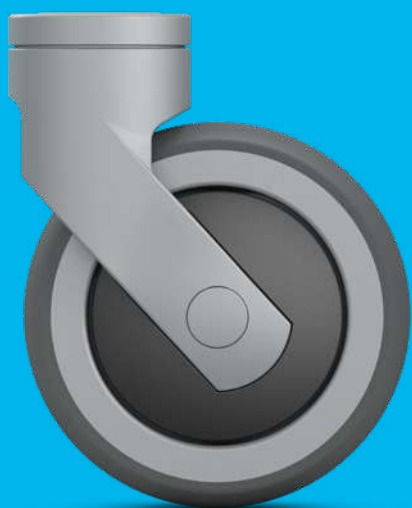
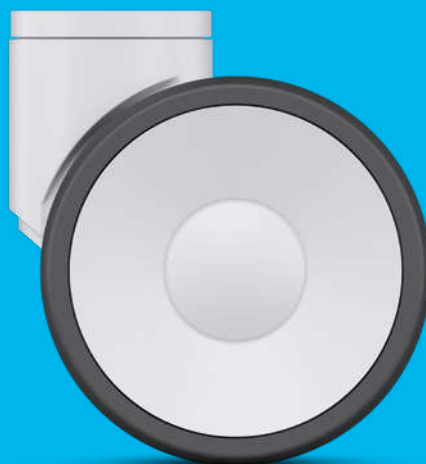


CATALOGO 8.0 CASTERS E RUOTE



Tenda **E**

MIGLIORI MOBILITÀ. MIGLIORE VITA.

CASTOR CONOSCENZE DI BASE

Quali requisiti hai per la tua applicazione? È un aspetto importante sapere cosa richiedi dai tuoi carrellini e ruote. Scopri le caratteristiche più importanti, definisci i tuoi requisiti e trova il prodotto giusto per le tue esigenze.



CAPACITÀ DI CARICAMENTO

La capacità di carico per ogni ruota è determinata dalla somma del peso del dispositivo di trasporto e della massima payload divisa per 3:

$$\frac{\text{Peso Totale}}{3}$$



ALTEZZA

L'altezza di una ruota è descritta come l'altezza totale quando installata.



DIAMETRO DELLA RUOTA

Più grande è il diametro, più facile è superare gli ostacoli.



RESISTENTE ALLA TEMPERATURA

Ruote e ruote per applicazioni da -40 °C a +280 °C sono disponibili.

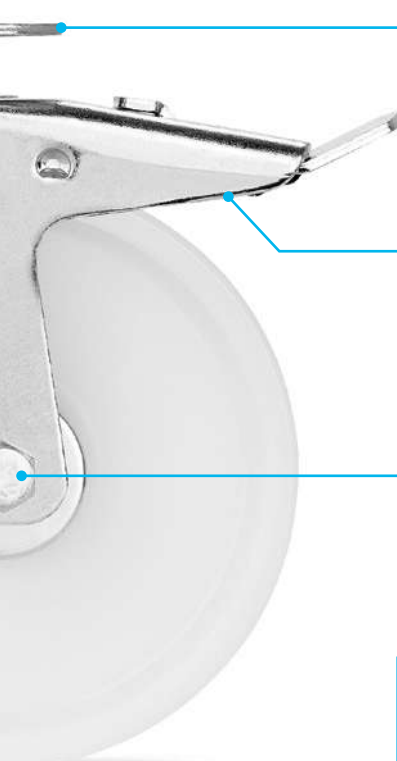
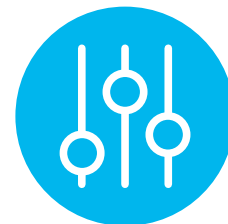
CONDUCTIVI ELETTRICI

Per evitare scariche elettrostatiche, offriamo ruote e ruote in design conduttivo elettrico.

RESISTENZA ALLA CORROSIONE

Per ruote e ruote utilizzate in ambienti umidi o a contatto con sostanze aggressive, TENTE offre versioni con materiali e superfici durevoli.





montagemaggio

Piastra di fissaggio fori bulloni

Facile collegamento centrale della bulloneria

spina solida

Collegamento multiplo bulloni Spin-in

Bullone con circlip

per tubo rotondo e a 4 lati, raccordo Plug-in per montaggio rapido

FRENO

Blocco ruota

Previene la rotazione della ruota

Blocco direzionale

Fissa la direzione di corsa del movimento

Blocco totale

Fissa la rotazione e il movimento girevole della ruota

Blocco centrale

Fissa contemporaneamente molteplici ruote

CESTINI/PORTE PUNTE

Cuscinetto liscio

Cuscinetti standard, robusti, resistenti all'umidità

Cuscinetto a rulli, Cuscinetto a sfera di precisione

Cuscinetti standard, robusti, scorrimento regolare

Cuscinetti ad alte prestazioni, per tutte le aree

CONTATTO CON IL PAVIMENTO

Pavimenti morbidi
Pavimenti rigidi

Ruote più dure consigliate

Ruote più morbide consigliate

RETE

Materiali morbidi

Minore rumore di guida, smorzamento più forte, maggiore protezione della merce

Materiali rigidi

Aumentato rumore di guida, minore smorzamento, minore protezione della merce

RESISTENZA ALL'USURA

Terreno pianeggiante
Terreno irregolare

Minore resistenza al rotolamento, usura e abrasione

Maggiore resistenza al rotolamento, usura e abrasione

sistema perfezionato i numeri spiegati

Per semplificare il processo di selezione, abbiamo sviluppato un numero che denota tutte le caratteristiche del prodotto. La struttura semplice e logicamente organizzata del sistema di ordinazione TENTE consente l'identificazione rapida di ogni ruota-pedale. Il numero è composto da tre gruppi in cui tutti i componenti del castor sono identificati in modo univoco.

| alloggiamento | | | | ruota | | staffa / attacco | |
|-----------------------------------------|--|--|--|----------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------|
| 3 4 7 0 U O T 125 P62 - 105 x 80 | | | | | | | |
| Materiale | | | | corpo della ruota | | Tipo di attacco | |
| forma della forcella | | | | pedata / battistrada | | | |
| cuscinetti girevoli | | | | cuscinetto | | | |
| tipo di castor | | | | | di diametro della ruota in mm | | Dimensioni dell'attacco in mm |

ESEMPIO

| CUFFIA / alloggiamento | RUOTA | MONTAGGIO |
|------------------------|-------|----------------|
| 3 4 7 0 U O T 125 | | P62 - 105 x 80 |



ALloggiamento

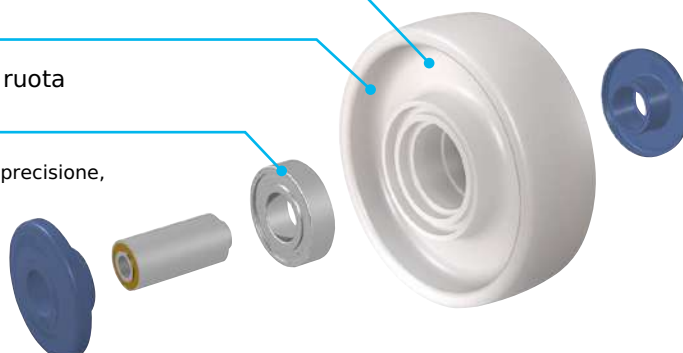
- 3** Alloggiamento:
acciaio stampato, pesante
- 4** Forma della forcella:
larga
- 7** Cuscinetto girevole:
due corone a sfera
- 0** Tipo di ruota di supporto:
rotante castor

MONTAGGIO

- P62** Tipo di montaggio:
piastra rettangolare
- 105 x 80** Dimensioni del montaggio:
105 x 80 mm

RUOTA

- U** Corpo ruota:
poliamide
- O** alveare:
identico al corpo ruota
- T** Cuscinetto:
cuscinetto a sfere di precisione,
rumore ridotto



- 125** Diametro ruota:
125 mm

LA TUA CHIAVE PER UN NUMERO D'ORDINE

ALLoggiamento

| E-Prodotti | | | |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Materiale | Forma della forcella | Cuscinetti girevoli | Tipo di castorino |
| 0 Filo e altri profile metalliche | 0 Chiuso | 0 Stelo fisso | 0 Castoro girevole |
| 1 Lamina d'acciaio leggera | 1 Angolare | 1 Una gabbia a sfere, rifinita | 1 Blocco direzionale |
| 2 Lamina d'acciaio media | 2 Dritto | 2 Stelo girevole | 2 Blocco totale, lato testa del castoro |
| 3 Lamina d'acciaio pesante | 3 Sottile | 3 Una gabbia a sfere | 3 Freno intermittente (LA) |
| 4 Foglio di acciaio, molto pesante | 4 ampio | 4 Cuscinetto a sfere di precisione | 4 centrale, totale o sblocco direzionale |
| 5 Poliammide | 5 Ruota gemella rotella, chiusa, con cupola | 5 Cuscinetto a sfere a corsa profonda cuscinetto a rulli | 5 Freno ruota |
| 6 Zinco-prensa / alluminio | 6 Ampio, rinforzato | 6 Due corsie a sfere, senza bulloni | 6 Centro-, blocco totale |
| 7 Acciaio inossidabile per ruote istituzionali / carrelli istituzionali | 7 Con molla | 7 Due corsie a sfere | 7 Blocco totale, coda del carrello |
| 8 acciaio inossidabile per ruote industriali | 8 Caratteristica speciale | 8 Due cuscinetti a sfere, rinforzati o per ruote progettate tutte parti metalliche, in acciaio inossidabile | 8 Ruota rigida |
| 9 Ghisa, o ferro forgiato, pesante | 9 Ruota doppia per ruote | 9 Usato per ruote rigide che hanno un altro function, ad es. funzione di freno | 9 Caratteristica speciale |
| A Polipropilene | A Ruota gemella ruota, chiuso | A - | A Unità di guida |
| B Poliacetale | B - | B - | B Ruota girevole con totale bloccaggio e caricamento a molla blocco direzionale |
| C - | C - | C - | C Bloccaggio combinato |
| D - | D Azionamento | D - | D Sicurezza |
| E Elettrico | E - | E - | E Bloccaggio E |
| F - | F - | F E-Azionamento flessibile 24V | F Freno ruota a farfalla |
| G - | G - | G - | G Chiusura centralizzata: bloccaggio direzionale/aperto/ blocco ruota |
| H - | H - | H - | H Blocco centrale: blocco ruota / libero / blocco ruota |
| I - | I - | I - | I - |
| J - | J - | J - | J - |
| K - | K - | K - | K - |
| L - | L - | L - | L - |
| M - | M - | M E-Drive multi-use componenti | M freno ruota centrale |
| N - | N - | N - | N - |
| O - | O - | O E-Drive optima | O - |
| P - | P - | P - | P - |
| Q - | Q - | Q - | Q - |
| R - | R - | R - | R - |
| S - | S - | S - | S Ruota piroettante con molla caricato blocco direzionale |
| T Da fonti biologiche Poliammide PA | T - | T - | T Ruota tipo tartaruga |
| U - | U - | U E-Drive ultimate | U - |
| V - | V - | V - | V - |
| W - | W - | W - | W Rotella girevole con molla bloccaggio direzionale caricato e freno ruota |
| X - | X - | X - | X - |
| Y - | Y - | Y - | Y - |
| Z - | Z - | Z - | Z Accessori |

RUOTA

| Accessorio E-Prodotto | | |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Corpo della ruota | Pneumatico / battistrada | Cuscinetto |
| A Poliammide PA conduttivo elettrico | A PUR Poliuretano, iniettato | A mozzo liscio |
| B Resistente al calore duroplastico | B Biosourced PUR iniettato | B Foro filettato con chiave |
| C Poliuretano versato | C posato PUR, ultratech | C Palla di precisione cuscinetto in acciaio inossidabile |
| D acciaio pressato | D Assorbimento urti, resistente al calore | D Cuscinetto a rulli, inossidabile |
| E acciaio, ferro | E Pneumatico elastico, nero, vulcanizzato | E Cuscinetto a sfere a cono, inossidabile |
| F Ghisa | F Elastico non marcante pneumatico, vulcanizzato | F Ruota flangiata |
| G Ruota asimmetrica | G Conduttivo elettrico gomma iniettata | G Autolubrificante cuscinetto bushings |
| H Ruota ammortizzante corpo (ibrido) | H Antistatico gomma termoplastica | H Cuscinetto liscio con guide filettature |
| I Alluminio | I gomma solida non lasciare segni | I counterterriccio liscio senza protezioni filettate e distanziatore |
| J Zincata a pressofusione | J gomma iniettata | J Cuscinetto a rulli con protezioni filettature |
| K biosourced Polyamide PA | K PP-soft | K Cuscinetto a sfere conico |
| L Legno | L Non macchia, pneumatico antistatico-elastico, vulcanizzato | L Cuscinetto a rulli con bussola metallica |
| M Poliammide PA, extra heavy duty | M Doppia flangia con binari | M Cuscinetto liscio, acciaio inossidabile |
| N Acciaio inox / Nirosta | N PU, espanso | N Ruota terminale |
| O - | O Identico a supporto ruota | O Cuscinetto liscio, senza protezione della filettatura |
| P Polipropilene PP | P Pneumatico, profilo di linea | P Cuscinetto a sfere di precisione |
| Q Poliuretano iniettato | Q Pneumatico, profilo a motivi | Q Cuscinetto conico |
| R Duroplastico | R Costruzione della traccia avvolta di tela e resina fenolica | R Cuscinetto a rulli, contutori filatura esterna |
| S Lamiera d'acciaio, pesante | S iniezione PUR, conduttivo elettrico | S Cuscinetto a rulli, riduzione del rumore |
| T Poliammide PA, grande robustezza | T PUR fuso | T Cuscinetto a sfere di precisione, riduzione del rumore |
| U Poliammide PA | U Poliammide | U cuscinetto liscio con spaziatore sintetico |
| V gomma solida | V gomma solida, nera | V - |
| W Termico resistente al calore-plastica sintetica | W gomma dura-molle | W Motor hub W |
| X Polyamide PA, conduttivo elettrico | X biosintetizzato iniezione PUR, conduttivo elettrico | X Cuscinetto a sfera di precisione, sigillato |
| Y Polipropilene PP, conduttivo elettrico | Y gomma solida, nera, conduttivo elettrico | Y Cuscinetto a sfera di precisione RS o 2 RS |
| Z ruota a flange | Z gomma solida, nera conformità Reach | Z foro, vuoto |
| Accessorio per prodotto elettrico | | |
| 5a posizione | 6a posizione | 7a posizione |
| 0 | 0 Standard | 0 Standard |
| 1 Controllo | 1 24V | 1 Batteria al gel al piombo |
| 2 Alimentazione - akku | 2 36 V | 2 Batteria agli ioni di litio |
| 3 Unità di controllo | 3 Fissaggio rotondo | 3 Twin |
| 4 Cavi | 4 Fissaggio piatto | 4 Batteria al gel al piombo, gemella |
| 5 Caricatore | 5 | 5 Batteria agli ioni di litio, gemello |
| 6 Connettore | 6 | 6 |
| 7 Fissaggio | 7 | 7 |
| 8 Set completo | 8 | 8 |
| 9 Altro | 9 Altro | 9 Altro |

diametro ruota

FISSAGGIO

| | | Tipo di fissaggio | | Dimensioni |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Gruppo principale | Sottogruppo | | |
| <p>Quando si legge il nostro numero d'ordine, la dimensione della ruota è indicata dopo l'alloggiamento e la designazione della ruota, ad esempio: 2470 PJP 050 P30. 050 si riferisce al diametro effettivo della ruota. Nel nostro sistema metrico il diametro della ruota è sempre scritto con 3 cifre: 050 = 50 mm o 100 = 100 mm.</p> <p>Ruote come prodotto finito senza alloggiamento, hanno un numero aggiuntivo, che indica la larghezza del battistrada.</p> <p>Alcune eccezioni si applicano a ruote e ruote fornite per il Nord America, che a volte sono elencate in dimensioni imperiali. Il diametro della ruota è quindi espresso in pollici. Ad esempio: 3" o 3-1/2"</p> | <p>R Da montare in tubo verticale fided o fori ciechi</p> | R03 Gomma espansiva (tonda) | R26 astina per ruota a serraggio centrale, limitazione della frenata | <p>Le dimensioni indicate dietro il tipo di fissaggio si riferiscono alla lunghezza, larghezza e diametro del rispettivo fissaggio.</p> <p>Esempio nel sistema metrico: P30- 13 si riferisce a un fissaggio di tipo P30 con un diametro del foro della vite di 13 mm.</p> <p>Per il mercato nordamericano alcuni articoli sono elencati in dimensioni imperiali anziché metriche. Ad esempio, lo S70 1/2-13x1" si riferisce a una vite filettata con collo esagonale (in alto) con una dimensione di fissaggio di 1/2-13x1".</p> <p>Il nostro team di esperti sarà lieto di assistere e fornire supporto aggiuntivo.</p> |
| | | R05 tappo pieno (rotondo) | R33 astina con leva di attuazione per serratura centrale | |
| | | R06 Espansore sintetico, corto (rotondo) | R36 astina per ruota con serratura centrale, limitazione della frenata, corto | |
| | | R07 Espansore plastico (rotondo) | R40 Socket plastico (quadrato) | |
| | | R08 Dado riduttore (rotondo) | R43 Espansore gomma (quadrato) | |
| | | R09 vite serigata | R46 Espansore sintetico, corto (quadrato) | |
| | | R10 tige filettata per ruote per mobili | R47 Espansore plastico (quadrato) | |
| | | R15 Tappo pieno (quadrato) | R48 Dado riduttore (quadrato) | |
| | | R20 Socket plastici (rotondi) | R50 Tesa esterna circlip, socket plastico rotondo (rotondo) | |
| | | R21 Socket in zama pressofusa | R75 Tappo pieno, perno filettato (rotondo) | |
| <p>P Da montare con viti (piastre)</p> | <p>S Da abbinare a o viti filettato bulloni</p> | P10 Perno con piastra a forma di U, per ruote per mobili | P61 Piastra rettangolare secondo EN-R 41, 75 x 60 mm | |
| | | P11 Perno con piastra a forma di L, per ruote per mobili | P62 Piastra rettangolare secondo EN-R 42, 105 x 85 mm | |
| | | P30 foro per viti | P63 Piastra rettangolare secondo EN-R 43, 137 x 105 mm | |
| | | P31 Foro bullonato, cuscinetto a sfera interno rinforzato | P64 Piastra rettangolare secondo EN-R 44, 175 x 140 mm | |
| | | P33 piastra rettangolare 64 x 92 mm | P65 Piastra rettangolare secondo EN-R 45, 200 x 160 mm | |
| | | P35 Foro bullonato con filetto | P66 Piastra rettangolare secondo EN-R 46, 250 x 200 mm | |
| | | P40 Piastra quadrata 60 x 60 mm | P67 Piastra con chiusura centrale | |
| | | P41 Piastra quadrata - speciale (ad es. 55 x 55 mm) | P68 Piastra rettangolare 270 x 250 mm | |
| | | P44 Piastra quadrata 60 x 60 mm, con elementi frenanti | P69 Piastra 137 x 105 per ruota con bloccaggio centrale, Azionamento a camma | |
| | | P50 Piastra rettangolare 77 x 67 mm | P70 Piastra 105 x 85 per ruota con bloccaggio centrale, Azionamento a camma | |
| P51 Piastra rettangolare 95/90 x 70, standard 75 x 50 mm | P72 Ala verticale | | | |
| P52 Piastra rettangolare 95/90 x 70, passo fori US | P73 Piastra triangolare | | | |
| P53 Piastra rettangolare 55 x 70 mm | P74 Piastra quadrata verticale | | | |
| P54 Piastra rettangolare 55 x 70 mm, con elementi frenanti | P80 Piastra rotonda | | | |
| P60 Piastra rettangolare - speciale (es. 120 x 80 mm) | | | | |
| <p>H Per legno arredamento</p> | <p>B Fissaggio a inserimento-innesti per per rapida assemblaggio</p> | S10 stemma filettato, per profilo secondo DIN 1998 | S62 Vite esagonale, fissa | |
| | | S33 Stelo filettato con leva di azionamento | S63 Vite esagonale, confezionata sciolta | |
| | | S50 Vite a capo svasato, montaggio allentato | S70 Stelo filettato con collo esagonale (superiore) | |
| | | S51 Vite a testa svasata, montaggio allentato, cuscinetto a sfere interno rinforzato | S73 Stelo filettato con collo rotondo (superiore), rivettato | |
| | | S52 Vite a testa svasata, fissata | S74 Stelo filettato con collo esagonale (superiore), rivettato | |
| | | S53 Vite a testa cilindrica con esagono incassato, confezionata sfusa | S75 Asta filettata con collo tondo (parte superiore), inserita dal basso | |
| | | S59 Vite a testa cilindrica con esagono incassato, fissata | S80 Vite per legno | |
| | | S60 Vite esagonale, montata sfusa | | |
| | | H40 Boccola in plastica | | |
| | | <p>L Componenti da montare supplementare</p> | | B07 Vite metrica / filettatura DIN 13 per R07 |
| B10 Asta con anello di presa, con collarino | B30 Asta saldata | | | |
| B11 Asta con anello di presa, senza collarino | B33 Asta con anello elastico e sede esagonale | | | |
| B20 Asta senza anello di presa, con collarino | B40 Asta con anello elastico sintetico, con collarino | | | |
| L50 Con anello di presa per montaggio B10 | L51 Foro cieco per montaggio B10 | | | |

FATTORI INDICANTI DELLE CONOSCENZE

CRITERI DI SELEZIONE IN UNA VISIONE

CAPACITÀ DI CARICO

Una ruota portaoggetti deve sempre muoversi saldamente sul pavimento. Tuttavia, ciò è quasi pura teoria. Le ruote portanti perdono spesso temporaneamente il contatto con il pavimento su superfici irregolari, soglie, rotaie e anche nei buchi. Possono improvvisamente essere sovraccaricate o solo tre delle quattro ruote toccano il suolo, e devono sopportare l'intero carico. Questo deve essere considerato nel calcolo della capacità di carico. La seguente formula fornisce quindi le necessarie riserve di sicurezza: Peso del dispositivo più carico diviso per tre. Tutte le capacità di carico indicate in questo catalogo sono state determinate secondo EN 12528 a 12533 per carico dinamico. Informazioni aggiuntive sulla capacità di carico statica sono disponibili sulla nostra pagina web all'indirizzo www.tente.com.

RESISTENZA ALLA ROTAZIONE E ALLA ROTAZIONE ORBITALE

È necessario superare una resistenza con una forza per mettere in movimento un oggetto con ruote o per guidarlo. Il livello di questa resistenza dipende da vari fattori: carico, diametro della ruota, materiale e forma della PIASTRA, sbalzo della ruota, tipo e dimensione delle cuscinetti e ovviamente del terreno su cui corre la ruota. Pertanto, nella scelta della ruota giusta, è importante valutare attentamente tutti i fattori in relazione tra loro. I nostri consulenti di vendita sono lieti di aiutarla a trovare la combinazione ottimale per il suo scopo.

PROPRIETÀ DI AMMORBITAZIONE E RUMORI DI VIAGGIO

Pavimento rigido – ruota morbida, pavimento morbido – ruota rigida. C'è una regola pratica che può essere utilizzata per abbinare pavimento e ruota. Una ruota rigida trasferisce gli urti causati dalle irregolarità del pavimento direttamente ai carichi trasportati. Possono derivarne fastidiosi rumori di viaggio. Le ruote TENTE con battistrada elastico in gomma o poliuretano sono utili in questo caso. Con la ruota ibrida (HUR) composta da un battistrada in polyamide rigido e un nucleo in gomma morbida, possiamo fornire anche una ruota rigida che assorbe i rumori.

PRESSIONE DI SUPERFICIE

Molte stanze aziendali e domestiche sono dotate di pavimenti delicati (ad es. legno). Ogni pavimento può sopportare solo una certa pressione per mm². Pertanto, nella scelta di una ruota, particolare attenzione va prestata al carico e al battistrada della ruota. In caso di dubbio, TENTE può eseguire misurazioni affidabili con moderne attrezzature di prova. Chiamateci pure.

RESISTENZA ALLA TEMPERATURA

Dal clima artico di un magazzino refrigerato alle temperature da forno di una panetteria – la linea TENTE ha la soluzione ottimale per ogni esigenza. I dettagli della gamma di temperature dei nostri prodotti sono disponibili in questo catalogo e su www.tente.com o dal consulente TENTE più vicino.

DISCOLORAZIONE DI CONTATTO

Se una ruota in gomma lascia segni su un pavimento chiaro dopo un certo periodo di tempo, chiamiamo questo fenomeno discolorazione di contatto. Un problema poco gradevole, che gli ingegneri TENTE hanno esaminato e risolto in larga misura, insieme ai produttori di pavimenti e gomma. Quasi tutte le ruote TENTE grigie e conduttive non lasciano quindi discolorazioni. Tuttavia, agenti pulitori aggressivi o pavimenti naturali non trattati possono influire negativamente su questo rischio di discolorazione di contatto. In caso di dubbio, contattateci.

SBARBIATURA/USURA

La sbarbiatura è l'usura meccanica delle ruote sotto carico. Non si può evitare—soprattutto nelle gomme elastiche—tuttavia può essere facilmente rimossa dal pavimento utilizzando semplici prodotti di pulizia. La gravità dell'usura dipende dalla qualità della gomma utilizzata per la ruota.

RESISTENZA CHIMICA

In molti casi la resistenza del materiale deve soddisfare requisiti speciali. Pertanto, in questo catalogo è riportata una tabella delle resistenze dei materiali che utilizziamo principalmente.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE AGLI AGENTI ATMOSFERICI

Anno dopo anno, sole o pioggia, neve o ghiaccio—possono sbilanciare una ruota, ma non deve per forza accadere. Poiché cambi di temperatura e umidità rendono ogni ruota inutilizzabile a causa della ruggine in pochissimo tempo, le superfici di tutti i componenti in acciaio delle scocche TENTE sono ulteriormente lavorate. Queste parti sono perlopiù rivestite di zinco, per cui la cromatura ha un'influenza significativa sulla protezione della superficie. Se per te non fosse ancora abbastanza, scegli ruote TENTE antiruggine in acciaio inossidabile. Meglio prevenire che curare!

LAVABILITÀ

Vale la stessa cosa quasi ovunque: tanto lavoro, tanta sporcizia. Le ruote TENTE speciali sono lavabili, così da poter rimuovere facilmente le tracce del lavoro. L'acciaio cromato di alta qualità, le materie plastiche selezionate e i componenti realizzati in acciaio antiruggine proteggono efficacemente le ruote TENTE. Buoni argomenti per un investimento particolarmente pulito di prima qualità.

CONDUTTIVITÀ

Conosci l'effetto: se un materiale non conduttivo, ad es. la plastica, è stato caricato per attrito e il potenziale non riesce a disperdersi, si scarica al successivo contatto con la messa a terra. Questo può accadere toccando la portiera di un'auto. Potrebbe essere una semplice irritazione o causare conseguenze serie in altre circostanze. Tuttavia le ruote TENTE elettricamente conduttive proteggono da tutto ciò con una resistenza di dispersione inferiore a 10.000 ohm. Lo garantiamo effettuando un controllo qualità al 100%, durante il quale ogni ruota viene testata con 500 volt di tensione continua prima di lasciare la nostra fabbrica.

SOLUZIONI DI MOBILITÀ CONDUTTIVE

Le soluzioni conduttive assicurano una protezione ESD moderata. Tali soluzioni ottengono una resistenza elettrica minore o uguale a 10 kilohm (104 ohm). Pertanto, la loro idoneità è limitata all'uso nell'industria automobilistica. Dovresti utilizzarle solo per trasportare componenti elettronici a bassa sensibilità. Lo standard DIN EN 12530 definisce i criteri per testare le soluzioni di mobilità conduttive. Ogni ruota conforme a questi standard è contrassegnata con una marcatura gialla o con una parte della scocca gialla.

SOLUZIONI DI MOBILITÀ DI SCARICA

Le soluzioni di scarica offrono una protezione ESD ideale per dispositivi sensibili. La loro resistenza varia da 10 kilohm (104 ohm) a 1 gigaohm (109 ohm). Le soluzioni di mobilità conduttive sono utilizzate per dissipare in modo controllato i picchi di tensione, fino a proteggere i beni sensibili. Le ruote che soddisfano queste condizioni sono contrassegnate con il simbolo di protezione ESD. Queste ruote possono essere utilizzate all'interno dell'EPA (Electrostatic Protection Area). I limiti di resistenza per i carrelli di trasporto sono regolati nello standard DIN EN 61340-5-1:2017 Tab. 3. Tutte le ruote devono essere conformi a questi standard per essere classificate e certificate come "di scarica".

INFORMAZIONI PER L'UTENTE DEL PRODOTTO

Si prega di prestare attenzione alle nostre informazioni per l'utente del prodotto. Le informazioni per l'utente del prodotto sono disponibili in questo catalogo, su Internet oppure è possibile richiederle a noi. Si prega di informare i propri clienti riguardo le informazioni per l'utente del prodotto. Tutti i prodotti e le versioni rispettano completamente le norme europee per ruote e ruote direzionali. Eccezione: serie 1670, 1470 e 3370. Le versioni specifiche per il cliente possono variare in funzione delle norme pertinenti.

CONOSCENZE CARATTERISTICHE FORTI

IL MATERIALE DETERMINA LE CARATTERISTICHE

Nessun materiale per ruota fa- colare soddisfare tutte le esigenze in egual modo. I due diagrammi a destra mostrano il motivo, prendendo come esempio le ruote per apparecchiature e trasporto. Riassumono diversi risultati dei test di qualità TENTE e mostrano l'interazione delle proprietà del materiale.

Un esempio: una ruota rigida in poliuretano (arancione) offre un'elevata capacità portante, bassa resistenza al rotolamento e all'imbardata e praticamente nessuna usura — proprietà ideali. Tuttavia, a causa della sua durezza relativa, presenta la pressione superficiale più alta tra i materiali per ruote esaminati qui.

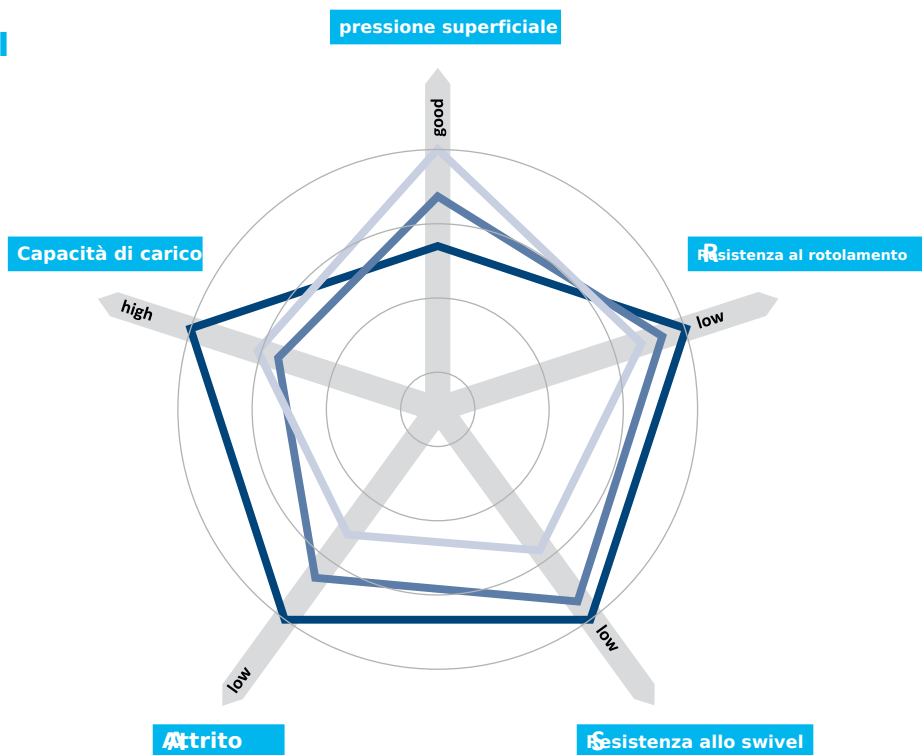
Le differenze sono ancor più estreme tra le proprietà dei quattro materiali delle ruote per apparecchiature di trasporto (il diagramma inferiore). Le proprietà del poliamide e della gomma piena divergono notevolmente per tutti i parametri delle loro proprietà. Chi non richiede una bassa pressione superficiale è ben servito dal poliamide. Rumori forti di marcia dovranno essere accettati con questo materiale. Il poliuretano è una buona alternativa per una minore capacità di carico e ha una pressione superficiale molto bassa.

Altri fattori, oltre alle interazioni illustrate qui, giocano un ruolo. Si prega di fare riferimento alle pagine seguenti per informazioni sul significato delle diverse proprietà.

CARRI ISTITUZIONALI

Testato con ruota da 125 mm nel corpo 2470

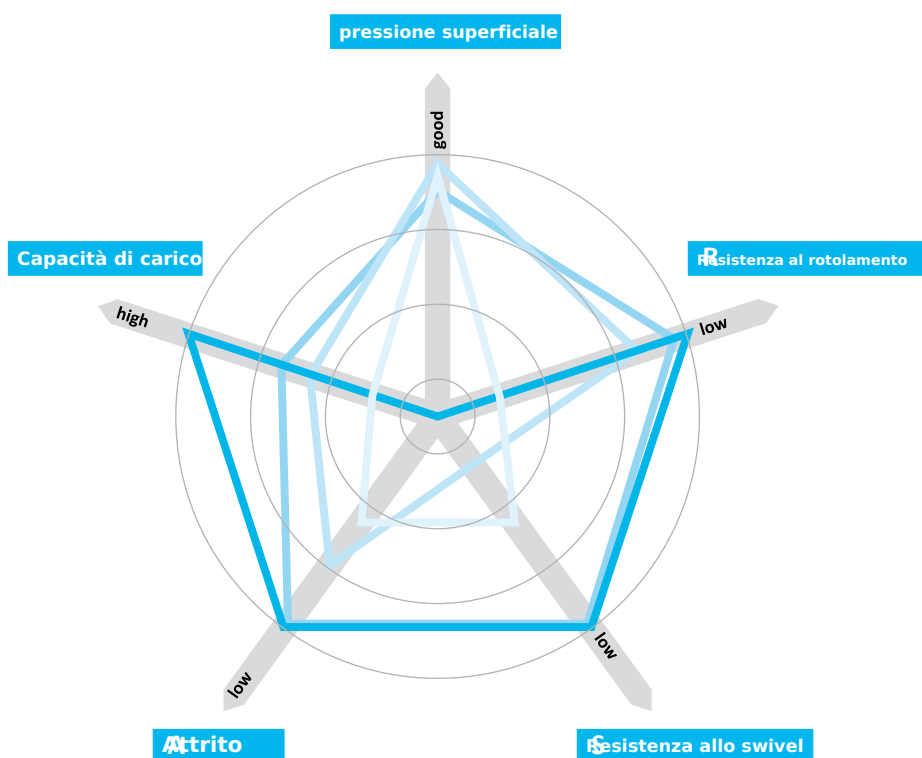
- gomma solida
- gomma iniettata
- poliuretano



RALLI INDUSTRIALI

Testato con ruota da 200 mm nel corpo 3470

- gomma solida
- pneumatici elastici
- poliuretano
- poliamide



CONOSCENZA SPECIALISTICA CONTATTO PERMANENTE

ANALISI DELLA RESISTENZA CHIMICA

Più precisamente si conoscono le condizioni ambientali in cui le vostre ruote/pattini sono destinate a essere utilizzati, più specificamente è possibile coordinarli alle condizioni pertinenti. In questo modo si possono prevenire guasti prematuri delle ruote/pattini dovuti a corrosione, cambiamenti della superficie, perdita di resistenza, fragilità o perdita di lubrificanti. Una scrupolosa corrispondenza di tutti i componenti garantisce la massima durata di servizio.

Pertanto, si dovrebbe controllare con precisione quali sostanze chimiche e influenze ambientali sono presenti nel luogo d'uso. Inoltre, la reazione dei materiali dipende anche da altri fattori, ad es. durata del contatto e concentrazione delle sostanze corrosive, nonché umidità dell'aria e temperatura.

I valori riportati nella tabella sono da intendersi solo come guida e non sono applicabili per miscele chimiche. Contattateci per casi particolari.

- ++ Resistente
- + Resistente condizionale
- = Non resistente

| SOSTANZA | CONCENTRAZIONE | GOMMA | POLIAMIDE | POLIURETANO | POLIPROPILENE |
|--------------------------------|----------------|-------|-----------|-------------|---------------|
| Acetaldeide | 40 % | + | + | = | + |
| Acido acetico | 30 % | = | ++ | = | ++ |
| Acetone | | ++ | ++ | = | + |
| Acetilene | | ++ | ++ | ++ | |
| Acido acrilico | | | = | = | |
| Alcool alchilico | | ++ | + | = | |
| Benzolo alchilico | | | ++ | | |
| Acetato di alluminio | | | ++ | | |
| Ammine, alifatiche | | | ++ | | |
| Miscele di aminoacidi | | | ++ | | |
| Ammoniaca, fluida | 20 % | ++ | ++ | = | ++ |
| Carbonato di ammonio | | ++ | | = | |
| Iossido di idrogeno di ammonio | | | | = | |
| Nitrato di ammonio | | + | | ++ | ++ |
| Rodanuro di ammonio | | | ++ | | |
| Sale di ammonio | | | ++ | | ++ |
| Solfato di ammonio | | + | | ++ | ++ |
| Tiocianato di ammonio | | | ++ | | |
| Acetato di amile | | ++ | ++ | = | ++ |
| Alcool amilico | | ++ | ++ | + | ++ |
| Anilina | | = | + | = | ++ |
| Antrachinone, 85%C | | | ++ | | |
| Acido ascorbico | | | ++ | + | ++2 |
| Acqua regia | | = | = | = | = |
| Salti di bario | | ++ | + | ++ | ++ |
| Birra | | ++ | ++ | ++ | |
| Bitume | | = | ++ | ++ | |
| Pietra blu | | + | + | ++ | ++ |
| Acido borico diluito | 10 % | ++ | + | ++ | + |
| Borace | | ++ | | ++ | |
| Bromo | | = | = | = | = |
| Butano | | = | ++ | ++ | |
| Burro | | = | ++ | ++ | |
| Salti di calcio | | | | + | ++ |
| Carbolineo | | = | ++ | = | |
| Monossido di carbonio, caldo | | | ++ | = | |
| Tetracloruro di carbonio | | = | ++ | = | |
| acido carbonico | | | | ++ | |
| caseina | | | ++ | | |
| olio di ricino | | | | ++ | |
| potassa caustica | | | | = | |

| SOSTANZA | CONCENTRAZIONE | GOMMA | POLIAMIDE | POLIURETANO | POLIPROPILENE |
|----------------------------|----------------|-------|-----------|-------------|---------------|
| Soda caustica | | | | = | |
| Cloroetene, 80°C | | | ++ | | |
| Cloro, acqua di cloro | | = | = | = | = |
| Acido chomic, diluito | 10 % | = | + | + | = |
| Acido citrico, diluito | 10 % | ++ | ++ | | |
| Oli di agrumi | | | ++ | | |
| Sali di cobalto, diluiti | 20 % | | + | | |
| Olio di cocco | | = | ++ | ++ | |
| Cloruro di rame | | ++ | | ++ | |
| Sali di rame, diluiti | 10 % | | = | ++ | |
| Olio di coltura del cotone | | | | ++ | |
| Cresoli | | | = | ++ | |
| Cicloesano | | + | ++ | + | |
| Decalcificante, diluito | 10 % | | ++ | | |
| Dicloro butilene | | = | | = | |
| dicloro-benzene | | = | ++ | = | = |
| dimetil-anilina | | | | = | |
| etere dimetilico | | + | ++ | ++ | ++ |
| dimetil-formamide | | + | ++ | = | ++1) |
| etanolamina | | | | = | |
| etere | | | ++ | ++ | |
| Acetato di etile | | + | ++ | = | |
| Alcol etilico | | ++ | + | ++ | ++ |
| Etile | | | | ++ | |
| Acidi grassi | | | ++ | ++ | |
| Gas di scarico | | | | = | |
| Fuoro | | = | = | = | = |
| Formaledeide | 30 % | ++ | ++ | + | ++ |
| formamide, pura | | ++ | ++ | + | { |
| acido formico | 10 % | + | = | = | ++2) |
| furfurale | | | ++ | = | |
| gasolio, etere petrolio | | = | ++ | ++ | = |
| gelatina | | | | ++ | |
| acido acetico glaciale | | + | | = | ++ |
| Glucosio | | ++ | | ++ | |
| Colla | | | | ++ | |
| glicerina | | ++ | ++ | ++ | ++ |
| glicole | | ++ | + | + | ++ |
| esano | | = | ++ | ++ | |
| liquidi idraulici | | = | ++ | = | ++ |
| acido cloridrico, liquido | 30 % | + | = | = | ++ |

| SOSTANZA | CONCENTRAZIONE | GOMMA | POLIAMIDE | POLIURETANO | POLIPROPILENE |
|-------------------------------|----------------|-------|-----------|-------------|---------------|
| Inchiostro, fanfare | | ++ | ++ | ++ | |
| Dicloruro di ferro, adirato | 10 % | + | = | + | ++1) |
| Solfato di ferro | | | | ++ | |
| Etere iso propilico | | ++ | | ++ | |
| Cloruro di iso propile | | = | | = | |
| Acido lattico | | = | = | = | ++ |
| Acetato di piombo, diluito | 10 % | + | ++ | ++ | = |
| Nitrato di piombo | | ++ | | ++ | |
| Sale di liscivia (-soluzioni) | | | ++ | | |
| Magnesio, liquido | 10 % | | ++ | ++ | ++ |
| Sali manganici | 10 % | | + | | |
| Cloruro mercurico | | | = | ++ | ++ |
| Mercurio | | ++ | ++ | ++ | ++ |
| Metil etil chetone | | = | ++ | = | ++ |
| alcol denaturato | | + | + | ++ | ++ |
| cloruro di metilene | | = | = | = | |
| metilpirrolidone | | | | = | |
| latte | | ++ | ++ | ++ | |
| olio minerale | | = | ++ | ++ | |
| malte, cemento, cal | | ++ | ++ | | |
| Senape | | | | ++ | |
| Naftalene (Kristallin) | | = | ++ | = | ++ |
| Cloruro di nichel, liquido | 10 % | ++ | + | ++ | |
| Sali di nichel, liquidi | 10 % | | + | ++ | |
| Solfato di nichel, liquido | 10 % | + | + | ++ | |
| Olio di trementina | | = | ++ | + | = |
| acido oleico | | = | ++ | ++ | |
| acido ossalico, liquido | 10 % | | + | { | ++ |
| ozono | | = | + | { | ++ |
| acido palmitico | | = | ++ | = | |
| paraffina | | = | ++ | ++ | |
| fenil benzene | | = | | = | |
| etere solforico fenil | | = | | ++ | |
| acido fosforico | 10 % | + | = | | ++ |
| cloruro di potassio | 10 % | + | ++ | ++ | ++1) |
| cianuro di potassio | | | | + | |
| idrossido di potassio | | | ++ | = | ++ |
| solfato di potassio | | ++ | | ++ | ++ |
| propano | | = | ++ | ++ | |
| propanolo | | | | + | |

| SOSTANZA | CONCENTRAZIONE | GOMMA | POLIAMIDE | POLIURETANO | POLIPROPILENE |
|---------------------------------|----------------|-------|-----------|-------------|---------------|
| Gas rarefatto | | | | ++ | |
| Sale, diluito | 10 % | + | = | ++ | ++1) |
| Acqua di mare | | ++ | ++ | + | |
| Nitrato d'argento | | + | | ++ | ++ |
| Glicole etilenico a scorrimento | | ++ | ++ | ++ | |
| Carbonato di sodio, liquido | 10 % | | ++ | = | ++ |
| Soluzione di soda, liquida | 10 % | ++ | ++ | | |
| Cianuro di sodio, diluito | 10 % | | ++ | = | |
| Idrossido di sodio, liquido | | | | = | ++ |
| Nitrato di sodio, liquido | 10 % | ++ | ++ | ++ | ++ |
| Fosfato di sodio | 10 % | ++ | ++ | ++ | ++ |
| Silicato di sodio, liquido | 10 % | ++ | ++ | + | |
| Solfato di sodio, liquido | 10 % | ++ | ++ | ++ | |
| solfuro di sodio, liquido | 10 % | + | ++ | + | |
| tiosolfato di sodio, liquido | 10 % | ++ | ++ | + | |
| olio di pino di abete | | = | | ++ | |
| acido stearico | | = | ++ | = | |
| acido sulfuroso | | + | + | = | ++ |
| acido tannico | 10 % | ++ | | | |
| tartarico, liquido | 10 % | ++ | ++ | + | |
| Tintura di iodio | | ++ | = | = | ++ |
| Tricloro etilene | | = | + | = | = |
| Toluolo | | = | ++ | = | = |
| Fluoruri di uranio | | | = | | |
| Acido urico, diluito | 10 % | ++ | ++ | | |
| Urina | | ++ | ++ | | |
| Vaselina | | | ++ | | ++2) |
| oli vegetali | | = | ++ | ++ | |
| soda deionizzata, 80°C | | ++ | ++ | | |
| acque reflue | | | ++ | + | { |
| acqua a 80°C | | + | { | ++ | = |
| acqua fredda | | ++ | ++ | ++ | |
| cera, 80°C | | | ++ | | |
| xilene | | = | ++ | = | = |
| cloruro di zinco, liquido | 10 % | ++ | + | = | ++ |
| cianuro di zinco | 30 % | | = | | |

Questa tabella non è legalmente vincolante.

1) max. 20 °C
2) max. 60 °C

SAPER I BUONI REQUISITI DI FUNZIONAMENTO

IL PUNTO CENTRALE DI OGNI RUOTA INASTRATRICE È L'ASSIELLO RUOTA

Ogni ruota inastatrice è senza valore senza cuscinetti di prima classe. Pertanto, consigliamo cuscinetti ottimali per l'uso rispettivo e che garantiscano le riserve di sicurezza necessarie.

Oltre al battistrada, al diametro della ruota e all'imbobinatura girevole, i cuscinetti della ruota determinano la manovrabilità e quindi la qualità della ruota. Eppure ogni situazione presenta requisiti differenti: quelli per l'arredamento di casa differiscono da quelli di un'azienda commerciale, quelli per i contenitori dei rifiuti differiscono da quelli per i letti d'ospedale e le ruote sotto i carrelli della spesa devono soddisfare requisiti completamente diversi rispetto a quelli necessari per trasportare carichi pesanti in una fabbrica.

Per questo motivo, TENTE offre la soluzione corretta con cuscinetti ottimali per ogni applicazione. Oltre ai quattro tipi di cuscinetto più comuni, altre varianti sono disponibili su richiesta per applicazioni speciali.

Se ci dici qual è la tua applicazione, ti consiglieremo i cuscinetti ideali.



● CUSCINETTO A PIANO

La forma più semplice di cuscinetti per ruote è il cuscinetto piano o a sfregamento. Sono resistenti agli urti, per lo più a manutenzione nulla e, a seconda delle proprietà del materiale, anche antipertosivi. Si raccomandano i cuscinetti piani per ruote su attrezzature da muovere a basse velocità su brevi distanze.



● CUSCINETTO A RULLI

Oltre ai cuscinetti a sfere a cuscinetto dritto e agli ingranaggi a corsa profonda, questo robusto tipo di cuscinetto resistente agli urti è principalmente utilizzato per carrelli di trasporto. I cuscinetti a rulli sono caratterizzati da una bassa altezza d'installazione, relativamente bassa resistenza al rotolamento e alta capacità di carico. La velocità di percorrenza delle ruote con cuscinetti a rulli non deve superare 4 km/h, equivalente alla velocità di camminata.



● CUSCINETTO A PALLINE CONICALE

I cuscinetti conici sono uno dei gruppi più importanti di cuscinetti a rulli. I loro particolari vantaggi rispetto ai cuscinetti piani risiedono nell'uso delle sfere, che garantiscono migliori caratteristiche di rotolamento. Possono essere regolati senza gioco usando i coni.



● CUSCINETTO A PALLINE DI PRECISIONE

I cuscinetti a sfere di precisione hanno una tolleranza di gioco estremamente bassa e sono quindi silenziosi. Soddisfano i requisiti più elevati in termini di proprietà di rotolamento, capacità di carico e durabilità. Per questo motivo, i cuscinetti a sfere di precisione sono perfettamente adatti per attrezzature utilizzate in condizioni tecniche complesse.

CONOSCENZE SPECIFICHE

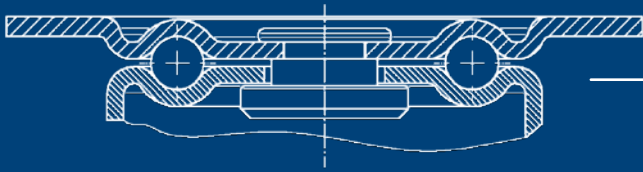
CORSO PRECISO

SCORREVOLEZZA E MANOVRABILITÀ UNITE

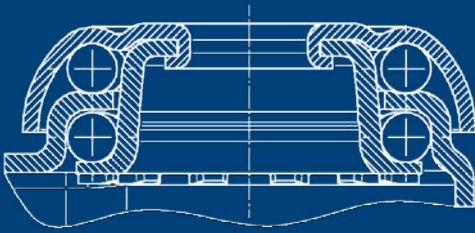
La manovrabilità e la flessibilità sono i vantaggi più importanti per ogni ruota. Il cuscinetto girevole determina quanto facilmente e senza attrito funziona. L'offset, il diametro della ruota e in particolare la costruzione del cuscinetto posteriore determinano le caratteristiche di rotazione. Tra le varie costruzioni, gli alloggi con cuscinetti a strisciamento sono particolarmente adatti per carichi da bassi a medi (ad es. ruote per sedie e mobili).

Consigliamo alloggi con collarini a sfera singoli o doppi per carichi maggiori in ambienti istituzionali o industriali. Il collarino a doppia sfera riduce l'attrito nell'alloggiamento, che si verifica durante l'inclinazione e rende il sistema più scorrevole.

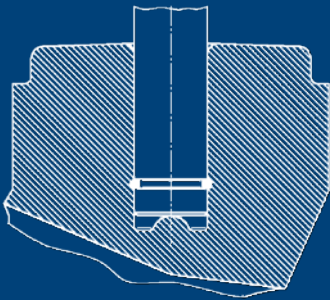
Le ruote per attrezzature di laboratorio sensibili e per letti ospedalieri richiedono la massima riduzione del rumore e una scorrevolezza ottimale. Pertanto, le ruote TENTE utilizzate in queste aree sensibili sono dotate di cuscinetti a sfera di precisione di alta qualità, conformi a DIN.



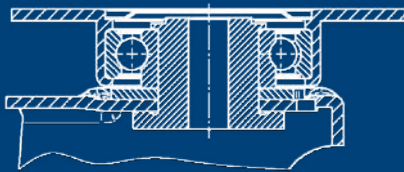
● Staffa a sfera singola



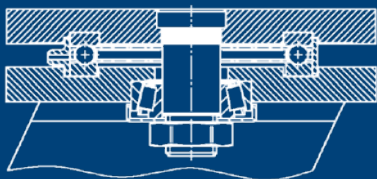
● Staffa a sfera doppia



● Cuscinetto liscio



● Cuscinetto a sfere di precisione



● Cuscinetto a sfere ad ampia camera di rotazione per carichi assiali
Cuscinetto a rulli

CONNESSIONE IN COMBINAZIONE DI COMPETENZE

ELEMENTI DI FISSAGGIO PER OGNI USO

La fissazione dei caschi/rotelle e del dispositivo da spostare è l'interfaccia tra te e noi. Il tipo ottimale di fissaggio è deciso dalla funzionalità del tuo prodotto e dall'efficienza della tua produzione. Con concetti collaudati e innovativi, TENTE offre la soluzione ideale per ogni esigenza: una connessione durevole per montare la ruota girevole in modo rapido e sicuro.

La progettazione dell'attrezzatura su cui devono essere montate le ruote presenta il fissaggio, come piastrine, steli filettati o a gripring. Oltre a questi fissaggi standard, sono disponibili fissaggi espandibili per scopi speciali. Esistono elementi di fissaggio con sistemi di bloccaggio integrati per apparecchiature di bloccaggio centrale. Per garantire la massima capacità di carico della ruota, indipendentemente dal tipo di fissaggio scelto, la ruota deve essere montata a flush con l'attrezzatura.

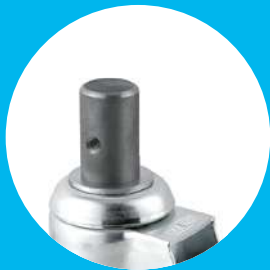
Contattaci se hai bisogno di un tipo di fissaggio diverso. Puoi contare su di noi nello sviluppo della tua soluzione individuale per gli strumenti di produzione adatti. Chiamaci.



● **BUCA MOLA**



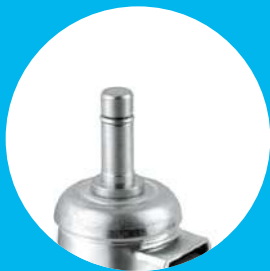
● **Piastra di fissaggio**



● **TAPPo SOLIDO,
ROTONDO E A 4 LATI**



● **TAPPo SOLIDO CON
CAm TRIP INTEGRATA
PER AZIONAMENTO CENTRALE**



● **VIETRINA CON CIRCLIP**

NOSTRO CASTORS

E-DRIVE

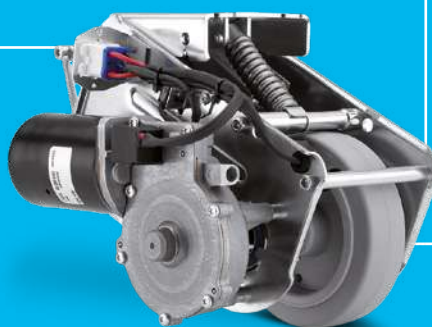
Panoramica del prodotto

Offriamo tre tipi di sistemi E-Drive: E-Drive flex, E-Drive optima e E-Drive ultimate.

E-Drive flex

Unità di trasmissione elettrica

La nostra versione base ti offre la possibilità di muovere carichi senza alcuno sforzo.



Regolabile individualmente

Impostazione facile dei parametri regolabili tramite interfaccia USB.

Qualità testata

Testato secondo la norma europea nel nostro laboratorio di prova.

E-Drive optima

Motore brushless

Assistente di frenata e coppia costante indipendentemente dalla velocità e dal carico.



Potenza ottimale

E-Drive optima aiuta a salire e scendere pendii in sicurezza grazie a un motore potente.

Velocità regolabile

Da 1 a 6 km/h a seconda del tuo applicazione e necessità.

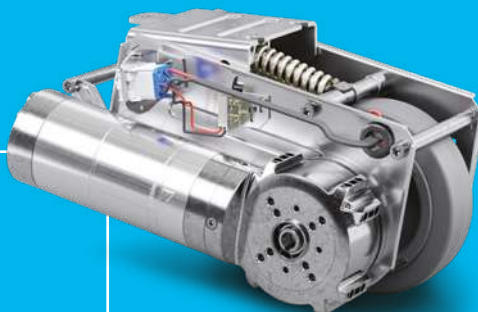
Avanti e indietro possono

essere impostati in modo diverso.

E-Drive ultimate

Potenza massima del motore

Disponibilità immediata grazie al motore brushless con coppia costante indipendentemente dalla velocità.



Rallentamento rapido

Riduzione intuitiva e sicura della velocità da parte dell'utente.

Controllo flessibile

Controllore logico programmabile (PLC) consente adattamenti specifici all'applicazione.

E-DIVE FLEX

CARRELLINI MOTORIZZATI CON AZIONAMENTO ELETTRICO



Unità di azionamento

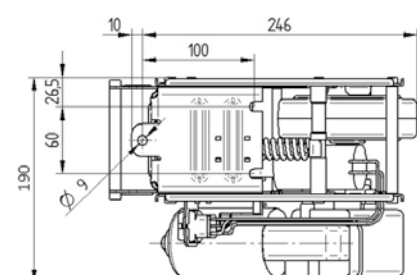
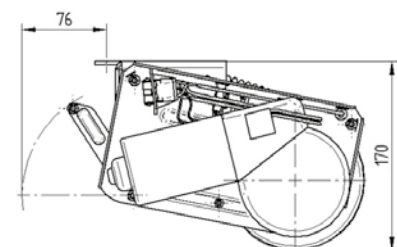
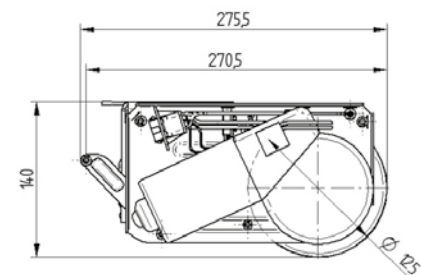
| | | |
|-------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | i Descrizione dell'articolo | EDFAUFF125P60 |
| | Lunghezza | Max. 315 mm (rilascio d'emergenza azionato) |
| | Larghezza | 190 mm |
| | Altezza in posizione di riposo | 140 mm |
| | Altezza di installazione | 170 mm |
| | Diametro della ruota | 125 mm, limite di usura \varnothing 115 mm |
| | Larghezza ruota | 35 mm |
| | Battistrada della ruota | Gomma solida, non macchia, Shore A 63 |
| | Peso | Circa 6 kg |
| | Forza di spinta max. | 25 daN |
| | Forza di sollevamento max. / Forza di pressione di contatto | 400 N |
| | Velocità max. | Circa 4 km/h |
| | Direzioni di marcia | Avanti e indietro |
| | Altezza libera da terra | 30 mm |
| | Max. suolo irregolarità | ± 15 mm |
| | Sblocco di emergenza | Meccanico |
| | Forza laterale max. a contatto con il pavimento | 400 N |
| | Tipo di protezione | IPX4 (spruzzi d'acqua da tutti i lati, tutti gli ingressi inseriti) |
| | Temperatura ambiente temperatura | Temperatura di funzionamento 5 °C a 40 °C, umidità dell'aria 90 %, non condensante |
| | Stoccaggio consentito temperatura | -10 °C a 45 °C |

Motoriduttore unità di azionamento in viaggio

| | | |
|-------------|----------------------------|-------------------------|
| Descrizione | i Tensione nominale | 24 V CC |
| | Corrente nominale | 7,0 A |
| | Uscita nominale | 73,1 W |
| | Coppia nominale | 4 Nm |
| | Velocità nominale | 174,5 min ⁻¹ |

Attuatore dell'unità di azionamento

| | | |
|-------------|----------------------------|------------------------|
| Descrizione | i Tensione nominale | 24 V CC |
| | Corrente nominale | 3,5 A |
| | Potenza nominale | 14,8 W |
| | Coppia nominale | 4 Nm |
| | Velocità nominale | 35,3 min ⁻¹ |



E-DRIVE ULTIMATE

Castelli motorizzati con azionamento elettrico



Unità di alimentazione

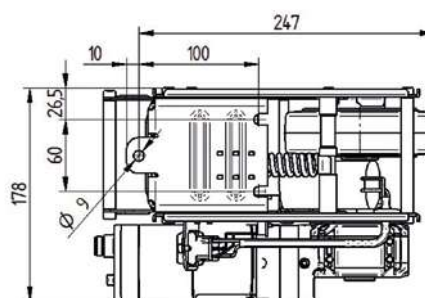
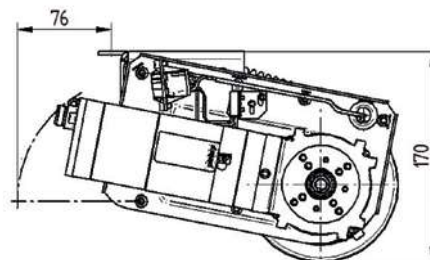
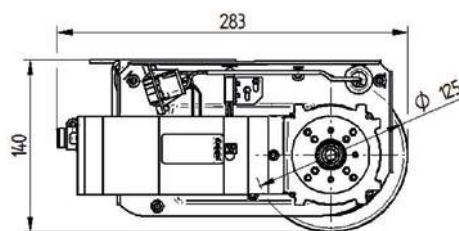
| i | | EDUAUFF125P60 24V |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Descrizione articolo | EDUAUFF125P60 24V |
| | Lunghezza | Massimo 315 mm (azionamento rilascio di emergenza) |
| | Larghezza | 178 mm |
| | Altezza in posizione di riposo | 140 mm |
| | Altezza di installazione | 170 mm |
| | Diametro ruota | 125 mm, limite di usura \varnothing 115 mm |
| | Larghezza ruota | 35 mm |
| | Filettatura ruota | Gomma solida, non lascia segni, Shore A 63 |
| | Peso | \approx 8 kg |
| | Forza di spinta massima | 32 daN |
| | Forza di sollevamento massima / forza di contatto/pressozione | 400 N |
| | Velocità massima | \approx 4 km/h |
| | Direzioni di viaggio | Avanti e indietro |
| | Altezza da terra | 30 mm |
| | Superficie massima irregolarità | \pm 15 mm |
| | Rilascio di emergenza | Meccanico |
| | Forza laterale massima quando in contatto con il pavimento | 400 N |
| | Tipo di protezione | IPX4 (spruzzi d'acqua da tutti i lati, tutti ingressi collegati) |
| Ambiente consentito condizioni | temperatura di esercizio 5 °C a 40 °C, umidità dell'aria 90 %, non condensante | |
| Conservazione consentita temperatura | -10 °C a 45 °C | |

Motore di movimento dell'unità di azionamento

| i | | |
|-------------|-------------------|-----------|
| Descrizione | Tensione nominale | 24 V CC |
| | Corrente nominale | 8,5 A |
| | Potenza nominale | 144 W |
| | Coppia nominale | 7 Nm |
| | Velocità nominale | 197 min-1 |

Attuatore unità di azionamento

| i | | |
|-------------|-------------------|------------|
| Descrizione | Tensione nominale | 24 V CC |
| | Corrente nominale | 3,5 A |
| | Uscita nominale | 14,8 W |
| | Coppia nominale | 4 Nm |
| | Velocità nominale | 35,3 min-1 |



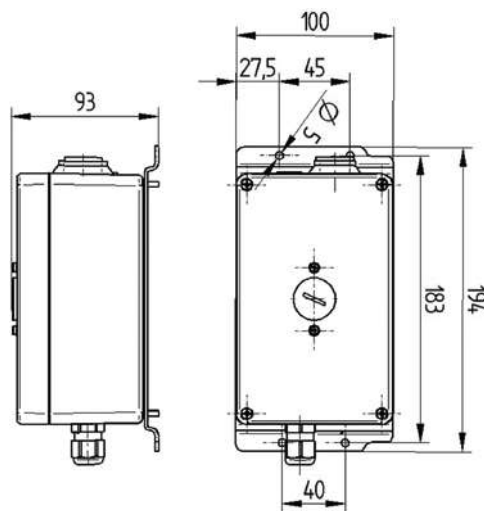
E-DRIVE

Unità di controllo

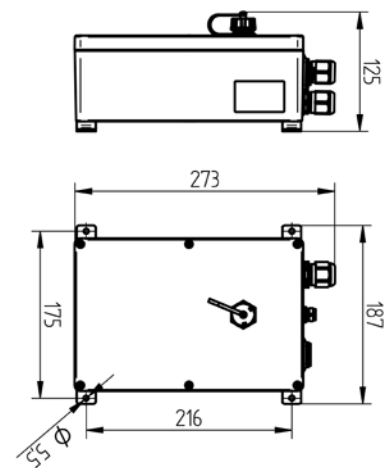


Unità di controllo

| | | E-Drive flex | E-Drive ultimate |
|--------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | i Compatibile con | E-Drive flex | E-Drive ultimate |
| | Descrizione dell'articolo | EDFZ112 | EDUZ110 24V |
| | Alimentazione richiesta | 24 V CC | 24 V CC |
| | Lunghezza cavo | 1 m alla unità di azione | 3 m all'unità di azione |
| | Aggiornamenti | Interfaccia USB per firmware e aggiornamenti dei parametri | Interfaccia di rete per firmware e aggiornamenti dei parametri |
| | Ingresso di alimentazione | 16 A | 16 A |
| | Ambiente ammesso condizioni di funzionamento | 5 a 40 °C, umidità atmosferica 90%, non condensante | 5 a 40 °C, umidità atmosferica 90%, non condensante |
| | Ambiente ammesso condizioni di conservazione | da -10 °C a 45 °C | da -10 °C a 45 °C |
| | Peso | 1,7 kg | 2,7 kg |
| | Schema del cavo | Flessibile per i componenti, PLUG & PLAY | Flessibile per i componenti, PLUG & PLAY |
| | Assemblaggio | Assemblaggio individuale tramite piastra di montaggio integrata | Assemblaggio individuale tramite piastra di montaggio integrata |
| | Tensione inversa protezione | Integrato nei connettori | Integrato nei connettori |
| | Grado di protezione | IP X4 (schizzi d'acqua da tutti i lati, tutti i spine collegati) | IP X4 (schizzi d'acqua da tutti i lati, tutti i spine collegati) |



EDFZ112



EDUZ110 24V

E-DRIVE OPTIMA

Ruote motorizzate con trasmissione elettrica e unità di controllo integrata



Unità di azionamento e unità di controllo

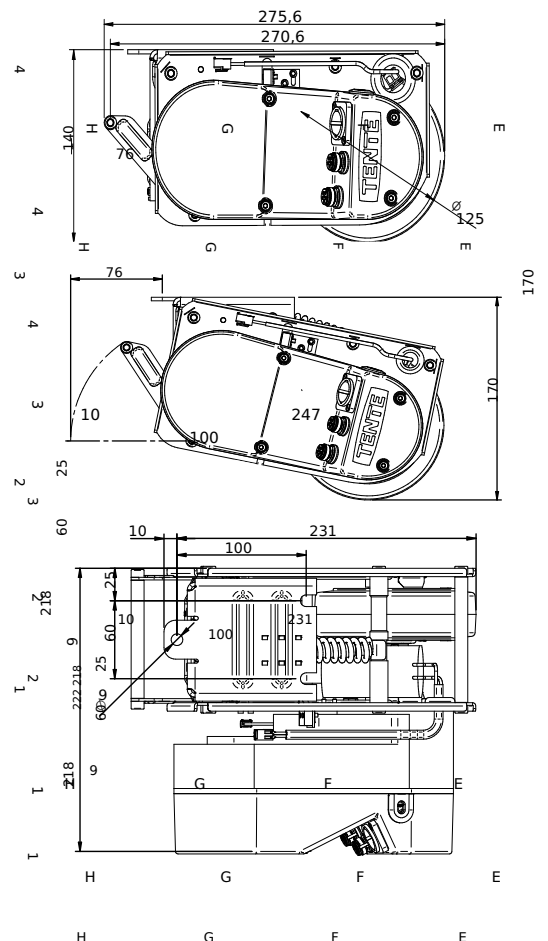
| i | | EDOAUFF125P60 |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Descrizione | Descrizione articolo | EDOAUFF125P60 |
| | Lunghezza | Max. 315 mm (rilascio di emergenza azionato) |
| | Larghezza | 222 mm |
| | Altezza in posizione di riposo | 140 mm |
| | Altezza di installazione (ottimale) | 170 mm |
| | Diametro ruota | 125 mm, limite di usura \varnothing 115 mm |
| | Larghezza ruota | 35 mm |
| | battistrada rotella | Gomma solida, non lascia impronte, Shore A 63 |
| | Peso | 7,25 kg |
| | Forza di spinta massima | 32 daN |
| | Forza di sollevamento/massima a contatto forza di pressione | 400 N |
| | Velocità massima | 6 km/h |
| | Direzioni di viaggio | Avanti e indietro |
| | altezza da terra | 30 mm |
| | Dislivello massimo del terreno | ± 15 mm |
| | Rilascio di emergenza | Meccanico |
| Tipo di protezione | IPX4 (spruzzi d'acqua da tutte lati, tutte le spine inserite) | |
| Condizioni ambientali ammissibili | Temperatura di esercizio 5 °C a 40 °C, umidità dell'aria 90 %, non condensante | |
| Temperatura di conservazione ammissibile | -20 °C a 50 °C | |

Motore di spostamento dell'unità di azionamento

| i | | |
|-------------|-------------------|-------------------------|
| Descrizione | Tensione nominale | 18 V DC |
| | Corrente nominale | 12,1 A |
| | Potenza nominale | 181 W |
| | Coppia nominale | 9 Nm |
| | Velocità nominale | 198,9 min ⁻¹ |

Attuatore unità di azionamento

| i | | |
|-------------|-------------------|------------------------|
| Descrizione | Tensione nominale | 24 V DC |
| | Corrente nominale | 3,5 A |
| | Potenza nominale | 14,8 W |
| | Coppia nominale | 4 Nm |
| | Velocità nominale | 35,3 min ⁻¹ |



E-DRIVE

set di maniglie

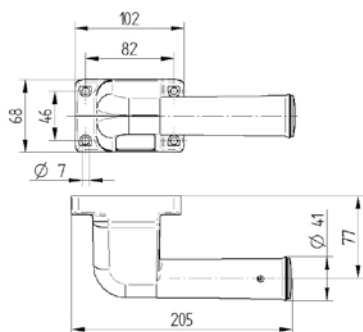


set di maniglie

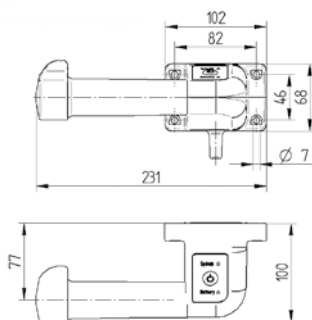
| i | | E-Drive flex | E-Drive flex e E-Drive ultimate | E-Drive optima |
|----------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Compatibile con | | | |
| | Descrizione articolo | EDFZ310 3 m | EDMZ310 3 m w.emerg.stop cat.0 | EDOZ310 |
| | Componenti del set | Due progettate ergonomicamente maniglie, una con e una senza funzione | Due progettate ergonomicamente maniglie, una con e una senza funzione | Due progettate ergonomicamente maniglie, una con e una senza funzione |
| | Emergenza pulsante di arresto | - | ● | — |
| | Opzioni di montaggio | Per montaggio tubo da \varnothing - 35 mm o per montaggio su superfici piane | Per montaggio tubo da \varnothing - 35 mm o per montaggio su superfici piane | Per montaggio tubo da \varnothing - 35 mm o per montaggio su superfici piane |
| | Materiale della maniglia | Rinforzato con vetroresina poliamide | Rinforzato con vetroresina poliamide | Rinforzato con vetroresina poliamide |
| | Controllo velocità | Continuamente variabile, avanti e indietro | Continuamente variabile, avanti e indietro | Continuamente variabile, avanti e indietro |
| | Regolatore | Testato di sicurezza in conformità a DIN ISO 13849 | Testato di sicurezza in conformità a DIN ISO 13849 | Testato di sicurezza in conformità a DIN ISO 13849 |
| | Durata di servizio di controllo | 2 milioni di cicli | 2 milioni di cicli | 2 milioni di cicli |
| | rotazione asse regolatore-angolo di posizionamento | +45° / -45° | +45° / -45° | +45° / -45° |
| | Posizioni del pollice pressione su controllo | Regolabile a passi di 22,5° | Regolabile a passi di 22,5° | Regolabile a passi di 22,5° |
| | Funzionalità LED | Mostra lo stato del modulo di azionamento | Mostra lo stato del modulo di azionamento | Mostra lo stato del modulo di azionamento |
| | Permissibile ambiente condizioni per operazione | 5 a 50 °C , umidità atmosferica 90%, non-condensante | 5 a 50 °C , umidità atmosferica 90%, non-condensante | 5 a 50 °C , umidità atmosferica 90%, non-condensante |
| | Permissibile ambiente temperatura per conservazione | - 10 a 45 °C | - 10 a 45 °C | - 10 a 45 °C |
| | Tipo di protezione | IPX4 (spruzzi d'acqua da tutti i lati) quando montato orizzontalmente | IPX4 (spruzzi d'acqua da tutti i lati) quando montato orizzontalmente | IPX4 (spruzzi d'acqua da tutti i lati) quando montato orizzontalmente |
| Lunghezza cavo | 3 m inclusa spina | 3 m inclusa spina | 2 m o 3,5 m inclusa spina | |

E-DRIVE

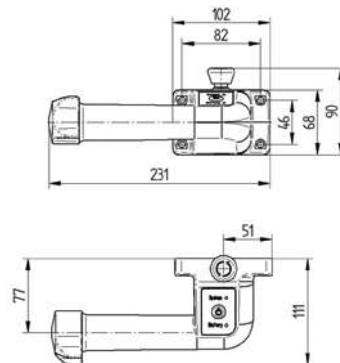
Kit di montaggio per maniglie



Conjunto di maniglie sinistra senza funzione.



EDUZ300: Set di maniglie destro con funzione.

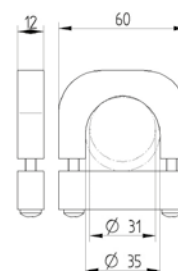
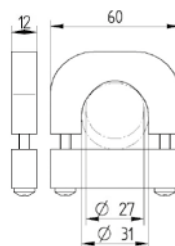
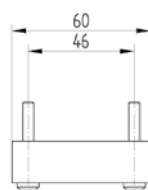
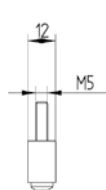


EDFZ300: Set di maniglie destro con funzione e pulsante di arresto di emergenza.

Kit di montaggio per maniglie



| | | | |
|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| i Descrizione | Compatibile con | E-Drive flex, E-Drive ultimate e E-Drive optima | E-Drive flex, E-Drive ultimate e E-Drive optima |
| | Descrizione dell'articolo | EDMZ740 superfici piate | EDMZ730 D.27-31 EDMZ730 D.31-35 |
| | Tipo di fissaggio | Per superfici uniformi | Per raccordi tubolari |
| | Materiale | Alluminio | Alluminio |
| | Il set è composto da | 4 pezzi di blocchi di serraggio | 4 morsetti, 4 dispositivi di bloccaggio, 8 viti M6 x 35 |
| | Disponibile per Ø tubo | - | 27 - 31 mm 31 - 35 mm |



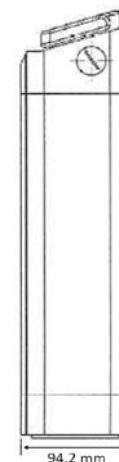
E-DRIVE

Batteria e supporto batteria



Batteria

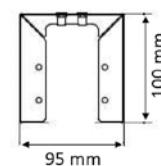
| <div style="background-color: #004a7c; color: white; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold;">i</div> Descrizione | | Compatibile con | E-Drive flex e E-Drive ultimate | E-Drive flex e E-Drive ultimate | E-Drive optima |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| | | Descrizione dell'articolo | EDMZ212 10Ah | EDMZ212 15Ah | EDOZ212 |
| | | Capacità nominale | 10 Ah | 15 Ah | 11,6 Ah |
| | | Tipo di batteria | Batteria agli ioni di litio | Batteria agli ioni di litio | Batteria agli ioni di litio |
| | | Voltaggio nominale | 24 V DC | 24 V DC | 24 V DC |
| | | fusibile integrato | 15 A | 15 A | 20 A |
| | | Peso | 2,4 kg | 2,4 kg | 2,4 kg |
| | | Misure | 87 x 94,2 x 380 mm (L x P x H) | 87 x 94,2 x 380 mm (L x P x H) | 87 x 94,2 x 380 mm (L x P x H) |
| | | Spina di collegamento | Plug-and-play in combinazione con il nostro cavo batteria | Plug-and-play in combinazione con il nostro cavo batteria | Plug-and-play in combinazione con il nostro cavo batteria |
| | | Sicurezza | Interruttore chiave a prevenire uso non autorizzato | Interruttore chiave a prevenire uso non autorizzato | Interruttore chiave a prevenire uso non autorizzato |



supporto batteria



| <div style="background-color: #004a7c; color: white; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold;">i</div> Descrizione | | Compatibile con | E-Drive flex, E-Drive optima e E-Drive ultimate |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| | | Descrizione dell'articolo | EDMZ702 |
| | | Montaggio | Per superfici livellate e rotonde |
| | | Materiale | Acciaio, verniciato a polvere, grigio chiaro RAL 7035 |
| | | La confezione comprende | Supporto per batteria, materiale di montaggio e guida all'installazione |



ALPHA

Ruote industriali

Materiale

Corpo in acciaio stampato, zincato lucido, passivato blu, testa girevole con pista singola a sfere, asse rivettato

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 100 - 120 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 58 - 65 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 76 - 83 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ● ○ ○ |
| Rumorosità del movimento | ● ● ● ○ ○ |
| Usura | ● ● ● ● ● |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ○ ○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori del piatto [mm] | Foro del piatto [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------|---------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 58 28 | 80 x 60 | 60 x 40 | 7,5 21 76 100 | 3430POI058P60-80x60 | 4031582303322 | | | | |
| | 65 30 | 95 x 70 | 77/66,5 x 52/45 | 8 22 83 120 | 3430POO065P60-95x70 | 4031582303339 | | | | |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 65 30 | 95 x 54 | 71 x 24 | 9 83 120 | 3438POO065P60-95x54 | 4031582303346 | | | | |



Ruota: POI/POO

Ruota: polipropilene, senza proteggi-filetti, cuscinetto libero

ALPHA

rotoli industriali

Materiale

Alloggiamento in acciaio stampato, zincatura lucida, passivato blu, testa girevole a doppio cuscinetto, dustguard, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 70 - 205 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 100 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 128 - 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ● ● ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ● ○ |
| Usura | ● ● ● ● ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ● ○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro piatto [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------|-------------|---------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Ruote pivotanti | | | | | | | | | | |
| | 100 20 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 70 | | 3370DVR100P62 | 4031582331561 |
| | 125 24 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 100 | | 3370DVR125P62 | 4031582331585 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/77 | 11 | 57,5 | 200 | 135 | | 3370DVR160P63 | 4031582331608 |
| | 200 30 | 137 x 105 | 105 x 80/77 | 11 | 52,5 | 240 | 205 | | 3370DVR200P63 | 4031582331639 |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 100 30 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 128 | 70 | | 3478DVR100P62 | 4031582030150 |
| | 125 37 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 155 | 100 | | 3478DVR125P62 | 4031582030167 |
| | 160 40 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 200 | 135 | | 3478DVR160P63 | 4031582030174 |
| | 200 50 | 140 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 240 | 205 | | 3478DVR200P63 | 4031582030181 |
| Ruote girevoli con bloccaggio totale | | | | | | | | | | |
| | 100 20 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 70 | | 3377DVR100P62 | 4031582331578 |
| | 125 24 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 100 | | 3377DVR125P62 | 4031582331592 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/77 | 11 | 57,5 | 200 | 135 | | 3377DVR160P63 | 4031582331622 |
| | 200 30 | 137 x 105 | 105 x 80/77 | 11 | 52,5 | 240 | 205 | | 3377DVR200P63 | 4031582331646 |



Ruota: DVR

Mozzo ruota: acciaio stampato, battistrada: gomma piena, nero, senza parafile, cuscinetto a rulli, intervallo di temperatura da - 20° C a +

60° C



Foro bullone P30 (Ø 100 - 125 mm)

Queste ruote sono disponibili con foro centrale su richiesta. Per ulteriore assistenza, contattaci.

ALPHA

Ruote industriali

Materiale

Supporto in acciaio stampato, zincato lucido, passivato blu, testa girevole con doppio cuscinetto a sfere, para-polvere, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 70 - 205 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 80 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 108 - 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ○ ○ ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ○ ○ |
| Usura | ● ● ○ ○ ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ○ ○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Dimensione della placca [mm] | centri fori di placca [mm] | Foro per placca [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------------------|---------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------|-------------|---------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 80 35 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 44,5 108 70 | | | | | 3370PVO080P62 | 4031582333640 |
| | 100 35 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 41 128 75 | | | | | 3370PVO100P62 | 4031582333657 |
| | 125 37 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 40 155 100 | | | | | 3370PVO125P62 | 4031582333664 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/77 | 11 57,5 200 135 | | | | | 3370PVO160P63 | 4031582333671 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/77 | 11 52,5 240 205 | | | | | 3370PVO200P63 | 4031582333688 |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 80 35 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 108 70 | | | | | 3478PVO080P62 | 4031582306699 |
| | 100 35 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 128 75 | | | | | 3478PVO100P62 | 4031582306712 |
| | 125 37 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 155 100 | | | | | 3478PVO125P62 | 4031582306736 |
| | 160 40 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 200 135 | | | | | 3478PVO160P63 | 4031582306750 |
| | 200 50 | 140 x 115 | 105 x 80/75 | 11 240 205 | | | | | 3478PVO200P63 | 4031582306767 |
| Ruote pivate con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 80 35 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 44,5 108 70 | | | | | 3377PVO080P62 | 4031582333695 |
| | 100 35 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 41 128 75 | | | | | 3377PVO100P62 | 4031582333701 |
| | 125 37 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 40 155 100 | | | | | 3377PVO125P62 | 4031582333718 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/77 | 11 57,5 200 135 | | | | | 3377PVO160P63 | 4031582333725 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/77 | 11 52,5 240 205 | | | | | 3377PVO200P63 | 4031582333732 |



Ruota: PVO Ruota centro: polipropileno, Montato: gomma solida, nera, senza proteggi filetti, cuscinetto lordo



foro della vite P30 (Ø 80 - 125 mm) Questi castors sono disponibili con foro centrale su richiesta. Per ulteriore assistenza contattaci.

ALFA

Ruote industriali

Materiale

Alloggiamento in acciaio stampato, zincatura lucida, passivazione blue, testa girevole con cuscinetti a sfera doppi, protezione antipolvere, asse della ruota con dado

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Capacity di carico: | 70 - 205 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 80 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 108 - 240 mm |
| Prestazioni rotazione: | ●●●○○ |
| Rumore di movimento: | ●●●○○ |
| Usura: | ●○○○○ |
| Resistenza alla corrosione: | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro piastra [mm] | Offset [mm] | altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Ruote giranti | | | | | | | | | | |
| | 80 35 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 44,5 | 108 70 | | | | 3370PVR080P62 | 4031582360479 |
| | 100 35 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 41 128 75 | | | | 3370PVR100P62 | 4031582360455 |
| | 125 37 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 40 155 100 | | | | 3370PVR125P62 | 4031582360424 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/77 | 11 57,5 | 200 135 | | | | 3370PVR160P63 | 4031582360448 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/77 | 11 52,5 | 240 205 | | | | 3370PVR200P63 | 4031582360431 |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 80 35 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 108 70 | | | | 3478PVR080P62 | 4031582030648 |
| | 100 35 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 128 75 | | | | 3478PVR100P62 | 4031582030655 |
| | 125 37 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 155 100 | | | | 3478PVR125P62 | 4031582030662 |
| | 160 40 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 200 135 | | | | 3478PVR160P63 | 4031582306811 |
| | 200 50 | 140 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 240 205 | | | | 3478PVR200P63 | 4031582030686 |
| Ruote piroettanti con bloccaggio totale | | | | | | | | | | |
| | 80 35 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 44,5 | 108 70 | | | | 3377PVR080P62 | 4031582360523 |
| | 100 35 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 41 128 75 | | | | 3377PVR100P62 | 4031582360530 |
| | 125 37 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 40 155 100 | | | | 3377PVR125P62 | 4031582360509 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/77 | 11 57,5 | 200 135 | | | | 3377PVR160P63 | 4031582360493 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/77 | 11 52,5 | 240 200 | | | | 3377PVR200P63 | 4031582360486 |



Ruota: PVR centro ruota: polipropilene, battistrada: gomma solida, nera, senza proteggi filetti, cuscinetto a sfera



Foro per bullone P30 (Ø 80 - 125 mm) Queste ruote sono disponibili con foro centrale su richiesta. Per ulteriore assistenza si prega di contattarci.

ALPHA

Caschi industriali

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura lucida, passivato blu, testa girevole a doppio cuscinetto, protezione dalla polvere, asse della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 80 - 200 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 100 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 128 - 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| USURA | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | CENTRI foro piatto [mm] | Foro piatto [mm] | Soffset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------|--------------|---------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 100 32 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 80 | | 3370PJR100P62 | 4031582360578 |
| | 125 32 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 100 | | 3370PJR125P62 | 4031582360561 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/77 | 11 | 57,5 | 200 | 135 | | 3370PJR160P63 | 4031582360547 |
| | 200 40 | 137 x 105 | 105 x 80/77 | 11 | 52,5 | 240 | 160 | | 3370PJR200P63 | 4031582360554 |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 100 32 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 128 | 80 | | 3478PJR100P62 | 4031582306576 |
| | 125 32 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 155 | 100 | | 3478PJR125P62 | 4031582306583 |
| | 160 40 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 200 | 160 | | 3478PJR160P63 | 4031582306590 |
| | 200 40 | 140 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 240 | 200 | | 3478PJR200P63 | 4031582306606 |
| Rotelle girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 100 32 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 80 | | 3377PJR100P62 | 4031582360608 |
| | 125 32 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 100 | | 3377PJR125P62 | 4031582360615 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/77 | 11 | 57,5 | 200 | 135 | | 3377PJR160P63 | 4031582360592 |
| | 200 40 | 137 x 105 | 105 x 80/77 | 11 | 52,5 | 240 | 160 | | 3377PJR200P63 | 4031582360585 |



Ruota: Ruota PJR centro ruota: polipropilene, Piatto: TENTEprene (gomma termoplastica), senza protezioni filettate, cuscinetto a rotolamento



Foro bullone P30 (Ø 100 - 125 mm) Questi rinvii sono disponibili con foro centrale su richiesta. Per ulteriore assistenza contattarci.

ALPHA

Cadute industriali

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura a luce lucida, passivata azzurra, testa girevole a doppi cuscineti, protezione da polvere, asse ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 100 - 400 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 100 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 80 °C |
| Altezza complessiva: | 128 - 240 mm |
| Prestazione di rotolamento | ●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●● |
| Ad attrito | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della Piastra [mm] | Centri fori piastre [mm] | Foro piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero ordine |
|--------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------|---------------------|--------------|-----------------|---------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 100 34 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 100 | | 3370UFR100P62 | 4031582360653 |
| | 125 40 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 125 | | 3370UFR125P62 | 4031582360646 |
| | 160 46 | 137 x 105 | 105 x 80/77 | 11 | 57,5 | 200 | 135 | | 3370UFR160P63 | 4031582360660 |
| | 200 46 | 137 x 105 | 105 x 80/77 | 11 | 52,5 | 240 | 200 | | 3370UFR200P63 | 4031582360639 |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 100 34 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 128 | 160 | | 3478UFR100P62 | 4031582306941 |
| | 125 40 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 155 | 250 | | 3478UFR125P62 | 4031582306965 |
| | 160 46 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 200 | 300 | | 3478UFR160P63 | 4031582306996 |
| | 200 46 | 140 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 240 | 400 | | 3478UFR200P63 | 4031582307009 |
| Roti girevoli con bloccaggio totale | | | | | | | | | | |
| | 100 34 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 100 | | 3377UFR100P62 | 4031582360714 |
| | 125 40 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 100 | | 3377UFR125P62 | 4031582360707 |
| | 160 46 | 137 x 105 | 105 x 80/77 | 11 | 57,5 | 200 | 135 | | 3377UFR160P63 | 4031582360684 |
| | 200 46 | 137 x 105 | 105 x 80/77 | 11 | 52,5 | 240 | 160 | | 3377UFR200P63 | 4031582360677 |



Ruota: ruota UFR
centro: poliammide,
Piastra: elastico-

pneumatico, grigio, antisdrucchiolo,
senza protezioni della filettatura,
cuscinetto a rotolamento



foro vite P30
(Ø 100 - 125 mm)

Questi carrellini sono
disponibili con foro
centrale su richiesta.
Per ulteriori assistenza
si prega di contattarci.

ALPHA

Ruote industriali

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura a brillante, passivato blu, testa girevole con doppio cuscinetto a sfera, protezione antipolvere, asse della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 100 - 250 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 100 - 125 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 80 °C |
| Altezza complessiva: | 128 - 155 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●● |
| Transporto/Usura | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri fori piatto [mm] | Buco del piatto [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero ordine |
|-----------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------|---------------------|-------------------------|--------------------|---------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 100 34 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 100 | | 3370UFR100P62 blue | 4031582360721 |
| | 125 40 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 125 | | 3370UFR125P62 blu | 4031582360738 |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 100 34 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 128 | 160 | | 3478UFR100P62 blu | 4031582306958 |
| | 125 40 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 155 | 250 | | 3478UFR125P62 blu | 4031582306972 |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 100 34 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 100 | | 3377UFR100P62 blu | 4031582360752 |
| | 125 40 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 125 | | 3377UFR125P62 blu | 4031582360745 |



Ruota: UFR blu Centro ruota: policamide, nero, Aderenza: pneumatico elastico, blu, non marcante, senza protezioni filettate, cuscinetto a rotolamento



Foratura a foro P30
Queste ruote sono disponibili con foro centrale su richiesta. Per ulteriore assistenza contattarci.

ALPHA

Campanelli industriali

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, placcatura zincata lucida, passivazione blu, testa girevole a doppi cuscini, dustguard, perno della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Carico utile: | 70 - 200 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 80 - 125 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 108 - 155 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●● |
| Rumore di movimento | ●○○○○ |
| Abrasioni | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|
| Castorine girevoli | | | | | | | | | | |
| | 80 34 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 44,5 | 108 70 | | | | 3370POR080P62 RAL9011 | 4031582360776 |
| | 100 36 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 41 128 150 | | | | 3370POO100P62 RAL9011 | 4031582360790 |
| | 100 36 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 41 128 100 | | | | 3370POR100P62 RAL9011 | 4031582360806 |
| | 125 40 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 40 155 150 | | | | 3370POO125P62 RAL9011 | 4031582360769 |
| | 125 40 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 40 155 125 | | | | 3370POR125P62 RAL9011 | 4031582360783 |
| | 108 36 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 40 132 150 | | | | 3470POJ108P62 T/G small | 4031582443714 |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 80 34 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 108 125 | | | | 3478POR080P62 RAL9011 | 4031582030396 |
| | 100 36 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 128 150 | | | | 3478POO100P62 RAL9011 | 4031582306620 |
| | 100 36 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 128 160 | | | | 3478POR100P62 RAL9011 | 4031582030402 |
| | 125 40 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 155 200 | | | | 3478POO125P62 RAL9011 | 4031582306644 |
| | 125 40 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 155 200 | | | | 3478POR125P62 RAL9011 | 4031582306675 |
| | 108 36 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 132 150 | | | | 3478POJ108P62 | 4031582306613 |
| Ruote girevoli con bloccaggio totale | | | | | | | | | | |
| | 80 34 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 44,5 | 108 70 | | | | 3377POR080P62 RAL9011 | 4031582360837 |
| | 100 36 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 41 128 100 | | | | 3377POR100P62 RAL9011 | 4031582360813 |
| | 125 40 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 40 155 125 | | | | 3377POR125P62 RAL9011 | 4031582360820 |



Ruota: POO Ruota: polipropilene, nera, senza protezioni filettate, cuscinetto liscio



Ruota: POR Ruota: polipropilene, nera, senza protezioni filettate, cuscinetto a rulli



Foro per bullone P30 Questi caschi sono disponibili con foro centrale su richiesta. Per ulteriore assistenza contattarci.



Ruota: POJ Ruota: polipropilene, nera, con piccole protezioni filettate, cuscinetto a rulli

ALPHA




ruote per carrelli industriali

Materiale

Custodia in acciaio stampato, zinco lucido, passivato blu, testa girevole a doppi cuscinetti a sfera, protezione antipolvere, asse della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 100 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 80 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 80 °C |
| Altezza complessiva: | 108 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ● ○ ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ○ ○ |
| Usura | ● ● ○ ○ ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ○ ○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | centri fori della piastra [mm] | Foro a piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero ordine |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|---------------|
| Ruote girevoli  | 80 | 35 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 108 | 100 | 3470UVH080P62 | 4031582304725 |
| Ruote fisse  | 80 | 35 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 108 | 100 | 3478UVH080P62 | 4031582307122 |
| Ruote piroettanti con blocco totale  | 80 | 35 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 44,5 | 108 | 100 | 3477UVH080P62 | 4031582306217 |



Ruota: UVH centro ruota: poliamide, Fodera: gomma piena, nera, con proteggi filetti, cuscinetto a manicotto

ALPHA

Ruote industriali

Materiale

involucro in acciaio stampato, zincatura lucida, passivazione blu, testa girevole a doppio cuscinetto, mozzo ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 100 - 160 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro della ruota: | 80 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 108 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ● ○ ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ○ ○ |
| Usura | ● ● ○ ○ ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ○ ○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | 80 | 35 | 13 | 40 | 108 | 100 | 3470UVH080P30-13 | 4031582304718 |
| Ruote girevoli con blocco totale | 80 | 35 | 13 | 44,5 | 108 | 160 | 3477UVH080P30-13 | 4031582306200 |



Ruota: UVH



Centro ruota:
poliammide, battistrada:
gomma solida, nera, con
protezioni per filetto,
cuscinetto semplice

ALPHA

Roti industriali

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura lucida, passivazione blu, testa girevole con doppio cuscinetto a sfera, dustguard, assale ruota con dado

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 70 - 205 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro della ruota: | 80 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Immagine: Alta complessiva: | 108 - 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ○ ○ ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ○ ○ |
| Usura | ● ● ○ ○ ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ○ ○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri fori della piastra [mm] | Foratura piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Ordine numero |
|---------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-------------|---------------------|-------------------------|-----------------|---------------|
| Rotelle girevoli | | | | | | | | | | |
| | 80 35 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 108 | 70 | | 3470PVO080P62 | 4031582304091 |
| | 100 35 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 128 | 75 | | 3470PVO100P62 | 4031582304114 |
| | 125 37 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 100 | | 3470PVO125P62 | 4031582304138 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 200 | 135 | | 3470PVO160P63 | 4031582304152 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 205 | | 3470PVO200P63 | 4031582304176 |
| Ruote piroettanti fisse | | | | | | | | | | |
| | 80 35 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 108 | 70 | | 3478PVO080P62 | 4031582306699 |
| | 100 35 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 128 | 75 | | 3478PVO100P62 | 4031582306712 |
| | 125 37 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 155 | 100 | | 3478PVO125P62 | 4031582306736 |
| | 160 40 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 200 | 135 | | 3478PVO160P63 | 4031582306750 |
| | 200 50 | 140 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 240 | 205 | | 3478PVO200P63 | 4031582306767 |
| Ruote girevoli con bloccaggio totale | | | | | | | | | | |
| | 80 35 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 44,5 | 108 | 70 | | 3477PVO080P62 | 4031582305586 |
| | 100 35 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 75 | | 3477PVO100P62 | 4031582305609 |
| | 125 37 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 100 | | 3477PVO125P62 | 4031582305623 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 60 | 200 | 135 | | 3477PVO160P63 | 4031582305647 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 205 | | 3477PVO200P63 | 4031582305661 |



Ruota: PVO Centro
 ruota: polipropilene,
 Adesivo: gomma solida,
 nera, senza protezioni
 della filettatura,
 cuscinetto libero



Bloccaggio direzionale
 Ruote con bloccaggio
 direzionale disponibili in
 tutte le misure.

ALPHA

Ruote industriali

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura lucida, blu passivata, testa girevole a doppia corona con cuscinetti sferici, protezione antipolvere, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 70 - 205 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro della ruota: | 80 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 108 - 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●○○○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruote [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro piatto [mm] | Sovradistanza [mm] | altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 80 35 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 108 | 70 | | 3470PVR080P62 | 4031582010763 |
| | 100 35 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 128 | 75 | | 3470PVR100P62 | 4031582010770 |
| | 125 37 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 100 | | 3470PVR125P62 | 4031582010787 |
| | 125 37 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 161 | 100 | | 3470PVR125P63 | 4031582304213 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 200 | 135 | | 3470PVR160P63 | 4031582304237 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 205 | | 3470PVR200P63 | 4031582010800 |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 80 35 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 108 | 70 | | 3478PVR080P62 | 4031582030648 |
| | 100 35 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 128 | 75 | | 3478PVR100P62 | 4031582030655 |
| | 125 37 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 155 | 100 | | 3478PVR125P62 | 4031582030662 |
| | 125 37 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 161 | 100 | | 3478PVR125P63 | 4031582306804 |
| | 160 40 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 200 | 135 | | 3478PVR160P63 | 4031582306811 |
| | 200 50 | 140 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 240 | 205 | | 3478PVR200P63 | 4031582030686 |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 80 35 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 44,5 | 108 | 70 | | 3477PVR080P62 | 4031582050707 |
| | 100 35 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 75 | | 3477PVR100P62 | 4031582050714 |
| | 125 37 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 100 | | 3477PVR125P62 | 4031582050721 |
| | 125 37 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 60 | 161 | 100 | | 3477PVR125P63 | 4031582305708 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 60 | 200 | 135 | | 3477PVR160P63 | 4031582305722 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 205 | | 3477PVR200P63 | 4031582050745 |



Ruota: cerchio PVR: polipropilene, Battistrada: gomma solida, nera, senza protezioni filettate, cuscinetto a rulli



Blocco direzionale

Ruote con blocco direzionale disponibili in tutte le dimensioni.

ALPHA

Ruote industriali

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura lucida, passivazione blu, testata girevole con doppio cuscinetto a sfera, protezione antipolvere, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Raggiungimento carico: | 70 - 205 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 80 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 108 - 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ● ● ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ● ○ |
| Dissipazione/Usura | ● ● ● ● ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ● ○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Buco della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| girevoli (castors) | | | | | | | | | | |
| | 80 35 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 108 70 | | | 3470PIO080P62 | 4031582303728 |
| | 100 35 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 128 75 | | | 3470PIO100P62 | 4031582303742 |
| | 125 37 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 80 | | | 3470PIO125P62 | 4031582303766 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 200 135 | | | 3470PIO160P63 | 4031582303780 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 205 | | | 3470PIO200P63 | 4031582303803 |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 80 35 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 108 70 | | | 3478PIO080P62 | 4031582306422 |
| | 100 35 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 128 75 | | | 3478PIO100P62 | 4031582306439 |
| | 125 37 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 155 80 | | | 3478PIO125P62 | 4031582306446 |
| | 160 40 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 200 135 | | | 3478PIO160P63 | 4031582306453 |
| | 200 50 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 240 205 | | | 3478PIO200P63 | 4031582306460 |
| Rotelle con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 80 35 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 44,5 | 108 70 | | | 3477PIO080P62 | 4031582305227 |
| | 100 35 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 75 | | | 3477PIO100P62 | 4031582305241 |
| | 125 37 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 80 | | | 3477PIO125P62 | 4031582305265 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 60 | 200 135 | | | 3477PIO160P63 | 4031582305289 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 205 | | | 3477PIO200P63 | 4031582305302 |



Ruota: PIO centro ruota: polipropene, battistrada: gomma piena, grigio, non marcante, senza proteggiaradice, cuscinetto liscio



Blocco direzionale
Pullegge bloccabili direzionalmente disponibili in tutte le dimensioni.

ALPHA

RUOTE INDUSTRIALI

Materiale

Alloggiamento in acciaio stampato, zinco lucido, bluamente passivato, testa girevole a doppi cuscini, dustguard, axel ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 70 - 205 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 80 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 108 - 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| rumore di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della Piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro piastra [mm] | Sovraposizione/offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|----------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Rotelle con Girevole | | | | | | | | | | |
| | 80 35 | 105 x 80,0 | 105 x 80,0 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 108 70 | | 3470PIR080P62 | 4031582303827 |
| | 100 35 | 105 x 80 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 128 75 | | 3470PIR100P62 | 4031582303841 |
| | 125 37 | 105 x 80 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 100 | | 3470PIR125P62 | 4031582303865 |
| | 125 37 | 137 x 105 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 161 100 | | 3470PIR125P63 | 4031582303872 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 200 135 | | 3470PIR160P63 | 4031582303896 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 205 | | 3470PIR200P63 | 4031582303919 |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 80 35 | 103 x 85 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 108 70 | | 3478PIR080P62 | 4031582306477 |
| | 100 35 | 103 x 85 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 128 75 | | 3478PIR100P62 | 4031582306484 |
| | 125 37 | 103 x 85 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 155 100 | | 3478PIR125P62 | 4031582306491 |
| | 125 37 | 137 x 115 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 161 100 | | 3478PIR125P63 | 4031582306507 |
| | 160 40 | 137 x 115 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 200 135 | | 3478PIR160P63 | 4031582306514 |
| | 200 50 | 140 x 115 | 140 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 240 205 | | 3478PIR200P63 | 4031582306521 |
| Girevoli con bloccaggio totale | | | | | | | | | | |
| | 80 35 | 105 x 80,0 | 105 x 80,0 | 80/77 x 60 | 9 | 44,5 | 108 70 | | 3477PIR080P62 | 4031582305326 |
| | 100 35 | 105 x 80 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 75 | | 3477PIR100P62 | 4031582305340 |
| | 125 37 | 105 x 80 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 100 | | 3477PIR125P62 | 4031582305364 |
| | 125 37 | 137 x 105 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 60 | 161 100 | | 3477PIR125P63 | 4031582305371 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 60 | 200 135 | | 3477PIR160P63 | 4031582305395 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 205 | | 3477PIR200P63 | 4031582305418 |



Ruota: centro ruota PIR: polipropilene, battistrada: gomma piena, grigia, non marcante, senza copri-come nastri, cuscinetto a rullini



Bloccaggio direzionale
Le ruote girevoli con bloccaggio direzionale sono disponibili in tutte le dimensioni.

ALPHA

Cappucci industriali/rotelle industriali

Materiale

Custodia in acciaio pressato, zincatura lucida, passivazione blu, testa girevole a doppia boccola, asse della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 70 - 200 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diámetro della ruota: | 80 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 108 - 235 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ○ ○ ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ○ ○ |
| Usura | ● ● ○ ○ ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ○ ○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|---------------------|--------------|------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | |
| | 80 | 35 | 13 | 40 | 108 | 70 | 3470PVO080P30-13 | 4031582304084 |
| | 100 | 35 | 13 | 40 | 128 | 75 | 3470PVO100P30-13 | 4031582304107 |
| | 125 | 37 | 13 | 40 | 155 | 160 | 3470PVO125P30-13 | 4031582304121 |
| | 160 | 40 | 13 | 55 | 195 | 135 | 3470PVO160P30-13 | 4031582304145 |
| | 200 | 50 | 13 | 55 | 235 | 200 | 3470PVO200P30-13 | 4031582304169 |
| Rotelle giratili con blocco totale | | | | | | | | |
| | 80 | 35 | 13 | 44,5 | 108 | 80 | 3477PVO080P30-13 | 4031582305579 |
| | 100 | 35 | 13 | 41 | 128 | 160 | 3477PVO100P30-13 | 4031582305593 |
| | 125 | 37 | 13 | 40 | 155 | 160 | 3477PVO125P30-13 | 4031582305616 |
| | 160 | 40 | 13 | 60 | 195 | 135 | 3477PVO160P30-13 | 4031582305630 |
| | 200 | 50 | 13 | 55 | 235 | 200 | 3477PVO200P30-13 | 4031582305654 |

Ruota: PVO



Centro ruota: polipropilene, Battistrada: gomma solida, nera, senza protegoruote, cuscinetto liscio

ALPHA

Ruote industriali

Materiale

Alloggiamento in acciaio stampato, zincatura brillante, blu passivato, testa girevole a doppio cuscinetto, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 70 - 200 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 80 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 108 - 235 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ● ○ ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ○ ○ |
| Usura | ● ● ● ○ ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ○ ○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------------------|------------------|-----------------|
| Ruote pivotanti | | | | | | | | |
| | 80 | 35 | 13 | 40 | 108 | 70 | 3470PIO080P30-13 | 4031582303711 |
| | 100 | 35 | 13 | 40 | 128 | 75 | 3470PIO100P30-13 | 4031582303735 |
| | 125 | 37 | 13 | 40 | 155 | 160 | 3470PIO125P30-13 | 4031582303759 |
| | 160 | 40 | 13 | 55 | 195 | 135 | 3470PIO160P30-13 | 4031582303773 |
| | 200 | 50 | 13 | 55 | 235 | 200 | 3470PIO200P30-13 | 4031582303797 |
| Rotelle girevoli con blocco totale | | | | | | | | |
| | 80 | 35 | 13 | 44,5 | 108 | 70 | 3477PIO080P30-13 | 4031582305210 |
| | 100 | 35 | 13 | 41 | 128 | 75 | 3477PIO100P30-13 | 4031582305234 |
| | 125 | 37 | 13 | 40 | 155 | 160 | 3477PIO125P30-13 | 4031582305258 |
| | 160 | 40 | 13 | 60 | 195 | 135 | 3477PIO160P30-13 | 4031582305272 |
| | 200 | 50 | 13 | 55 | 235 | 200 | 3477PIO200P30-13 | 4031582305296 |



Ruota: PIO

Centro ruota: polipropene, Panno: gomma solida, grigio, non segnante, senza protezioni di filettatura, cuscinetto liscio

Materiale

Housing in acciaio stampato, zincatura brillante, passivazione blu, testa girevole con cuscinetti a sfera doppi, asse ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 70 - 200 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 80 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 108 - 235 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●○○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|---------------------|--------------|------------------|-----------------|
| Rotelle orientabili | | | | | | | | |
| | 80 | 35 | 13 | 40 | 108 | 70 | 3470PVR080P30-13 | 4031582304183 |
| | 100 | 35 | 13 | 40 | 128 | 75 | 3470PVR100P30-13 | 4031582304190 |
| | 125 | 37 | 13 | 40 | 155 | 100 | 3470PVR125P30-13 | 4031582304206 |
| | 160 | 40 | 13 | 55 | 195 | 135 | 3470PVR160P30-13 | 4031582304220 |
| | 200 | 50 | 13 | 55 | 235 | 200 | 3470PVR200P30-13 | 4031582304244 |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | |
| | 80 | 35 | 13 | 44,5 | 108 | 150 | 3477PVR080P30-13 | 4031582305678 |
| | 100 | 35 | 13 | 41 | 128 | 75 | 3477PVR100P30-13 | 4031582305685 |
| | 125 | 37 | 13 | 40 | 155 | 100 | 3477PVR125P30-13 | 4031582305692 |
| | 160 | 40 | 13 | 60 | 195 | 135 | 3477PVR160P30-13 | 4031582305715 |
| | 200 | 50 | 13 | 55 | 235 | 200 | 3477PVR200P30-13 | 4031582305739 |

Ruota: PVR



Centro della ruota:
poliprolene, Finitura:
gomma solida, nera,
senza proteggitur e fili,
cuscinetto a rotolamento

ALPHA

Ruote industriali

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura lucida, passivazione blu, testa girevole con cuscinetti a sfera doppi, asse della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 70 - 200 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 80 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 108 - 235 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ● ● ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ● ○ |
| Attrito | ● ● ● ● ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ● ○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|---------------------|--------------|------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | |
| | 80 | 35 | 13 | 40 | 108 | 70 | 3470PIR080P30-13 | 4031582303810 |
| | 100 | 35 | 13 | 40 | 128 | 75 | 3470PIR100P30-13 | 4031582303834 |
| | 125 | 37 | 13 | 40 | 155 | 100 | 3470PIR125P30-13 | 4031582303858 |
| | 160 | 40 | 13 | 55 | 195 | 135 | 3470PIR160P30-13 | 4031582303889 |
| | 200 | 50 | 13 | 55 | 235 | 200 | 3470PIR200P30-13 | 4031582303902 |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | |
| | 80 | 35 | 13 | 44,5 | 108 | 70 | 3477PIR080P30-13 | 4031582305319 |
| | 100 | 35 | 13 | 41 | 128 | 75 | 3477PIR100P30-13 | 4031582305333 |
| | 125 | 37 | 13 | 40 | 155 | 100 | 3477PIR125P30-13 | 4031582305357 |
| | 160 | 40 | 13 | 60 | 195 | 135 | 3477PIR160P30-13 | 4031582305388 |
| | 200 | 50 | 13 | 55 | 235 | 200 | 3477PIR200P30-13 | 4031582305401 |



R wheel: PIR

Centro della ruota:
polipropilene, Sartia:
gomma solida, grigio, no
segnalazioni, senza
proteggirishi, cuscinetto
a rotolamento

ALPHA

Ruote industriali

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura lucida, passivazione blu, testa girevole a doppi cuscinetti, protezione antipolvere, asse ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 70 - 205 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 100 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 85 °C |
| Altezza totale: | 128 - 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●○○○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruote [mm] | Larghezza ruote [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro piastre [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 100 30 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 128 | 70 | | 3470DVR100P62 | 4031582010244 |
| | 100 30 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 128 | 70 | | 3470DYR100P62 | 4031582399196 |
| | 125 37 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 100 | | 3470DVR125P62 | 4031582010251 |
| | 125 37 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 100 | | 3470DYR125P62 | 4031582377088 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 200 | 135 | | 3470DVR160P63 | 4031582010268 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 200 | 135 | | 3470DYR160P63 | 4031582399202 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 205 | | 3470DVR200P63 | 4031582010275 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 205 | | 3470DYR200P63 | 4031582399219 |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 100 30 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 128 | 70 | | 3478DVR100P62 | 4031582030150 |
| | 100 30 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 128 | 70 | | 3478DYR100P62 | 4031582399226 |
| | 125 37 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 155 | 100 | | 3478DVR125P62 | 4031582030167 |
| | 125 37 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 155 | 100 | | 3478DYR125P62 | 4031582365498 |
| | 160 40 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 200 | 135 | | 3478DVR160P63 | 4031582030174 |
| | 160 40 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 200 | 135 | | 3478DYR160P63 | 4031582399233 |
| | 200 50 | 140 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 240 | 205 | | 3478DVR200P63 | 4031582030181 |
| | 200 50 | 140 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 240 | 205 | | 3478DYR200P63 | 4031582399240 |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 100 30 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 70 | | 3477DVR100P62 | 4031582050226 |
| | 100 30 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 70 | | 3477DYR100P62 | 4031582399257 |
| | 125 37 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 100 | | 3477DVR125P62 | 4031582050233 |
| | 125 37 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 100 | | 3477DYR125P62 | 4031582365481 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 60 | 200 | 135 | | 3477DVR160P63 | 4031582050240 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 60 | 200 | 135 | | 3477DYR160P63 | 4031582399264 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 205 | | 3477DVR200P63 | 4031582050257 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 205 | | 3477DYR200P63 | 4031582399271 |

Ruota: DVR

Centro ruota: acciaio pressato, Battistrada: gomma solida, nero, senza proteggispinta, cuscinetto a rulli



Ruota: DYR

conduttiva elettrica
Centro ruota: acciaio pressato, Battistrada: gomma solida, nero, senza proteggispinta, cuscinetto a rulli



Blocco direzionale

Rotelle con blocco direzionale disponibili in tutte le dimensioni.

Materiale

Alloggiamento in acciaio stampato, zincatura brillante, lucidezza blu, testa girevole a cuscinetto a doppia palla, protezione contro la polvere, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Carico massimo: | 70 - 205 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 100 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 85 °C |
| Altezza totale: | 128 - 240 mm |
| Prestazioni rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrazione | ●○○○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Sbalzo [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Ruote giranti | | | | | | | | | | |
| | 100 30 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 128 | 70 | | 3470DVJ100P62 | 4031582303537 |
| | 125 37 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 100 | | 3470DVJ125P62 | 4031582303544 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 200 | 135 | | 3470DVJ160P63 | 4031582303551 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 205 | | 3470DVJ200P63 | 4031582303568 |
| -Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 100 30 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 128 | 70 | | 3478DVJ100P62 | 4031582306323 |
| | 125 37 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 155 | 100 | | 3478DVJ125P62 | 4031582306330 |
| | 160 40 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 200 | 135 | | 3478DVJ160P63 | 4031582306347 |
| | 200 50 | 140 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 240 | 205 | | 3478DVJ200P63 | 4031582306354 |
| Rotelle girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 100 30 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 70 | | 3477DVJ100P62 | 4031582305111 |
| | 125 37 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 100 | | 3477DVJ125P62 | 4031582305128 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 60 | 200 | 135 | | 3477DVJ160P63 | 4031582305135 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 205 | | 3477DVJ200P63 | 4031582305142 |



Ruota: DVJ Mozzo ruota: acciaio stampato, Battistrada: gomma piena, nero, con paracolpi del battistrada, cuscinetto a rulli



Blocco direzionale

Le ruote con arresto direzionale sono disponibili in tutte le dimensioni.

ALPHA

Freni industriali

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, nichelatura zincata lucida, passivazione blu, testina girevole con doppio cuscinetto a sfera, protezione antipolvere, asse della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 70 - 205 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro della ruota: | 100 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 128 - 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in sintesi

| | Diametro della ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | centri foro piastra [mm] | foro foro piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------|-------------|---------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Rotelle orientabili | | | | | | | | | | |
| | 100 30 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 128 | 70 | | 3470DIR100P62 | 4031582303391 |
| | 125 37 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 100 | | 3470DIR125P62 | 4031582303421 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 200 | 135 | | 3470DIR160P63 | 4031582303452 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 205 | | 3470DIR200P63 | 4031582303483 |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 100 30 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 128 | 70 | | 3478DIR100P62 | 4031582306262 |
| | 125 37 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 155 | 100 | | 3478DIR125P62 | 4031582306279 |
| | 160 40 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 200 | 135 | | 3478DIR160P63 | 4031582306286 |
| | 200 50 | 140 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 240 | 205 | | 3478DIR200P63 | 4031582306293 |
| Rotelle girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 100 30 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 70 | | 3477DIR100P62 | 4031582305074 |
| | 125 37 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 100 | | 3477DIR125P62 | 4031582305081 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 60 | 200 | 135 | | 3477DIR160P63 | 4031582305098 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 205 | | 3477DIR200P63 | 4031582305104 |



Ruota: DIR Centro ruota: acciaio stampato, Fase: gomma solida, grigia, non lascia impronte, senza protezione filetti, cuscinetto a rulli



Blocco direzionale I ruote con bloccaggio direzionale sono disponibili in tutte le dimensioni.

ALPHA

rotelle industriali

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura lucida, passivato blu, testa girevole a doppio cuscinetto, protezione polvere, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 70 - 205 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 100 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 128 - 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ○ ○ ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ○ ○ |
| Usura | ● ● ● ○ ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ○ ○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro della ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Rimorchi a ruota girevole | | | | | | | | | | |
| | 100 30 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 128 | 70 | | 3470DIJ100P62 | 4031582303353 |
| | 125 37 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 100 | | 3470DIJ125P62 | 4031582303360 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 200 | 135 | | 3470DIJ160P63 | 4031582303377 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 205 | | 3470DIJ200P63 | 4031582303384 |
| Rotelle fisse | | | | | | | | | | |
| | 100 30 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 128 | 70 | | 3478DIJ100P62 | 4031582306224 |
| | 125 37 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 155 | 100 | | 3478DIJ125P62 | 4031582306231 |
| | 160 40 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 200 | 135 | | 3478DIJ160P63 | 4031582306248 |
| | 200 50 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 240 | 205 | | 3478DIJ200P63 | 4031582306255 |
| Rotelle girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 100 30 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 70 | | 3477DIJ100P62 | 4031582305036 |
| | 125 37 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 100 | | 3477DIJ125P62 | 4031582305043 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 60 | 200 | 135 | | 3477DIJ160P63 | 4031582305050 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 205 | | 3477DIJ200P63 | 4031582305067 |



Ruota: ruota DJ centro ruota: acciaio pressato, posta: gomma solida, grigio, non lascia tracce, con proteggi filetti, cuscinetto a rotolamento



Blocco direzionale
Cuscinetti/ruote direzionali disponibili in tutte le dimensioni.

ALPHA

Ruote industriali

Materiale

Involucro in acciaio pressato, zincatura brillante, passivato blu, testa girevole con doppio cuscinetto a sfera, albero ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 70 - 205 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 100 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 131 - 235 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ● ○ ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ○ ○ |
| Sfridellamento | ● ● ○ ○ ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ○ ○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Ø bullone [mm] | Lunghezza bullone [mm] | Sfalsamento [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------|---------------------|----------------------|----------------|------------------------|------------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | |
| | 100 30 | | 20 | 45 | 41 131 70 | | | 3470DVR100R05-20x45 | 4031582303575 |
| | 100 30 | | 28 | 45 | 41 131 70 | | | 3470DVR100R05-28x45 | 4031582303582 |
| | 125 37 | | 20 | 45 | 40 158 70 | | | 3470DVR125R05-20x45 | 4031582303599 |
| | 125 37 | | 28 | 45 | 40 155 160 | | | 3470DVR125R05-28x45 | 4031582303605 |
| | 160 40 | | 20 | 45 | 55 195 135 | | | 3470DVR160R05-20x45 | 4031582303612 |
| | 160 40 | | 28 | 45 | 55 195 135 | | | 3470DVR160R05-28x45 | 4031582303629 |
| | 200 50 | | 20 | 45 | 55 235 205 | | | 3470DVR200R05-20x45 | 4031582303636 |
| | 200 50 | | 28 | 45 | 55 235 205 | | | 3470DVR200R05-28x45 | 4031582328547 |

Ruota: DVR

Centro ruota: acciaio stampato, Poggia: gomma solida, nera, senza protezioni di filettatura, cuscinetto a rulli



Accessori

Gli adattatori corrispondenti si trovano nel capitolo accessori.



Ulteriori dimensioni dell'asta sono disponibili su richiesta.



ALPHA

Ruote industriali

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura a brillante, passivato blu, testata girevole a doppia boccola, asse ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 70 - 205 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 100 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 131 - 235 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ● ○ ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ○ ○ |
| Attrito | ● ● ● ○ ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ○ ○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Ø bullone [mm] | Lunghezza bullone [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------|---------------------|----------------------|----------------|------------------------|-------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Ruote pivotanti | | | | | | | | | |
| | 100 30 | | 20 | 45 | 41 131 70 | | | 3470DIR100R05-20x45 | 4031582303407 |
| | 100 30 | | 28 | 45 | 41 131 70 | | | 3470DIR100R05-28x45 | 4031582303414 |
| | 125 37 | | 20 | 45 | 40 158 70 | | | 3470DIR125R05-20x45 | 4031582303438 |
| | 125 37 | | 28 | 45 | 40 158 70 | | | 3470DIR125R05-28x45 | 4031582303445 |
| | 160 40 | | 20 | 45 | 55 195 135 | | | 3470DIR160R05-20x45 | 4031582303469 |
| | 160 40 | | 28 | 45 | 55 195 135 | | | 3470DIR160R05-28x45 | 4031582303476 |
| | 200 50 | | 20 | 45 | 55 235 205 | | | 3470DIR200R05-20x45 | 4031582303490 |
| | 200 50 | | 28 | 45 | 55 235 205 | | | 3470DIR200R05-28x45 | 4031582324389 |



Ruota: DIR Centro
ruota: acciaio pressato,
Frollino: gomma solida,
 grigio, antiscivolo, senza
 proteggiadischi, cuscinetto
 a rotolamento



Accessori
 Gli adattatori abbinati
 possono essere trovati
 nel capitolo accessori.



Ulteriori dimensioni dello
 stelo sono disponibili su
 richiesta.

ALFA

Ruote industriali

Materiale

Involucro in acciaio stampato, zincatura lucida, passivazione blu, testa girevole a doppio cuscinetto a sfera, protezione antipolvere, mozzo ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| capacità di carico: | 80 - 100 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 100 - 125 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 128 - 155 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Caviglie girevoli | 100 32 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 128 | 80 | | 3470PJO100P62 | 4031582303926 |
| | 125 32 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 100 | | 3470PJO125P62 | 4031582303933 |
| ruote fisse | 100 32 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 128 | 80 | | 3478PJO100P62 | 4031582306538 |
| | 125 32 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 155 | 100 | | 3478PJO125P62 | 4031582306545 |
| Ruote girevoli con blocco totale | 100 32 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 80 | | 3477PJO100P62 | 4031582305425 |
| | 125 32 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 100 | | 3477PJO125P62 | 4031582305432 |



Ruota: ruota PJO
centro: polipropilene,
Fettuccia:
TENTEprene (gomma
termoplastica), senza
paraspigoli,
cuscinetto liscio



Blocco direzionale

Le ruote con blocco direzionale sono disponibili in tutte le misure.

ALFA

Dadi industriali? castors—tradurre correttamente: rulli industriali

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura utilizzata, passivato blu, testa girevole a doppio cuscinetto, protezione antipolvere, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 80 - 200 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diámetro della ruota: | 100 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 128 - 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ● ● ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ● ○ |
| Usura | ● ● ● ● ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ● ○ |

Vantaggi in breve

| | Diámetro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | foro piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 100 32 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 128 | 80 | | 3470PJR100P62 | 4031582303964 |
| | 125 32 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 100 | | 3470PJR125P62 | 4031582303971 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 200 | 160 | | 3470PJR160P63 | 4031582303988 |
| | 200 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 200 | | 3470PJR200P63 | 4031582303995 |
| Rotelle fisse | | | | | | | | | | |
| | 100 32 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 128 | 80 | | 3478PJR100P62 | 4031582306576 |
| | 125 32 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 155 | 100 | | 3478PJR125P62 | 4031582306583 |
| | 160 40 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 200 | 160 | | 3478PJR160P63 | 4031582306590 |
| | 200 40 | 140 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 240 | 200 | | 3478PJR200P63 | 4031582306606 |
| RODINE GIREVOLI CON BLOCCO TOTALE | | | | | | | | | | |
| | 100 32 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 80 | | 3477PJR100P62 | 4031582305463 |
| | 125 32 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 100 | | 3477PJR125P62 | 4031582305470 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 60 | 200 | 160 | | 3477PJR160P63 | 4031582305487 |
| | 200 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 200 | | 3477PJR200P63 | 4031582305494 |



Ruota: PJR, centro ruota: polipropilene, Battistrada: TENTEprene (gomma termo-plastica),

senza proteggi filetto, cuscinetto a rullo



Bloccaggio diretto

Ruote con bloccaggio direzionale disponibili in tutte le dimensioni.

ALFA

Ruote industriali

Materiale

Involucro in acciaio stampato, zincatura lucida, passivazione blu, cuscinetto a sfera doppio orientabile, protezione da polvere, perno della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 200 - 250 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 160 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 200 - 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Rendimento di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 160 45 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 200 | 200 | | | 3470PJP160P63 | 4031582416503 |
| | 200 45 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 240 | 250 | | | 3470PJP200P63 | 4031582416497 |
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 160 45 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 200 | 200 | | | 3478PJP160P63 | 4031582416534 |
| | 200 46 | 140 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 240 | 250 | | | 3478PJP200P63 | 4031582416541 |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 160 45 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 60 | 200 | 200 | | | 3477PJP160P63 | 4031582416510 |
| | 200 45 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 240 | 250 | | | 3477PJP200P63 | 4031582416527 |

PJP



Centro ruota: polipropilene, Corsa: TENTEprene (gomma termoplastica), grigio antiscrostante, Shore A 85, con protezione filettata, cuscinetti a sfera di precisione

ALPHA

rotelle industriali

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura brillante, verniciatura blu, testa girevole a doppio supporto sferico, protezione dalla polvere, mozzo ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 150 - 350 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 80 - 200 mm |
| Temperatura: | - 25 / + 80 °C |
| Altezza complessiva: | 108 - 240 mm |
| Prestazioni rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Usura | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della Piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero ordine |
|-------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------------|--------------|----------------------|---------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 80 38 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 108 | 150 | | 3470UAR080P62 grigio | 4031582304251 |
| | 80 32 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 108 | 150 | | 3470UAR080P62 rosso | 4031582369687 |
| | 100 32 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 128 | 150 | | 3470UAR100P62 grigio | 4031582304268 |
| | 100 32 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 128 | 150 | | 3470UAR100P62 rosso | 4031582369694 |
| | 125 32 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 200 | | 3470UAR125P62 rosso | 4031582304275 |
| | 125 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 161 | 300 | | 3470UAR125P63 rosso | 4031582304282 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 200 | 350 | | 3470UAR160P63 rosso | 4031582304299 |
| | 200 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 350 | | 3470UAR200P63 rosso | 4031582304305 |
| Reggisella fissi | | | | | | | | | | |
| | 80 38 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 108 | 150 | | 3478UAR080P62 grigio | 4031582306828 |
| | 80 32 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 108 | 150 | | 3478UAR080P62 rosso | 4031582369700 |
| | 100 32 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 128 | 150 | | 3478UAR100P62 grigio | 4031582306835 |
| | 100 32 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 128 | 150 | | 3478UAR100P62 rosso | 4031582369717 |
| | 125 32 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 155 | 200 | | 3478UAR125P62 rosso | 4031582306842 |
| | 125 40 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 161 | 300 | | 3478UAR125P63 rosso | 4031582306859 |
| | 160 40 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 200 | 350 | | 3478UAR160P63 rosso | 4031582306866 |
| | 200 46 | 140 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 240 | 350 | | 3478UAR200P63 rosso | 4031582306873 |
| Rotelle girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 80 38 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 44,5 | 108 | 150 | | 3477UAR080P62 grigio | 4031582305746 |
| | 80 32 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 44,5 | 108 | 150 | | 3477UAR080P62 rosso | 4031582369724 |
| | 100 32 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 150 | | 3477UAR100P62 grigio | 4031582305753 |
| | 100 32 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 150 | | 3477UAR100P62 rosso | 4031582369731 |
| | 125 32 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 200 | | 3477UAR125P62 rosso | 4031582305760 |
| | 125 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 60 | 161 | 300 | | 3477UAR125P63 rosso | 4031582305777 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 60 | 200 | 350 | | 3477UAR160P63 rosso | 4031582305784 |
| | 200 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 350 | | 3477UAR200P63 rosso | 4031582305791 |



Ruota: UAR grigio
Centro ruota: policaride, pavimento: poliuretano, senza proteggiadado, cuscinetto a rotolamento



Ruota: UAR rosso
Centro ruota: policaride, pavimento: poliuretano, senza proteggiadado, cuscinetto a rotolamento



Blocco direzionale I girevoli con blocco direzionale sono disponibili in tutte le

taglie.

ALPHA

Ruote industriali

Materiale

Custodia in acciaio stampato, zincatura lucida, passivazione blu, testa girevole a doppia boccola, dustguard, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 160 - 200 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro della ruota: | 100 - 125 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 80 °C |
| altezza complessiva: | 128 - 155 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●● |
| Attrito | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro per la piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------|---------------------|--------------|----------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 100 36 | 105 x 80 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 128 160 | | 3470HUR100P62 grigio | 4031582303650 |
| | 100 36 | 105 x 80 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 128 160 | | 3470HUR100P62 bianco | 4031582400632 |
| | 125 36 | 105 x 80,0 | 105 x 80,0 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 200 | | 3470HUR125P62 grigio | 4031582303667 |
| | 125 36 | 105 x 80 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 200 | | 3470HUR125P62 bianco | 4031582400649 |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 100 36 | 103 x 85,0 | 103 x 85,0 | 80/77 x 60 | 9 | | 128 160 | | 3478HUR100P62 grigio | 4031582306361 |
| | 100 36 | 103 x 85 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 128 160 | | 3478HUR100P62 bianco | 4031582400670 |
| | 125 36 | 103 x 85 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 155 200 | | 3478HUR125P62 grigio | 4031582306378 |
| | 125 36 | 103 x 85 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 155 200 | | 3478HUR125P62 bianco | 4031582400625 |
| Ruote girevoli con bloccaggio totale | | | | | | | | | | |
| | 100 36 | 105 x 80 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 160 | | 3477HUR100P62 grigio | 4031582305159 |
| | 100 36 | 105 x 80 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 160 | | 3477HUR100P62 bianco | 4031582400656 |
| | 125 36 | 105 x 80 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 200 | | 3477HUR125P62 grigio | 4031582305166 |
| | 125 36 | 105 x 80 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 200 | | 3477HUR125P62 bianco | 4031582400663 |



Ruota: HUR grigio Centro ruota: poliammide con centro in gomma, riduzione del rumore, Piatto: poliammide, senza protezioni della filettatura, cuscinetto a rotolamento



Ruota: HUR bianco Centro ruota: poliammide con centro in gomma, riduzione del rumore, Piatto: poliammide, senza protezioni della filettatura, cuscinetto a rotolamento



Riduzione del rumore Con smorzamento elastico in gomma solida



Bloccaggio direzionale I castors di bloccaggio direzionale sono disponibili in tutte le dimensioni.

ALPHA

Ruote industriali

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura lucida, passivato-blu, testina girevole a doppi cuscinetti a sfere, protezione antipolvere, asse della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 200 - 275 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 100 - 125 mm |
| Temperatura: | - 25 / + 80 °C |
| Altezza complessiva: | 128 - 155 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore in movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro della ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Dimensione della Piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | 100 36 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 128 250 | | | | 3470UOT100P62 | 4031582336887 |
| | 125 40 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 155 275 | | | | 3470UOT125P62 | 4031582336894 |
| Piedini fissi | 100 36 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 128 250 | | | | 3478UOT100P62 | 4031582336900 |
| | 125 40 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 155 275 | | | | 3478UOT125P62 | 4031582336917 |
| Piedini girevoli con blocco totale | 100 36 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 41 128 200 | | | | 3477UOT100P62 | 4031582336924 |
| | 125 40 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 155 275 | | | | 3477UOT125P62 | 4031582336931 |



Ruota: ruota UOT in poliamide, bianca, con protezioni filettate, blu, cuscinetto a sfera di precisione, riduzione rumore



**Riduzione del rumore
Con elemento ammortizzante in poliuretano espanso**



Blocco direzionale I castori con blocco direzionale sono disponibili in tutte le misure.

ALPHA

Ruote industriali

Materiale

Alloggiamento in acciaio stampato, zincatura lucida, passivato blu, testa girevole con doppio cuscinetto a sfera, protezione antipolvere, mozzo ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 160 - 400 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 100 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 80 °C |
| Altezza complessiva: | 128 - 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●● |
| Usura | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in sintesi

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione piastra [mm] | Interasse fori piastra [mm] | Foro piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|--------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------|---------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Cilindri girevoli | | | | | | | | | | |
| | 100 34 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 128 | 160 | | 3470UER100P62 | 4031582010817 |
| | 125 40 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 250 | | 3470UER125P62 | 4031582304336 |
| | 125 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 161 | 250 | | 3470UER125P63 | 4031582304343 |
| | 160 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 200 | 300 | | 3470UER160P63 | 4031582304367 |
| | 200 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 400 | | 3470UER200P63 | 4031582304381 |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 100 34 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 128 | 160 | | 3478UER100P62 | 4031582030617 |
| | 125 40 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 155 | 250 | | 3478UER125P62 | 4031582306880 |
| | 125 40 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 161 | 250 | | 3478UER125P63 | 4031582306897 |
| | 160 46 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 200 | 300 | | 3478UER160P63 | 4031582306903 |
| | 200 46 | 140 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 240 | 400 | | 3478UER200P63 | 4031582306910 |
| Rotelle pivotanti con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 100 34 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 160 | | 3477UER100P62 | 4031582050752 |
| | 125 40 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 250 | | 3477UER125P62 | 4031582305814 |
| | 125 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 60 | 161 | 250 | | 3477UER125P63 | 4031582305821 |
| | 160 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 60 | 200 | 300 | | 3477UER160P63 | 4031582305845 |
| | 200 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 400 | | 3477UER200P63 | 4031582305869 |



Ruota: UER Centro
ruota: poliammide,
battistrada:
pneumatico elastico,
nero, senza parafilette,
cuscinetto a rulli



Blocco direzionale
 I caster con bloccaggio direzionale sono disponibili in tutte le dimensioni.

ALFA

ingranaggi industriali

Materiale

Scatola realizzata in acciaio stampato, zincatura lucida, passivata blu, testa girevole a cuscinetti a doppia sfera, protezione antipolvere, mozzo ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 250 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 125 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 80 °C |
| Altezza complessiva: | 155 mm |
| Prestazioni rotolamento | ● ● ● ● ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ● ● |
| 'usura' | ● ● ● ○ ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ○ ○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri foro piastra [mm] | Foro per piastra [mm] | Scostamento [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------|---------------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Rotelle orientabili | 125 40 | 105 x 85 | 80 x 77/60 | 9 | 40 | 155 | 250 | 3470UEP125P62 | 4031582473179 | |
| Rotelle orientabili con blocco totale | 125 40 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 250 | 3477UEP125P62 | 4031582473186 | |

Ruota: UEP

Centro ruota in poliammide, battistrada in pneumatico elastico nero, cuscinetto a sfera di precisione



Blocco direzionale

Roti a bloccaggio direzionale disponibili in tutte le dimensioni.



ALPHA

Ruote industriali

Materiale

Corpo in acciaio pressato, zincato lucido, passivato blu, testa girevole con doppio cuscinetto a sfere, protezione antipolvere, asse ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 160 - 400 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro della ruota: | 100 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 80 °C |
| Altezza totale: | 128 - 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumorosità di movimento | ●●●●● |
| Usura | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione piatt. o [mm] | Centri foro piatto [mm] | Foro piatto [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|------------------|-------------|---------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 100 34 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 128 | 160 | | 3470UFR100P62 | 4031582304404 |
| | 125 40 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 250 | | 3470UFR125P62 | 4031582304435 |
| | 125 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 161 | 250 | | 3470UFR125P63 | 4031582304459 |
| | 160 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 200 | 300 | | 3470UFR160P63 | 4031582304473 |
| | 160 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 200 | 300 | | 3470UFP160P63 | 4031582327519 |
| | 200 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 400 | | 3470UFR200P63 | 4031582304497 |
| | 200 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 350 | | 3470UFP200P63 | 4031582378108 |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 100 34 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 128 | 160 | | 3478UFR100P62 | 4031582306941 |
| | 125 40 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 155 | 250 | | 3478UFR125P62 | 4031582306965 |
| | 125 40 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 161 | 250 | | 3478UFR125P63 | 4031582306989 |
| | 160 46 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 200 | 300 | | 3478UFR160P63 | 4031582306996 |
| | 160 46 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 200 | 300 | | 3478UFP160P63 | 4031582394917 |
| | 200 46 | 140 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 240 | 400 | | 3478UFR200P63 | 4031582307009 |
| | 200 46 | 140 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 240 | 350 | | 3478UFP200P63 | 4031582394924 |
| Ruote pivotanti con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 100 34 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 160 | | 3477UFR100P62 | 4031582305883 |
| | 125 40 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 250 | | 3477UFR125P62 | 4031582305913 |
| | 125 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 60 | 161 | 250 | | 3477UFR125P63 | 4031582305937 |
| | 160 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 60 | 200 | 300 | | 3477UFR160P63 | 4031582305951 |
| | 160 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 60 | 200 | 300 | | 3477UFP160P63 | 4031582327588 |
| | 200 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 400 | | 3477UFR200P63 | 4031582305975 |
| | 200 46 | 137 x 105,0 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 400 | | 3477UFP200P63 | 4031582327595 |



Ruota: UFR Centro ruota: poliammide, battistrada: elastico- pneumatico, grigio, non macchiante, senza proteggi filetti, cuscinetto a sfere a rotolamento



Bloccaggio direzionale
Le ruote con bloccaggio direzionale sono disponibili in tutte le taglie.



Ruota: UFP Centro ruota in poliammide, battistrada: elastico- pneumatico, non macchiante, cuscinetto a sfera di precisione

ALPHA

Pneumatici industriali

Materiale

Custodia in acciaio pressato, zincatura lucida, blu passivato, testa girevole a doppio cuscinetto sferico, protezione antipolvere, mozzo ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 160 - 250 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 100 - 125 mm |
| Temperature: | - 20 / + 80 °C |
| Altezza complessiva: | 128 - 155 mm |
| Prestazioni rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●●● |
| Usura | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| Roti girevoli | | | | | | | | | | |
| | 100 34 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 128 | 160 | | 3470UFR100P62 blue | 4031582304411 |
| | 125 40 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 250 | | 3470UFR125P62 blu | 4031582304442 |
| Rotoli fissi | | | | | | | | | | |
| | 100 34 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 128 | 160 | | 3478UFR100P62 blu | 4031582306958 |
| | 125 40 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 155 | 250 | | 3478UFR125P62 blu | 4031582306972 |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 100 34 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 160 | | 3477UFR100P62 blu | 4031582305890 |
| | 125 40 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 250 | | 3477UFR125P62 blu | 4031582305920 |



Ruota: UFR blu
 Centro ruota: poliammide, nero, Profilo: pneumatico elastico, blu, non marcante, senza protezioni filettate, cuscinetto a rulli



Blocco direzionale
 Ruote girevoli con blocco direzionale disponibili in tutte le dimensioni.

ALPHA

Ruote industriali

Materiale

Custodia in acciaio pressato, zincatura lucida, passivazione blu, testa a sfere doppia girevole, asse della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 150 - 200 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 100 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 80 °C |
| Altezza complessiva: | 128 - 235 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●● |
| Attrito | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | foro centrale [mm] | Offset [mm] | altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|---------------------|--------------|------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | |
| | 100 34 | 13 | | 40 128 160 | | | 3470UER100P30-13 | 4031582304312 |
| | 125 40 | 13 | | 40 155 160 | | | 3470UER125P30-13 | 4031582304329 |
| | 160 46 | 13 | | 55 195 200 | | | 3470UER160P30-13 | 4031582304350 |
| | 200 46 | 13 | | 55 235 200 | | | 3470UER200P30-13 | 4031582304374 |
| Rotelle con blocco totale | | | | | | | | |
| | 100 34 | 13 | | 41 128 150 | | | 3477UER100P30-13 | 4031582050677 |
| | 125 40 | 13 | | 40 155 160 | | | 3477UER125P30-13 | 4031582305807 |
| | 160 46 | 13 | | 60 195 200 | | | 3477UER160P30-13 | 4031582305838 |
| | 200 46 | 13 | | 55 235 200 | | | 3477UER200P30-13 | 4031582305852 |



Ruota: UER
 Centro ruota: poliammide,
 battistrada: elastico-
 pneumatico, nero, senza
 proteggi battistrada,
 cuscinetto a rulli

ALPHA

Volte industriali

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura a brillante, passivazione blu, testa girevole con cuscinetti a sfere doppi, perno della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 150 - 200 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 100 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 80 °C |
| Altezza totale: | 128 - 235 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ● ● ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ● ● |
| Usura | ● ● ● ● ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ● ○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Offset [mm] | altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------|-------------|---------------------|--------------|------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | |
| | 100 34 | 13 | 40 | 128 | 150 | | 3470UFR100P30-13 | 4031582304398 |
| | 125 40 | 13 | 40 | 155 | 150 | | 3470UFR125P30-13 | 4031582304428 |
| | 160 46 | 13 | 55 | 195 | 200 | | 3470UFR160P30-13 | 4031582304466 |
| | 200 46 | 13 | 55 | 235 | 200 | | 3470UFR200P30-13 | 4031582304480 |
| Rotelle girevoli con bloccaggio totale | | | | | | | | |
| | 100 34 | 13 | 41 | 128 | 150 | | 3477UFR100P30-13 | 4031582305876 |
| | 125 40 | 13 | 40 | 155 | 150 | | 3477UFR125P30-13 | 4031582305906 |
| | 160 46 | 13 | 60 | 195 | 200 | | 3477UFR160P30-13 | 4031582305944 |
| | 200 46 | 13 | 55 | 235 | 200 | | 3477UFR200P30-13 | 4031582305968 |

Ruota: UFR



Centro ruota: policamide, battistrada: elastico- pneumatico, grigio, non macchiante, senza protezioni della fitta, cuscinetto a rotolamento

ALPHA

Ruote industriali

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura lucida, passivato blu, testa girevole a doppio cuscinetto, protezione antipolvere, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 125 - 200 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 80 - 125 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 108 - 155 mm |
| Prestazioni rullo | ● ● ● ● ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ● ○ |
| Usura | ● ● ● ● ● |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ○ ○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della Piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rotelle girevoli | | | | | | | | | | |
| | 80 34 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 108 | 125 | | 3470POR080P62 | 4031582010510 |
| | 100 36 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 128 | 160 | | 3470POO100P62 | 4031582304015 |
| | 100 36 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 128 | 160 | | 3470POR100P62 | 4031582010527 |
| | 125 40 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 200 | | 3470POO125P62 | 4031582304039 |
| | 125 40 | 105 x 80,0 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 200 | | 3470POR125P62 | 4031582304077 |
| Rotelle fisse | | | | | | | | | | |
| | 80 34 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 108 | 125 | | 3478POR080P62 RAL9011 | 4031582030396 |
| | 100 36 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 128 | 150 | | 3478POO100P62 RAL9011 | 4031582306620 |
| | 100 36 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 128 | 160 | | 3478POR100P62 RAL9011 | 4031582030402 |
| | 125 40 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 155 | 200 | | 3478POO125P62 RAL9011 | 4031582306644 |
| | 125 40 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 155 | 200 | | 3478POR125P62 RAL9011 | 4031582306675 |
| Rotelle con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 80 34 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 44,5 | 108 | 125 | | 3477POR080P62 | 4031582050486 |
| | 100 36 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 160 | | 3477POR100P62 | 4031582305548 |
| | 125 40 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 200 | | 3477POR125P62 | 4031582305562 |



Ruota: POO Ruota: polipropilene, nera, senza tutele per filature, cuscinetto liscio



Ruota: POR Ruota: polipropilene, nera, senza tutele per filature, cuscinetto a rulli



Blocco direzionale

Ruote con blocco direzionale disponibili in tutte le misure.

ALPHA

Rotelle industriali

Materiale

Alloggiamento in acciaio stampato, zincatura elettrolitica lucida, passivazione blu, testa snodabile a doppio cuscinetto, assale ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 125 - 150 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 80 - 125 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 108 - 155 mm |
| Prestazione di rotolamento | ●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| Attrito | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------------------|------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | |
| | 80 | 34 | 13 | 40 | 108 | 125 | 3470POR080P30-13 | 4031582304046 |
| | 100 | 36 | 13 | 40 | 128 | 150 | 3470POO100P30-13 | 4031582304008 |
| | 100 | 36 | 13 | 40 | 128 | 125 | 3470POR100P30-13 | 4031582304053 |
| | 125 | 40 | 13 | 40 | 155 | 125 | 3470POO125P30-13 | 4031582304022 |
| | 125 | 40 | 13 | 40 | 155 | 150 | 3470POR125P30-13 | 4031582304060 |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | |
| | 80 | 34 | 13 | 44,5 | 108 | 125 | 3477POR080P30-13 | 4031582305524 |
| | 100 | 36 | 13 | 41 | 128 | 125 | 3477POO100P30-13 | 4031582305500 |
| | 100 | 36 | 13 | 41 | 128 | 125 | 3477POR100P30-13 | 4031582305531 |
| | 125 | 40 | 13 | 40 | 155 | 125 | 3477POO125P30-13 | 4031582305517 |
| | 125 | 40 | 13 | 40 | 155 | 150 | 3477POR125P30-13 | 4031582305555 |

Ruota: POO

Ruota: polipropene, nera, senza protezioni della filettatura, cuscinetto liscia



Ruota: POR

Ruota: polipropene, nera, senza protezioni della filettatura, cuscinetto a rotolamento



ALPHA

Noli industriali

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura a lisca di pesce, passivazione blu, testata girevole a doppio cuscinetto, protezione antipolvere, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Carico utile: | 200 - 350 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 80 - 200 mm |
| Temperatura: | - 25 / + 80 °C |
| Altezza complessiva: | 108 - 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | EOF Foro della piastra centri [mm] | Foro tacca [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------|-------------|---------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Rotelle pivotevoli | | | | | | | | | | |
| | 80 34 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 108 | 200 | | 3470UOO080P62 | 4031582010190 |
| | 100 36 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 128 | 200 | | 3470UOO100P62 | 4031582010206 |
| | 125 40 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 275 | | 3470UOO125P62 | 4031582010213 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 200 | 350 | | 3470UOO160P63 | 4031582010220 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 350 | | 3470UOO200P63 | 4031582010237 |
| Rinforzi fissi | | | | | | | | | | |
| | 80 34 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 108 | 200 | | 3478UOO080P62 | 4031582030105 |
| | 100 36 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 128 | 200 | | 3478UOO100P62 | 4031582030112 |
| | 125 40 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 155 | 250 | | 3478UOO125P62 | 4031582030129 |
| | 160 40 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 200 | 350 | | 3478UOO160P63 | 4031582030136 |
| | 200 50 | 140 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 240 | 350 | | 3478UOO200P63 | 4031582030143 |
| Ruote pivotanti con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 80 34 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 44,5 | 108 | 200 | | 3477UOO080P62 | 4031582050172 |
| | 100 36 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 200 | | 3477UOO100P62 | 4031582050189 |
| | 125 40 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 275 | | 3477UOO125P62 | 4031582050196 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 60 | 200 | 350 | | 3477UOO160P63 | 4031582050202 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 350 | | 3477UOO200P63 | 4031582306163 |



Ruota: UOO Ruota: poliammide, bianca, perno ruota con dado, senza protectori filettati, cuscinetto liscio



Blocco direzionale
Ruote con bloccaggio direzionale disponibili in tutte le dimensioni.

ALPHA

rotelle industriali

Materiale

Alloggiamento in acciaio stampato, zincatura a brillante, passivazione blu, testa girevole a doppio cuscinetto, protezione polvere, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 200 - 350 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 80 - 200 mm |
| Temperatura: | - 25 / + 80 °C |
| Altezza complessiva: | 108 - 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Distanza [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------|---------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 80 34 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 108 | 200 | | 3470UOH080P62 | 4031582304510 |
| | 100 36 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 128 | 200 | | 3470UOH100P62 | 4031582304534 |
| | 125 40 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 275 | | 3470UOH125P62 | 4031582304558 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 200 | 350 | | 3470UOH160P63 | 4031582304572 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 350 | | 3470UOH200P63 | 4031582304596 |
| Girelle fisse | | | | | | | | | | |
| | 80 34 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 108 | 200 | | 3478UOH080P62 | 4031582307016 |
| | 100 36 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 128 | 200 | | 3478UOH100P62 | 4031582307023 |
| | 125 40 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 155 | 275 | | 3478UOH125P62 | 4031582307030 |
| | 160 40 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 200 | 350 | | 3478UOH160P63 | 4031582307047 |
| | 200 50 | 140 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 240 | 350 | | 3478UOH200P63 | 4031582307054 |
| Ruote pivotanti con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 80 34 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 44,5 | 108 | 200 | | 3477UOH080P62 | 4031582305999 |
| | 100 36 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 200 | | 3477UOH100P62 | 4031582306019 |
| | 125 40 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 275 | | 3477UOH125P62 | 4031582306033 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 60 | 200 | 350 | | 3477UOH160P63 | 4031582306057 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 350 | | 3477UOH200P63 | 4031582306071 |



Ruota: UOH
Ruota: poliammide, bianca, con paracorde, cuscinetto semplice



Blocco direzionale
Le ruote orientabili con bloccaggio direzionale sono disponibili in tutte le dimensioni.

ALPHA

RUote industriali

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura brillantata, passivazione blu, testina girevole a doppi cuscinetti, protezione antipolvere, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 200 - 350 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 80 - 200 mm |
| Temperatura: | - 25 / + 80 °C |
| Altezza complessiva: | 108 - 240 mm |
| Prestazioni rotolo | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Usura | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi a colpo d'occhio

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Rotelle girevoli | | | | | | | | | | |
| | 80 34 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 108 | 200 | | 3470UOR080P62 | 4031582395938 |
| | 100 36 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 128 | 200 | | 3470UOR100P62 | 4031582010565 |
| | 125 40 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 250 | | 3470UOR125P62 | 4031582010572 |
| | 125 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 50 | 155 | 250 | | 3470UOR125P63 OH155 | 4031582377064 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 200 | 350 | | 3470UOR160P63 | 4031582304695 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 350 | | 3470UOR200P63 | 4031582304701 |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 80 34 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 108 | 200 | | 3478UOR080P62 | 4031582396676 |
| | 100 36 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 128 | 200 | | 3478UOR100P62 | 4031582030440 |
| | 125 40 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 155 | 250 | | 3478UOR125P62 | 4031582030457 |
| | 125 40 | 136 x 117 | 105 x 80/75 | 11 | | 155 | 300 | | 3478UOR125P63 OH155 | 4031582377071 |
| | 160 40 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 200 | 350 | | 3478UOR160P63 | 4031582307108 |
| | 200 50 | 140 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 240 | 350 | | 3478UOR200P63 | 4031582307115 |
| Ruote girevoli con bloccaggio totale | | | | | | | | | | |
| | 80 34 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 44,5 | 108 | 200 | | 3477UOR080P62 | 4031582396683 |
| | 100 36 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 200 | | 3477UOR100P62 | 4031582050523 |
| | 125 40 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 250 | | 3477UOR125P62 | 4031582050530 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 60 | 200 | 350 | | 3477UOR160P63 | 4031582306187 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 350 | | 3477UOR200P63 | 4031582306194 |



Ruota: UOR Ruota: poliammide, bianca, senza protezioni antipolvere, cuscinetto a rulli



Bloccaggio direzionale

Le ruote orientabili con bloccaggio direzionale sono disponibili in tutte le dimensioni.

ALPHA

Ruote industriali

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura lucida, passivazione blu, testa girevole a doppi cuscini, protezione antipolvere, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Carico utile: | 200 - 350 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 80 - 200 mm |
| Temperatura: | - 40 / + 80 °C |
| Altezza complessiva: | 108 - 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi a colpo d'occhio

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione piastra [mm] | Interasse fori piastra [mm] | Foro piastra [mm] | Scostamento [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 80 34 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 108 | 200 | | 3470UOJ080P62 | 4031582395921 |
| | 100 36 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 128 | 200 | | 3470UOJ100P62 | 4031582304602 |
| | 125 40 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 250 | | 3470UOJ125P62 | 4031582304619 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 200 | 350 | | 3470UOJ160P63 | 4031582304626 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 350 | | 3470UOJ200P63 | 4031582304633 |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 80 34 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 108 | 200 | | 3478UOJ080P62 | 4031582396652 |
| | 100 36 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 128 | 200 | | 3478UOJ100P62 | 4031582307061 |
| | 125 40 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 155 | 250 | | 3478UOJ125P62 | 4031582307078 |
| | 160 40 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 200 | 350 | | 3478UOJ160P63 | 4031582307085 |
| | 200 50 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 240 | 350 | | 3478UOJ200P63 | 4031582307092 |
| Rotelle girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 80 34 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 44,5 | 108 | 200 | | 3477UOJ080P62 | 4031582396669 |
| | 100 36 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 200 | | 3477UOJ100P62 | 4031582306088 |
| | 125 40 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 250 | | 3477UOJ125P62 | 4031582306095 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 60 | 200 | 350 | | 3477UOJ160P63 | 4031582306101 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 350 | | 3477UOJ200P63 | 4031582306118 |



Ruota: UOJ Ruota: poliammide, bianca, con protezioni per le filettature, cuscinetto a rulli



Blocco direzionale

Le ruote con bloccaggio direzionale sono disponibili in tutte le dimensioni.

ALPHA

Ruote industriali

Materiale

Involucro in acciaio stampato, zincatura lucida, blu protetto, testa girevole a doppio cuscinetto, asse della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 125 - 200 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 80 - 200 mm |
| Temperatura: | - 25 / + 80 °C |
| Altezza complessiva: | 108 - 235 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| Attrito | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|---------------------|--------------|------------------|-----------------|
| Rodelline girevoli | | | | | | | | |
| | 80 | 34 | 13 | 40 | 108 | 150 | 3470UOO080P30-13 | 4031582304640 |
| | 100 | 36 | 13 | 40 | 128 | 150 | 3470UOO100P30-13 | 4031582304657 |
| | 125 | 40 | 13 | 40 | 155 | 150 | 3470UOO125P30-13 | 4031582304664 |
| | 160 | 40 | 13 | 55 | 195 | 200 | 3470UOO160P30-13 | 4031582304671 |
| | 200 | 50 | 13 | 55 | 235 | 200 | 3470UOO200P30-13 | 4031582304688 |
| Ruote girevoli con bloccaggio totale | | | | | | | | |
| | 80 | 34 | 13 | 44,5 | 108 | 150 | 3477UOO080P30-13 | 4031582306125 |
| | 100 | 36 | 13 | 41 | 128 | 125 | 3477UOO100P30-13 | 4031582306132 |
| | 125 | 40 | 13 | 40 | 155 | 150 | 3477UOO125P30-13 | 4031582306149 |
| | 160 | 40 | 13 | 60 | 195 | 200 | 3477UOO160P30-13 | 4031582306156 |
| | 200 | 50 | 13 | 55 | 235 | 200 | 3477UOO200P30-13 | 4031582050219 |



Ruote: UOO Ruota:
poliammide, bianca,
asse della ruota con
 dado, senza
 protezioni filettature,
 cuscinetto liscio

ALPHA















Ruote industriali

Materiale

Custodia in acciaio stampato, zincatura a lucente, passivazione blu, testa girevole con doppio cuscinetto a sfera, baricentraggio ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 125 - 200 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro della ruota: | 80 - 200 mm |
| Temperatura: | - 40 / + 80 °C |
| Altezza totale: | 108 - 235 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|
| Rotelle girevoli |  |  |  |  |  |  | | |
|  | 80 34 | 13 | | 40 108 125 | | | 3470UOH080P30-13 | 4031582304503 |
| | 100 36 | 13 | | 40 128 125 | | | 3470UOH100P30-13 | 4031582304527 |
| | 125 40 | 13 | | 40 155 125 | | | 3470UOH125P30-13 | 4031582304541 |
| | 160 40 | 13 | | 55 195 200 | | | 3470UOH160P30-13 | 4031582304565 |
| | 200 50 | 13 | | 55 235 200 | | | 3470UOH200P30-13 | 4031582304589 |
| Ruote pivotanti con blocco totale |  |  |  |  |  |  | | |
|  | 80 34 | 13 | | 44,5 108 150 | | | 3477UOH080P30-13 | 4031582305982 |
| | 100 36 | 13 | | 41 128 125 | | | 3477UOH100P30-13 | 4031582306002 |
| | 125 40 | 13 | | 40 155 125 | | | 3477UOH125P30-13 | 4031582306026 |
| | 160 40 | 13 | | 60 195 200 | | | 3477UOH160P30-13 | 4031582306040 |
| | 200 50 | 13 | | 55 235 200 | | | 3477UOH200P30-13 | 4031582306064 |

Ruota: UOH

Ruota: poliammide, bianca, mozzo della ruota con dado, con protezione filettata, cuscinetto semplice



ALPHA

Pirole industriali

Materiale

Custodia in acciaio stampato, zincatura lucida, passivazione blu, testa girevole a doppi cuscinetti a sfera, protezione polvere, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 200 - 350 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 100 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 85 °C |
| Altezza complessiva: | 128 - 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri foro piastra [mm] | Foro piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Supporti girevoli | | | | | | | | | | |
| | 100 40 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 128 | 200 | | 3470IEP100P62 | 4031582303674 |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 161 | 300 | | 3470IEP125P63 | 4031582399141 |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 200 | 350 | | 3470IEP160P63 | 4031582374155 |
| | 200 50 | 137 x 105,0 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 350 | | 3470IEP200P63 | 4031582374162 |
| Rotelle fisse | | | | | | | | | | |
| | 100 40 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 128 | 200 | | 3478IEP100P62 | 4031582306385 |
| | 125 50 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 161 | 300 | | 3478IEP125P63 | 4031582399158 |
| | 160 50 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 200 | 350 | | 3478IEP160P63 | 4031582374186 |
| | 200 50 | 140 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 240 | 350 | | 3478IEP200P63 | 4031582374193 |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 100 40 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 200 | | 3477IEP100P62 | 4031582305173 |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 60 | 161 | 300 | | 3477IEP125P63 | 4031582399165 |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 60 | 200 | 350 | | 3477IEP160P63 | 4031582374216 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 350 | | 3477IEP200P63 | 4031582374223 |



Ruota: ruota IEP centro: alluminio, Intaglio: pneumatico elastico, vulcanizzato, cuscinetto a sfera di precisione



Blocco direzionale I castors con bloccaggio direzionale sono disponibili in tutte le misure.

ALPHA

ruote industriali

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura lucida, passivazione blu, testa girevole a doppio cuscinetto a sfera, protezione antipolvere, easse della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 350 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 160 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 85 °C |
| Altezza complessiva: | 200 - 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------|---------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | 350 250 | 3470IFP160P63 | 4031582380453 | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 | 350 250 | 3470IFP200P63 | 4031582380484 | | | |
| Carrelli fissi | | | | | | | | | | |
| | 160 50 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 80 200 | 350 250 | 3478IFP160P63 | 4031582380477 | | | |
| | 200 50 | 140 x 115 | 105 x 80/75 | 11 100 240 | 350 250 | 3478IFP200P63 | 4031582380507 | | | |
| Carrelli orientabili con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 60 200 | 350 250 | 3477IFP160P63 | 4031582380460 | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 | 350 250 | 3477IFP200P63 | 4031582380491 | | | |



Ruota: centro ruota IFP in alluminio, battistraglio: pneumatico elastico, non segnante, vulcanizzato, cuscinetto a sfera di precisione



Blocco direzionale
I carrelli con blocco direzionale sono disponibili in tutte le misure.

ALPHA

Ruote industriali

Materiale

Alloggiamento in acciaio stampato, zincatura a drago lucido, blu passivato, testa girevole a doppio cuscinetto, custodia antipolvere, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 250 - 350 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| diámetro della ruota: | 100 - 200 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 128 - 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Attrito | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●○○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri degli aforri della piastra [mm] | Aforo piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Carico massimo [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------------------|--------------------|-------------|--------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 100 40 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 128 | 250 | | 3470ITP100P62 | 4031582303698 |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 161 | 300 | | 3470ITP125P63 | 4031582303704 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 350 | | 3470ITP200P63 | 4031582380613 |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 100 40 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 128 | 250 | | 3478ITP100P62 | 4031582306408 |
| | 125 50 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 161 | 300 | | 3478ITP125P63 | 4031582306415 |
| | 160 50 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 200 | 350 | | 3478ITP160P63 | 4031582380606 |
| | 200 50 | 140 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 240 | 350 | | 3478ITP200P63 | 4031582380637 |
| Rotelle girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 100 40 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 250 | | 3477ITP100P62 | 4031582305197 |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 60 | 161 | 300 | | 3477ITP125P63 | 4031582305203 |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 60 | 200 | 350 | | 3477ITP160P63 | 4031582380590 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 350 | | 3477ITP200P63 | 4031582380620 |



Ruote: ITP Shore 90 A, mozzo ruota: alluminio, superfici: poliuretano, stampate, cuscinetto a sfera di precisione



Blocco direzionale I bloccanti direzionali sono disponibili in tutte le misure.

ALPHA

sgnoli industriali

Materiale

Housing in acciaio stampato, zincatura lucida, passivazione blu, testata girevole a doppi cuscinetti a ball, dustguard, mozzo ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Carico utile: | 250 - 350 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 100 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 128 - 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della Piastra [mm] | centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|
| Rinvii girevoli | | | | | | | | | | |
| | 125 40 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 250 | | 3470ITP125P62-80shA | 4031582479379 |
| Rinvii fissi | | | | | | | | | | |
| | 100 40 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 128 | 250 | | 3478ITP100P62-80shA | 4031582479386 |
| | 125 40 | 103 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 155 | 250 | | 3478ITP125P62-80shA | 4031582479393 |
| | 200 50 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 240 | 350 | | 3478ITP200P63 80shA | 4031582482027 |
| Ruote girevoli con bloccaggio totale | | | | | | | | | | |
| | 100 40 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 250 | | 3477ITP100P62-80shA | 4031582479423 |
| | 125 40 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 250 | | 3477ITP125P62-80shA | 4031582479430 |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 60 | 160 | 350 | | 3477ITP125P63 Sh80 | 4031582462586 |

Ruota: ITP Shore 80 A

Centro della ruota: alluminio, Tread, poliuretano, pressofuso, cuscinetto a sfere di precisione



Blocco direzionale

Ruote girevoli bloccabili sono disponibili in tutte le dimensioni.

ALFA

Rotelle industriali

Materiale

Alloggiamento in acciaio stampato, zincatura brillante, passivazione blu, testa girevole a doppio cuscinetto, protezione antipolvere, mozzo ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 75 - 150 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruote: | 200 - 260 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 85 °C |
| Altezza complessiva: | 240 - 310 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ○ ○ ○ ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ○ ○ |
| Attrito | ● ● ● ○ ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ○ ○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro Ruota [mm] | Larghezza Ruota [mm] | Dimensione della Piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | foro sulla piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|----------------------|-----------------|
| Roti girevoli  | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 240 75 | | | | 3470DPR200P63 grigio | 4031582240061 |
| Rotelle fissa  | 200 50 | 140 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 240 75 | | | | 3478DPR200P63 grigio | 4031582240078 |
| Rotelle girevoli  | 260 85 | 200 x 160 | 160 x 120 | 14 83 | 310 150 | | | | 3480DQR260P65 | 4031582224825 |
| Ruote fisse  | 260 85 | 200 x 160 | 160 x 120 | 14 | 310 150 | | | | 3488DQR260P65 | 4031582224832 |



Ruota: DPR Centro ruota: acciaio pressato, Fodera: pneumatici, cuscinetto a rotolamento, profilo strappo



Ruota: DQR Centro ruota: acciaio pressato, Fodera: pneumatici, cuscinetto a rotolamento, profilo a blocchi

ALPHA

Monopole industriali

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura elettrochimica brillante, passivazione blu, testa girevole a doppia boccola, protezione antipolvere, asse ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 135 - 205 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 160 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 200 - 240 mm |
| Prestazioni rotolo | ● ● ● ● ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ● ○ |
| Usura | ● ● ● ● ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ● ○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della Piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero dell'ordine |
|-----------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|--------------|-------------------------|--------------------|
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 200 135 | | | | | 3472DVR160P63 | 4031582304886 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 205 | | | | | 3472DVP200P63 | 4031582324402 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 205 | | | | | 3472DVR200P63 | 4031582304893 |
| Ruote piroettanti | | | | | | | | | | |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 200 135 | | | | | 3470DVR160P63 | 4031582010268 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 205 | | | | | 3470DVP200P63 | 4031582324426 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 205 | | | | | 3470DVR200P63 | 4031582010275 |
| Accessorio | | | | | | | | | Blocco direzionale 3471 | 4031582321814 |



Ruota: DVR

Mozzo ruota: acciaio stampato, Battistrada: gomma piena, nero, con cuscinetto a rulli



Ruota: DVP

Mozzo ruota: acciaio stampato, Battistrada: gomma piena, nero, con cuscinetto a sfera di precisione (disponibile anche con cerchi delle ruote zincati a caldo con bagno).



ALPHA

Ruote industriali

Materiale

Housing in acciaio stampato, zincatura lucida, blu passivato, testa pluriball di rotazione con cuscinetti a sfera, polverino protettivo, mozzo ruota con dado

Disegni delle staffe di fissaggio visti a pagina 38-39

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 205 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro della ruota: | 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 240 mm |
| Prestazione di rotolamento | ● ● ● ● ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ● ○ |
| Attrito | ● ● ● ● ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ● ○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione del piatto [mm] | Centri dei fori del piatto [mm] | Foro del piatto [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Carico utile [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------|--------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------|
| Ruote girevoli con centrale a blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 3476DVR200P69-L0-11 | 4031582304961 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 3476DVR200P69-L0-13 | 4031582364835 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 3476DVR200P69-L1-11 | 4031582364859 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 3476DVR200P69-L1-13 | 4031582364873 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 3476DVR200P69-Q0-11 | 4031582364897 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 3476DVR200P69-Q0-13 | 4031582364910 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 3476DVR200P69-Q1-11 | 4031582364934 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 3476DVR200P69-Q1-13 | 4031582364958 |
| Ruote pivotanti | | | | | | | | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 3470DVR200P63 | 4031582010275 |
| Accessorio | | | | | | | | | Blocco direzionale 3471 | 4031582321814 |



Ruota: DVR

Centro ruota: acciaio stampato, Frollatura: gomma solida, nera, con cuscinetto a rotolamento



ALPHA




Rimorchi industriali

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura lucida, passivazione blu, testa girevole a doppgnere a sfere, dustguard, asse della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 205 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ● ● ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ● ○ |
| Attrito | ● ● ○ ○ ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ○ ○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------|---------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Pullegge girevoli con centrale e blocco totale  | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 205 | 3476DVP200P69-L0-11 | 4031582324433 | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 205 | 3476DVP200P69-L0-13 | 4031582364828 | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 205 | 3476DVP200P69-L1-11 | 4031582364842 | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 205 | 3476DVP200P69-L1-13 | 4031582364866 | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 205 | 3476DVP200P69-Q0-11 | 4031582364880 | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 205 | 3476DVP200P69-Q0-13 | 4031582364903 | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 205 | 3476DVP200P69-Q1-11 | 4031582364927 | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 205 | 3476DVP200P69-Q1-13 | 4031582364941 | |
| Riteghe girevoli  | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 11 55 240 205 | 205 | 3470DVP200P63 | 4031582324426 | |
| Accessorio  | | | | | | | | Blocco direzionale 3471 | 4031582321814 | |

Ruota: DVP



Centro ruota: acciaio stampato, Charola: gomma piena, nera, con cuscinetto a sfera di precisione (sono disponibili anche cerchioni per ruote zincate a caldo)

ALPHA

Roti industriali

Materiale

Custodia in acciaio pressato, zincatura lucida, passivata blu, testata girevole a tenoni doppi pallini, protezione antipolvere, asse della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 250 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 125 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 80 °C |
| Altezza totale: | 155 mm |
| Prestazioni rotolamento | ●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●● |
| Attrito | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | CENTRI dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 125 40 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 250 | | 3479UFR125P70 L0-11 | 4031582358223 |
| | 125 40 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 250 | | 3479UFR125P70 L0-13 | 4031582358605 |
| | 125 40 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 250 | | 3479UFR125P70 L1-11 | 4031582358230 |
| | 125 40 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 250 | | 3479UFR125P70 L1-13 | 4031582358247 |
| | 125 40 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 250 | | 3479UFR125P70 Q0-11 | 4031582358216 |
| | 125 40 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 250 | | 3479UFR125P70 Q0-13 | 4031582358612 |
| | 125 40 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 250 | | 3479UFR125P70 Q1-11 | 4031582305029 |
| | 125 40 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 250 | | 3479UFR125P70 Q1-13 | 4031582358254 |
| Ruote pivotanti con blocco direzionale | | | | | | | | | | |
| | 125 40 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 250 | | 3471UFR125P70 L1-11 | 4031582358643 |
| | 125 40 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 250 | | 3471UFR125P70 Q1-11 | 4031582304879 |



Ruota: UFR

Centro ruota: poliamide,
banda: elastica- pneumatico,
grigio, non macchiante,
senza protezioni filettate,
cuscinetto a rollers

ALFA



Ruote industriali

Materiale

Scocca in acciaio pressato, zincatura a scocca brillante, passivata di blu, testa girevole a doppi cuscinetti, protezione antipolvere, perno della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 250 - 400 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 160 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 80 °C |
| Altezza complessiva: | 200 - 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●●● |
| Usura | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi riassunti

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foratura della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------|---------------------|-------------------------|--|-----------------|-----------------|
| Rotelle girevoli con centrale a blocco totale  | 160 46 | 176 x 112 | 105 x 77,5 | 13 55 200 | 250 200 | 3476UFP160P67 | 4031582305005 | | | | |
| | 160 46 | 176 x 112 | 105 x 77,5 | 13 55 200 | 300 200 | 3476UFX160P67 | 4031582380538 | | | | |
| | 200 46 | 176 x 112 | 105 x 77,5 | 13 55 240 | 300 250 | 3476UFP200P67 | 4031582305012 | | | | |
| | 200 46 | 176 x 112 | 105 x 77,5 | 13 55 240 | 300 250 | 3476UFX200P67 | 4031582380514 | | | | |
| Ruote fisse  | 160 46 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 200 | 3478UFP160P63 | 4031582394917 | | | | |
| | 160 46 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 200 | 3478UFX160P63 | 4031582399332 | | | | |
| | 200 46 | 140 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 240 | 3478UFP200P63 | 4031582394924 | | | | |
| | 200 46 | 140 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 240 | 3478UFX200P63 | 4031582399349 | | | | |



Ruota: UFP

Centro ruota: poliammide, Nervatura: elastica- gomma, grigia, non segnante, con piccole protezioni filettate, cuscinetto a sfera di precisione



Ruota: UFX Centro ruota: poliammide, Nervatura: elastica-

pneumatico, grigio non segnante, con piccole protezioni filettate, cuscinetto a sfera di precisione, sigillato



Vantaggio

Il pedale del freno è attaccato alla piastra di montaggio. Il meccanismo di rotazione è indipendente dalla piastra di montaggio. Pertanto il pedale del freno è sempre nella stessa posizione.

ALPHA


Ruote industriali

Materiale

Alloggiamento in acciaio stampato, zincatura lucida, passivazione blu, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 300 - 350 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 160 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 80 °C |
| Altezza complessiva: | 200 - 240 mm |
| Prestazione di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●● |
| Attrito | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della Piastra [mm] | centri dei fori della piastra [mm] | foro della piastra [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|
|  <p>Ruote fisse, blocco centrale</p> | 160 46 | 144 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 200 300 | | | 3499UFP160P67 Q0-11 | 4031582380675 |
| | 160 46 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 200 300 | | | 3499UFP160P67 Q0-13 | 4031582381054 |
| | 160 46 | 144 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 200 300 | | | 3499UFP160P67 Q1-11 | 4031582380699 |
| | 160 46 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 200 300 | | | 3499UFP160P67 Q1-13 | 4031582381078 |
| | 160 46 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 200 300 | | | 3499UFP160P67 Q2-11 | 4031582380651 |
| | 160 46 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 200 300 | | | 3499UFP160P67 Q2-13 | 4031582381139 |
| | 200 46 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 240 350 | | | 3499UFP200P67 Q0-11 | 4031582380682 |
| | 200 46 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 240 350 | | | 3499UFP200P67 Q0-13 | 4031582381061 |
| | 200 46 | 144 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 240 350 | | | 3499UFP200P67 Q1-11 | 4031582380705 |
| | 200 46 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 240 350 | | | 3499UFP200P67 Q1-13 | 4031582381085 |
| | 200 46 | 144 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 240 350 | | | 3499UFP200P67 Q2-11 | 4031582380668 |
| | 200 46 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 240 350 | | | 3499UFP200P67 Q2-13 | 4031582381146 |

Funzioni

Q0: la leva ritorna automaticamente alla posizione di base.

Q1: la leva rimane nella posizione impostata. La leva deve essere azionata di nuovo per riportare il nottolino del freno alla posizione di base.

Q2: il bloccaggio ha una doppia funzione tramite l'azionamento in diverse direzioni. In direzione1 la leva rimane in posizione impostata. La leva deve essere azionata di nuovo per riportare il nottolino del freno alla posizione di base. In direzione2 la leva ritorna automaticamente alla posizione di base.



Ruota: UFP Centro ruota: poliammide, Battistrada: pneumatico elastico, grigio, antiraccia, con piccoli parasfilamenti, cuscinetto a sfere di precisione



Blocco centrale facile da usare

Bloccaggio simultaneo di più di una ruota pivotante mediante una leva di azionamento centrale.

Leve di commutazione

Il meccanismo di bloccaggio è azionato tramite la camma mediante una leva.

Q0-11 = foro della camma perpendicolare al lato lungo della piastra, SW 11 mm
Q0-13 = Ø della cam perforazione perpendicolare al lato lungo della piastra, SW 13 mm

Q1-11 = Ø della cam perforazione perpendicolare al lato lungo della piastra, SW 11 mm

Q1-13 = foro della camma perpendicolare al lato lungo della piastra, SW 13 mm
Q2-11 = foro della camma perpendicolare al lato lungo della piastra, SW 11 mm
Q2-13 = foro della camma perpendicolare al lato lungo della piastra, SW 13 mm
Foro esagonale (SW)

ALPHA SAFETY

Ruote industriali con bloccaggio automatico

Materiale

Ruotino fisso con sistema di bloccaggio automatico, blocco centrale, forca in acciaio inossidabile, zincatura lucida, passivazione blu, assale ruota con dado, fissaggio piastre con blocco centrale integrato

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 300 - 400 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 160 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 80 °C |
| Altezza complessiva: | 200 - 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ● ● ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ● ● |
| Attrito | ● ● ● ○ ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ○ ○ |

Vantaggi in breve

Ruote fisse con funzione di bloccaggio automatico



| Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della Piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro piastra [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|----------------------|---------------|-----------------|-----------------|
| 160 46 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 200 300 | 349DUFPP160P67-M5x14 | 4031582431773 | | |
| 160 46 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 200 300 | 349DUFPP160P67 | 4031582380712 | | |
| 200 46 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 240 350 | 349DUFPP200P67 | 4031582380729 | | |
| 200 46 | 140 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 240 400 | 349DUFPP200P67-M5x15 | 4031582431780 | | |

Ruota: UFP

Centro ruota: poliamide, Battistrada: elastico- pneumatico, grigio, non macchiante, con piccole protezioni della filettatura, cuscinetto a sfera di precisione



Serratura sicura

Inizia a muoversi solo quando una leva o maniglia è attivata dall'utente. Il movimento involontario è effettivamente impedito.

ALPHA SAFETY

Ruote industriali con blocco automatico

Materiale

Ruota fissa con sistema di blocco automatico, chiusura centrale, braccio in acciaio inossidabile, asse ruota con dado, piastra con blocco centrale integrato

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 300 - 350 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 160 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 80 °C |
| Altezza totale: | 200 - 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●● |
| Attrito | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●● |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della Piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Ruote fisse | 160 46 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 200 300 | 849DUFX160P67 | 4031582380798 | | |
| | 200 46 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 240 350 | 849DUFX200P67 | 4031582380804 | | |



Ruota: UFX

Centro della ruota in poliammide, battistrada: elastico- pneumatico, non segnante, con piccole protezioni della filettatura, cuscinetto a sfera di precisione, sigillato



chiusura sicura

Inizia a rotolare solo quando un lever o una maniglia è attivato dall'utente. Il movimento involontario è efficacemente impedito.



ALPHA INOX


Versione Alpha lavabile realizzata in acciaio inossidabile

Materiale

Forcella in acciaio inossidabile, asse della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 300 - 350 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 160 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 80 °C |
| Altezza totale: | 200 - 240 mm |
| Prestazioni rotolo | ●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●● |
| Attrito | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●● |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
|  <p>Piantine fisse, chiusura centrale</p> | 160 46 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 200 | 300 200 | | 8499UFX160P67 Q0-11 | 4031582380750 | |
| | 160 46 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 200 | 300 200 | | 8499UFX160P67 Q0-13 | 4031582381092 | |
| | 160 46 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 200 | 300 200 | | 8499UFX160P67 Q1-11 | 4031582380774 | |
| | 160 46 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 200 | 300 200 | | 8499UFX160P67 Q1-13 | 4031582381115 | |
| | 160 46 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 200 | 300 200 | | 8499UFX160P67 Q2-11 | 4031582380736 | |
| | 160 46 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 200 | 300 200 | | 8499UFX160P67 Q2-13 | 4031582381153 | |
| | 200 46 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 240 | 400 250 | | 8499UFX200P67 Q0-11 | 4031582380767 | |
| | 200 46 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 240 | 400 250 | | 8499UFX200P67 Q0-13 | 4031582381108 | |
| | 200 46 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 240 | 400 250 | | 8499UFX200P67 Q1-11 | 4031582380781 | |
| | 200 46 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 240 | 400 250 | | 8499UFX200P67 Q1-13 | 4031582381122 | |
| | 200 46 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 240 | 400 250 | | 8499UFX200P67 Q2-11 | 4031582380743 | |
| | 200 46 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 240 | 400 250 | | 8499UFX200P67 Q2-13 | 4031582381160 | |



Ruota: UFX

Centro ruota: poliammide, Fodera: elastico-pneumatico, grigio, antiriflesso, con piccoli proteggi-filetti, cuscinetto a sfera di precisione, sigillato



Centrale di bloccaggio facile da usare

Bloccaggio simultaneo di più ruote utilizzando una leva di azionamento centrale

ALPHA INOX

Versione Alpha lavabile in acciaio inox

Materiale

Alloggiamento in acciaio inossidabile, testa girevole a doppio cuscinetto, asse della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 150 - 200 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diámetro della ruota: | 100 - 125 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 80 °C |
| Altezza complessiva: | 128 - 155 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ● ○ ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ● ● ● ● |
| Attrito | ● ● ● ○ ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ● ● |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Centro foro [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------|---------------------|----------------------|------------------|-------------|---------------------|-------------------------|------------------|-----------------|
| rotelle girevoli | | | | | | | | |
| | 100 34 | 11 | | 41 128 150 | | | 8470UFX100P30-11 | 4031582370119 |
| | 100 34 | 13 | | 41 128 160 | | | 8470UFX100P30-13 | 4031582312607 |
| | 125 40 | 11 | | 40 155 150 | | | 8470UFX125P30-11 | 4031582370126 |
| | 125 40 | 13 | | 40 155 200 | | | 8470UFX125P30-13 | 4031582312621 |
| Rotelle con blocco totale | | | | | | | | |
| | 100 34 | 11 | | 41 128 150 | | | 8477UFX100P30-11 | 4031582370201 |
| | 100 34 | 13 | | 41 128 160 | | | 8477UFX100P30-13 | 4031582339383 |
| | 125 40 | 11 | | 40 155 200 | | | 8477UFX125P30-11 | 4031582370218 |
| | 125 40 | 13 | | 40 155 200 | | | 8477UFX125P30-13 | 4031582313024 |



Ruota: UFX

Centro ruota: poliammide,
Battistrada: elastico-
pneumatico, grigio che non
lascia segni, con piccoli
proteggiruote, cuscinetto a
sfere di precisione, sigillato

ALPHA INACCIAIO

Versione Alpha lavabile in acciaio inossidabile

Materiale

Alloggiamento in acciaio inossidabile, testina snodabile a doppio cuscinetto, mozzo ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 160 - 400 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diámetro della ruota: | 100 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 80 °C |
| Altezza complessiva: | 128 - 240 mm |
| Prestazione di rotolamento | ●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●● |
| Attrito | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●● |

Vantaggi in breve

| | Diametro della ruota [mm] | Larghezza Ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Pirole girevoli | | | | | | | | | | |
| | 100 34 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 160 | | 8470UFD100P62 | 4031582346787 |
| | 125 40 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 250 | | 8470UFD125P62 | 4031582346800 |
| | 160 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 200 | 300 | | 8470UFD160P63 | 4031582346879 |
| | 200 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 400 | | 8470UFD200P63 | 4031582346886 |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 100 34 | 100 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 128 | 160 | | 8478UFD100P62 | 4031582347128 |
| | 125 40 | 100 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 155 | 250 | | 8478UFD125P62 | 4031582347135 |
| | 160 46 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 200 | 300 | | 8478UFD160P63 | 4031582347173 |
| | 200 46 | 140 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | | 240 | 400 | | 8478UFD200P63 | 4031582347180 |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 100 34 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 160 | | 8477UFD100P62 | 4031582346961 |
| | 125 40 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 250 | | 8477UFD125P62 | 4031582346985 |
| | 160 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 60 | 200 | 300 | | 8477UFD160P63 | 4031582347050 |
| | 200 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 400 | | 8477UFD200P63 | 4031582347067 |



Wheel: UFD Wheel
centre: polyamide,
Tread: elastic- tyre,
grey, non-marking,
without threadguards,
roller bearing, stainless

ALPHA INOX

Versione Alpha lavabile realizzata in acciaio inossidabile

Materiale

Alloggiamento in acciaio inossidabile, testa girevole a doppio cuscinetto, albero della ruota con dado

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Capacità di carico: | 150 - 200 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diámetro della ruota: | 100 - 125 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 80 °C |
| Altezza complessiva: | 128 - 155 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ● ● ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ● ● ● ● ● |
| Attrito | ● ● ● ● ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ● ● ● |

Vantaggi in sintesi

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruote [mm] | Foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------------------|------------------|-----------------|
| rotelle girevoli | | | | | | | | |
| | 100 34 | 11 | | 41 128 150 | | | 8470UFD100P30-11 | 4031582370096 |
| | 100 34 | 13 | | 41 128 160 | | | 8470UFD100P30-13 | 4031582346770 |
| | 125 40 | 11 | | 40 155 150 | | | 8470UFD125P30-11 | 4031582370102 |
| | 125 40 | 13 | | 40 155 200 | | | 8470UFD125P30-13 | 4031582383874 |
| Rotelle girevoli con blocco totale | | | | | | | | |
| | 100 34 | 11 | | 41 128 150 | | | 8477UFD100P30-11 | 4031582370188 |
| | 100 34 | 13 | | 41 128 160 | | | 8477UFD100P30-13 | 4031582346954 |
| | 125 40 | 11 | | 40 155 150 | | | 8477UFD125P30-11 | 4031582370195 |
| | 125 40 | 13 | | 40 155 200 | | | 8477UFD125P30-13 | 4031582346978 |



Ruota: ruota UFD centro:
 poliammide, Battistrada:
 elastico - pneumatico,
 grigio, non macchiante,
 senza guardie filettate,
 cuscinetto a rotolamento,
 acciaio inox

ALPHA INOX

Versione Alpha lavabile in acciaio inossidabile

Materiale

Alloggiamento in acciaio inossidabile, testa girevole a doppio cuscinetto, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 250 - 400 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diámetro della ruota: | 160 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 80 °C |
| Altezza totale: | 200 - 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●● |
| Usura | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●● |

Vantaggi in breve

| | Diámetro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Roti pivotanti | | | | | | | | | | |
| | 160 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 200 300 | | | | 8470UFX160P63 | 4031582312645 |
| | 200 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 240 400 | | | | 8470UFX200P63 | 4031582312652 |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 160 46 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 200 300 | | | | 8478UFX160P63 | 4031582313369 |
| | 200 46 | 140 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 240 400 | | | | 8478UFX200P63 | 4031582313376 |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 160 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 60 | 200 250 | | | | 8477UFX160P63 | 4031582313048 |
| | 200 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 240 300 | | | | 8477UFX200P63 | 4031582313055 |
| Ruote girevoli con bloccaggio centrale, blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 160 46 | 176 x 112 | 105 x 77,5 | 13 55 | 200 250 | | | | 8476UFX160P67 | 4031582380545 |
| | 200 46 | 176 x 112 | 105 x 77,5 | 13 55 | 240 300 | | | | 8476UFX200P67 | 4031582380521 |



Ruota: UFX Centro Ruota: policarbonato, Pavimento: elastico- pneumatico, grigio anti-macchia, con piccole protezioni della filettatura, cuscinetto a sfera di precisione, sigillato



Ruota: UAC Centro ruota: Poliammide, Pavimento: Poliuretano, cuscinetto a sfera di precisione, acciaio inossidabile, lavabile, resistente alle temperature da -40 a +80 °C

ALPHA INOX

Versione Alpha lavabile in acciaio inossidabile

Materiale

Alloggiamento in acciaio inossidabile, testata girevole con cuscinetti a sfera doppi, asse ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 100 - 400 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| diametro ruota: | 80 - 200 mm |
| Temperatura: | - 25 / + 80 °C |
| Altezza complessiva: | 108 - 240 mm |
| Prestazioni rotolo | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Usura | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●● |

Vantaggi in breve

| | Diametro della ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | foro della piastra [mm] | spazio(offset) [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero ordine |
|-----------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|--------------|---------------------|---------------|
| Rotelle girevoli | | | | | | | | | | |
| | 80 32 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 44,5 | 108 100 | | | | 8470UAD080P62 rosso | 4031582396232 |
| | 100 32 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 41 128 150 | | | | 8470UAD100P62 rosso | 4031582312409 |
| | 125 32 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 40 155 200 | | | | 8470UAD125P62 rosso | 4031582312423 |
| | 125 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 161 300 | | | | 8470UAD125P63 rosso | 4031582312430 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 200 350 | | | | 8470UAD160P63 rosso | 4031582312461 |
| | 200 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 240 400 | | | | 8470UAD200P63 rosso | 4031582312485 |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 80 32 | 100 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 108 100 | | | | 8478UAD080P62 rosso | 4031582396249 |
| | 100 32 | 100 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 128 150 | | | | 8478UAD100P62 rosso | 4031582313208 |
| | 125 32 | 100 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 155 200 | | | | 8478UAD125P62 rosso | 4031582313215 |
| | 125 40 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 161 300 | | | | 8478UAD125P63 rosso | 4031582313222 |
| | 160 40 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 200 350 | | | | 8478UAD160P63 rosso | 4031582313246 |
| | 200 46 | 140 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 240 400 | | | | 8478UAD200P63 rosso | 4031582313260 |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 80 32 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 44,5 | 108 100 | | | | 8477UAD080P62 rosso | 4031582396256 |
| | 100 32 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 41 128 150 | | | | 8477UAD100P62 rosso | 4031582312812 |
| | 125 32 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 40 155 200 | | | | 8477UAD125P62 rosso | 4031582312836 |
| | 125 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 60 | 161 300 | | | | 8477UAD125P63 rosso | 4031582312843 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 60 | 200 350 | | | | 8477UAD160P63 rosso | 4031582312874 |
| | 200 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 240 400 | | | | 8477UAD200P63 rosso | 4031582312881 |



Ruota: centro ruota UAD:
 poliammide, bianco,
 Coprigiunti: poliuretano,
 viola, senza protezioni
 filettate, cuscinetto a
 rotolamento, acciaio inox

ALPHA INOX

Versione Alpha lavabile in acciaio inox

Materiale

Alloggiamento in acciaio inossidabile, testa girevole a doppia boccola, perno ruota con dado

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 100 - 200 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 80 - 125 mm |
| Temperatura: | - 40 / + 80 °C |
| Altezza complessiva: | 108 - 155 mm |
| Prestazioni della ruota: | ●●●○ |
| Rumore di movimento: | ●●●○ |
| Usura: | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione: | ●●●●● |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Scostamento [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|------------------|---------------------|--------------|------------------------|-----------------|
| Roti pivotanti | | | | | | | | |
| | 80 32 | 11 | | 44,5 | 108 100 | | 8470UAD080P30-11 rosso | 4031582396263 |
| | 80 32 | 13 | | 44,5 | 108 100 | | 8470UAD080P30-13 rosso | 4031582396270 |
| | 100 32 | 11 | | 41 | 128 150 | | 8470UAD100P30-11 red | 4031582370072 |
| | 100 32 | 13 | | 41 | 128 200 | | 8470UAD100P30-13 red | 4031582312393 |
| | 125 32 | 11 | | 40 | 155 200 | | 8470UAD125P30-11 red | 4031582370089 |
| | 125 32 | 13 | | 40 | 155 200 | | 8470UAD125P30-13 red | 4031582312416 |
| Ruote girevoli con bloccaggio totale | | | | | | | | |
| | 80 32 | 11 | | 44,5 | 108 100 | | 8477UAD080P30-11 red | 4031582396287 |
| | 80 32 | 13 | | 44,5 | 108 100 | | 8477UAD080P30-13 red | 4031582396294 |
| | 100 32 | 11 | | 41 | 128 150 | | 8477UAD100P30-11 red | 4031582370164 |
| | 100 32 | 13 | | 41 | 128 200 | | 8477UAD100P30-13 rosso | 4031582312805 |
| | 125 32 | 11 | | 40 | 155 150 | | 8477UAD125P30-11 rosso | 4031582370171 |
| | 125 32 | 13 | | 40 | 155 200 | | 8477UAD125P30-13 rosso | 4031582312829 |



Ruota: UAD

Mozzo ruota: poliammide, bianco, Battistrada: poliuretano, viola, senza parafilo, cuscinetto a rulli, inossidabile

ALPHA INOX

Versione Alpha lavabile realizzata in acciaio inox

Materiale

Alloggiamento in acciaio inox, testa girevole a cuscinetti a sfera doppi, asse della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 200 - 500 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 80 - 200 mm |
| Temperatura: | - 25 / + 80 °C |
| Altezza complessiva: | 108 - 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Attrito | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●● |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri fori della piastra [mm] | P hole piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Rinforzi girevoli | | | | | | | | | | |
| | 80 34 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 44,5 | 108 200 | | | | 8470UOO080P62 | 4031582312676 |
| | 100 36 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 41 128 200 | | | | 8470UOO100P62 | 4031582312690 |
| | 125 40 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 40 155 250 | | | | 8470UOO125P62 | 4031582312713 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 200 500 | | | | 8470UOO160P63 | 4031582312720 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 240 500 | | | | 8470UOO200P63 | 4031582312737 |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 80 34 | 100 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 108 200 | | | | 8478UOO080P62 | 4031582313383 |
| | 100 36 | 100 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 128 200 | | | | 8478UOO100P62 | 4031582313390 |
| | 125 40 | 100 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 155 250 | | | | 8478UOO125P62 | 4031582313406 |
| | 160 40 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 200 500 | | | | 8478UOO160P63 | 4031582313413 |
| | 200 50 | 140 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 240 500 | | | | 8478UOO200P63 | 4031582313420 |
| Rotelle girevoli con bloccaggio totale | | | | | | | | | | |
| | 80 34 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 44,5 | 108 200 | | | | 8477UOO080P62 | 4031582313079 |
| | 100 36 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 41 128 200 | | | | 8477UOO100P62 | 4031582313093 |
| | 125 40 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 40 155 200 | | | | 8477UOO125P62 | 4031582313116 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 60 | 200 500 | | | | 8477UOO160P63 | 4031582313123 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 240 500 | | | | 8477UOO200P63 | 4031582313130 |



Ruota: UOO Ruota: poliammide, bianco, cuscinetto liscio

ALPHA INOX

Versione Alpha lavabile realizzata in acciaio inossidabile

Materiale

Alloggiamento in acciaio inossidabile, testa snodabile a doppio cuscinetto, perno della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 150 - 200 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 80 - 125 mm |
| Temperatura: | - 40 / + 80 °C |
| Altezza complessiva: | 108 - 155 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ● ○ ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ○ ○ |
| Usura | ● ● ● ● ● |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ● ● |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|---------------------|--------------|------------------|-----------------|
| Rotelle girevoli | | | | | | | | |
| | 80 34 | 11 | | 44,5 | 108 150 | | 8470UOO080P30-11 | 4031582370133 |
| | 80 34 | 13 | | 44,5 | 108 150 | | 8470UOO080P30-13 | 4031582312669 |
| | 100 36 | 11 | | 41 | 128 150 | | 8470UOO100P30-11 | 4031582370140 |
| | 100 36 | 13 | | 41 | 128 200 | | 8470UOO100P30-13 | 4031582312683 |
| | 125 40 | 11 | | 40 | 155 150 | | 8470UOO125P30-11 | 4031582370157 |
| | 125 40 | 13 | | 40 | 155 200 | | 8470UOO125P30-13 | 4031582312706 |
| Roti girevoli con blocco totale | | | | | | | | |
| | 80 34 | 11 | | 44,5 | 108 150 | | 8477UOO080P30-11 | 4031582370225 |
| | 80 34 | 13 | | 44,5 | 108 150 | | 8477UOO080P30-13 | 4031582313062 |
| | 100 36 | 11 | | 41 | 128 150 | | 8477UOO100P30-11 | 4031582370232 |
| | 100 36 | 13 | | 41 | 128 200 | | 8477UOO100P30-13 | 4031582313086 |
| | 125 40 | 11 | | 40 | 155 150 | | 8477UOO125P30-11 | 4031582370249 |
| | 125 40 | 13 | | 40 | 155 200 | | 8477UOO125P30-13 | 4031582313109 |

Ruota: UOO

Ruota: poliamide, bianca, cuscinetto piastra/semiassa innocua



ALPHA INOSSIDABILE

Versione washable Alpha in acciaio inossidabile

Materiale

Alloggiamento in acciaio inossidabile, testa snodabile con cuscinetti a sfera doppi, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Carico utile: | 80 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 100 mm |
| Temperatura: | - 30 / + 250 °C |
| Altezza totale: | 128 mm |
| Prestazioni di rollio | ● ● ● ● ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ● ○ |
| Attrito | ● ● ● ● ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ● ● |

Vantaggi in breve

| | diámetro della ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------|---------------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | 100 35 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 80 | | 8470IDG100P62 | 4031582346701 |
| Ruote fisse | 100 35 | 100 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | | 128 | 80 | | 8478IDG100P62 | 4031582347098 |



Ruota: Ruota IDG centro: alluminio, **Costol/avanzamento: gomma** resistente al calore, **smorzamento, finding self-lubricating bushings?** traduzione: cuscinetto autolubrificante, intervallo di temperatura da -30 °C a +250 °C



Le nostre ruote resistenti al calore possono essere utilizzate per un massimo di 5 minuti a una temperatura ambiente di 310 °C. Tuttavia, la temperatura della pista non deve superare i 250 °C.

ALPHA INOX

Versione Alpha lavabile in acciaio inossidabile

Materiale

Alloggiamento in acciaio inossidabile, testa snodabile con doppio cuscinetto a sfere, perno della ruota con dado

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Portata: | 100 - 125 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro delle ruote: | 80 - 100 mm |
| Temperatura: | - 40 / + 250 °C |
| Altezza totale: | 108 - 128 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ● ● ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ○ ○ |
| Attrito | ● ● ● ● ● |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ● ● |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della Piastra [mm] | Centratura fori piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 80 35 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 44,5 | 108 100 | | | | 8470BOG080P62 | 4031582347241 |
| | 100 35 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 41 128 125 | | | | 8470BOG100P62 | 4031582346688 |
| Ruote pivotanti fisse | | | | | | | | | | |
| | 80 35 | 100 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 108 100 | | | | 8478BOG080P62 | 4031582347258 |
| | 100 35 | 100 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 128 125 | | | | 8478BOG100P62 | 4031582347074 |



Ruota: BOG

Ruota realizzata in duroplastico, cuscinetto autolubrificante, intervallo di temperatura da -40 °C a +280 °C

ALPHA REVERSE

Ruote industriali con stabilità direzionale automatica

Materiale

Ruotino girevole con stabilità direzionale automatica, alloggiamento in acciaio stampato, zincatura per brillante, passivazione blu, testa girevole a cuscinetti a sfera doppi, asse ruota con dado, protezione antipolvere, fissaggio su piastra.

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 160 - 400 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 80 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 80 °C |
| Altezza complessiva: | 108 - 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●● |
| Usura | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Scostamento [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------|---------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 100 34 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 160 | | 347SUFPP100P62 180° | 4031582430585 |
| | 125 40 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 250 | | 347SUFPP125P62 180° | 4031582430592 |
| | 200 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 40 | 240 | 400 | | 347SUFPP200P63 | 4031582463712 |
| | 100 34 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 160 | | 347SUFRR100P62 180° | 4031582423495 |
| | 100 34 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 130 | 160 | | 347SUFRR100P62 180° OH 130 | 4031582453720 |
| | 100 34 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 160 | | 347SUFRR100P62 360° | 4031582465266 |
| | 80 34 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 44,5 | 108 | 200 | | 347SUOJ080P62 180° | 4031582416701 |
| | 100 36 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 200 | | 347SUOJ100P62 180° | 4031582416718 |
| | 125 40 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 250 | | 347SUOJ125P62 180° | 4031582416725 |
| Ruote girevoli con bloccaggio totale | | | | | | | | | | |
| | 100 34 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 160 | | 347BUFP100P62 180° | 4031582430561 |
| | 125 40 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 250 | | 347BUFP125P62 180° | 4031582430608 |
| | 200 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 | 55 | 240 | 400 | | 347BUFP200P63 180° | 4031582462920 |
| | 100 34 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 160 | | 347BUFR100P62 180° | 4031582423501 |
| | 100 34 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 130 | 160 | | 347BUFR100P62 180° OH 130 | 4031582453737 |
| | 100 34 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 160 | | 347BUFR100P62 360° | 4031582465273 |
| | 80 34 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 44,5 | 108 | 200 | | 347BUOJ080P62 180° | 4031582416817 |
| | 100 36 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 200 | | 347BUOJ100P62 180° | 4031582416824 |
| | 125 40 | 105 x 85 | 80/77 x 60 | 9 | 40 | 155 | 250 | | 347BUOJ125P62 180° | 4031582416831 |
| | 100 36 | 105 x 80 | 80/77 x 60 | 9 | 41 | 128 | 200 | | 347BUOR100P62 360° | 4031582478525 |



Ruota: UFR blu

Mozzo ruota: poliammide, nero, Battistrada: gomma elastica per pneumatici, blu, non lascia segni, senza protezioni per i fili, cuscinetto a rulli



Ruota: UFP Mozzo in poliammide, Battistrada: gomma elastica per pneumatici, non lascia segni, cuscinetto a sfere di precisione.



Ruota: UOJ

Mozzo ruota in poliammide, con protezioni per i fili, cuscinetto a rulli.

Allineamento a 180° o 360°

Quando la ruota girevole viene sollevata, si allinea automaticamente nella direzione di marcia, ideale per l'uso con veicoli a guida automatica. L'allineamento automatico è disponibile anche come 360° su richiesta.

REVERSE ALPHA



Ruote industriali con stabilità direzionale automatica

Materiale

Ruota pivotante con stabilità direzionale automatica, housing in acciaio inossidabile, testa girevole a doppi cuscinetti, assale ruota con dado, fissaggio a piastra.

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 300 - 400 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 160 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 80 °C |
| Altezza complessiva: | 200 - 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●● |
| Usura | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●● |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della Piastra [mm] | Centri fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| Ruote pivotanti | | | | | | | | | | |
|  | 160 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 200 300 | | | | | 847SUF160P63 180° | 4031582460162 |
| | 200 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 400 | | | | | 847SUF200P63 180° | 4031582460179 |
| | 200 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 350 | | | | | 847SUSC200P63 180° | 4031582460155 |
| ruote SK con rotazione reverse direzionale | | | | | | | | | | |
|  | 200 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 300 | | | | | 847BUF200P63 180° | 4031582460186 |
| | 160 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 60 200 300 | | | | | 847BUF160P63 180° | 4031582460131 |
| | 200 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 350 | | | | | 847BUSC200P63 180° | 4031582460193 |

Ruota: UFX

Centro ruota in poliammide, battistrada: elastico-pneumatico, non macchiante, con piccoli parafiletti, cuscinetto a sfera di precisione, sigillato



Ruota: USC

Centro ruota in poliammide, conduttivo, Battistrada: poliuretano, cuscinetto a sfera di precisione, acciaio inossidabile, lavabile



Allineamento in 180° o 360°

Quando la ruota è sollevata, si allinea automaticamente nella direzione di marcia, eccellente per veicoli automatici guidati. L'allineamento automatico è disponibile anche come 360° su richiesta.

DELTA

(Ruote industriali per una manovra facile)

Materiale

Alloggiamento in acciaio stampato pesante, zincatura lucida, trattato a protezione blu, testa girevole a cuscinetto a sfera di precisione, sigillato, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 540 - 600 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 160 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 85 °C |
| Altezza complessiva: | 210 - 250 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●●● |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 210 | 540 430 | 3640SEP160P63 | 4031582355109 | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 250 | 600 480 | 3640SEP200P63 | 4031582355116 | | | |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 160 50 | 137 x 115,0 | 105 x 80/75 | 11 | 210 | 540 430 | 3648SEP160P63 | 4031582355123 | | |
| | 200 50 | 137 x 115,0 | 105 x 80/75 | 11 | 250 | 600 480 | 3648SEP200P63 | 4031582355130 | | |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 210 | 540 430 | 3642SEP160P63 | 4031582355147 | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 250 | 600 480 | 3642SEP200P63 | 4031582355154 | | | |
| Ruote girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 210 | 540 430 | 3641SEP160P63 | 4031582355161 | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 250 | 600 480 | 3641SEP200P63 | 4031582355178 | | | |



Ruote: SEP 67 Shore A
Centro ruota: acciaio stampato, Pannello: pneumatico elastico, nero, vulcanizzato, porta-polvere a sfera di precisione



Blocco direzionale Ruote pivotanti con blocco direzionale disponibili come versione 2x180° o 4x90° su richiesta.



Ruote a doppio blocco della serie 3642 sono disponibili anche con un blocco direzionale aggiuntivo 1x360°.



Protezione del piede Diverse protezioni per i piedi sono disponibili su richiesta.

DELTA

Ruote industriali per una facile manovrabilità

Materiale

Custodia in acciaio stampato pesante, zincatura brillante, passivazione blu, palla a sfera ad alta precisione, testata girevole sigillata, asse ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 540 - 600 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro della ruota: | 160 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 85 °C |
| Altezza totale: | 210 - 250 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●●● |
| Usura | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Carico utile [kg] | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------------------|-------------------|--|-----------------|-----------------|
| Ruotini girevoli | | | | | | | | | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 210 | 540 430 | 3640SFP160P63 | 4031582365504 | | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 250 | 600 480 | 3640SFP200P63 | 4031582365511 | | | | |
| Rastrelli fissi | | | | | | | | | | | |
| | 160 50 | 137 x 115,0 | 105 x 80/75 | 11 | 210 | 540 430 | 3648SFP160P63 | 4031582365566 | | | |
| | 200 50 | 137 x 115,0 | 105 x 80/75 | 11 | 250 | 600 480 | 3648SFP200P63 | 4031582365573 | | | |
| Rotelle girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 210 | 540 430 | 3642SFP160P63 | 4031582365542 | | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 250 | 600 480 | 3642SFP200P63 | 4031582365559 | | | | |
| Rotelle girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 210 | 540 430 | 3641SFP160P63 | 4031582365528 | | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 250 | 600 480 | 3641SFP200P63 | 4031582365535 | | | | |

Ruota: SFP 67 Shore A
Centro ruota: acciaio stampato, Corona: elastomera, grigio, vulcanizzata, cuscinetto a sfera di precisione

Blocco direzionale Le ruote orientabili con blocco direzionale sono disponibili in versione 2x180° o 4x90° su richiesta.

Blocco doppio Le ruote della serie 3642 sono disponibili anche con un blocco direzionale aggiuntivo di 1x360°.

Protezione per i piedi
Diversi tipi di protezione per i piedi sono disponibili su richiesta.

DELTA

Cerce di ruote industriali per una facile manovrabilità

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato pesante, zincatura brillante, passivazione blu, testa girevole con cuscinetto a sfere di precisione, sigillato, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 300 - 450 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| diametro ruota: | 125 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 85 °C |
| Altezza totale: | 178 - 250 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| usura | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri foro piastra [mm] | foro piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------|---------------------|-------------------------|---|-----------------|-----------------|
| Palistrellati girevoli | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 178 | 300 | 240 | 3640 | I | EP125P63 | 4031582337143 |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 210 | 350 | 280 | 3640 | I | EP160P63 | 4031582337150 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 250 | 450 | 360 | 3640 | I | EP200P63 | 4031582337167 |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 115,0 | 105 x 80/75 | 11 | 178 | 300 | 240 | 3648 | I | EP125P63 | 4031582337174 |
| | 160 50 | 137 x 115,0 | 105 x 80/75 | 11 | 210 | 350 | 280 | 3648 | I | EP160P63 | 4031582337181 |
| | 200 50 | 137 x 115,0 | 105 x 80/75 | 11 | 250 | 450 | 360 | 3648 | I | EP200P63 | 4031582337198 |
| Ruote pivotanti con blocco totale | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 178 | 300 | 240 | 3642 | I | EP125P63 | 4031582337204 |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 210 | 350 | 280 | 3642 | I | EP160P63 | 4031582337211 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 250 | 450 | 360 | 3642 | I | EP200P63 | 4031582337228 |
| Ruote girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 178 | 300 | 240 | 3641 | I | EP125P63 | 4031582337235 |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 210 | 350 | 280 | 3641 | I | EP160P63 | 4031582337242 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 250 | 450 | 360 | 3641 | I | EP200P63 | 4031582337259 |

Ruota: IEP 68 Shore A
Centro ruota: alluminio, Picco: elastomero, vulcanizzata, cuscinetto a sfera di precisione

Blocco direzionale Le ruote girevoli con blocco direzionale sono disponibili come versione 2x180° o 4x90° su richiesta.

Blocco doppio Le ruote della serie 3642 sono disponibili anche con un ulteriore blocco direzionale di 1x360°.

Protezione dei piedi Diverse protezioni per i piedi sono disponibili su richiesta.

DELTA

Castelli industriali per facile manovrabilità

Materiale

Alloggiamento in acciaio stampato pesante, nichelatura cromata lucida, trattato a passivazione blu, testa girevole a cuscinetti a sfera di precisione, sigillata, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 300 - 450 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 125 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 85 °C |
| Altezza complessiva: | 178 - 250 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Potenza di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|------------------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 178 | 11 55 178 | 11 55 178 | 178 | 300 240 | 3640IFP125P63 | 4031582364705 |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 210 | 11 55 210 | 11 55 210 | 210 | 350 280 | 3640IFP160P63 | 4031582364712 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 250 | 11 55 250 | 11 55 250 | 250 | 450 360 | 3640IFP200P63 | 4031582364729 |
| Ruote solide | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 115,0 | 105 x 80/75 | 11 | 11 | 11 | 178 | 300 240 | 3648IFP125P63 | 4031582364736 |
| | 160 50 | 137 x 115,0 | 105 x 80/75 | 11 | 11 | 11 | 210 | 350 280 | 3648IFP160P63 | 4031582364743 |
| | 200 50 | 137 x 115,0 | 105 x 80/75 | 11 | 11 | 11 | 250 | 450 360 | 3648IFP200P63 | 4031582364750 |
| Ruote girevoli con bloccaggio totale | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 178 | 11 55 178 | 11 55 178 | 178 | 300 240 | 3642IFP125P63 | 4031582364767 |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 210 | 11 55 210 | 11 55 210 | 210 | 350 280 | 3642IFP160P63 | 4031582364774 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 250 | 11 55 250 | 11 55 250 | 250 | 450 360 | 3642IFP200P63 | 4031582364781 |
| Ruote girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 178 | 11 55 178 | 11 55 178 | 178 | 300 240 | 3641IFP125P63 | 4031582364798 |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 210 | 11 55 210 | 11 55 210 | 210 | 350 280 | 3641IFP160P63 | 4031582364804 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 250 | 11 55 250 | 11 55 250 | 250 | 450 360 | 3641IFP200P63 | 4031582364811 |



Ruota: IFP
Centro ruota 68 Shore A: alluminio, Pista: pneumatico elastico, vulcanizzato, grigio, non macchiante, cuscinetto a sfera di precisione



Ruote girevoli con blocco direzionale disponibili come versione 2x180° o 4x90° su richiesta.



Ruote a doppio freno della serie 3642 sono disponibili anche con un ulteriore blocco direzionale di 1x360°.



Protezione dei piedi
Diversi tipi di protezione per i piedi sono disponibili su richiesta.

DELTA

Rinocerenti industriali per una manovrabilità facile

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato pesante, zincatura in lega brillante, passivazione blu, testata girevole con cuscinetto a sfera di precisione, sigillato, assale della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 500 - 600 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 125 - 200 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 178 - 250 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | centri dei fori della piastra [mm] | Foro piastra [mm] | offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Conducibilità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 178 | 500 400 | 3640ITP125P63 Conv | 4031582366327 | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 178 | 500 400 | 3640ITP125P63 Flat | 4031582337358 | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 210 | 600 480 | 3640ITP160P63 Conv | 4031582366334 | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 210 | 600 480 | 3640ITP160P63 Flat | 4031582337365 | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 250 | 600 480 | 3640ITP200P63 Conv | 4031582366341 | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 250 | 600 480 | 3640ITP200P63 Flat | 4031582337372 | | | |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 115,0 | 105 x 80/75 | 11 | 178 | 500 400 | 3648ITP125P63 Conv | 4031582366419 | | |
| | 125 50 | 137 x 115,0 | 105 x 80/75 | 11 | 178 | 500 400 | 3648ITP125P63 Flat | 4031582337389 | | |
| | 160 50 | 137 x 115,0 | 105 x 80/75 | 11 | 210 | 600 480 | 3648ITP160P63 Conv | 4031582366426 | | |
| | 160 50 | 137 x 115,0 | 105 x 80/75 | 11 | 210 | 600 480 | 3648ITP160P63 Flat | 4031582337396 | | |
| | 200 50 | 137 x 115,0 | 105 x 80/75 | 11 | 250 | 600 480 | 3648ITP200P63 Conv | 4031582366433 | | |
| | 200 50 | 137 x 115,0 | 105 x 80/75 | 11 | 250 | 600 480 | 3648ITP200P63 Flat | 4031582337402 | | |
| Sedia con Ruote girevoli con bloccaggio totale | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 178 | 500 400 | 3642ITP125P63 Conv | 4031582366389 | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 178 | 500 400 | 3642ITP125P63 Flat | 4031582337419 | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 210 | 600 480 | 3642ITP160P63 Conv | 4031582366396 | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 210 | 600 480 | 3642ITP160P63 Flat | 4031582337426 | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 250 | 600 480 | 3642ITP200P63 Conv | 4031582366402 | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 250 | 600 480 | 3642ITP200P63 Flat | 4031582337433 | | | |
| Rotelle girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 178 | 500 400 | 3641ITP125P63 Conv | 4031582366358 | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 178 | 500 400 | 3641ITP125P63 Flat | 4031582337440 | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 210 | 600 480 | 3641ITP160P63 Conv | 4031582366365 | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 210 | 600 480 | 3641ITP160P63 Flat | 4031582337457 | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 250 | 600 480 | 3641ITP200P63 Conv | 4031582366372 | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 250 | 600 480 | 3641ITP200P63 Flat | 4031582337464 | | | |



Ruota: ITP flat 92 Shore A Centro ruota: alluminio, battistrada: poliuretano, stampata, piana, cuscinetto a sfera di precisione



Blocco direzionale Le ruote girevoli con blocco direzionale sono disponibili in versione 2x180° o 4x90° su richiesta.



Blocco doppio Le ruote della serie 3642 sono disponibili anche con un blocco direzionale aggiuntivo di 1x360°.



Protezione dei piedi Diverse protezioni per i piedi sono disponibili su richiesta.

DELTA

Ruote industriali per una manovrabilità facile

Materiale

Housing in acciaio pressato pesante, zincatura lucida, passivazione blu, testa girevole a cuscinetto a sfera di precisione, sigillata, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 400 - 600 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 125 - 200 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 178 - 250 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della Piastra [mm] | Centri foratura piastra [mm] | Foratura piastra [mm] | offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------|-------------|---------------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Cinghie girevoli | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 178 | 400 320 | 3640ITP125P63 SH80 | 4031582337266 | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 210 | 550 440 | 3640ITP160P63 SH80 | 4031582337273 | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 250 | 600 480 | 3640ITP200P63 SH80 | 4031582337280 | | |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 115,0 | 105 x 80/75 | 11 | 178 | 400 320 | 3648ITP125P63 SH80 | 4031582337471 | | |
| | 160 50 | 137 x 115,0 | 105 x 80/75 | 11 | 210 | 550 440 | 3648ITP160P63 SH80 | 4031582337488 | | |
| | 200 50 | 137 x 115,0 | 105 x 80/75 | 11 | 250 | 600 480 | 3648ITP200P63 SH80 | 4031582337495 | | |
| Ruote girevoli con bloccaggio totale | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 178 | 400 320 | 3642ITP125P63 SH80 | 4031582337297 | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 210 | 550 440 | 3642ITP160P63 SH80 | 4031582337303 | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 250 | 600 480 | 3642ITP200P63 SH80 | 4031582337310 | | |
| Ruote girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 178 | 400 320 | 3641ITP125P63 SH80 | 4031582337327 | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 210 | 550 440 | 3641ITP160P63 SH80 | 4031582337334 | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 250 | 600 480 | 3641ITP200P63 SH80 | 4031582337341 | | |



Ruota: ITP
Centro ruota 80 Shore
A: alluminio, seguito:
poliuretano, stampato
(rivestimento
morbido PU),
convesso, cuscinetti a
sfera di precisione



Blocco direzionale Le ruote
girevoli con blocco
direzionale sono disponibili
in versione 2x180° o 4x90°
su richiesta.



**Ruote con blocco
doppio della serie 3642
sono disponibili anche
con un ulteriore blocco
direzionale da 1x360°.**



Protezione del piede
Diversi tipi di protezione per il
piede sono disponibili su richiesta.

DELTA

Ruote industriali per facile manovrabilità

Materiale

Alloggiamento realizzato in acciaio stampato pesante, cromatura zincata brillante, passivato blu, testina girevole a supporto a sfere di precisione, sigillato, asse ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 500 - 600 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro della ruota: | 125 - 200 mm |
| Temperatura: | - 40 / + 85 °C |
| Altezza complessiva: | 178 - 250 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensioni della piastra [mm] | Centri foratura piastra [mm] | Foro piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------|-------------|--------------------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Ruote orientabili | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 178 | 600 480 | 3640TOO125P63 | 4031582337662 | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 210 | 600 480 | 3640TOO160P63 | 4031582337686 | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 210 | 500 400 | 3640UOO160P63 | 4031582337693 | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 250 | 600 480 | 3640UOO200P63 | 4031582337716 | | |
| Rotelle fisse | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 115,0 | 105 x 80/75 | 11 | 178 | 600 480 | 3648TOO125P63 | 4031582337730 | | |
| | 160 50 | 137 x 115,0 | 105 x 80/75 | 11 | 210 | 600 480 | 3648TOO160P63 | 4031582337754 | | |
| | 160 50 | 137 x 115,0 | 105 x 80/75 | 11 | 210 | 500 400 | 3648UOO160P63 | 4031582337761 | | |
| | 200 50 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 250 | 600 480 | 3648UOO200P63 | 4031582337785 | | |
| Rotelle girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 178 | 600 480 | 3642TOO125P63 | 4031582337808 | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 210 | 600 480 | 3642TOO160P63 | 4031582337822 | | |
| | 160 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 210 | 500 400 | 3642UOO160P63 | 4031582337839 | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 250 | 600 480 | 3642UOO200P63 | 4031582337853 | | |
| Ruote girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 178 | 600 480 | 3641TOO125P63 | 4031582337877 | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 210 | 600 480 | 3641TOO160P63 | 4031582337891 | | |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 210 | 500 400 | 3641UOO160P63 | 4031582337907 | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 250 | 600 480 | 3641UOO200P63 | 4031582337921 | | |



Ruota: Ruota TOO realizzata in poliamide, bianca, cuscinetto liscio, uso pesante



Ruota: Ruota UOO: poliamide, bianca, cuscinetto liscio



Blocco direzionale Le ruote girevoli con blocco direzionale sono disponibili in versione 2x180° o 4x90° su richiesta.



Blocco doppio Anche le ruote della serie 3642 sono disponibili con un blocco direzionale aggiuntivo di 1x360°.

DELTA

RUOTE INDUSTRIALI per una manovrabilità facile

Materiale

Involucro in acciaio pressato pesante, zincatura brillante, passivazione blu, testa girevole a sfere di precisione, sigillata, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 600 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 125 - 200 mm |
| Temperatura: | - 40 / + 85 °C |
| Altezza complessiva: | 178 - 250 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●● |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| Attrito | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 178 | 600 480 | 3640TOP125P63 | 4031582337679 | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 210 | 600 480 | 3640TOP160P63 | 4031582337709 | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 250 | 600 480 | 3640UOP200P63 | 4031582337723 | | | |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 115,0 | 105 x 80/75 | 11 | 178 | 600 480 | 3648TOP125P63 | 4031582337747 | | |
| | 160 50 | 137 x 115,0 | 105 x 80/75 | 11 | 210 | 600 480 | 3648TOP160P63 | 4031582337778 | | |
| | 200 50 | 137 x 115,0 | 105 x 80/75 | 11 | 250 | 600 480 | 3648UOP200P63 | 4031582337792 | | |
| Ruote girevoli con bloccaggio totale | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 178 | 600 480 | 3642TOP125P63 | 4031582337815 | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 210 | 600 480 | 3642TOP160P63 | 4031582337846 | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 250 | 600 480 | 3642UOP200P63 | 4031582337860 | | | |
| Rotelle con rotazione con elastici girevoli blocco direzionale | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 178 | 600 480 | 3641TOP125P63 | 4031582337884 | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 210 | 600 480 | 3641TOP160P63 | 4031582337914 | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 250 | 600 480 | 3641UOP200P63 | 4031582337938 | | | |



Ruota: Ruota TOP realizzata in poliammide, bianca, cuscinetto a sfera di precisione, uso pesante



Ruota: Ruota UOP realizzata in poliammide, bianca, cuscinetto a sfera di precisione



Blocco direzionale Le ruote girevoli con blocco direzionale sono disponibili come versione 2x180° o 4x90° su richiesta.



Blocco doppio Le ruote della serie 3642 sono disponibili anche con un blocco direzionale aggiuntivo di 1x360°.

DELTA

Ruote industriali per facile manovrabilità

Materiale

Alloggiamento in acciaio pesante pressato, zincatura elettrolitica lucida, passivazione blu, snodi girevoli a sfera di precisione, sigillato, asse della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 300 - 500 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 125 - 200 mm |
| Temperatura: | - 40 / + 80 °C |
| Altezza complessiva: | 178 - 250 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|--------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------|---------------------|-------------------------|--|-----------------|-----------------|
| Ruote pivotanti | | | | | | | | | | | |
| | 125 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 178 | 300 240 | 3640UAP125P63 | 4031582396508 | | | | |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 210 | 350 280 | 3640UAP160P63 | 4031582396522 | | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 250 | 500 400 | 3640UAP200P63 | 4031582396539 | | | | |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | | |
| | 125 40 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 178 | 300 240 | 3648UAP125P63 | 4031582396607 | | | |
| | 160 40 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 210 | 350 280 | 3648UAP160P63 | 4031582396614 | | | |
| | 200 50 | 137 x 115 | 105 x 80/75 | 11 | 250 | 500 400 | 3648UAP200P63 | 4031582396621 | | | |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | | |
| | 125 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 178 | 300 240 | 3642UAP125P63 | 4031582396577 | | | | |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 210 | 350 280 | 3642UAP160P63 | 4031582396584 | | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 250 | 500 400 | 3642UAP200P63 | 4031582396591 | | | | |
| Ruote girevoli con bloccaggio direzionale | | | | | | | | | | | |
| | 125 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 178 | 300 240 | 3641UAP125P63 | 4031582396546 | | | | |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 210 | 350 280 | 3641UAP160P63 | 4031582396553 | | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 250 | 500 400 | 3641UAP200P63 | 4031582396560 | | | | |



Ruote: UAP
 Centro ruota 92 Shore A: poliamide, bianco, Battistrada: poliuretano, viola, cuscinetti a sfera di precisione, intervallo di temperatura da -40 a +80 °C



Bloccaggio direzionale Le ruote girevoli con bloccaggio direzionale sono disponibili in versione 2x180° o 4x90° su richiesta.



Bloccaggio doppio Le ruote della serie 3642 sono disponibili anche con un ulteriore bloccaggio direzionale di 1x360°.



Protezione del piede Diversi tipi di protezioni per i piedi sono disponibili su richiesta.

DELTA



Ruote industriali per facile manovrabilità

Materiale

Protezione in acciaio pressato pesante, zincatura brillante, passivazione blu, testa girevole cuscinetto a sfere di precisione, sigillata, mozzo ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 540 - 600 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 160 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 85 °C |
| Altezza complessiva: | 225 - 266 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ● ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ● ● |
| Usura | ● ● ● ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ○ |

Vantaggi in sintesi

| | Diametro della ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro a piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | | Numero di serie | Numero ordine |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------------------|-------------|---------------------|--------------|--|-----------------|---------------|
| Roti girevoli con perno centrale , blocco totale  | 160 50 | 142 x 110 | 105 x 77,5 | 13 55 225 | 13 55 225 | 13 55 225 | 540 430 | 4 6 | | 3645SEP160P67 | 4031582366440 |
| | 200 50 | 142 x 110 | 105 x 77,5 | 13 55 266 | 13 55 266 | 13 55 266 | 600 480 | 4 6 | | 3645SEP200P67 | 4031582366457 |
| RUOTE GIREVOLI CON CENTRALE , blocco totale  | 160 50 | 142 x 110 | 105 x 77,5 | 13 55 225 | 13 55 225 | 13 55 225 | 540 430 | 4 6 | | 3645SFP160P67 | 4031582366464 |
| | 200 50 | 142 x 110 | 105 x 77,5 | 13 55 266 | 13 55 266 | 13 55 266 | 600 480 | 4 6 | | 3645SFP200P67 | 4031582366471 |



Ruota: SEP 67 Shore A
Centro ruota: acciaio pressato, Massetta: pneumatico elastico,
 nero, vulcanizzato, cuscinetto a sfera di precisione



Ruota: SFP 67 Shore A
Centro ruota: acciaio pressato, Massetta: pneumatico elastico, grigio, non- marcante, vulcanizzato, cuscinetto a sfera di precisione



Protezione piedi
 Diversa protezione per i piedi è disponibile su richiesta.

DELTA

Ruote industriali per una facile manovrabilità

Materiale

Alloggiamento in acciaio stampato pesante, zincatura a brillante, passivato blu, testa girevole con cuscinetto a sfera di precisione, sigillato, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 550 - 600 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 160 - 200 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 225 - 266 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro della ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Dimensione della Piastra [mm] | Assi dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------|------------------------|---------------|--|-----------------|-----------------|
| Ruote pivotanti con centrale, blocco totale | | | | | | | | | | | |
| | 160 50 | 142 x 110 | 105 x 77,5 | 13 55 225 | 13 55 225 | 600 480 | 3645ITP160P67 Conv | 4031582366488 | | | |
| | 160 50 | 142 x 110 | 105 x 77,5 | 13 55 225 | 13 55 225 | 600 480 | 3645ITP160P67 Piatto | 4031582366495 | | | |
| | 200 50 | 142 x 110 | 105 x 77,5 | 13 55 266 | 13 55 266 | 600 480 | 3645ITP200P67 Convesso | 4031582366518 | | | |
| | 200 50 | 142 x 110 | 105 x 77,5 | 13 55 266 | 13 55 266 | 600 480 | 3645ITP200P67 Piatto | 4031582366525 | | | |
| Ruote piroettanti con bloccaggio centrale, bloccaggio totale | | | | | | | | | | | |
| | 160 50 | 142 x 110 | 105 x 77,5 | 13 55 225 | 13 55 225 | 550 440 | 3645ITP160P67 SH80 | 4031582366501 | | | |
| | 200 50 | 142 x 110 | 105 x 77,5 | 13 55 266 | 13 55 266 | 600 480 | 3645ITP200P67 SH80 | 4031582366532 | | | |



Ruota: ITP piatta 92 Shore A; mozzo ruota: alluminio; battistrada: poliuretano, colato, piatto; cuscinetto a sfere di precisione



Ruota: ITP 80 Shore A; mozzo ruota: alluminio; battistrada: poliuretano, colato (rivestimento PU soft-coating), convesso, cuscinetto a sfere di precisione

supporto



Protezione dei piedi

Diversi tipi di protezione per i piedi sono disponibili su richiesta.

DELTA TWIN

Ruote industriali doppie per una manovrabilità eccellente

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato pesante, zincatura bianca lucida, passivazione blu, testata girevole a cuscinetto sferico di precisione, sigillata, asse della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 600 - 750 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 125 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 85 °C |
| Altezza complessiva: | 178 - 250 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ● ● ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ● ○ |
| Logoramento | ● ● ● ○ ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ○ ○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | centri fori piastra [mm] | fori piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------|---------------------|-------------------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Ruote pivotanti | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 178 | 600 | 480 | 9940IEP125P63 | 4031582365580 | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 210 | 700 | 560 | 9940IEP160P63 | 4031582365597 | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 250 | 750 | 600 | 9940IEP200P63 | 4031582365603 | | |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 137,0 | 105 x 80/75 | 11 | 178 | 600 | 480 | 9948IEP125P63 | 4031582365825 | | |
| | 160 50 | 137 x 137,0 | 105 x 80/75 | 11 | 210 | 700 | 560 | 9948IEP160P63 | 4031582365832 | | |
| | 200 50 | 137 x 137,0 | 105 x 80/75 | 11 | 250 | 750 | 600 | 9948IEP200P63 | 4031582365849 | | |
| Rotelle girevoli con bloccaggio totale | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 178 | 600 | 480 | 9942IEP125P63 | 4031582365702 | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 210 | 700 | 560 | 9942IEP160P63 | 4031582365719 | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 250 | 750 | 600 | 9942IEP200P63 | 4031582365726 | | |



Ruota: IEP 68 Shore A
Centro ruota: alluminio,
Soletta: elastomerica-
pneumatici,
vulcanizzato, cuscinetto
a sfera di precisione

DELTA TWIN

Ruote castello industriali a doppia ruota per una manovrabilità eccellente

Materiale

Alloggiamento in acciaio stampato pesante, zincatura brillante, passivazione blu, testa girevole a cuscinetto a sfera di precisione, sigillata, asse della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 600 - 750 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 125 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 85 °C |
| Altezza complessiva: | 178 - 250 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri fori della piastra [mm] | foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------|---------------------|-------------------------|--|-----------------|-----------------|
| Cerniere girevoli | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 178 | 600 480 | 9940IFP125P63 | 4031582365610 | | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 210 | 700 560 | 9940IFP160P63 | 4031582365627 | | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 250 | 750 600 | 9940IFP200P63 | 4031582365634 | | | | |
| Ruote Fisse | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 137,0 | 105 x 80/75 | 11 178 | 600 480 | 9948IFP125P63 | 4031582365856 | | | | |
| | 160 50 | 137 x 137,0 | 105 x 80/75 | 11 210 | 700 560 | 9948IFP160P63 | 4031582365863 | | | | |
| | 200 50 | 137 x 137,0 | 105 x 80/75 | 11 250 | 750 600 | 9948IFP200P63 | 4031582365870 | | | | |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 178 | 600 480 | 9942IFP125P63 | 4031582365733 | | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 210 | 700 560 | 9942IFP160P63 | 4031582365740 | | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 250 | 750 600 | 9942IFP200P63 | 4031582365757 | | | | |

 **Ruota: IFP 68 Shore A |**
Centro ruota: alluminio,
Corsa: elastomer,
vulcanizzata, grigio,
non lascia segni,
cuscinetto a sfera di
precisione

DELTA TWIN

Ruote doppie industriali per un'eccezionale manovrabilità

Materiale

Scocca in acciaio compatto stampato, zincatura brillante, passivazione blu, testa girevole a cuscinetto a sfera di precisione, sigillata, asse ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| capacità di carico: | 750 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 125 - 200 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 178 - 250 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro Ruota [mm] | Larghezza Ruota [mm] | Dimensione della Piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | | Numero di serie | Numero ordine |
|---------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|--------------|--|-----------------------|---------------|
| Rulli girevoli | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 178 | 11 55 178 | 11 55 178 | 178 | 750 600 | | 9940ITP125P63 Conv | 4031582366709 |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 178 | 11 55 178 | 11 55 178 | 178 | 750 600 | | 9940ITP125P63 Flat | 4031582365641 |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 210 | 11 55 210 | 11 55 210 | 210 | 750 600 | | 9940ITP160P63 Conv | 4031582366716 |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 210 | 11 55 210 | 11 55 210 | 210 | 750 600 | | 9940ITP160P63 Flat | 4031582365665 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 250 | 11 55 250 | 11 55 250 | 250 | 750 600 | | 9940ITP200P63 Conv | 4031582366723 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 250 | 11 55 250 | 11 55 250 | 250 | 750 600 | | 9940ITP200P63 Flat | 4031582365689 |
| Rulli fissi | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 137,0 | 105 x 80/75 | 11 | 11 | 11 | 178 | 750 600 | | 9948ITP125P63 Conv | 4031582366761 |
| | 125 50 | 137 x 137,0 | 105 x 80/75 | 11 | 11 | 11 | 178 | 750 600 | | 9948ITP125P63 Piatto | 4031582365887 |
| | 160 50 | 137 x 137,0 | 105 x 80/75 | 11 | 11 | 11 | 210 | 750 600 | | 9948ITP160P63 Convoid | 4031582366778 |
| | 160 50 | 137 x 137,0 | 105 x 80/75 | 11 | 11 | 11 | 210 | 750 600 | | 9948ITP160P63 Piatto | 4031582365900 |
| | 200 50 | 137 x 137,0 | 105 x 80/75 | 11 | 11 | 11 | 250 | 750 600 | | 9948ITP200P63 Convoid | 4031582366785 |
| | 200 50 | 137 x 137,0 | 105 x 80/75 | 11 | 11 | 11 | 250 | 750 600 | | 9948ITP200P63 Piatto | 4031582365924 |
| Ruote girevoli con bloccaggio totale | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 178 | 11 55 178 | 11 55 178 | 178 | 750 600 | | 9942ITP125P63 Convoid | 4031582366730 |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 178 | 11 55 178 | 11 55 178 | 178 | 750 600 | | 9942ITP125P63 Piatto | 4031582365764 |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 210 | 11 55 210 | 11 55 210 | 210 | 750 600 | | 9942ITP160P63 Convoid | 4031582366747 |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 210 | 11 55 210 | 11 55 210 | 210 | 750 600 | | 9942ITP160P63 Piatto | 4031582365788 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 250 | 11 55 250 | 11 55 250 | 250 | 750 600 | | 9942ITP200P63 Convoid | 4031582366754 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 250 | 11 55 250 | 11 55 250 | 250 | 750 600 | | 9942ITP200P63 Piatto | 4031582365801 |



Ruota: ITP 92 Shore
A centro ruota:
alluminio, Spalla:
poliuretano,
stampata,

cuscinetto a sfera di precisione

DELTA TWIN

Discorsi industriali a ruote gemelle per una manovrabilità eccellente

Materiale

Alloggiamento in acciaio stampato pesante, zincatura brillante, passivato blu, testata girevole con cuscinetto a sfera di precisione, sigillato, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 750 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 125 - 200 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 178 - 250 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Prigionieri girevoli | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 178 | 750 600 | 9940ITP125P63 SH80 | 4031582365658 | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 210 | 750 600 | 9940ITP160P63 SH80 | 4031582365672 | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 250 | 750 600 | 9940ITP200P63 SH80 | 4031582365696 | | | |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 137,0 | 105 x 80/75 | 11 178 | 750 600 | 9948ITP125P63 SH80 | 4031582365894 | | | |
| | 160 50 | 137 x 137,0 | 105 x 80/75 | 11 210 | 750 600 | 9948ITP160P63 SH80 | 4031582365917 | | | |
| | 200 50 | 137 x 137,0 | 105 x 80/75 | 11 250 | 750 600 | 9948ITP200P63 SH80 | 4031582365931 | | | |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 178 | 750 600 | 9942ITP125P63 SH80 | 4031582365771 | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 210 | 750 600 | 9942ITP160P63 SH80 | 4031582365795 | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 250 | 750 600 | 9942ITP200P63 SH80 | 4031582365818 | | | |



Ruota: ITP 80 Shore
A Centro ruota:
alluminio, Pista:
poliuretano, colata
(rivestimento PU
morbido), convessa,
cuscinetto a sfera di
precisione

DELTA TWIN

Rondelle industriali a ruota gemella per una manovrabilità eccellente

Materiale

Alloggiamento in acciaio stampato pesante, zincatura a brillante, passivazione blu, testina girevole a cuscinetto a sfera di precisione, sigillato, albero ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 750 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 125 - 200 mm |
| Temperatura: | - 40 / + 85 °C |
| Altezza totale: | 178 - 250 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|--------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------|---------------------|-------------------------|--|-----------------|-----------------|
| Rondelle girevoli | | | | | | | | | | | |
| | 125 43 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 178 | 750 600 | 9940UOO125P63 | 4031582366792 | | | | |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 210 | 750 600 | 9940UOO160P63 | 4031582366815 | | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 250 | 750 600 | 9940UOO200P63 | 4031582366822 | | | | |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | | |
| | 125 43 | 137 x 137 | 105 x 80/75 | 11 178 | 750 600 | 9948UOO125P63 | 4031582366877 | | | | |
| | 160 40 | 137 x 137,0 | 105 x 80/75 | 11 210 | 750 600 | 9948UOO160P63 | 4031582366891 | | | | |
| | 200 50 | 137 x 137 | 105 x 80/75 | 11 250 | 750 600 | 9948UOO200P63 | 4031582366907 | | | | |
| Ruote piroettanti con blocco totale | | | | | | | | | | | |
| | 125 43 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 178 | 750 600 | 9942UOO125P63 | 4031582366839 | | | | |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 210 | 750 600 | 9942UOO160P63 | 4031582366853 | | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 250 | 750 600 | 9942UOO200P63 | 4031582466860 | | | | |

Ruota: UOO

Ruota: poliamide, bianca, cuscinetto libero



DELTA TWIN

Ruote gemellate industriali per un'eccellente manovrabilità

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato pesante, zincatura lucida, passivazione blu, cuscinetto a sfere di precisione con testa girevole, sigillato, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 750 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 125 - 200 mm |
| Temperatura: | - 40 / + 85 °C |
| Altezza complessiva: | 178 - 250 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------------------|--------------|--|-----------------|-----------------|
| Pullegge girevoli | | | | | | | | | | | |
| | 125 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 178 | 750 600 | 9940UOP125P63 | 4031582366914 | | | | |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 210 | 750 600 | 9940UOR160P63 | 4031582366921 | | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 250 | 750 600 | 9940UOP200P63 | 4031582366938 | | | | |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | | |
| | 125 46 | 137 x 137,0 | 105 x 80/75 | 11 178 | 750 600 | 9948UOP125P63 | 4031582366976 | | | | |
| | 160 40 | 137 x 137 | 105 x 80/75 | 11 210 | 750 600 | 9948UOR160P63 | 4031582366983 | | | | |
| | 200 50 | 137 x 137,0 | 105 x 80/75 | 11 250 | 750 600 | 9948UOP200P63 | 4031582366990 | | | | |
| Rotelle girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | | |
| | 125 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 178 | 750 600 | 9942UOP125P63 | 4031582366945 | | | | |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 210 | 750 600 | 9942UOR160P63 | 4031582366952 | | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 250 | 750 600 | 9942UOP200P63 | 4031582366969 | | | | |



Ruota: Ruota UOP
realizzata in poliammide, bianca, cuscinetto a sfera di precisione



Ruota: UOR
Ruota realizzata in poliammide, bianca, cuscinetto a rotolamento

ZETA

Ruote industriali per carichi medi

Materiale

Struttura in acciaio pressato molto robusto, zincatura brillante, passivazione blu, sigillata, doppio cuscinetto a sfere orientabile, coperture delle sfere rinforzate e trattate termicamente, perno del re ribattuto, anello antipolvere con ingrassatore integrato, asse della ruota con dado

| | |
|------------------------------|----------------|
| Portata: | 300 - 600 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 125 - 250 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 85 °C |
| Altezza totale: | 164 - 290 mm |
| Prestazioni scorrimento | ●●●○○ |
| Rumorosità di movimentazione | ●●●○○ |
| Usura | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri foro piastra [mm] | Foro piastra [mm] | Spostamento [mm] | Altezza totale [mm] | Potenza di carico [kg] | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------|------------------|---------------------|------------------------|--|------------------|-----------------|
| Ruote piroettanti | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 164 | | 164 | 300 240 | | 4680IEP125P63 | 4031582307795 |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 200 | | 200 | 350 280 | | 4680IEP160P63 | 4031582307801 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 240 | | 240 | 450 360 | | 4680IEP200P63 | 4031582307818 |
| | 250 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 290 | | 290 | 500 400 | | 4680IEP250P63 | 4031582307825 |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 117 | 105 x 80/75 | 11 | 164 | | 164 | 300 560 | | 4688IEP125P63 | 4031582308259 |
| | 160 50 | 137 x 117,0 | 105 x 80/75 | 11 | 200 | | 200 | 350 280 | | 4688IEP160P63 | 4031582308266 |
| | 200 50 | 137 x 117 | 105 x 80/75 | 11 | 240 | | 240 | 450 360 | | 4688IEP200P63 | 4031582308273 |
| | 250 50 | 137 x 117 | 105 x 80/75 | 11 | 290 | | 290 | 500 400 | | 4688IEP250P63 | 4031582308280 |
| Ruote pivotte con blocco totale | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 60 | 164 | | 164 | 300 240 | | 4687IEP125P63 | 4031582308112 |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 200 | | 200 | 350 280 | | 4687IEP160P63 | 4031582308129 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 240 | | 240 | 450 360 | | 4687IEP200P63 | 4031582308136 |
| | 250 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 290 | | 290 | 500 400 | | 4687IEP250P63 | 4031582308143 |
| Ruote pivotte con blocco direzionale | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 164 | | 164 | 300 240 | | 4681IEP125P63 | 4031582307931 |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 164 | | 164 | 300 240 | | 4681IEP125P63 XL | 4031582399479 |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 200 | | 200 | 350 280 | | 4681IEP160P63 | 4031582307948 |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 200 | | 200 | 350 280 | | 4681IEP160P63 XL | 4031582399486 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 240 | | 240 | 600 480 | | 4681IEP200P63 | 4031582307955 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 240 | | 240 | 450 360 | | 4681IEP200P63 XL | 4031582399509 |
| | 250 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 290 | | 290 | 500 400 | | 4681IEP250P63 | 4031582307962 |
| | 250 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 290 | | 290 | 500 400 | | 4681IEP250P63 XL | 4031582399516 |



Ruote: IEP 68 Shore A, centro ruota: alluminio, battistrada: pneumatico elastico, vulcanizzato, cuscinetto a sfera di precisione



Blocco direzionale

Le ruote della serie 4680 possono essere dotate sia di blocco direzionale corto sia lungo (XL). Le dimensioni sono indicate sulla nostra homepage.



Protezione del piede

Diversi tipi di protezione per i piedi sono disponibili su richiesta.

ZETA

Rotelle industriali di medio pesante

Materiale

Alloggiamento in acciaio stampato molto pesante, zincatura lucida, blu passivata, sigillato, rullino a doppio cuscinetto a sfere girevoli, coperture sferiche rinforzate e temprate, perno a testa panata, anello antipolvere con rubinetto per grasso integrato, perno asse ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 550 - 800 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 160 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 200 - 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Attrito | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in sintesi

| | Diametro della ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|-----------------|-----------------|
| Rotelle girevoli | | | | | | | | | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | 800 640 | 4680ICP160P63 | 4031582451801 | | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | 800 640 | 4680ICP160P63 Shore 75A | 4031582461886 | | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 | 800 640 | 4680ICP200P63 | 4031582451825 | | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 | 700 560 | 4680ICP200P63 soft | 4031582454987 | | | | |
| Ruote pivot fisse | | | | | | | | | | | |
| | 160 50 | 137 x 117 | 105 x 80/75 | 11 | 200 | 800 640 | 4688ICP160P63 | 4031582451856 | | | |
| | 160 50 | 136 x 117 | 105 x 80/75 | 11 | 200 | 800 640 | 4688ICP160P63 Shore 75A | 4031582461893 | | | |
| | 200 50 | 137 x 117 | 105 x 80/75 | 11 | 240 | 800 640 | 4688ICP200P63 | 4031582451863 | | | |
| | 200 50 | 137 x 117 | 105 x 80/75 | 11 | 240 | 700 560 | 4688ICP200P63 soft | 4031582454994 | | | |
| Ruote pivotanti con bloccaggio totale | | | | | | | | | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | 800 640 | 4687ICP160P63 | 4031582451832 | | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 | 800 640 | 4687ICP200P63 | 4031582451849 | | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 | 700 560 | 4687ICP200P63 soft | 4031582455007 | | | | |



Ruota: centro ruota ICP in alluminio, battistrada: poliuretano, colato, Ultratech, adatta soprattutto ad alte velocità fino a 16 km/h, cuscinetto a sfere di precisione.



Ruote pivotanti con bloccaggio direzionale Le ruote della serie 4680 possono essere dotate sia di un bloccaggio direzionale corto che lungo (XL). Le dimensioni sono riportate nella nostra homepage.



Protezione dei piedi Su richiesta sono disponibili diverse protezioni per i piedi.



Durezza Shore diversa Disponibile in Shore A92 o A75.

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 300 - 500 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 125 - 250 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 85 °C |
| Altezza totale: | 164 - 290 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumorosità di movimento | ●●●○○ |
| Usura per attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

Materiale

Corpo in acciaio trafilato/presso molto pesante, zincato brillante, passivato blu, sigillato, doppia sfera orientabile con cuscinetto, coppe sferiche rinforzate e trattate termicamente, perno centrale fissato con rivetti, anello para-polvere con ingrassatore integrato, asse ruota con dado

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione del piatto [mm] | centri dei fori del piatto [mm] | Foro piatto [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | | Numero di serie | Numero ordine |
|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------------|------------------|-------------|---------------------|-------------------------|------------------|-----------------|---------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 | 164 | 300 240 | 4680 | 4680IFP125P63 | 4031582365948 | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 | 200 | 350 280 | 4680 | 4680IFP160P63 | 4031582365955 | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 | 240 | 500 400 | 4680 | 4680IFP200P63 | 4031582365962 | |
| | 250 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 | 290 | 500 400 | 4680 | 4680IFP250P63 | 4031582365979 | |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 117 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 | 164 | 300 240 | 4688 | 4688IFP125P63 | 4031582366068 | |
| | 160 50 | 137 x 117 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 | 200 | 350 280 | 4688 | 4688IFP160P63 | 4031582366075 | |
| | 200 50 | 137 x 117 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 | 240 | 450 360 | 4688 | 4688IFP200P63 | 4031582366082 | |
| | 250 50 | 137 x 117 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 | 290 | 500 400 | 4688 | 4688IFP250P63 | 4031582366099 | |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 60 | 164 | 300 240 | 4687 | 4687IFP125P63 | 4031582366020 | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 | 200 | 350 280 | 4687 | 4687IFP160P63 | 4031582366037 | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 | 240 | 450 360 | 4687 | 4687IFP200P63 | 4031582366044 | |
| | 250 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 | 290 | 500 400 | 4687 | 4687IFP250P63 | 4031582366051 | |
| Ruote girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 | 164 | 300 240 | 4681 | 4681IFP125P63 | 4031582365986 | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 | 164 | 300 240 | 4681 | 4681IFP125P63 XL | 4031582399844 | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 | 200 | 350 280 | 4681 | 4681IFP160P63 | 4031582365993 | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 | 200 | 350 280 | 4681 | 4681IFP160P63 XL | 4031582399851 | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 | 240 | 450 360 | 4681 | 4681IFP200P63 | 4031582366006 | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 | 240 | 450 360 | 4681 | 4681IFP200P63 XL | 4031582399868 | |
| | 250 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 | 290 | 500 400 | 4681 | 4681IFP250P63 | 4031582366013 | |
| | 250 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 | 290 | 500 400 | 4681 | 4681IFP250P63 XL | 4031582399875 | |



Ruota: IFP 68 Shore
A Ruota centrale:
alluminio, Cinturino:
elastomero-pneumatico
vulcanizzato,
 grigio, cuscinetto a sfera di precisione



Blocco direzionale
 Ruote della serie 4680 possono essere dotate sia di blocco direzionale corto che lungo (XL). Le dimensioni sono riportate sulla nostra homepage.



Protezione per i piedi
 Diversi tipi di protezione per i piedi sono disponibili su richiesta.

Materiale

Corpo in acciaio pressato molto pesante, zincato brillante, passivato blu, sigillato, doppio cuscinetto a sfera girevole, coperture delle sfere rinforzate e trattate termicamente, perno reale fissato a rivetto, anello antipolvere con ingrassatore integrato, mozzo ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 300 - 500 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 125 - 200 mm |
| Temperatura: | - 30 / + 80 °C |
| Altezza totale: | 164 - 240 mm |
| Prestazioni di scorrimento | ●●●○ |
| Rumorosità del movimento | ●●●○ |
| Usura per attrito | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri del foro della piastra [mm] | Foro piatto [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------|------------------|---------------------|-------------------------|--|-----------------|-----------------|
| Ruote piroettanti | | | | | | | | | | | |
| | 125 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 164 | 300 240 | 4680UAP125P63 | 4031582396348 | | | | |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | 350 280 | 4680UAP160P63 | 4031582396355 | | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 | 500 400 | 4680UAP200P63 | 4031582396362 | | | | |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | | |
| | 125 40 | 137 x 117 | 105 x 80/75 | 11 | 164 | 300 240 | 4688UAP125P63 | 4031582396461 | | | |
| | 160 40 | 137 x 117 | 105 x 80/75 | 11 | 200 | 350 280 | 4688UAP160P63 | 4031582396478 | | | |
| | 200 50 | 137 x 117 | 105 x 80/75 | 11 | 240 | 500 400 | 4688UAP200P63 | 4031582396485 | | | |
| Ruote piroettanti con bloccaggio totale | | | | | | | | | | | |
| | 125 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 60 164 | 300 240 | 4687UAP125P63 | 4031582396409 | | | | |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | 350 280 | 4687UAP160P63 | 4031582396416 | | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 | 500 400 | 4687UAP200P63 | 4031582396423 | | | | |
| Ruote girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 164 | 300 240 | 4681UAP125P63 | 4031582399882 | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 164 | 300 240 | 4681UAP125P63 XL | 4031582399912 | | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | 350 280 | 4681UAP160P63 | 4031582399899 | | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | 350 280 | 4681UAP160P63 XL | 4031582399929 | | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 | 500 400 | 4681UAP200P63 | 4031582399905 | | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 | 500 400 | 4681UAP200P63 XL | 4031582399936 | | | | |



Ruota: Ruota UAP 98 Shore A, centro: polyammide, bianco, battistrada:

poliuretano, viola, cuscinetto a sfere di precisione, intervallo di temperatura da -40 a + 80 °C



Blocco direzionale

Le ruote della serie 4680 possono essere dotate sia di blocco direzionale corto che lungo (XL). Le dimensioni sono indicate sulla nostra pagina iniziale.



Protezione dei piedi

Diversi tipi di protezioni per i piedi sono disponibili su richiesta.

Materiale

Supporto in acciaio pressato molto pesante, zincato brillante, passivato blu, sigillato, doppio cuscinetto a sfere orientabile, coperture delle sfere rinforzate e trattate termicamente, perno king fissato con rivetti, anello parapolvere con ingrassatore integrato, asse della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 500 - 800 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro della ruota: | 125 - 250 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 164 - 290 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumorosità del movimento | ●●●○○ |
| Usura da abrasione | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri foratura della piastra [mm] | Foratura della piastra [mm] | Svasamento [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|--------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Ruote piroettanti | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 164 | 500 400 | 4680 | 4680 | I | TP125P63 Flat | 4031582010626 |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 200 | 800 640 | 4680 | I | TP160P63 Flat | 4031582010633 | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 240 | 800 640 | 4680 | I | TP200P63 Flat | 4031582010640 | |
| | 250 55 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 290 | 800 640 | 4680 | I | TP250P63 Flat | 4031582010657 | |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 117 | 105 x 80/75 | 11 | 164 | 500 400 | 4688 | I | TP125P63 Flat | 4031582030501 | |
| | 160 50 | 137 x 117 | 105 x 80/75 | 11 | 200 | 800 640 | 4688 | I | TP160P63 Flat | 4031582030518 | |
| | 200 50 | 137 x 117 | 105 x 80/75 | 11 | 240 | 800 640 | 4688 | I | TP200P63 Flat | 4031582030525 | |
| | 250 55 | 137 x 117 | 105 x 80/75 | 11 | 290 | 800 640 | 4688 | I | TP250P63 Flat | 4031582030532 | |
| Ruote girevoli con bloccaggio totale | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 60 | 164 | 500 400 | 4687 | I | TP125P63 Flat | 4031582050561 | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 200 | 800 640 | 4687 | I | TP160P63 Flat | 4031582050578 | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 240 | 800 640 | 4687 | I | TP200P63 Flat | 4031582050585 | |
| | 250 55 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 290 | 800 640 | 4687 | I | TP250P63 Flat | 4031582050592 | |
| Ruote girevoli con bloccaggio direzionale | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 164 | 500 400 | 4681 | I | TP125P63 Flat | 4031582307979 | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 164 | 500 400 | 4681 | I | TP125P63 FlatXL | 4031582400427 | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 200 | 800 640 | 4681 | I | TP160P63 Flat | 4031582307986 | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 200 | 800 640 | 4681 | I | TP160P63 FlatXL | 4031582400458 | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 240 | 800 640 | 4681 | I | TP200P63 Flat | 4031582307993 | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 240 | 800 640 | 4681 | I | TP200P63 FlatXL | 4031582400489 | |
| | 250 55 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 290 | 800 640 | 4681 | I | TP250P63 Flat | 4031582308006 | |
| | 250 55 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 290 | 800 640 | 4681 | I | TP250P63 FlatXL | 4031582400502 | |



Ruota: ITP piana 92 Shore A centro ruota: alluminio, Pasticcata: poliuretano, pressofusa, piana, cuscinetto a sfera di precisione



Cerniera direzionale
I ruoli della serie 4680 possono essere dotati sia di una chiusura direzionale breve che lunga (XL). Le dimensioni sono indicate sulla nostra pagina iniziale.



Protezione del piede
Diverse protezioni per il piede sono disponibili su richiesta.

ZETA

Cilindri/ruote industriali per carichi medi

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato molto pesante, zincatura brillante, passivazione blu, sigillato, doppio cuscinetto a sfere girevole, coperture delle sfere rinforzate e sottoposte a trattamento termico, perno reale rivettato, anello antipolvere con ingrassatore integrato, asse ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 500 - 800 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 125 - 200 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 164 - 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumorosità del movimento | ●●●●○ |
| Usura | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | diámetro della ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | centri fori piattini [mm] | foro piatto [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|----------------------|---------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 164 | 500 400 | 4680ITP125P63 Conv | 4031582366549 | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | 800 640 | 4680ITP160P63 Conv | 4031582366556 | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 | 800 640 | 4680ITP200P63 Conv | 4031582366563 | | | |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 117 | 105 x 80/75 | 11 164 | 500 400 | 4688ITP125P63 Conv | 4031582366662 | | | |
| | 160 50 | 137 x 117 | 105 x 80/75 | 11 200 | 800 640 | 4688ITP160P63 Conv | 4031582366679 | | | |
| | 200 50 | 137 x 117 | 105 x 80/75 | 11 240 | 800 640 | 4688ITP200P63 Conv | 4031582366686 | | | |
| Ruote girevoli con bloccaggio totale | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 60 164 | 500 400 | 4687ITP125P63 Conv | 4031582366624 | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | 800 640 | 4687ITP160P63 Conv | 4031582366631 | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 | 800 640 | 4687ITP200P63 Conv | 4031582366648 | | | |
| Rotelle girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 164 | 500 400 | 4681ITP125P63 Conv | 4031582366587 | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 164 | 500 400 | 4681ITP125P63 ConvXL | 4031582400410 | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | 800 640 | 4681ITP160P63 Conv | 4031582366594 | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | 800 640 | 4681ITP160P63 ConvXL | 4031582400441 | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 | 800 640 | 4681ITP200P63 Conv | 4031582366600 | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 | 800 640 | 4681ITP200P63 ConvXL | 4031582400472 | | | |



Ruota: ITP convessa 92
Shore A Centro ruota: alluminio, Gonnellino: poliuretano, fuso, cuscinetto a sfera di precisione



I castori con blocco direzionale della serie 4680 possono essere dotati sia di blocco direzionale corto che lungo (XL). Le dimensioni sono indicate sulla nostra pagina principale.



Protezione del piede Diverse protezioni per i piedi sono disponibili su richiesta.

Materiale

Scocca in acciaio molto pesante stampato, zincatura a brillante, passivata/blu, sigillata, rulli a doppio cuscinetto a sfera girevoli, coperture sferiche rinforzate e termicamente trattate, perno a testa fissa convesso, anello antipolvere con rubinetto di grasso integrato, perno dell'asse della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 400 - 800 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro della ruota: | 125 - 250 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 164 - 290 mm |
| Prestazione di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Attrito | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione piastra [mm] | Distanza fori piastra [mm] | Foro piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|-------------|---------------------|-------------------------|--|----------------------|-----------------|
| Rotelle girevoli | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 164 | | | 400 320 | | 4680ITP125P63 SH80 | 4031582337501 |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 200 | | | 550 440 | | 4680ITP160P63 SH80 | 4031582337518 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 240 | | | 700 560 | | 4680ITP200P63 SH80 | 4031582337525 |
| | 250 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 290 | | | 800 640 | | 4680ITP250P63 SH80 | 4031582337532 |
| Roti fissi | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 117 | 105 x 80/75 | 11 | 164 | | | 400 320 | | 4688ITP125P63 SH80 | 4031582337549 |
| | 160 50 | 137 x 117 | 105 x 80/75 | 11 | 200 | | | 550 440 | | 4688ITP160P63 SH80 | 4031582337556 |
| | 200 50 | 137 x 117 | 105 x 80/75 | 11 | 240 | | | 700 560 | | 4688ITP200P63 SH80 | 4031582337563 |
| | 250 50 | 137 x 117 | 105 x 80/75 | 11 | 290 | | | 800 640 | | 4688ITP250P63 SH80 | 4031582337570 |
| Ruote pivotanti con blocco totale | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 60 | 164 | | | 400 320 | | 4687ITP125P63 SH80 | 4031582337587 |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 200 | | | 550 440 | | 4687ITP160P63 SH80 | 4031582337594 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 240 | | | 700 560 | | 4687ITP200P63 SH80 | 4031582337600 |
| | 250 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 290 | | | 800 640 | | 4687ITP250P63 SH80 | 4031582337617 |
| Ruote pivotanti con blocco direzionale | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 164 | | | 400 320 | | 4681ITP125P63 SH80 | 4031582337624 |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 164 | | | 400 320 | | 4681ITP125P63 SH80XL | 4031582400434 |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 200 | | | 550 440 | | 4681ITP160P63 SH80 | 4031582337631 |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 200 | | | 550 440 | | 4681ITP160P63 SH80XL | 4031582400465 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 240 | | | 700 560 | | 4681ITP200P63 SH80 | 4031582337648 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 240 | | | 700 560 | | 4681ITP200P63 SH80XL | 4031582400496 |
| | 250 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 290 | | | 800 640 | | 4681ITP250P63 SH80 | 4031582337655 |
| | 250 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 | 290 | | | 800 640 | | 4681ITP250P63 SH80XL | 4031582400519 |



Ruota: ITP 80 Shore A
Centro ruota:
 alluminio, Battistrada:
 poliuretano, colata
 (rivestimento morbido
 in PU), cuscinetto a
 sfere di precisione



Blocco direzionale

Le ruote serie 4680 possono essere dotate sia di un blocco direzionale corto che lungo (XL). Le dimensioni sono riportate nella nostra homepage.



Protezione del piede

Sono disponibili, su richiesta, diverse protezioni del piede.

ZETA

Ruote industriali a medio pesante carico

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato molto pesante, zincatura lucida, passivazione blu, sigillato, cuscinetto a sfera girevole doppio, coperture sferiche rinforzate e termicamente trattate, perno a testa rivitato, anello antipolvere con lubrificazione integrata, assale della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 700 - 800 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 125 - 160 mm |
| Temperatura: | - 30 / + 80 °C |
| Altezza totale: | 164 - 200 mm |
| Prestazione di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●○○○○ |
| Usura | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri foro piastra [mm] | Foro piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------|------------------|---------------------|---------------|--|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 164 | 700 560 | 4680TOO125P63 | 4031582307832 | | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | 800 640 | 4680TOO160P63 | 4031582307849 | | | | |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 117 | 105 x 80/75 | 11 | 164 | 700 560 | 4688TOO125P63 | 4031582308297 | | | |
| | 160 50 | 137 x 117 | 105 x 80/75 | 11 | 200 | 800 640 | 4688TOO160P63 | 4031582308303 | | | |
| ruote in Rotterdam con blocco totale | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 60 164 | 700 560 | 4687TOO125P63 | 4031582308150 | | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | 800 640 | 4687TOO160P63 | 4031582308167 | | | | |
| Ruote pivotanti con blocco direzionale | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 164 | 700 560 | 4681TOO125P63 | 4031582308013 | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 164 | 700 560 | 4681TOO125P63 XL | 4031582400526 | | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | 800 640 | 4681TOO160P63 | 4031582308020 | | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | 800 640 | 4681TOO160P63 XL | 4031582400533 | | | | |



ruota: Ruota TOO
realizzata in policarbonamide, bianca, bearing semplice, heavy duty



Blocco direzionale

Le ruote della serie 4680 possono essere dotate sia di blocco direzionale corto sia lungo (XL). Le dimensioni sono indicate sulla nostra pagina iniziale.



Protezione del piede

Diverse protezioni per il piede sono disponibili su richiesta.

Materiale

Housing realizzato in acciaio stampato molto pesante, zincatura lucida, passivato blu, sigillato, cuscinetto a sfere girevole doppio, coperture dei pallini rinforzate e termicamente trattate, ombelico rigato, anello antipolvere con rubinetto di ingrassaggio integrato, perno della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 500 - 800 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro della ruota: | 160 - 250 mm |
| Temperatura: | - 40 / + 80 °C |
| Altezza complessiva: | 200 - 290 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●○○○○ |
| Usura | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in un colpo d'occhio

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Interasse dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Distanza [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| Cuscinetti a sfere girevoli | | | | | | | | | | |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 | 200 | 500 400 | 4680UOO160P63 | 4031582307870 | |
| | 200 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 | 240 | 600 480 | 4680UOO200P63 WT46 | 4031582307887 | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 | 240 | 800 640 | 4680UOO200P63 WT50 | 4031582307894 | |
| | 250 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 | 290 | 800 640 | 4680UOO250P63 | 4031582307900 | |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 160 40 | 137 x 117 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 | 200 | 500 400 | 4688UOO160P63 | 4031582308334 | |
| | 200 46 | 137 x 117 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 | 240 | 600 480 | 4688UOO200P63 WT46 | 4031582308341 | |
| | 200 50 | 137 x 117 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 | 240 | 800 640 | 4688UOO200P63 WT50 | 4031582308358 | |
| | 250 50 | 137 x 117 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 | 290 | 800 640 | 4688UOO250P63 | 4031582308365 | |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 | 200 | 500 400 | 4687UOO160P63 | 4031582308198 | |
| | 200 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 | 240 | 600 480 | 4687UOO200P63 WT46 | 4031582308204 | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 | 240 | 800 640 | 4687UOO200P63 WT50 | 4031582308211 | |
| | 250 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 | 290 | 800 640 | 4687UOO250P63 | 4031582308228 | |
| Ruote girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | | | |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 | 200 | 500 400 | 4681UOO160P63 | 4031582308051 | |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 | 200 | 500 400 | 4681UOO160P63 XL | 4031582400564 | |
| | 200 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 | 240 | 600 480 | 4681UOO200P63 WT46 | 4031582308068 | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 | 240 | 800 640 | 4681UOO200P63 WT50 | 4031582308075 | |
| | 200 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 | 240 | 600 480 | 4681UOO200P63WT46XL | 4031582400571 | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 | 240 | 800 640 | 4681UOO200P63WT50XL | 4031582400588 | |
| | 250 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 | 290 | 800 640 | 4681UOO250P63 | 4031582308082 | |
| | 250 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 | 290 | 800 640 | 4681UOO250P63 XL | 4031582400595 | |



Ruota: UOO Ruota: poliammide, bianco, supporto liscio



Bloccaggio direzionale
Le ruote serie 4680 possono essere dotate sia di un bloccaggio direzionale corto sia di uno lungo (XL). Le dimensioni sono riportate nella nostra homepage.



Protezione del piede
Sono disponibili diverse protezioni del piede su richiesta.

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 700 - 800 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 125 - 250 mm |
| Temperatura: | - 30 / + 80 °C |
| Altezza totale: | 164 - 290 mm |
| Prestazioni di scorrimento | ●●●●● |
| Rumorosità di movimento | ●○○○○ |
| Usura | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

Materiale

Corpo in acciaio pressato estremamente robusto, zincato brillante, passivato blu, sigillato, doppio cuscinetto a sfere girevole, coperture rinforzate e trattate termicamente, perno centrale rivettato, anello antipolvere con ingrassatore integrato, asse ruota con dado

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | | Numero di serie | Numero ordine |
|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------|--------------------------|-------------------------|--|-----------------|---------------|
| Ruote piroettanti | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 164 | 700 560 | 4680TOP125P63 | 4031582307856 | | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | 800 640 | 4680TOP160P63 | 4031582307863 | | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 | 800 640 | 4680UOP200P63 | 4031582307917 | | | | |
| | 250 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 290 | 800 640 | 4680UOP250P63 | 4031582307924 | | | | |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 117 | 105 x 80/75 | 11 | 164 | 700 560 | 4688TOP125P63 | 4031582308310 | | | |
| | 160 50 | 137 x 117 | 105 x 80/75 | 11 | 200 | 800 640 | 4688TOP160P63 | 4031582308327 | | | |
| | 200 50 | 137 x 117 | 105 x 80/75 | 11 | 240 | 800 640 | 4688UOP200P63 | 4031582308372 | | | |
| | 250 50 | 137 x 117 | 105 x 80/75 | 11 | 290 | 800 640 | 4688UOP250P63 | 4031582308389 | | | |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 60 164 | 700 560 | 4687TOP125P63 | 4031582308174 | | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | 800 640 | 4687TOP160P63 | 4031582308181 | | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 | 800 640 | 4687UOP200P63 | 4031582308235 | | | | |
| | 250 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 290 | 800 640 | 4687UOP250P63 | 4031582308242 | | | | |
| Ruote girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 164 | 700 560 | 4681TOP125P63 | 4031582308037 | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 164 | 700 560 | 4681TOP125P63 XL | 4031582400540 | | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | 800 640 | 4681TOP160P63 | 4031582308044 | | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | 800 640 | 4681TOP160P63 XL | 4031582400557 | | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 | 800 640 | 4681UOP200P63 | 4031582308099 | | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 | 800 640 | 4681UOP200P63 XL | 4031582400601 | | | | |
| | 250 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 290 | 800 640 | 4681UOP250P63 | 4031582308105 | | | | |
| | 250 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 290 | 800 640 | 4681UOP250P63 XL | 4031582400618 | | | | |



Ruota: Ruota UOP in poliammide, bianca, cuscinetto a sfera di precisione



Ruota: Ruota TOP in poliammide, bianca, cuscinetto a sfera di precisione, ad alta resistenza



Le ruote girevoli con blocco direzionale della serie 4680 possono essere dotate di bloccaggio direzionale corto o lungo (XL). Le dimensioni sono riportate sulla nostra pagina principale.



Protezione per i piedi
Diversi tipi di protezione per i piedi sono disponibili su richiesta.

ZETA REVERSE

Ruote industriali medio pesanti con stabilità direzionale automatica

Materiale

Aloja in acciaio stampato molto spesso, zincatura lucida, passivato blu, sigillato, cuscinetto a sfere girevole a doppio fori, copertine delle sfere rinforzate e termoresistenti, perni a sella, anello antipolvere con nipple di grasso integrato, asse ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 300 - 450 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 125 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 85 °C |
| Altezza complessiva: | 164 - 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in sintesi

| | Diametro della ruota [mm] | Larghezza delle ruote [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------|--|-----------------|-----------------|
| Rotelle girevoli con direzione inversa | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 164 | 300 240 | 468SIEP125P63 180° | 4031582398038 | | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | 350 280 | 468SIEP160P63 180° | 4031582398045 | | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 | 450 360 | 468SIEP200P63 180° | 4031582398052 | | | | |
| Roti con ruote girevoli con totale reverse direzionale | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 60 164 | 300 240 | 468BIEP125P63 180° | 4031582398069 | | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | 350 280 | 468BIEP160P63 180° | 4031582398076 | | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 | 450 360 | 468BIEP200P63 180° | 4031582398083 | | | | |



Ruote: IEP 68 Shore A
Centro ruota: alluminio,
guida: pneumatico
elastico, vulcanizzato,
cuscinetto a sfere di
precisione

ZETA REVERSE



Rulli industriali di media portata per impieghi gravosi con stabilità direzionale automatica

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato molto pesante, zincato lucido, passivato blu, sigillato, doppio cuscinetto a sfere orientabile, coperchi delle sfere rinforzati e trattati termicamente, perno king fissato con rivetti, anello antipolvere con ingrassatore integrato, asse della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 300 - 450 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 125 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 85 °C |
| Altezza totale: | 164 - 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumorosità di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro della ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|--|-----------------|-----------------|
| Rotelle orientabili con inversione direzionale  | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 164 | 4 6 | 300 240 | 468SIFP125P63 180° | 4031582398090 | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | 4 6 | 350 280 | 468SIFP160P63 180° | 4031582398106 | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 | 4 6 | 450 360 | 468SIFP200P63 180° | 4031582398113 | | | |
| Roulettes girevoli con bloccaggio totale e inversione direzionale  | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 60 164 | 4 6 | 300 240 | 468BIFP125P63 180° | 4031582398120 | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | 4 6 | 350 280 | 468BIFP160P63 180° | 4031582398137 | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 | 4 6 | 450 360 | 468BIFP200P63 180° | 4031582398144 | | | |



Ruota: IFP 68 Shore A
Mozzo ruota: alluminio, Battistrada: gomma elastica, vulcanizzata, grigia, cuscinetto a sfere di precisione

ZETA REVERSE

Ruote industriali per carichi medi con stabilità direzionale automatica

Materiale

Supporto realizzato in acciaio pressato molto pesante, zincato lucido, passivato blu, sigillato, doppio cuscinetto a sfere girevole, coperture delle sfere rinforzate e sottoposte a trattamento termico, perno del tipo kingpin fissato con rivetti, anello antipolvere con ingrassatore integrato, asse ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 300 - 500 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 125 - 200 mm |
| Temperatura: | - 30 / + 80 °C |
| Altezza totale: | 164 - 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumorosità del movimento | ●●●○ |
| Usura | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------|--|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli con inversione direzionale | | | | | | | | | | | |
| | 125 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 164 | 300 240 | 468SUAP125P63 180° | 4031582396379 | | | | |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | 350 280 | 468SUAP160P63 180° | 4031582396386 | | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 | 500 400 | 468SUAP200P63 180° | 4031582396393 | | | | |
| Rotelle girevoli con totale inversione direzionale | | | | | | | | | | | |
| | 125 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 60 164 | 300 240 | 468BUAP125P63 180° | 4031582396430 | | | | |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | 350 280 | 468BUAP160P63 180° | 4031582396447 | | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 | 500 400 | 468BUAP200P63 180° | 4031582396454 | | | | |



Ruota: UAP 98 Shore A
Centro ruota:
poliammide, bianco,
Battistrada:

poliuretano, viola, cuscinetto a sfera di precisione, intervallo di temperatura da -40 a + 80 °C

ZETA REVERSA

Ruote industriali di media pesante con stabilità direzionale automatica

Materiale

Alloggiamento in acciaio premuto molto pesante, zincatura a gleba brillante, passivato blu, sigillato, carrello girevole con cuscinetti a doppia sfera, coperchi sferici rinforzati e trattati termicamente, piastra portante a chiodo, anello di polvere con nipples di grasso integrati, albero ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 500 - 800 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 125 - 200 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 164 - 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| Usura | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro della ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli con invertita direzionale | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 164 | 11 55 200 | 11 55 240 | 500 400 | 468SITP125P63 180° Piano | 4031582398267 | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | 11 55 200 | 11 55 240 | 800 640 | 468SITP160P63 180° Piatto | 4031582398281 | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 240 | 11 55 240 | 11 55 240 | 800 640 | 468SITP200P63 180° Piatto | 4031582398304 | |
| Puntali girevoli con totale inverso direzionale | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 60 164 | 11 55 200 | 11 55 240 | 500 400 | 468BITP125P63 180° Piatto | 4031582398328 | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | 11 55 200 | 11 55 240 | 800 640 | 468BITP160P63 180° Piatto | 4031582398342 | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 240 | 11 55 240 | 11 55 240 | 800 640 | 468BITP200P63 180° Piatto | 4031582398366 | |



Ruota: ITP piatto 92
Shore A
Centro ruota: alluminio,
Fondo: poliuretano,
cotti, piatto,
cuscinetto a sfere di
precisione

ZETA REVERSE

Ruote industriali di medio-pesante uso con stabilità direzionale automatica

Materiale

Alloggiamento in acciaio stampato molto spesso, zincatura lucida, trattato termicamente-blu, sigillato, cuscinetto a sfere doppio snodato, coperchi in sfera rinforzati e temprati, perno a testa, anello antipolvere con bulbo di grasso integrato, asse ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 500 - 800 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 125 - 200 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 164 - 240 mm |
| Prestazione di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| Attrito | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro Ruota [mm] | Larghezza Ruota [mm] | Dimensione della Piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli con direzione inversa | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 164 | 500 400 | 468SITP125P63 180° Conv | 4031582398250 | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | 800 640 | 468SITP160P63 180° Conv | 4031582398274 | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 | 800 640 | 468SITP200P63 180° Conv | 4031582398298 | | | |
| Ruote girevoli con totale e inversione direzionale | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 60 164 | 500 400 | 468BITP125P63 180° Conv | 4031582398311 | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | 800 640 | 468BITP160P63 180° Conv | 4031582398335 | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 | 800 640 | 468BITP200P63 180° Conv | 4031582398359 | | | |



Ruota: ITP convessa
Raggio: 92 Shore A,
centro ruota: alluminio,
Gomma: poliuretano,
stampata, cuscinetto a
sfere di precisione

ZETA INVERTITA

Ruote industriali di media pesada con stabilità direzionale automatica

Materiale

Alloggiamento in acciaio molto spesso stampato, zincatura lucida, passivazione blu, sigillato, cuscinetto a sfera a due cuscinetti girevoli, coperture sferiche rinforzate e trattate termicamente, perno a testa chiodata, anello antipolvere con nipples di grasso integrati, assale ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 400 - 700 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 125 - 200 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 164 - 240 mm |
| Prestazione di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●●● |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione Piatti [mm] | Centri dei fori piatto [mm] | Foro piatto [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero ordine |
|------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|---------------|
| Rotelle pivotanti con inverso direzionale | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 164 | 400 320 | 468SITP125P63 180° SH80 | 4031582398373 | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | 550 440 | 468SITP160P63 180° SH80 | 4031582398380 | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 | 700 560 | 468SITP200P63 180° SH80 | 4031582398397 | | | |
| Ruote piroettanti con totale inversione direzionale | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 60 164 | 400 320 | 468BITP125P63 180° SH80 | 4031582398403 | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | 550 440 | 468BITP160P63 180° SH80 | 4031582398410 | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 | 700 560 | 468BITP200P63 180° SH80 | 4031582398427 | | | |



Ruota: ITP 80 Shore A
Centro della ruota:
 alluminio, Battistrada:
 poliuretano, colata
 (rivestimento morbido
 in PU), convessa,
 cuscinetto a sfere di
 precisione

ZETA REVERSE

Ruote industriali per carichi medi-pesanti con stabilità direzionale automatica

Materiale

Corpo in acciaio pressato molto pesante, zincato brillante, passivato blu, sigillato, doppio cuscinetto a sfera orientabile, coperture delle sfere rinforzate e trattate termicamente, perno del re rivettato, anello antipolvere con ingrassatore integrato, asse ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 500 - 800 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 125 - 200 mm |
| Temperatura: | - 40 / + 80 °C |
| Altezza totale: | 164 - 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ● ● ○ |
| Rumore di movimento | ● ○ ○ ○ ○ |
| Usura | ● ● ● ○ ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ○ ○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Carico utile [kg] | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|--------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------|---------------------|-------------------|--|-------------------------|-----------------|
| Ruote girevoli con inversione direzionale | | | | | | | | | | | |
| | 125 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 164 | | 700 560 | | | 468STOO125P63 180° | 4031582398151 |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | | 800 640 | | | 468STOO160P63 180° | 4031582398168 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | | 500 400 | | | 468SUOO160P63 180° | 4031582398175 |
| | 200 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 240 | | 600 480 | | | 468SUOO200P63 180° WT46 | 4031582398182 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 240 | | 800 640 | | | 468SUOO200P63 180° WT50 | 4031582398199 |
| Ruote girevoli con totale e inverso direzionale | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 60 164 | | 700 560 | | | 468BTOO125P63 180° | 4031582398205 |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | | 800 640 | | | 468BTOO160P63 180° | 4031582398212 |
| | 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | | 500 400 | | | 468BUOO160P63 180° | 4031582398229 |
| | 200 46 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 240 | | 600 480 | | | 468BUOO200P63 180° WT46 | 4031582398236 |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 240 | | 800 640 | | | 468BUOO200P63 180° WT50 | 4031582398243 |



Ruote: UOO Ruota: poliamide, bianca, supporto liscio



Ruota: TOO
Ruota: poliamide, bianca, supporto liscio, uso pesante

ZETA REVERSE



Cestelli industriali mediamente pesanti con stabilità direzionale automatica

Materiale

Vasca in acciaio stampato molto pesante, zincatura lucida, passivazione blu, sigillata, cuscinetto a sfere doppio orientamento, coperchi a sfera rinforzati e termicamente trattati, perno a cipolla; anello antipolvere con nipple di grasso integrato, asse ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Carico utile: | 700 - 800 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 125 - 200 mm |
| Temperatura: | - 30 / + 80 °C |
| Altezza complessiva: | 164 - 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●● |
| Rumore di movimento | ●○○○○ |
| Usura | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri fori della piastra [mm] | foro della piastra [mm] | Offset [mm] | altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------|--|-----------------|-----------------|
| Cestelli girevoli con inverso direzionale  | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 164 | 700 560 | 468STOP125P63 180° | 4031582398434 | | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | 800 640 | 468STOP160P63 180° | 4031582398441 | | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 | 800 640 | 468SUOP200P63 180° | 4031582398458 | | | | |
| Ruote girevoli con totale e marcia all'indietro direzionale  | 125 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 60 164 | 700 560 | 468BTOP125P63 180° | 4031582398465 | | | | |
| | 160 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 200 | 800 640 | 468BTOP160P63 180° | 4031582398472 | | | | |
| | 200 50 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 11 55 240 | 800 640 | 468BUOP200P63 180° | 4031582398489 | | | | |



Ruota: Ruota UOP in poliammide, bianca, cuscinetto a sfere di precisione



Ruota: Ruota TOP in poliammide, bianca, cuscinetto a sfere di precisione, ad alta capacità

ZETA INOX





Versione lavabile Zeta realizzata in acciaio inossidabile
Acciaio

Materiale

SCATOLA in acciaio Inox, testa girevole a doppi cuscinetti a sfera, protetta, perno rigato, mozzo ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 300 - 400 kg |
| Standard: | EN 12533 |
| Diametro ruota: | 160 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 85 °C |
| Altezza totale: | 200 - 240 mm |
| Prestazioni rotolo | ●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●● |
| Usura | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●● |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | allineamento fori piastra [mm] | Foratura piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-------------|---------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Roti girevoli  | 160 | 46 | 137 x 105,0 | 105 x 80/74 | 11 | 55 | 200 | 300 | 8670UEX160P63 | 4031582313512 |
| | 200 | 46 | 137 x 105,0 | 105 x 80/74 | 11 | 55 | 240 | 400 | 8670UEX200P63 | 4031582313529 |
| Ruote Fisse  | 160 | 46 | 137 x 117,0 | 105 x 80/74 | 11 | | 200 | 300 | 8678UEX160P63 | 4031582313932 |
| | 200 | 46 | 137 x 117,0 | 105 x 80/74 | 11 | | 240 | 400 | 8678UEX200P63 | 4031582313949 |
| Ruote girevoli con blocco totale  | 160 | 46 | 137 x 105,0 | 105 x 80/74 | 11 | 55 | 200 | 300 | 8677UEX160P63 | 4031582313796 |
| | 200 | 46 | 137 x 105,0 | 105 x 80/74 | 11 | 55 | 240 | 400 | 8677UEX200P63 | 4031582313802 |
| Ruote girevoli con Blocco direzionale  | 160 | 46 | 137 x 105,0 | 105 x 80/74 | 11 | 55 | 200 | 300 | 8671UEX160P63 | 4031582313659 |
| | 200 | 46 | 137 x 105,0 | 105 x 80/74 | 11 | 55 | 240 | 400 | 8671UEX200P63 | 4031582313666 |



Ruota: UEX Centro ruota: poliammide, Battistrada: elastico- pneumatico, nero, con piccoli parafiletti, cuscinetto a sfera di precisione, sigillato



Blocco direzionale I carrelli della serie 8671 possono essere dotati di un

blocco direzionale. Tuttavia, il bloccaggio non è fornito di serie e deve essere ordinato come accessorio opzionale.

ZETA INOX

Versione Zeta lavabile in acciaio inossidabile

Materiale

Custodia in acciaio inossidabile, testa girevole con doppia bocca, protetta, perno semplice inchiodato, asse ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Carico utile: | 300 - 400 kg |
| Standard: | EN 12533 |
| Diametro ruota: | 160 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 85 °C |
| Altezza complessiva: | 200 - 240 mm |
| Prestazioni rotolamento | ●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●● |
| Attrito | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●● |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|--|-----------------|-----------------|
| rotelle girevoli | | | | | | | | | | | |
| | 160 46 137 x 105,0 | | | 105 x 80/74 | 11 55 200 | | 300 240 | | | 8670UFX160P63 | 4031582313536 |
| | 200 46 137 x 105,0 | | | 105 x 80/74 | 11 55 240 | | 400 320 | | | 8670UFX200P63 | 4031582313543 |
| Rotelle fisse | | | | | | | | | | | |
| | 160 46 137 x 117,0 | | | 105 x 80/74 | 11 | 200 | 300 240 | | | 8678UFX160P63 | 4031582313956 |
| | 200 46 137 x 117,0 | | | 105 x 80/74 | 11 | 240 | 400 320 | | | 8678UFX200P63 | 4031582313963 |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | | |
| | 160 46 137 x 105,0 | | | 105 x 80/74 | 11 55 200 | | 300 240 | | | 8677UFX160P63 | 4031582313819 |
| | 200 46 137 x 105,0 | | | 105 x 80/74 | 11 55 240 | | 400 320 | | | 8677UFX200P63 | 4031582313826 |
| Ruote girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | | | | |
| | 160 46 137 x 105,0 | | | 105 x 80/74 | 11 55 200 | | 300 240 | | | 8671UFX160P63 | 4031582313673 |
| | 200 46 137 x 105,0 | | | 105 x 80/74 | 11 55 240 | | 400 320 | | | 8671UFX200P63 | 4031582313680 |



Ruote: Ruota UFX centro: poliammide, Spruzzo: elastico- pneumatico, grigio antigraffio, con piccoli dispositivi parasagoma, cuscinetto a sfera di precisione, sigillata



Le ruote girevoli con bloccaggio direzionale della serie 8671 possono essere fornite con blocco direzionale.

ZETA INOX

Versione lavabile Zeta realizzata in acciaio inossidabile
Acciaio

Materiale

Scocca in acciaio inossidabile, testa girevole a doppi cuscinetti, protetta, perno a testa fissa fisso, mozzo ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 300 - 500 kg |
| Standard: | EN 12533 |
| Diametro ruota: | 125 - 200 mm |
| Temperatura: | - 30 / + 80 °C |
| Altezza totale: | 164 - 240 mm |
| Prestazioni rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| Usura | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●● |

Vantaggi in breve

| | Diametro della ruota [mm] | Larghezza Ruota [mm] | Dimensione della Piastra [mm] | Centri fori della piastra [mm] | Foratura piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-------------|---------------------|-------------------------|--|-----------------|-----------------|
| Roti pivotanti | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 137 x 105,0 | | 105 x 80/74 | 11 55 | 164 | | 300 240 | | 8670UAD125P63 | 4031582313451 |
| | 160 40 | 137 x 105,0 | | 105 x 80/74 | 11 55 | 200 | | 350 280 | | 8670UAD160P63 | 4031582313468 |
| | 200 50 | 137 x 105,0 | | 105 x 80/74 | 11 55 | 240 | | 500 400 | | 8670UAD200P63 | 4031582313475 |
| Ruote Fisse | | | | | | | | | | | |
| | 125 40 | 137 x 117,0 | | 105 x 80/74 | 11 | 164 | | 300 240 | | 8678UAD125P63 | 4031582313871 |
| | 160 40 | 137 x 117,0 | | 105 x 80/74 | 11 | 200 | | 350 280 | | 8678UAD160P63 | 4031582313888 |
| | 200 50 | 137 x 117,0 | | 105 x 80/74 | 11 | 240 | | 500 400 | | 8678UAD200P63 | 4031582313895 |
| Ruote Girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | | |
| | 125 40 | 137 x 105,0 | | 105 x 80/74 | 11 60 | 164 | | 300 240 | | 8677UAD125P63 | 4031582313734 |
| | 160 40 | 137 x 105,0 | | 105 x 80/74 | 11 55 | 200 | | 350 280 | | 8677UAD160P63 | 4031582313741 |
| | 200 50 | 137 x 105,0 | | 105 x 80/74 | 11 55 | 240 | | 500 400 | | 8677UAD200P63 | 4031582313758 |
| Ruote girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | | | | |
| | 125 40 | 137 x 105,0 | | 105 x 80/74 | 11 55 | 164 | | 300 240 | | 8671UAD125P63 | 4031582313598 |
| | 160 40 | 137 x 105,0 | | 105 x 80/74 | 11 55 | 200 | | 350 280 | | 8671UAD160P63 | 4031582313604 |
| | 200 50 | 137 x 105,0 | | 105 x 80/74 | 11 55 | 240 | | 500 400 | | 8671UAD200P63 | 4031582313611 |



Ruota: UAD

perno ruota: poliamide, bianco, pediera: poliuretano, viola, senza protezione debolle, cuscinetto a rotolamento, acciaio inox



Le ruote girevoli della serie 8671 possono essere dotate di un

blocco direzionale.

ZETA INOX

Versione lavabile Zeta in acciaio inossidabile Acciaio

Materiale

Alloggiamento in acciaio inossidabile, testa girevole a doppi cuscinetti, protetto, perno ad anello saldato, asse della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 500 - 800 kg |
| Standard: | EN 12533 |
| Diametro ruota: | 125 - 200 mm |
| Temperatura: | - 30 / + 80 °C |
| Altezza complessiva: | 164 - 240 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●● |
| Rumore di movimento | ●○○○○ |
| Atrofia / usura | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●● |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori piatti [mm] | Foro piatto [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|--------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|-------------|---------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Pesopiedi girevoli | | | | | | | | | | |
| | 125 50 137 x 105,0 | | | 105 x 80/74 | 11 55 164 | | | 700 560 | 8670TOO125P63 | 4031582313437 |
| | 160 50 137 x 105,0 | | | 105 x 80/74 | 11 55 200 | | | 800 640 | 8670TOO160P63 | 4031582313444 |
| | 160 40 137 x 105,0 | | | 105 x 80/74 | 11 55 200 | | | 500 400 | 8670UOO160P63 | 4031582313550 |
| | 200 50 137 x 105,0 | | | 105 x 80/74 | 11 55 240 | | | 800 640 | 8670UOO200P63 | 4031582313567 |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 125 50 137 x 117,0 | | | 105 x 80/74 | 11 | 164 | 700 560 | | 8678TOO125P63 | 4031582313857 |
| | 160 50 137 x 117,0 | | | 105 x 80/74 | 11 | 200 | 800 640 | | 8678TOO160P63 | 4031582313864 |
| | 160 40 137 x 117,0 | | | 105 x 80/74 | 11 | 200 | 500 400 | | 8678UOO160P63 | 4031582313970 |
| | 200 50 137 x 117,0 | | | 105 x 80/74 | 11 | 240 | 800 640 | | 8678UOO200P63 | 4031582313987 |
| Rotelle girevoli con bloccaggio totale | | | | | | | | | | |
| | 125 50 137 x 105,0 | | | 105 x 80/74 | 11 60 164 | | 700 560 | | 8677TOO125P63 | 4031582313710 |
| | 160 50 137 x 105,0 | | | 105 x 80/74 | 11 55 200 | | 800 640 | | 8677TOO160P63 | 4031582313727 |
| | 160 40 137 x 105,0 | | | 105 x 80/74 | 11 55 200 | | 500 400 | | 8677UOO160P63 | 4031582313833 |
| | 200 50 137 x 105,0 | | | 105 x 80/74 | 11 55 240 | | 800 640 | | 8677UOO200P63 | 4031582313840 |
| Ruote girevoli con bloccaggio direzionale | | | | | | | | | | |
| | 125 50 137 x 105,0 | | | 105 x 80/74 | 11 55 164 | | 700 560 | | 8671TOO125P63 | 4031582313574 |
| | 160 50 137 x 105,0 | | | 105 x 80/74 | 11 55 200 | | 800 640 | | 8671TOO160P63 | 4031582313581 |
| | 160 40 137 x 105,0 | | | 105 x 80/74 | 11 55 200 | | 500 400 | | 8671UOO160P63 | 4031582313697 |
| | 200 50 137 x 105,0 | | | 105 x 80/74 | 11 55 240 | | 800 640 | | 8671UOO200P63 | 4031582313703 |



Ruota: Ruota UOO realizzata in poliammide, bianca, senza proteggiuraccioli, cuscinetto liscio



Ruota: Ruota TOO realizzata in poliammide, bianca, senza proteggiuraccioli, cuscinetto liscio, adatta a uso pesante



Ruote girevoli con blocco direzionale della serie 8671 possono essere dotate di blocco direzionale.

KAPPA

Ruote industriali pesanti

Materiale

Alloggiamento e piastra saldati in acciaio, zincatura brillante, passivazione blu, tenuta con cuscinetto a sfera singolo girevole, perno filettato e dado di chiusura fissati, anello antipolvere con ghiandola di lubrificante integrata, asse ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 300 - 600 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 125 - 300 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 85 °C |
| Altezza complessiva: | 170 - 355 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●● |
| Attrrsione | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | dimensione della piastra [mm] | centri foro piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------|---------------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 48 170 | 300 240 | 9680IEP125P63 | 4031582315134 | | | |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 205 | 350 280 | 9680IEP160P63 | 4031582315141 | | | |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 | 450 360 | 9680IEP200P63 | 4031582315158 | | | |
| | 250 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 61 305 | 500 400 | 9680IEP250P63 | 4031582315165 | | | |
| | 300 55 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 70 355 | 600 480 | 9680IEP300P63 | 4031582348644 | | | |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 | 170 | 300 240 | 9688IEP125P63 | 4031582316407 | | |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 | 205 | 350 280 | 9688IEP160P63 | 4031582316414 | | |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 | 245 | 450 360 | 9688IEP200P63 | 4031582316421 | | |
| | 250 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 | 305 | 500 400 | 9688IEP250P63 | 4031582316438 | | |
| | 300 55 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 | 355 | 600 480 | 9688IEP300P63 | 4031582348651 | | |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 48 170 | 300 240 | 9682IEP125P63 | 4031582315899 | | | |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 205 | 350 280 | 9682IEP160P63 | 4031582315905 | | | |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 | 450 360 | 9682IEP200P63 | 4031582315912 | | | |
| | 250 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 61 305 | 500 400 | 9682IEP250P63 | 4031582315929 | | | |
| | 300 55 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 70 355 | 600 480 | 9682IEP300P63 | 4031582348668 | | | |
| Ruote girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 48 170 | 300 240 | 9681IEP125P63 | 4031582315523 | | | |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 205 | 350 280 | 9681IEP160P63 | 4031582315530 | | | |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 | 450 360 | 9681IEP200P63 | 4031582315547 | | | |
| | 250 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 61 305 | 500 400 | 9681IEP250P63 | 4031582315554 | | | |
| | 300 55 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 70 355 | 600 480 | 9681IEP300P63 | 4031582348675 | | | |



Ruota: IEP 68 Shore A
Centro Ruota:
 alluminio, **Fodera:**
 pneumatico elastico,
 vulcanizzato, cuscinetto
 a sfere di precisione



Protezione dei piedi

Diversi tipi di protezioni per i piedi sono disponibili su richiesta.



Blocco direzionale:
 anche disponibile in
 versione 2x180° e
 4x90°.



Opzionale: Ergonomico pedale di spinta

Il blocco totale ha due leve operative: una leva per bloccare il pattino e una seconda per rilasciarlo.

KAPPA

Ruote industriali per uso pesante

Materiale

Alloggiamento e piastra saldati in acciaio, zincatura lucida, passivazione blu, cuscinetto a stella singola orientabile sigillato, perno principale filettato e dado di bloccaggio fissati, anello antipolvere con rubinetto di grasso integrato, asse ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 300 - 500 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 125 - 250 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 85 °C |
| Altezza totale: | 170 - 305 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●● |
| Attrito | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro per piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|-------------------------|--|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 48 170 | 300 240 | 9680IFP125P63 | 4031582366105 | | | | |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 205 | 350 280 | 9680IFP160P63 | 4031582366112 | | | | |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 | 450 360 | 9680IFP200P63 | 4031582366129 | | | | |
| | 250 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 61 305 | 500 400 | 9680IFP250P63 | 4031582366136 | | | | |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 112,5 170 | 300 240 | 9688IFP125P63 | 4031582366228 | | | | |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 205 | 350 280 | 9688IFP160P63 | 4031582366235 | | | | |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 245 | 450 360 | 9688IFP200P63 | 4031582366242 | | | | |
| | 250 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 305 | 500 400 | 9688IFP250P63 | 4031582366259 | | | | |
| Ruote giranti con blocco totale | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 48 170 | 300 240 | 9682IFP125P63 | 4031582366181 | | | | |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 205 | 350 280 | 9682IFP160P63 | 4031582366198 | | | | |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 | 450 360 | 9682IFP200P63 | 4031582366204 | | | | |
| | 250 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 61 305 | 500 400 | 9682IFP250P63 | 4031582366211 | | | | |
| Ruote girevoli con la blocco direzionale | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 48 170 | 300 240 | 9681IFP125P63 | 4031582366143 | | | | |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 205 | 350 280 | 9681IFP160P63 | 4031582366150 | | | | |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 | 450 360 | 9681IFP200P63 | 4031582366167 | | | | |
| | 250 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 61 305 | 500 400 | 9681IFP250P63 | 4031582366174 | | | | |



Ruote: IFP 68 Shore A
 Centro ruota: alluminio,
 Sportello: elastomero,
 pneumatico vulcanizzato,
 grigio, non macchiante,
 cuscinetto a sfera di
 precisione



Protezione piedi

Diversi tipi di protezione per i piedi sono disponibili su richiesta.



Il blocco direzionale è disponibile anche nelle versioni 2x180° e 4x90°.



Opzionale: Ergonomico pedale di spinta Il blocco totale ha due leve operative: una leva per bloccare la ruota e una seconda per rilasciarla.

KAPPA

Ruote industriali pesanti

Materiale

Alloggiamento e piastra saldata in acciaio, zincatura brillante, passivazione blu, cuscinetto a sfera singolo sigillato girevole, perno filettato e dado di fissaggio sicuri, anello antipolvere con rubinetto di grasso integrato, asse della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Potenza di carico: | 450 - 500 kg |
| Standard: | EN 12533 |
| Diametro ruota: | 160 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 85 °C |
| Altezza totale: | 205 - 245 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●● |
| Attrito | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro Ruota [mm] | Larghezza Ruota [mm] | Dimensione della Piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|--------------|--|-----------------|-----------------|
| Ruote Pirotabili | | | | | | | | | | | |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 205 | 11 58 205 | 11 58 205 | 205 | 540 450 | | 9680SEP160P63 | 4031582364644 |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 | 11 59 245 | 11 59 245 | 245 | 600 500 | | 9680SEP200P63 | 4031582364613 |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | | |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 | 11 | 11 | 205 | 540 450 | | 9688SEP160P63 | 4031582364651 |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 | 11 | 11 | 245 | 600 500 | | 9688SEP200P63 | 4031582364620 |
| Ruote girevoli con bloccaggio totale | | | | | | | | | | | |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 205 | 11 58 205 | 11 58 205 | 205 | 540 450 | | 9682SEP160P63 | 4031582364668 |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 | 11 59 245 | 11 59 245 | 245 | 600 500 | | 9682SEP200P63 | 4031582364637 |
| Ruote girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | | | | |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 205 | 11 58 205 | 11 58 205 | 205 | 540 450 | | 9681SEP160P63 | 4031582364675 |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 | 11 59 245 | 11 59 245 | 245 | 600 500 | | 9681SEP200P63 | 4031582364682 |



Ruota: SEP 67 Shore A
Centro ruota: acciaio stampato, battistrada: elastomer-toma, nera, vulcanizzata, cuscinetto a sfera di precisione



Protezione del piede
 Diversi tipi di protezioni per i piedi sono disponibili su richiesta.



Blocco direzionale II
 Il blocco direzionale è disponibile anche nelle versioni 2x180° e 4x90°.



Opzionale: pedale di spinta ergonomico Il blocco totale ha due leve di azionamento: una leva per bloccare la ruota girevole e una seconda per rilasciarla.

KAPPA

Ruote industriali ad uso pesante

Materiale

Alloggiamento e piastra saldati in acciaio, zincatura brillante, passivazione blu, cuscinetto a sfera singolo sigillato, perno filettato con dado di fissaggio, anello antipolvere con tubo di ingrassaggio integrato, perno assale ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 450 - 500 kg |
| Standard: | EN 12533 |
| Diametro ruota: | 160 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 85 °C |
| Altezza totale: | 205 - 245 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●●● |
| Usura | ●●○○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro per piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero ordine |
|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|---------------|-----------------|---------------|
| Castors girevoli | | | | | | | | | | |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 205 | 540 450 | 9680SFP160P63 | 4031582367003 | | | |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 | 600 500 | 9680SFP200P63 | 4031582367010 | | | |
| Castors fissi | | | | | | | | | | |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 | 205 | 540 450 | 9688SFP160P63 | 4031582367065 | | |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 | 245 | 600 500 | 9688SFP200P63 | 4031582367072 | | |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 205 | 540 450 | 9682SFP160P63 | 4031582367041 | | | |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 | 600 500 | 9682SFP200P63 | 4031582367058 | | | |
| Ruote girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | | | |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 205 | 540 450 | 9681SFP160P63 | 4031582367027 | | | |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 | 600 500 | 9681SFP200P63 | 4031582367034 | | | |



Ruota: SFP 67 Shore A
Centro ruota: acciaio pressato, Corsa: pneumatico elastico, grigio, non macchiante, vulcanizzato, cuscinetto a sfera di precisione



Protezione dei piedi Diversi tipi di protezione piedi sono disponibili su richiesta.



Blocco direzionale Il blocco direzionale è disponibile anche in versione 2x180° e 4x90°.



Opzionale: Pedale di spinta ergonomico Il blocco totale ha due leve di azionamento: una leva per bloccare il CASTOR e una seconda per rilasciarlo.

Materiale

Alloggiamento e piastra saldati in acciaio, zincatura brillante, passivazione blu, cuscinetto a sfera singolo girevole sigillato, perno filettato e dado di fissaggio assicurati, anello antipolvere con boccola di grasso integrata, mozzo ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 500 - 1000 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro della ruota: | 100 - 250 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 145 - 305 mm |
| Prestazione di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | centri dei fori della piastra [mm] | foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero ordine |
|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|--------------|-----------------|---------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 100 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 41 145 | 540 430 | 9680ITP100P63 Flat | 4031582315172 | | | |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 48 170 | 500 400 | 9680ITP125P63 Flat | 4031582315189 | | | |
| | 150 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 200 | 650 520 | 9680ITP150P63 Flat | 4031582315196 | | | |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 205 | 800 640 | 9680ITP160P63 Flat | 4031582315202 | | | |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 | 800 640 | 9680ITP200P63 Flat | 4031582315219 | | | |
| | 250 55 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 61 305 | 1000 800 | 9680ITP250P63 Flat | 4031582315226 | | | |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 100 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 | 145 | 540 430 | 4031582316445 | | | |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 | 170 | 500 400 | 4031582316452 | | | |
| | 150 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 | 200 | 650 520 | 4031582316469 | | | |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 | 205 | 800 640 | 4031582316483 | | | |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 | 245 | 800 640 | 4031582316506 | | | |
| | 250 55 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 | 305 | 1000 800 | 4031582316520 | | | |
| Rotelle girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 48 170 | 500 400 | 9682ITP125P63 Flat | 4031582315936 | | | |
| | 150 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 200 | 650 520 | 9682ITP150P63 Flat | 4031582315943 | | | |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 205 | 800 640 | 9682ITP160P63 Flat | 4031582315950 | | | |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 | 800 640 | 9682ITP200P63 Flat | 4031582315967 | | | |
| | 250 55 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 61 305 | 1000 800 | 9682ITP250P63 Flat | 4031582315974 | | | |
| Ruote girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | | | |
| | 100 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 41 145 | 540 430 | 9681ITP100P63 Flat | 4031582315561 | | | |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 48 170 | 500 400 | 9681ITP125P63 Flat | 4031582315578 | | | |
| | 150 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 200 | 650 520 | 9681ITP150P63 Flat | 4031582315585 | | | |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 205 | 800 640 | 9681ITP160P63 Flat | 4031582315592 | | | |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 | 800 640 | 9681ITP200P63 Flat | 4031582315608 | | | |
| | 250 55 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 61 305 | 1000 800 | 9681ITP250P63 Flat | 4031582315615 | | | |



Ruota: ITP flat 92 Shore A Centro
ruota: alluminio, Sartia: poliuretano, stampata, piatta, cuscinetto a sfere di precisione



Protezione dei piedi Diverse protezioni per i piedi sono disponibili su richiesta.



Blocco direzionale Il blocco direzionale è disponibile anche come versione 2x180° e 4x90°.



Opzionale: pedale a scatto ergonomico Il blocco totale ha due leve operative: una leva per bloccare la ruota e una seconda per rilasciarlo.

KAPPA

rotelle industriali ad alta capacità

Materiale

Alloggiamento e piastra saldati in acciaio, zincatura lucida, passivazione blu, cuscinetto a sfere singolo a peso antico-DOPPIA, perno filettato e dado di bloccaggio assicurati, anello antipolvere con rubinetto di grasso integrato, asse della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 450 - 2000 kg |
| Standard: | EN 12533 |
| Diametro ruota: | 80 - 300 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 135 - 355 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| Corrosione/Usura | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Distanza tra i fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Distanza [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|---------------|---------------------|--------------|--------------------|-----------------|
| Ruote pivotanti | | | | | | | | | | |
| | 80 60 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 41 135 | 600 500 | | | | 9680ETP080P63 | 4031582314960 |
| | 100 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 41 145 | 540 450 | | | | 9680FTP100P63 | 4031582314977 |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 48 170 | 660 550 | | | | 9680FTP125P63 | 4031582314984 |
| | 150 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 200 | 960 800 | | | | 9680FTP150P63 WT50 | 4031582314991 |
| | 150 60 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 200 | 960 800 | | | | 9680FTP150P63 WT60 | 4031582315004 |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 205 | 900 750 | | | | 9680FTP160P63 | 4031582315011 |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 1200 1000 | | | | | 9680FTP200P63 | 4031582315035 |
| | 200 60 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 1200 1000 | | | | | 9680FTP200P63 WT60 | 4031582315042 |
| | 250 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 61 305 1200 1000 | | | | | 9680FTP250P63 | 4031582315066 |
| | 300 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 70 355 1200 1000 | | | | | 9680FTP300P63 | 4031582348682 |
| Girelle fisse | | | | | | | | | | |
| | 80 60 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 | 135 | 600 500 | | | 9688ETP080P63 | 4031582316087 |
| | 100 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 | 145 | 540 450 | | | 9688FTP100P63 | 4031582316094 |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 | 170 | 660 550 | | | 9688FTP125P63 | 4031582316100 |
| | 150 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 | 200 | 960 800 | | | 9688FTP150P63 WT50 | 4031582316117 |
| | 150 60 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 | 200 | 960 800 | | | 9688FTP150P63 WT60 | 4031582316131 |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 | 205 | 900 750 | | | 9688FTP160P63 | 4031582316155 |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 | 245 1200 1000 | | | | 9688FTP200P63 WT50 | 4031582316193 |
| | 200 60 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 | 245 1440 1200 | | | | 9688FTP200P63 WT60 | 4031582316216 |
| | 200 80 | 175 x 140 | 140 x 105 | 15 | 255 1680 1400 | | | | 9658FTP200P64 | 4031582316230 |
| | 250 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 | 305 1440 1200 | | | | 9688FTP250P63 | 4031582316261 |
| | 250 80 | 175 x 140 | 140 x 105 | 15 | 305 2160 1800 | | | | 9658FTP250P64 | 4031582316315 |
| | 300 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 | 355 1440 1200 | | | | 9688FTP300P63 | 4031582316339 |
| | 300 80 | 175 x 140 | 140 x 105 | 15 | 355 2400 2000 | | | | 9658FTP300P64 | 4031582316346 |



Ruota: ETP 92 Shore A
Mozzo ruota: acciaio, battistrada: poliuretano, colato, cuscinetto a sfere di precisione



Ruota: FTP 92 Shore A
Mozzo ruota: acciaio, verniciato, battistrada: poliuretano, colato, cuscinetto a sfere di precisione



Protezione dei piedini
 Sono disponibili diverse protezioni dei piedini su richiesta.

KAPPA

rotelle industriali heavy duty

Materiale

Supporto e piastra saldate in acciaio, zincatura bella, passivazione blu, cuscinetto a sfera singolo girevole sigillato, perno filettato e dado di bloccaggio fissati, anello antipolvere con Nippo grasso integrato, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 450 - 1000 kg |
| Standard: | EN 12533 |
| Diametro ruota: | 80 - 300 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 135 - 355 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| Usura | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|--------------|--|--------------------|-----------------|
| Rotelle girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 48 | 170 | 660 550 | | | 9682FTP125P63 | 4031582315745 |
| | 150 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 58 | 200 | 960 800 | | | 9682FTP150P63 WT50 | 4031582315752 |
| | 150 60 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 58 | 200 | 960 800 | | | 9682FTP150P63 WT60 | 4031582315769 |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 58 | 205 | 900 750 | | | 9682FTP160P63 | 4031582315776 |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 59 | 245 | 1200 1000 | | | 9682FTP200P63 | 4031582315790 |
| | 200 60 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 59 | 245 | 1200 1000 | | | 9682FTP200P63 WT60 | 4031582315806 |
| | 250 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 61 | 305 | 1200 1000 | | | 9682FTP250P63 | 4031582315820 |
| | 300 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 70 | 355 | 1200 1000 | | | 9682FTP300P63 | 4031582348699 |
| Ruote girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | | | | |
| | 80 60 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 41 | 135 | 600 500 | | | 9681ETP080P63 | 4031582315356 |
| | 100 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 41 | 145 | 540 450 | | | 9681FTP100P63 | 4031582315363 |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 48 | 170 | 660 550 | | | 9681FTP125P63 | 4031582315370 |
| | 150 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 58 | 200 | 960 800 | | | 9681FTP150P63 WT50 | 4031582315387 |
| | 150 60 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 58 | 200 | 960 800 | | | 9681FTP150P63 WT60 | 4031582315394 |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 58 | 205 | 900 750 | | | 9681FTP160P63 | 4031582315400 |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 59 | 245 | 1200 1000 | | | 9681FTP200P63 WT50 | 4031582315424 |
| | 200 60 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 59 | 245 | 1200 1000 | | | 9681FTP200P63 WT60 | 4031582315431 |
| | 250 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 61 | 305 | 1200 1000 | | | 9681FTP250P63 | 4031582315455 |
| | 300 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 70 | 355 | 1200 1000 | | | 9681FTP300P63 | 4031582348705 |



Ruota: ETP 92 Shore A
Centro ruota: acciaio,
Corpo: poliuretano,
Fregi: poliuretano,
casted, cuscinetti a
sferi di precisione



Ruota: FTP 92 Shore A
Centro ruota:
Acciaio, laccato,
Fregi: Poliuretano,
casted, cuscinetti a
sferi di precisione



Protezione del piede
 Diversi tipi di protezione per i piedi sono disponibili su richiesta.



Blocco direzionale II
blocco direzionale è
disponibile anche in
versione 2x180° e 4x90°.

Materiale

Staffa e piastra saldate in acciaio, zincatura brillante, passivazione blu, doppio cuscinetto a sfere singolo per rotazione sigillato, perno a re filettato e dado di bloccaggio fissato, anello antipolvere con ingrassatore integrato, mozzo asse ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 600 - 1000 kg |
| Standard: | EN 12533 |
| Diametro ruota: | 100 - 250 mm |
| Temperatura: | - 40 / + 80 °C |
| Altezza totale: | 145 - 305 mm |
| Prestazioni di scorrimento | ●●●●○ |
| Rumorosità del movimento | ●○○○○ |
| Usura | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro della ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Intrasse dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Distanza [mm] | Altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------------------|-------------------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | | |
| | 100 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 41 145 | 720 600 | | | | 9680TOO100P63 | 4031582315233 | |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 48 170 | 840 700 | | | | 9680TOO125P63 | 4031582315240 | |
| | 150 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 200 | 960 800 | | | | 9680TOO150P63 | 4031582315257 | |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 205 1020 850 | | | | | 9680TOO160P63 | 4031582315264 | |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 1200 1000 | | | | | 9680TOO200P63 | 4031582315271 | |
| | 250 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 61 305 1200 1000 | | | | | 9680TOO250P63 | 4031582315288 | |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | | |
| | 100 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 | 145 | 720 600 | | | 9688TOO100P63 | 4031582316544 | |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 | 170 | 840 700 | | | 9688TOO125P63 | 4031582316551 | |
| | 150 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 | 200 | 960 800 | | | 9688TOO150P63 | 4031582316568 | |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 | 205 1020 850 | | | | 9688TOO160P63 | 4031582316582 | |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 | 245 1200 1000 | | | | 9688TOO200P63 | 4031582316605 | |
| | 250 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 | 305 1320 1200 | | | | 9688TOO250P63 | 4031582316629 | |
| Ruote piroettanti con bloccaggio totale | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 48 170 | 840 700 | | | | 9682TOO125P63 | 4031582315981 | |
| | 150 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 200 | 960 800 | | | | 9682TOO150P63 | 4031582315998 | |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 205 1020 850 | | | | | 9682TOO160P63 | 4031582316001 | |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 1200 1000 | | | | | 9682TOO200P63 | 4031582316018 | |
| | 250 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 61 305 1200 1000 | | | | | 9682TOO250P63 | 4031582316025 | |
| Ruote piroettanti con bloccaggio direzionale | | | | | | | | | | | |
| | 100 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 41 145 | 720 600 | | | | 9681TOO100P63 | 4031582315622 | |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 48 170 | 840 700 | | | | 9681TOO125P63 | 4031582315639 | |
| | 150 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 200 | 960 800 | | | | 9681TOO150P63 | 4031582315646 | |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 205 1020 850 | | | | | 9681TOO160P63 | 4031582315653 | |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 1200 1000 | | | | | 9681TOO200P63 | 4031582315660 | |
| | 250 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 61 305 1200 1000 | | | | | 9681TOO250P63 | 4031582315677 | |



Ruota: Ruota TOO in poliammide, bianca, cuscinetto semplice, heavy duty



Protezione del piede

Sono disponibili, su richiesta, diverse protezioni del piede.



Blocco direzionale Il blocco direzionale è disponibile anche nella versione 2x180° und 4x90°.



Pedale a ginocchio ergonomico Il freno totale ha due leve di azionamento: una leva per bloccare la ruota e una seconda per sbloccarla.

KAPPA

Ruote industriali ad uso pesado

Materiale

Housing e piastra in acciaio saldato, zincatura a lucido, passivato blu, cuscinetto sferico singolo sigillato, perno a testa filettata e dado di serraggio fissati, anello antipolvere con rubinetto pergrassi integrato, mozzo ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 600 - 1100 kg |
| Standard: | EN 12533 |
| diametro ruote: | 100 - 250 mm |
| Temperatura: | - 30 / + 80 °C |
| Altezza complessiva: | 145 - 305 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●● |
| Rumore di movimento | ●○○○○ |
| Usura | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro Ruota [mm] | Larghezza Ruota [mm] | Dimensione della Piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro piatto [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------|-------------|---------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 100 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 41 145 | 720 600 | | | | 9680TOP100P63 | 4031582315295 |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 48 170 | 840 700 | | | | 9680TOP125P63 | 4031582315301 |
| | 150 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 200 | 960 800 | | | | 9680TOP150P63 | 4031582315318 |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 205 1020 850 | | | | | 9680TOP160P63 | 4031582315325 |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 1200 1000 | | | | | 9680TOP200P63 | 4031582315332 |
| | 250 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 61 305 1200 1000 | | | | | 9680TOP250P63 | 4031582315349 |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 100 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 | 145 | 720 600 | | | 9688TOP100P63 | 4031582316643 |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 | 170 | 840 700 | | | 9688TOP125P63 | 4031582316650 |
| | 150 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 | 200 | 960 800 | | | 9688TOP150P63 | 4031582316667 |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 | 205 1020 850 | | | | 9688TOP160P63 | 4031582316681 |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 | 245 1200 1000 | | | | 9688TOP200P63 | 4031582316704 |
| | 250 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 | 305 1320 1100 | | | | 9688TOP250P63 | 4031582316728 |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 48 170 | 840 700 | | | | 9682TOP125P63 | 4031582316032 |
| | 150 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 200 | 960 800 | | | | 9682TOP150P63 | 4031582316049 |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 205 1020 850 | | | | | 9682TOP160P63 | 4031582316056 |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 1200 1000 | | | | | 9682TOP200P63 | 4031582316063 |
| | 250 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 61 305 1200 1000 | | | | | 9682TOP250P63 | 4031582316070 |
| Ruote girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | | | |
| | 100 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 41 145 | 720 600 | | | | 9681TOP100P63 | 4031582315684 |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 48 170 | 840 700 | | | | 9681TOP125P63 | 4031582315691 |
| | 150 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 200 | 960 800 | | | | 9681TOP150P63 | 4031582315707 |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 205 1020 850 | | | | | 9681TOP160P63 | 4031582315714 |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 1200 1000 | | | | | 9681TOP200P63 | 4031582315721 |
| | 250 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 61 305 1200 1000 | | | | | 9681TOP250P63 | 4031582315738 |



Ruota: Ruota TOP in poliammide, bianca, cuscinetto a sfera di precisione, heavy duty



Protezione per i piedi

Diversi tipi di protezione per i piedi sono disponibili su richiesta.



Blocco direzionale Il blocco direzionale è disponibile anche in versione 2x180° e 4x90°.



Pedale di spinta ergonomico Il blocco totale ha due leve operative: una leva per bloccare la ruota pivotante e una seconda per rilasciarla.

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 500 - 1000 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 125 - 250 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 60 °C |
| altezza totale: | 170 - 305 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| Usura | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

Materiale

Alloggiamento e piastra saldati in acciaio, zincatura brillante, passo blu passivato, cuscinetto girevole sigillato con cuscinetto a doppia funzione e cuscinetto a rulli conici, perno filettato e dado di bloccaggio fissati, anello antipolvere con nipples, mozzo ruota con dado

| | Diametro della ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Distanza/offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|--|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 48 170 | 11 48 170 | 500 400 | 9650ITP125P63 Conv | 4031582367119 | | | |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 48 170 | 11 48 170 | 500 400 | 9650ITP125P63 Flat | 4031582367089 | | | |
| | 150 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 200 | 11 58 200 | 650 520 | 9650ITP150P63 Flat | 4031582314304 | | | |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 205 | 11 58 205 | 800 640 | 9650ITP160P63 Conv | 4031582367126 | | | |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 205 | 11 58 205 | 800 640 | 9650ITP160P63 Flat | 4031582314311 | | | |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 | 11 59 245 | 800 640 | 9650ITP200P63 Conv | 4031582367133 | | | |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 | 11 59 245 | 800 640 | 9650ITP200P63 Flat | 4031582314328 | | | |
| | 250 55 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 61 305 | 1000 800 | 9650ITP250P63 Flat | 4031582314335 | | | | |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 48 170 | 11 48 170 | 500 400 | 9652ITP125P63 Conv | 4031582367171 | | | |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 48 170 | 11 48 170 | 500 400 | 9652ITP125P63 Flat | 4031582367096 | | | |
| | 150 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 200 | 11 58 200 | 650 520 | 9652ITP150P63 Flat | 4031582314847 | | | |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 205 | 11 58 205 | 800 640 | 9652ITP160P63 Conv | 4031582367188 | | | |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 205 | 11 58 205 | 800 640 | 9652ITP160P63 Flat | 4031582314854 | | | |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 | 11 59 245 | 800 640 | 9652ITP200P63 Conv | 4031582367195 | | | |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 | 11 59 245 | 800 640 | 9652ITP200P63 Flat | 4031582314861 | | | |
| | 250 55 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 61 305 | 1000 800 | 9652ITP250P63 Flat | 4031582314878 | | | | |
| Ruote girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 48 170 | 11 48 170 | 500 400 | 9651ITP125P63 Conv | 4031582367140 | | | |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 48 170 | 11 48 170 | 500 400 | 9651ITP125P63 Flat | 4031582367102 | | | |
| | 150 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 200 | 11 58 200 | 650 520 | 9651ITP150P63 Flat | 4031582314571 | | | |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 205 | 11 58 205 | 800 640 | 9651ITP160P63 Conv | 4031582367157 | | | |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 205 | 11 58 205 | 800 640 | 9651ITP160P63 Flat | 4031582314588 | | | |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 | 11 59 245 | 800 640 | 9651ITP200P63 Conv | 4031582367164 | | | |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 | 11 59 245 | 800 640 | 9651ITP200P63 Flat | 4031582314595 | | | |
| | 250 55 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 61 305 | 1000 800 | 9651ITP250P63 Flat | 4031582314601 | | | | |



Ruota: ITP flat 92 Shore A
Mozzo della ruota: alluminio, Battistrada: poliuretano, colata, piatto, cuscinetto a sfere di precisione



Protezione del piede
Sono disponibili diverse protezioni del piede su richiesta.



Blocco direzionale Il blocco direzionale è disponibile anche come 2x180° e versione 4x90°.



Pedale a leva ergonomico Il bloccaggio totale dispone di due leve di azionamento: una leva per bloccare la ruota e una seconda per sbloccarla.

KAPPA

Ruote industriali per impieghi gravosi

Materiale

Struttura e piastra saldate in acciaio, zincatura lucida, passivazione blu, cuscinetto girevole sigillato con cuscinetto a doppio uso e cuscinetto a rulli conici, perno di articolazione filettato e dado di bloccaggio fissato, anello antipolvere con ingrassatore, asse della ruota con dado

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 550 - 2000 kg |
| Standard: | EN 12533 |
| Diametro della ruota: | 125 - 300 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 170 - 355 mm |
| Prestazioni di scorrimento: | ●●●●○ |
| Rumorosità del movimento: | ●●●○ |
| Usura: | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione: | ●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | | Numero di serie | Numero di ordine |
|--------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------|---------------------|--------------|--|--------------------|------------------|
| Ruote piroettanti | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 48 | 170 | 660 550 | | | 9650FTP125P63 | 4031582348712 |
| | 150 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 58 | 200 | 960 800 | | | 9650FTP150P63 WT50 | 4031582314151 |
| | 150 60 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 58 | 200 | 960 800 | | | 9650FTP150P63 WT60 | 4031582314168 |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 58 | 205 | 900 750 | | | 9650FTP160P63 | 4031582314175 |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 59 | 245 1200 1000 | | | | 9650FTP200P63 WT50 | 4031582314199 |
| | 200 60 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 59 | 245 1440 1200 | | | | 9650FTP200P63 WT60 | 4031582314205 |
| | 200 80 | 175 x 140 | 140 x 105 | 140 x 105 | 15 65 | 255 1680 1400 | | | | 9650FTP200P64 | 4031582314212 |
| | 250 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 61 | 305 1440 1200 | | | | 9650FTP250P63 | 4031582314236 |
| | 250 80 | 175 x 140 | 140 x 105 | 140 x 105 | 15 65 | 305 2160 1800 | | | | 9650FTP250P64 | 4031582314250 |
| | 300 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 70 | 355 1440 1200 | | | | 9650FTP300P63 | 4031582314274 |
| | 300 80 | 175 x 140 | 140 x 105 | 140 x 105 | 15 76 | 355 2400 2000 | | | | 9650FTP300P64 | 4031582314281 |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 | 170 | 660 550 | | | 9688FTP125P63 | 4031582316100 |
| | 150 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 | 200 | 960 800 | | | 9688FTP150P63 WT50 | 4031582316117 |
| | 150 60 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 | 200 | 960 800 | | | 9688FTP150P63 WT60 | 4031582316131 |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 | 205 | 900 750 | | | 9688FTP160P63 | 4031582316155 |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 | 245 1200 1000 | | | | 9688FTP200P63 WT50 | 4031582316193 |
| | 200 60 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 | 245 1440 1200 | | | | 9688FTP200P63 WT60 | 4031582316216 |
| | 200 80 | 175 x 140 | 140 x 105 | 140 x 105 | 15 | 255 1680 1400 | | | | 9658FTP200P64 | 4031582316230 |
| | 250 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 | 305 1440 1200 | | | | 9688FTP250P63 | 4031582316261 |
| | 250 80 | 175 x 140 | 140 x 105 | 140 x 105 | 15 | 305 2160 1800 | | | | 9658FTP250P64 | 4031582316315 |
| | 300 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 | 355 1440 1200 | | | | 9688FTP300P63 | 4031582316339 |
| | 300 80 | 175 x 140 | 140 x 105 | 140 x 105 | 15 | 355 2400 2000 | | | | 9658FTP300P64 | 4031582316346 |



Ruota: FTP 92 Shore A
Centro ruota: acciaio, verniciato,
Pavimentazione: poliuretano, stampato,
cuscinetto a sfera di precisione



Protezione del piede
 Diversi tipi di protezione del piede sono disponibili su richiesta.

Materiale

Alloggiamento e piastra saldati in acciaio, zincatura brillante, passivato blu, cuscinetto girevole sigillato con cuscinetto a doppia funzione e cuscinetto a rulli conici, perno filettato e dado di serraggio fissati, anello antipolvere con nipples di grasso integrati, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Carico nominale: | 550 - 2000 kg |
| Standard: | EN 12533 |
| Diametro ruota: | 125 - 300 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 170 - 355 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| usura | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri fori piatto [mm] | Foro piatto [mm] | Offset [mm] | altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------|-------------|---------------------|--------------|--------------------|-----------------|
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 48 170 | 660 550 | | | | 9652FTP125P63 | 4031582348729 |
| | 150 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 200 | 960 800 | | | | 9652FTP150P63 WT50 | 4031582314694 |
| | 150 60 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 200 | 960 800 | | | | 9652FTP150P63 WT60 | 4031582314700 |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 205 | 900 750 | | | | 9652FTP160P63 | 4031582314717 |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 1200 1000 | | | | | 9652FTP200P63 WT50 | 4031582314731 |
| | 200 60 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 1440 1200 | | | | | 9652FTP200P63 WT60 | 4031582314748 |
| | 200 80 | 175 x 140 | 140 x 105 | 15 65 255 1680 1400 | | | | | 9652FTP200P64 | 4031582314755 |
| | 250 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 61 305 1440 1200 | | | | | 9652FTP250P63 | 4031582314779 |
| | 250 80 | 175 x 140 | 140 x 105 | 15 65 305 2160 1800 | | | | | 9652FTP250P64 | 4031582314793 |
| | 300 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 70 355 1440 1200 | | | | | 9652FTP300P63 | 4031582314816 |
| | 300 80 | 175 x 140 | 140 x 105 | 15 76 355 2400 2000 | | | | | 9652FTP300P64 | 4031582314823 |
| Ruote piroettanti con blocco direzionale | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 48 170 | 660 550 | | | | 9651FTP125P63 | 4031582348736 |
| | 150 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 200 | 960 800 | | | | 9651FTP150P63 WT50 | 4031582314427 |
| | 150 60 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 200 | 960 800 | | | | 9651FTP150P63 WT60 | 4031582314434 |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 205 | 900 750 | | | | 9651FTP160P63 | 4031582314441 |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 1200 1000 | | | | | 9651FTP200P63 WT50 | 4031582314465 |
| | 200 60 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 1440 1200 | | | | | 9651FTP200P63 WT60 | 4031582314472 |
| | 200 80 | 175 x 140 | 140 x 105 | 15 65 255 1680 1400 | | | | | 9651FTP200P64 | 4031582314489 |
| | 250 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 61 305 1440 1200 | | | | | 9651FTP250P63 | 4031582314502 |
| | 250 80 | 175 x 140 | 140 x 105 | 15 65 305 2160 1800 | | | | | 9651FTP250P64 | 4031582314526 |
| | 300 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 70 355 1440 1200 | | | | | 9651FTP300P63 | 4031582314540 |
| | 300 80 | 175 x 140 | 140 x 105 | 15 76 355 2400 2000 | | | | | 9651FTP300P64 | 4031582314557 |



Ruota: FTP 92 Shore
A Centro ruota: acciaio, laccato, Filatura: poliuretano, casto, cuscinetto a sfera di precisione



Protezione piedi

Diversi tipi di protezioni per i piedi sono disponibili su richiesta.



Blocco direzionale Il blocco direzionale è disponibile anche come 2x180° e versione 4x90°.



Pedale di spinta ergonomico

Il blocco totale ha due leve operative: una leva per bloccare la ruota e una seconda per rilasciarla.

KAPPA

rovette industriali pesanti

Materiale

Alloggiamento e piastra saldati in acciaio, zincatura brillante, passivato blu, sfera girevole sigillata con cuscinetto a doppia funzione e cuscinetto a rulli conici, pino filettato e dado di serraggio fissati, anello antipolvere con nipple di grasso integrato, mozzo ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 700 - 1100 kg |
| Standard: | EN 12533 |
| Diametro ruota: | 125 - 250 mm |
| Temperatura: | - 40 / + 80 °C |
| Altezza complessiva: | 170 - 305 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●● |
| Rumore di movimento | ●○○○○ |
| Usura | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi a colpo d'occhio

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | centri foro placca [mm] | Foro placca [mm] | Offset [mm] | altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------|-------------|--------------------------|--------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Rotelle girevoli | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 48 170 | 840 700 | | | | 9650TOO125P63 | 4031582348743 | |
| | 150 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 200 | 960 800 | | | | 9650TOO150P63 | 4031582314342 | |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 205 1020 850 | | | | | 9650TOO160P63 | 4031582314359 | |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 1200 1000 | | | | | 9650TOO200P63 | 4031582314366 | |
| | 250 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 61 305 1320 1100 | | | | | 9650TOO250P63 | 4031582314373 | |
| Ruote piroettanti con bloccaggio totale | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 48 170 | 840 700 | | | | 9652TOO125P63 | 4031582348750 | |
| | 150 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 200 | 960 800 | | | | 9652TOO150P63 | 4031582314885 | |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 205 1020 850 | | | | | 9652TOO160P63 | 4031582314892 | |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 1200 1000 | | | | | 9652TOO200P63 | 4031582314908 | |
| | 250 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 61 305 1320 1100 | | | | | 9652TOO250P63 | 4031582314915 | |
| Rotelle girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 48 170 | 840 700 | | | | 9651TOO125P63 | 4031582348767 | |
| | 150 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 200 | 960 800 | | | | 9651TOO150P63 | 4031582314618 | |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 205 1020 850 | | | | | 9651TOO160P63 | 4031582314625 | |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 1200 1000 | | | | | 9651TOO200P63 | 4031582314632 | |
| | 250 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 61 305 1320 1100 | | | | | 9651TOO250P63 | 4031582314649 | |



Ruota: Ruota TOO realizzata in poliammide, bianca, cuscinetto semplice, ad alta resistenza



Protezioni del piede Diverse protezioni per il piede sono disponibili su richiesta.



Blocco direzionale Il blocco direzionale è disponibile anche nelle versioni 2x180° e 4x90°.



Pedale a pedale ergonomico Il blocco totale ha due leve di azione: una leva per bloccare la ruota e una seconda per rilasciarla.

KAPPA

Ruote industriali pesanti

Materiale

Alloggiamento e piastra saldati in acciaio, zincatura brillante, passivazione blu, cuscinetto girevole sigillato con cuscinetto a doppia funzione e cuscinetto a rulli conici, perno filettato e dado di fissaggio, anello antipolvere con lubrificante integrato, perno ruota con dado assicurato

| | |
|----------------------------|----------------|
| Carico utile: | 700 - 1100 kg |
| Standard: | EN 12533 |
| Diametro ruota: | 125 - 250 mm |
| Temperatura: | - 30 / + 80 °C |
| Altezza totale: | 170 - 305 mm |
| Prestazione rotolamento | ●●●●● |
| Rumore di movimento | ●○○○○ |
| Attrito | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in anteprima

| | diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori piatto [mm] | Foro piatto [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|-------------|--------------------------|--------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 48 170 | 840 700 | | | | 9650TOP125P63 | 4031582348774 | |
| | 150 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 200 | 960 800 | | | | 9650TOP150P63 | 4031582314380 | |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 205 1020 850 | | | | | 9650TOP160P63 | 4031582314397 | |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 1200 1000 | | | | | 9650TOP200P63 | 4031582314403 | |
| | 250 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 61 305 1320 1100 | | | | | 9650TOP250P63 | 4031582314410 | |
| Ruote piroettanti con blocco totale | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 48 170 | 840 700 | | | | 9652TOP125P63 | 4031582348781 | |
| | 150 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 200 | 960 800 | | | | 9652TOP150P63 | 4031582314922 | |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 205 1020 850 | | | | | 9652TOP160P63 | 4031582314939 | |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 1200 1000 | | | | | 9652TOP200P63 | 4031582314946 | |
| | 250 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 61 305 1320 1100 | | | | | 9652TOP250P63 | 4031582314953 | |
| Ruote girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | | | | |
| | 125 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 48 170 | 840 700 | | | | 9651TOP125P63 | 4031582348798 | |
| | 150 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 200 | 960 800 | | | | 9651TOP150P63 | 4031582314656 | |
| | 160 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 58 205 1020 850 | | | | | 9651TOP160P63 | 4031582314663 | |
| | 200 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 59 245 1200 1000 | | | | | 9651TOP200P63 | 4031582314670 | |
| | 250 50 | 135 x 110 | 105 x 80/75 | 11 61 305 1320 1100 | | | | | 9651TOP250P63 | 4031582314687 | |



Ruota: Ruota TOP realizzata in poliammide, bianca, cuscinetto a sfera di precisione, robusta



Protezione del piede Diversi tipi di protezione per i piedi sono disponibili su richiesta.



Blocco direzionale Il blocco direzionale è disponibile anche nelle versioni 2x180° e 4x90°.



Pedale di spinta ergonomico Il blocco totale ha due leve di azionamento: una leva per bloccare il piedino e una seconda per rilasciarlo.

KAPPA LOAD

Versione Kappa che può trasportare carichi più elevati

Materiale

Alloggiamento e piastra saldati in acciaio, finitura zinco-ferro, cuscinetto pivotante sigillato con cuscinetto a doppio scopo e cuscinetto a rulli conici, perno king pin filettato e dado di bloccaggio fissato, anello antipolvere con ingrassatore, mozzo dell'asse ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 1400 - 2000 kg |
| Standard: | EN 12533 |
| Diametro ruota: | 200 - 300 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 255 - 355 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumorosità di movimento | ●●●○ |
| Usura | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi a colpo d'occhio

| | Diametro della ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensioni della piastra [mm] | Interasse dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Scostamento [mm] | Altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | | |
| | 200 80 | 175 x 140 | 140 x 105 | 15 65 255 | 1680 | 1400 | 9650FTP200P64 | 4031582314212 | | | |
| | 250 80 | 175 x 140 | 140 x 105 | 15 65 305 | 2160 | 1800 | 9650FTP250P64 | 4031582314250 | | | |
| | 300 80 | 175 x 140 | 140 x 105 | 15 76 355 | 2400 | 2000 | 9650FTP300P64 | 4031582314281 | | | |
| Rotelle orientabili con blocco direzionale | | | | | | | | | | | |
| | 200 80 | 175 x 140 | 140 x 105 | 15 65 255 | 1680 | 1400 | 9651FTP200P64 | 4031582314489 | | | |
| | 250 80 | 175 x 140 | 140 x 105 | 15 65 305 | 2160 | 1800 | 9651FTP250P64 | 4031582314526 | | | |
| | 300 80 | 175 x 140 | 140 x 105 | 15 76 355 | 2400 | 2000 | 9651FTP300P64 | 4031582314557 | | | |
| Rotelle orientabili con blocco totale | | | | | | | | | | | |
| | 200 80 | 175 x 140 | 140 x 105 | 15 65 255 | 1680 | 1400 | 9652FTP200P64 pedale di spinta | 4031582455786 | | | |
| | 250 80 | 175 x 140 | 140 x 105 | 15 65 305 | 2040 | 1700 | 9652FTP250P64 pedale di spinta | 4031582446173 | | | |
| | 300 80 | 175 x 140 | 140 x 105 | 15 76 355 | 2400 | 2000 | 9652FTP300P64 pedale di spinta | 4031582455014 | | | |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | | |
| | 200 80 | 175 x 140 | 140 x 105 | 15 | 255 | 1680 | 1400 | 9658FTP200P64 | 4031582316230 | | |
| | 250 80 | 175 x 140 | 140 x 105 | 15 | 305 | 2160 | 1800 | 9658FTP250P64 | 4031582316315 | | |
| | 300 80 | 175 x 140 | 140 x 105 | 15 | 355 | 2400 | 2000 | 9658FTP300P64 | 4031582316346 | | |



Ruota: FTP 92 Shore A
Centro ruota: acciaio, verniciato, battistrada: poliuretano, colato, cuscinetto a sfera di precisione



Protezione del piede E possibile fornire diverse protezioni del piede su richiesta.



Ruote diverse disponibile su richiesta con ruota in poliammide o con varie ruote in poliuretano colato.



Pedale a scatto ergonomico Il bloccaggio totale dispone di due leve di azionamento: una leva per bloccare la ruota e una seconda per sbloccarla.

OMIKRON

Ruote industriali super resistenti per carichi estremi

Materiale

Alloggiamento e piastra saldati in acciaio, zincato, passivato blu, cuscinetto girevole sigillato con cuscinetto a doppia funzione e cuscinetto a rullo conici, perno passante filettato e dado di blocco fissato, Moulinette di grasso, mozzo ruota con dado, fissaggio della piastra.

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 2200 - 3840 kg |
| Standard: | EN 12533 |
| Diametro della ruota: | 250 - 400 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 325 - 470 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| Usura | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro della ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Dimensione della Piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|--------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|------|-----------------|-----------------|
| Ruote orientabili | | | | | | | | | | | |
| | 250 | 100 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 | 75 | 325 | 2640 | 2200 | 9250FTP250P65 | 4031582313994 |
| | 250 | 100 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 | 75 | 325 | 2640 | 2200 | 9250STP250P65 | 4031582314038 |
| | 300 | 100 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 | 90 | 370 | 3120 | 2600 | 9250FTP300P65 | 4031582314007 |
| | 300 | 100 | 250 x 200 | 210 x 160 | 17 | 90 | 370 | 3120 | 2600 | 9250FTP300P66 | 4031582314014 |
| | 300 | 100 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 | 90 | 370 | 3120 | 2600 | 9250STP300P65 | 4031582314045 |
| | 300 | 100 | 250 x 200 | 210 x 160 | 17 | 90 | 370 | 3120 | 2600 | 9250STP300P66 | 4031582314052 |
| | 400 | 100 | 250 x 200 | 210 x 160 | 17 | 115 | 470 | 3840 | 3200 | 9250FTP400P66 | 4031582314021 |
| | 400 | 100 | 250 x 200 | 210 x 160 | 17 | 115 | 470 | 3840 | 3200 | 9250STP400P66 | 4031582314069 |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | | |
| | 250 | 100 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 | | 325 | 2640 | 2200 | 9258FTP250P65 | 4031582314076 |
| | 250 | 100 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 | | 325 | 2640 | 2200 | 9258STP250P65 | 4031582314113 |
| | 300 | 100 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 | | 370 | 3120 | 2600 | 9258FTP300P65 | 4031582314083 |
| | 300 | 100 | 250 x 200 | 210 x 160 | 17 | | 370 | 3120 | 2600 | 9258FTP300P66 | 4031582314090 |
| | 300 | 100 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 | | 370 | 3120 | 2600 | 9258STP300P65 | 4031582314120 |
| | 300 | 100 | 250 x 200 | 210 x 160 | 17 | | 370 | 3120 | 2600 | 9258STP300P66 | 4031582314137 |
| | 400 | 100 | 250 x 200 | 210 x 160 | 17 | | 470 | 3840 | 3200 | 9258FTP400P66 | 4031582314106 |
| | 400 | 100 | 250 x 200 | 210 x 160 | 17 | | 470 | 3840 | 3200 | 9258STP400P66 | 4031582314144 |



Ruota FTP: Centro ruota in ghisa, Battistrada: poliuretano, stampato, cuscinetto a sfera di precisione



Ruota STP: Centro ruota in acciaio stampato, verniciato, heavy duty, Battistrada: Poliuretano, stampato, cuscinetto a sfera di precisione

OMIKRON TWIN

ruote doppie ad alto carico estremo per carichi molto elevati

Materiale

Alloggiamento e piastra saldati in acciaio, zincatura, passivazione blu, cuscinetto girevole sigillato con cuscinetto a doppia funzione e cuscinetto a rulli conici, perno filetto e dado di fissaggio fissati, anello antipolvere con lubrificante integrato, perno asse ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Carico utile: | 1080 - 7200 kg |
| Standard: | EN 12533 |
| Diametro ruota: | 100 - 500 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 180 - 610 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Usura | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|--|-----------------|-----------------|
| verghezze girevoli | | | | | | | | | | | |
| | 100 50 | 200 x 160 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 40 | 180 | 1080 900 | | | 9950FTP100P65 | 4031582316742 |
| | 125 50 | 200 x 160 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 50 | 205 | 1320 1100 | | | 9950FTP125P65 | 4031582316759 |
| | 150 50 | 200 x 160 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 55 | 230 | 1680 1400 | | | 9950FTP150P65 | 4031582316766 |
| | 160 50 | 200 x 160 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 55 | 235 | 1800 1500 | | | 9950FTP160P65 | 4031582316773 |
| | 200 50 | 200 x 160 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 60 | 275 | 2400 2000 | | | 9950FTP200P65 | 4031582316780 |
| | 200 80 | 270 x 250 | 270 x 250 | 230 x 210 | 17 60 | 315 | 3360 2800 | | | 9950FTP200P68 | 4031582316797 |
| | 250 50 | 200 x 160 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 70 | 325 | 2880 2400 | | | 9950FTP250P65 | 4031582316803 |
| | 250 80 | 270 x 250 | 270 x 250 | 230 x 210 | 17 70 | 365 | 4320 3600 | | | 9950FTP250P68 | 4031582316810 |
| | 300 80 | 270 x 250 | 270 x 250 | 230 x 210 | 17 80 | 415 | 4000 4000 | | | 9950FTP300P68 | 4031582316827 |
| | 400 80 | 270 x 250 | 270 x 250 | 230 x 210 | 17 105 | 510 | 6000 5000 | | | 9950FTP400P68 | 4031582316841 |
| | 500 80 | 270 x 250 | 270 x 250 | 230 x 210 | 17 130 | 610 | 7200 6000 | | | 9950STP500P68 | 4031582316858 |
| Rotelle fisse | | | | | | | | | | | |
| | 100 50 | 200 x 160 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 | 180 | 1080 900 | | | 9958FTP100P65 | 4031582316926 |
| | 125 50 | 200 x 160 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 | 205 | 1320 1100 | | | 9958FTP125P65 | 4031582316933 |
| | 150 50 | 200 x 160 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 | 230 | 1680 1400 | | | 9958FTP150P65 | 4031582316940 |
| | 160 50 | 200 x 160 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 | 235 | 1800 1500 | | | 9958FTP160P65 | 4031582316957 |
| | 200 50 | 200 x 160 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 | 275 | 2400 2000 | | | 9958FTP200P65 | 4031582316964 |
| | 200 80 | 270 x 250 | 270 x 250 | 230 x 210 | 17 | 315 | 3360 2800 | | | 9958FTP200P68 | 4031582316971 |
| | 250 50 | 200 x 160 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 | 325 | 2880 2400 | | | 9958FTP250P65 | 4031582316988 |
| | 250 80 | 270 x 250 | 270 x 250 | 230 x 210 | 17 | 365 | 4320 3600 | | | 9958FTP250P68 | 4031582316995 |
| | 300 80 | 270 x 250 | 270 x 250 | 230 x 210 | 17 | 415 | 4000 4000 | | | 9958FTP300P68 | 4031582317008 |
| | 400 80 | 270 x 250 | 270 x 250 | 230 x 210 | 17 | 510 | 6000 5000 | | | 9958FTP400P68 | 4031582317022 |
| | 500 80 | 270 x 250 | 270 x 250 | 230 x 210 | 17 | 610 | 7200 6000 | | | 9958STP500P68 | 4031582317039 |



Ruota: FTP 92 Shore A
 Centro ruota: acciaio, verniciato, banda: poliuretano, fuso: gettato, cuscinetto a sfera di precisione



Ruota: STP 92 Shore A
 Centro ruota: acciaio piegato, saldato, verniciato, Banda: poliuretano, gettato, cuscinetto a sfera di precisione



Capacità di carico maggiore **Blocco direzionale**
 Versioni fino a 22,5 t Versioni con blocco direzionale disponibili su capacità di carico disponibile su richiesta.

OMIKRON TWIN

piano girevoli gemelli per carichi estremi

Materiale

Custodia e piastra saldate in acciaio, zincato, passivata blu, ingranaggio girevole sigillato con cuscinetto a doppia funzione e cuscinetto conico, perno di king filettato e dado di bloccaggio fissati, anello antipolvere con nipple di grasso integrato, albero ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Carico massimo: | 1440 - 3840 kg |
| Standard: | EN 12533 |
| Diametro ruota: | 100 - 250 mm |
| Temperatura: | - 40 / + 85 °C |
| Altezza complessiva: | 180 - 325 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●● |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| Usura | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi a colpo d'occhio

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri fori della piastra [mm] | Foratura della piastra [mm] | Offsets [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | | Numero di serie | Numero ordine |
|-----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------|---------------------|-------------------------|--|-----------------|---------------|
| Piano girevoli | | | | | | | | | | | |
| | 100 50 | 200 x 160 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 40 | 180 | 3360 | 2800 | | 9950MOP100P65 | 4031582367232 |
| | 125 50 | 200 x 160 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 50 | 205 | 1680 | 1400 | | 9950MOP125P65 | 4031582367249 |
| | 150 50 | 200 x 160 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 55 | 230 | 3840 | 3200 | | 9950MOP150P65 | 4031582367256 |
| | 160 50 | 200 x 160 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 55 | 235 | 3840 | 3200 | | 9950MOP160P65 | 4031582367263 |
| | 200 50 | 200 x 160,0 | 200 x 160,0 | 160 x 120 | 15 60 | 275 | 3840 | 3200 | | 9950MOP200P65 | 4031582367270 |
| | 250 50 | 200 x 160 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 70 | 325 | 3840 | 3200 | | 9950MOP250P65 | 4031582367287 |
| | 100 50 | 200 x 160 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 40 | 180 | 1440 | 1200 | | 9950TOP100P65 | 4031582316865 |
| | 125 50 | 200 x 160 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 50 | 205 | 1680 | 1400 | | 9950TOP125P65 | 4031582316872 |
| | 150 50 | 200 x 160 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 55 | 230 | 1920 | 1600 | | 9950TOP150P65 | 4031582316889 |
| | 160 50 | 200 x 160 | 200 x 160,0 | 160 x 120 | 15 55 | 235 | 2040 | 1700 | | 9950TOP160P65 | 4031582316896 |
| | 200 50 | 200 x 160 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 60 | 275 | 2400 | 2000 | | 9950TOP200P65 | 4031582316902 |
| | 250 50 | 200 x 160 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 70 | 325 | 2640 | 2200 | | 9950TOP250P65 | 4031582316919 |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | | |
| | 100 50 | 200 x 160 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 | 180 | 3360 | 2800 | | 9958MOP100P65 | 4031582367294 |
| | 125 50 | 200 x 160 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 | 205 | 3840 | 3200 | | 9958MOP125P65 | 4031582367300 |
| | 150 50 | 200 x 160 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 | 230 | 3840 | 3200 | | 9958MOP150P65 | 4031582367317 |
| | 160 50 | 200 x 160 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 | 235 | 3840 | 3200 | | 9958MOP160P65 | 4031582367324 |
| | 200 50 | 200 x 160 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 | 275 | 3840 | 3200 | | 9958MOP200P65 | 4031582367331 |
| | 250 50 | 200 x 160 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 | 325 | 3840 | 3200 | | 9958MOP250P65 | 4031582367348 |
| | 100 50 | 200 x 160 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 | 180 | 1440 | 1200 | | 9958TOP100P65 | 4031582317046 |
| | 125 50 | 200 x 160 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 | 205 | 1680 | 1400 | | 9958TOP125P65 | 4031582317053 |
| | 150 50 | 200 x 160 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 | 230 | 1920 | 1600 | | 9958TOP150P65 | 4031582317060 |
| | 160 50 | 200 x 160 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 | 235 | 2040 | 1700 | | 9958TOP160P65 | 4031582317077 |
| | 200 50 | 200 x 160 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 | 275 | 2400 | 2000 | | 9958TOP200P65 | 4031582317084 |
| | 250 50 | 200 x 160 | 200 x 160 | 160 x 120 | 15 | 325 | 2640 | 2200 | | 9958TOP250P65 | 4031582317091 |



Ruota: Ruota TOP realizzata in poliammide, bianca, cuscinetto a sfera di precisione, ad alta resistenza



Ruota: Ruota MOP realizzata in poliammide, bianca, cuscinetto a sfera di precisione, extra heavy duty

Blocco direzionale
Versioni con blocco direzionale disponibili su richiesta

RADIATA

Tre ruote pirottate gemelle per manovrabilità incredibile in spazi ristretti

Materiale

Alloggiamento realizzato in acciaio pressato pesante, zincatura lucida, passivazione blu, testa girevole con cuscinetto a sfere di precisione, sigillato, asse della ruota con dado, fissaggio a piastra.

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 1200 - 1500 kg |
| Diametro ruota: | 80 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 146 - 166 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●● |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della Piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|--------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Soluzioni Speciali | 80 40 | 135 x 110 | 105 x 80 / 75 | 11 | 146 1200 | 994TETP080P63 | 4031582428988 | | |
| | 80 40 | 175 x 140 | 140 x 105 | 15 | 166 1500 | 994TETP080P64 | 4031582423471 | | |



Ruota: ETP

Centro ruota in acciaio, cerchione: poliuretano, stampato, cuscinetto a sfera di precisione.



Ottimale manovrabilità

Con tre ruote girevoli gemelle, il ruotino Radiata garantisce la massima portata - anche ad altezza totale ridotta.

FOOT MASTER

rotelle speciali per uso in applicazioni
AGV/AMR

FOOT MASTER®



| | |
|----------------------------|--------------|
| Capacità di carico: | 100 - 630 kg |
| Diametro ruota: | 75 - 150 mm |
| Temperatura: | -10 / +90 °C |
| Altezza complessiva: | 101 - 215 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●● |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Attrito | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota (mm) | Larghezza ruota (mm) | Dimensione della piastra (mm) | Centri dei fori della piastra (mm) | Foro piastra (mm) | Offset (mm) | Altezza totale (mm) | Capacità di carico (kg) | Numero di serie | Numero d'ordine |
|--------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------|---------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Soluzioni Speciali | 75 30 | 95 x 64,0 | 72/78 x 45 | 9 30 | 101 100 | | | | FOOT MASTER GAPC-075-ASF-HUD | 4031582496604 |
| Soluzioni Speciali | 75 23 | 100 x 100,0 | 64/78 x 64/78 | 10,5 35 | 115 200 | | | | FOOT MASTER GAPHD-075-ASF-HUD | 4031582495195 |
| Soluzioni Speciali | 75 30 | 112 x 112,0 | 92 x 92 | 9 30 | 123 250 | | | | FOOT MASTER GAGD-075-ASF-HUD | 4031582496567 |
| | 100 30 | 112 x 112,0 | 92 x 92 | 9 30 | 150 310 | | | | FOOT MASTER GAGD-100-ASF-HUD | 4031582495287 |
| | 125 35 | 145 x 145,0 | 120 x 120 | 11 33 | 175 440 | | | | FOOT MASTER GAGD-125-ASF-HUD | 4031582495294 |
| | 150 40 | 145 x 145,0 | 120 x 120 | 11 35 | 200 630 | | | | FOOT MASTER GAGD-150-ASF-HUD | 4031582496574 |
| Soluzioni speciali | 75 30 | 112 x 112,0 | 92 x 92 | 9 30 | 130 250 | | | | FOOT MASTER GAAD-075-ASF-HUD | 4031582495133 |
| | 100 30 | 112 x 112,0 | 92 x 92 | 9 30 | 160 310 | | | | FOOT MASTER GAAD-100-ASF-HUD | 4031582495164 |
| | 125 35 | 145 x 145,0 | 120 x 120 | 11 33 | 190 440 | | | | FOOT MASTER GAAD-125-ASF-HUD | 4031582495171 |
| | 150 35 | 145 x 145,0 | 120 x 120 | 11 35 | 215 630 | | | | FOOT MASTER GAAD-150-ASF-HUD | 4031582495188 |



Nota

Questo prodotto non è disponibile in alcuni paesi. Si prega di contattarci.

FOOT MASTER

Carrucole speciali per uso in AGV/AMR applicazioni

FOOT MASTER®



| | |
|----------------------------|--------------|
| Capacità di carico: | 250 - 630 kg |
| Diametro ruota: | 75 - 150 mm |
| Temperatura: | -10 / +90 °C |
| Altezza complessiva: | 120 - 200 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●● |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Attrito | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|--------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|--------------|------------------------------|-----------------|
| Soluzioni speciali | 75 | 30 | 112 x 112,0 | 92 x 92 | 9 | 30 | 120 250 | | FOOT MASTER GASD-075-ASF-HUD | 4031582495201 |
| | 100 | 30 | 112 x 112,0 | 92 x 92 | 9 | 32 | 150 310 | | FOOT MASTER GASD-100-ASF-HUD | 4031582495218 |
| | 125 | 35 | 145 x 145,0 | 120 x 120 | 11 | 33 | 175 440 | | FOOT MASTER GASD-125-ASF-HUD | 4031582496581 |
| | 150 | 40 | 145 x 145,0 | 120 x 120 | 11 | 37 | 200 630 | | FOOT MASTER GASD-150-ASF-HUD | 4031582495225 |
| Soluzioni Speciali | 75 | 30 | 112 x 112,0 | 92 x 92 | 9 | 30 | 123 250 | | FOOT MASTER GATD-075-ASF-HUD | 4031582495232 |
| | 100 | 30 | 112 x 112,0 | 92 x 92 | 9 | 30 | 150 310 | | FOOT MASTER GATD-100-ASF-HUD | 4031582495249 |
| | 125 | 35 | 145 x 145,0 | 120 x 120 | 11 | 33 | 175 440 | | FOOT MASTER GATD-125-ASF-HUD | 4031582496598 |
| | 150 | 40 | 145 x 145,0 | 120 x 120 | 11 | 35 | 200 630 | | FOOT MASTER GATD-150-ASF-HUD | 4031582495256 |



Nota
Questo prodotto non è disponibile in alcuni paesi. Contattaci.

SCOUT




Ruote folle per allineamento automatico per trasporto da AGV/AMR

Materiale

Fasce fisse, ruote directory con inversa direzionale e ruote con blocco ruota e inversa direzionale, alloggiamento in acciaio inossidabile con forma forcella snella perfetta per AGV, fissaggio piatti, allineamento automatico

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 200 - 350 kg |
| Standard: | simile EN12532 |
| Diametro ruota: | 160 - 200 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 85 °C |
| Altezza totale: | 205 - 245 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●● |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Usura | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●● |

Vantaggi in sintesi

| | Diametro della ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Spostamento [mm] | Altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Ruote fisse  | 160 40 | 130 x 74,0 | 110 x 50 | 10,5 54 | 205 200 | | | | 8148QSC160P60 | 4031582503296 |
| | 200 40 | 130 x 74,0 | 110 x 50 | 10,5 50 | 245 350 | | | | 8148QSC200P60 | 4031582501919 |
| Ruote direzionali con inversa direzionale  | 160 40 | 130 x 74,0 | 110 x 50 | 10,5 54 | 205 200 | | | | 814SQSC160P60 | 4031582503272 |
| | 200 40 | 130 x 74 | 110 x 50 | 10,5 50 | 245 350 | | | | 814SQSC200P60 | 4031582489286 |
| ruote girevoli con ruota blocco e reverse direzionale  | 160 40 | 130 x 74,0 | 110 x 50 | 10,5 54 | 205 200 | | | | 814WQSC160P60 | 4031582503289 |
| | 200 40 | 130 x 74 | 110 x 50 | 10,5 50 | 245 350 | | | | 814WQSC200P60 | 4031582489293 |

Nota

Dimensioni piastre diverse e/o altre varianti su richiesta.



Freno facile da usare

Funzione semplice con palla per innescare o disinnescare il freno della ruota; il freno può essere attivato e disattivato con una forza minima.



Bloccaggio direzionale Disponibile anche con bloccaggio direzionale.



Allineamento automatico
Il corpo è dotato di una molla per l'allineamento automatico. È perfetto anche per l'uso di veicoli a guida automatica. Ogni volta che la ruota viene sollevata, si allinea automaticamente nella direzione del viaggio.



Ruota: centro ruota QSC
realizzato in poliuretano, battistrada in poliuretano termoplastico, cuscinetti a sfera di precisione sigillati, inox, lavabile

SCOUT

Ruote piane autolivellanti per il trasporto da parte di AGV/AMR

Materiale

Rotelle fisse, ruote giranti con inversione direzionale e ruote girevoli con bloccaggio ruote e inversione direzionale, alloggiamento in acciaio inossidabile con forma forcella sottile perfetta per AGV, fissaggio piastra, allineamento automatico

| | |
|----------------------------|--------------|
| Capacità di carico: | 250 kg |
| Standard: | EN12532 |
| Diametro ruota: | 160 - 200 mm |
| Temperatura: | -40 / +80 °C |
| Altezza complessiva: | 205 - 245 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●● |
| Attrito | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●● |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Ruote Fisse | | | | | | | | | | |
| | 160 46 | 130 x 74 | | 110 x 50 | 10,5 54 | 205 250 | | | 8148UFC160P60 | 4031582472592 |
| | 200 40 | 130 x 74 | | 110 x 50 | 10,5 50 | 245 250 | | | 8148UFC200P60 | 4031582429473 |
| Ruote girevoli con inversione direzionale | | | | | | | | | | |
| | 160 46 | 130 x 74,0 | | 110 x 50 | 10,5 54 | 205 250 | | | 814S UFC160P60 | 4031582501902 |
| | 200 46 | 130 x 74 | | 110 x 50 | 10,5 50 | 245 250 | | | 814S UFC200P60 | 4031582489231 |
| Ruote girevoli con ruota blocco e inverso direzionale | | | | | | | | | | |
| | 160 46 | 130 x 74 | | 110 x 50 | 10,5 54 | 205 250 | | | 814W UFC160P60 | 4031582472578 |
| | 200 46 | 130 x 74 | | 110 x 50 | 10,5 50 | 245 250 | | | 814W UFC200P60 | 4031582489224 |

Nota

Dimensioni della piastra diverse e/o altre varianti su richiesta.



Freno a gestione intuitiva
Operazione semplice di chiusura della ruota con una penna a sfera per attivare o disattivare il freno; il freno può essere attivato e disattivato con uno sforzo minimo.



Bloccaggio direzionale
Disponibile anche con blocco direzionale.



Allineamento automatico
Il alloggiamento è dotato di una molla per l'allineamento automatico. È ideale anche per l'uso di veicoli guidati automaticamente. Ogni volta che la ruota viene sollevata, si allinea automaticamente nella direzione di marcia.



Ruota: centro ruota UFC in polyamide, battistrada con pneumatico elastico non marcante, protezione piccola, cuscinetto a sfera in acciaio inossidabile ad alta precisione

SCOUT SMART

Rotelle autocentranti per trasporto da AGV/AMR

Materiale

Roti fissi, ruote girevoli con inversione direzionale e ruote girevoli con blocco ruota e inversione direzionale, alloggiamento in acciaio inossidabile con forma forcella sottile adattata ai requisiti AGV, montaggio piastra, allineamento automatico

| | |
|----------------------------|--------------|
| Capacità di carico: | 150 kg |
| Standard: | EN12532 |
| Diametro ruota: | 160 - 200 mm |
| Temperatura: | -40 / +80 °C |
| altezza complessiva: | 202 - 242 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●● |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| Usura | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro della ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | -centro fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|
| Roti fissi | | | | | | | | | | |
| | 160 40 | 130 x 74 | | 110 x 50 | 10,5 54 | 202 | 150 | | 8148UAC160P60 smart | 4031582463927 |
| | 200 40 | 130 x 74 | | 110 x 50 | 10,5 54 | 242 | 150 | | 8148UAC200P60 smart | 4031582429879 |
| Ruote girevoli con inversione direzionale | | | | | | | | | | |
| | 160 40 | 130 x 74,0 | | 110 x 50 | 10,5 54 | 202 | 150 | | 814SUAC160P60 smart | 4031582501865 |
| | 200 40 | 130 x 74 | | 110 x 50 | 10,5 54 | 242 | 150 | | 814SUAC200P60 smart | 4031582501872 |
| Ruote girevoli con ruota bloccaggio e retromarcia direzionale | | | | | | | | | | |
| | 160 40 | 130 x 74 | | 110 x 50 | 10,5 54 | 202 | 150 | | 814WUAC160P60 smart | 4031582463934 |
| | 200 40 | 130 x 74 | | 110 x 50 | 10,5 54 | 242 | 150 | | 814WUAC200P60 smart | 4031582501889 |

Nota

Dimensioni diverse della piastra e/o altre varianti su richiesta.



Freno facile da usare
Operazione semplice con penna a sfera per attivare o disattivare il freno della ruota; il freno può essere attivato e disattivato con una forza minima.



Bloccaggio direzionale
Disponibile anche con blocco direzionale.



Allineamento automatico Il alloggiamento è dotato di una molla per l'allineamento automatico. È anche perfetto per l'uso di veicoli a guida automatica. Ogni volta che la ruota viene sollevata, si allinea automaticamente nella direzione di marcia.



Ruota: nucleo ruota UAC in poliamide, battistrada in poliuretano, cuscinetto a sfera di precisione, acciaio inossidabile, lavabile

INTEGRAL

Gambi a ruota singola medicali



| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 150 kg |
| Standard: | EN 12531 |
| Diametro ruota: | 125 - 200 mm |
| Temperatura: | - 25 / - 25 °C |
| Altezza totale: | 158 - 229 mm |
| Prestazioni rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

Materiale

Telaio in acciaio pressato, cuscinetti a sfera di precisione in entrambe le ruote e nella testa girevole, coperchio custodia in materiale sintetico, UAX e XSX = lavabili secondo AK-BWA

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Ø bullone [mm] | Lunghezza bullone [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Carico massimo [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------|------------------------|-------------|---------------------|---------------------|--------------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | |
| | 125 32 | | 28 | 45 | 35 158 150 | | | 2040UAP125R05-28 | 4031582300109 |
| | 125 32 | | 28 | 45 | 35 158 150 | | | 2040XSX125R05-28 | 4031582344738 |
| | 150 32 | | 28 | 45 | 40 183 150 | | | 2040UAP150R05-28 | 4031582300123 |
| | 150 32 | | 28 | 45 | 40 183 150 | | | 2040XSX150R05-28 | 4031582344592 |
| | 200 35 | | 28 | 45 | 60 229 150 | | | 2040UAX200R05-28 | 4031582300147 |
| | 200 35 | | 28 | 45 | 60 229 150 | | | 2040XSX200R05-28 | 4031582341676 |
| Ruote girevoli con bloccaggio centrale, totale o direzionale | | | | | | | | | |
| | 125 32 | | 28 | 96 | 35 158 150 | | | 2044UAX125R26-28S45 | 4031582424102 |
| | 125 32 | | 28 | 96 | 35 158 150 | | | 2044UAP125R26-28S45 4xM8 | 4031582300161 |
| | 125 32 | | 28 | 96 | 35 158 150 | | | 2044UAX125R26-28S45 4xM8 | 4031582431339 |
| | 125 32 | | 28 | 96 | 35 158 150 | | | 2044XSX125R26-28S45 4xM8 | 4031582340693 |
| | 150 32 | | 28 | 96 | 40 183 150 | | | 2044UAX150R26-28S45 4xM8 | 4031582430899 |
| | 150 32 | | 28 | 96 | 40 183 150 | | | 2044UAP150R26-28S45 4xM8 | 4031582300185 |
| | 150 32 | | 28 | 96 | 40 183 150 | | | 2044XSX150R26-28S45 4xM8 | 4031582431308 |
| | 200 35 | | 28 | 96 | 60 229 150 | | | 2044UAX200R26-28S45 4xM8 | 4031582300208 |
| | 200 35 | | 28 | 96 | 60 229 150 | | | 2044XSX200R26-28S45 4xM8 | 4031582341881 |
| Ruote pivotanti con centrale, blocco totale | | | | | | | | | |
| | 125 32 | | 28 | 96 | 35 158 150 | | | 2046UAP125R26-28S45 4xM8 | 4031582300222 |
| | 125 32 | | 32 | 51 | 35 158 150 | | | 2046UAX125R26-28S45 4xM8 | 4031582431322 |
| | 125 32 | | 28 | 96 | 35 158 150 | | | 2046XSX125R26-28S45 4xM8 | 4031582341164 |
| | 150 32 | | 28 | 96 | 40 183 150 | | | 2046UAP150R26-28S45 4xM8 | 4031582300246 |
| | 150 32 | | 28 | 96 | 40 183 150 | | | 2046UAX150R26-28S45 4xM8 | 4031582430912 |
| | 200 35 | | 28 | 96 | 60 229 150 | | | 2046UAX200R26-28S45 4xM8 | 4031582300260 |
| | 200 35 | | 28 | 96 | 60 229 150 | | | 2046XSX200R26-28S45 4xM8 | 4031582342086 |

Informazioni aggiuntive

Ruote/dadi disponibili con angoli differenti per la camma di commutazione ad es. 30°, 35°, 45° + 1x30° e con coppia di azionamento personalizzata.

Colori standard: RAL9002 (grigio-bianco), RAL9006 (bianco- alluminio), RAL7001 (argento-grigio), RAL9011 (grafite-nero).

Si prega di contattarci per la personalizzazione.



Ruota: UAP Centro ruota: Poliammide, Strato: Poliuretano, cuscinetto a sfera di precisione



Ruota: UAX Centro ruota: Poliammide, Strato: Poliuretano, cuscinetto a sfera di precisione, sigillato, lavabile



Ruota: XSX conduttiva elettrica, non lascia segni
Centro ruota: Poliammide, Strato: Poliuretano, cuscinetto a sfera di precisione, sigillato, lavabile



Certificato TÜV
Lo standard di prestazione di queste ruote supera persino i requisiti delle normative stabilite dalla norma europea DIN EN 12531.

INTEGRALE

Ruote con mozzo singolo medicale



| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata utile: | 150 kg |
| Standard: | EN 12531 |
| diametro ruota: | 125 - 200 mm |
| Temperatura: | - 25 / - 25 °C |
| Altezza totale: | 158 - 229 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

Materiale

Telaio in acciaio pressato, cuscinetti a sfere di precisione in entrambe le ruote e nella testa girevole, copertura del alloggiamento in materiale sintetico, UAX e XSX = lavabili secondo AK-BWA

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Ø bullone [mm] | Lunghezza bullone [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Carico utile [kg] | Numero di serie | Numero ordine |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------|------------------------|-------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | |
| | 125 32 | | 32 | 45 | 35 | 158 | 150 | 2040UAP125R05-32 | 4031582300116 |
| | 125 32 | | 32 | 45 | 35 | 158 | 150 | 2040XSX125R05-32 | 4031582344653 |
| | 150 32 | | 32 | 45 | 40 | 183 | 150 | 2040UAP150R05-32 | 4031582300130 |
| | 200 35 | | 32 | 45 | 60 | 229 | 150 | 2040UAX200R05-32 | 4031582300154 |
| | 150 32 | | 32 | 45 | 40 | 183 | 150 | 2040XSX150R05-32 | 4031582340587 |
| | 200 35 | | 32 | 45 | 60 | 229 | 150 | 2040XSX200R05-32 | 4031582341782 |
| Rotelle girevoli con centrale, blocco totale o direzionale | | | | | | | | | |
| | 125 32 | | 32 | 51 | 35 | 158 | 150 | 2044UAP125R36-32S35 | 4031582497502 |
| | 125 32 | | 32 | 51 | 35 | 158 | 150 | 2044XSX125R36-32S35 | 4031582497519 |
| | 125 32 | | 32 | 51 | 35 | 158 | 150 | 2044UAP150R36-32S35 | 4031582497496 |
| | 150 32 | | 32 | 51 | 40 | 183 | 150 | 2044XSX150R36-32S35 | 4031582497489 |
| | 200 35 | | 32 | 51 | 60 | 229 | 150 | 2044UAX200R36-32S35 | 4031582497472 |
| Ruote pivotanti con centrale, blocco totale | | | | | | | | | |
| | 125 32 | | 32 | 51 | 35 | 158 | 150 | 2046UAP125R36-32S35 | 4031582497465 |
| | 125 32 | | 32 | 51 | 35 | 158 | 150 | 2046UAX125R26-28S45 | 4031582497526 |
| | 150 32 | | 32 | 51 | 40 | 183 | 150 | 2046UAX150R36-32S35 | 4031582497458 |
| | 200 35 | | 32 | 51 | 60 | 229 | 150 | 2046UAX200R36-32S35 | 4031582497328 |
| | 200 35 | | 32 | 51 | 60 | 229 | 150 | 2046XSX200R36-32S35 | 4031582497311 |

Informazioni aggiuntive

Ruote con guide disponibili con angoli differenti per la camma di commutazione ad es. 30°, 35°, 45° + 1x30° e con gancio di azionamento personalizzato.

Colori standard: RAL9002 (grigio-bianco), RAL9006 (bianco alluminio), RAL7001 (argento-grigio), RAL9011 (grafite-nero).

Si prega di contattarci per la personalizzazione.

| | | | | | | | |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | ruota: UAP Centro ruota: poliammide, Pavimento: poliuretano, cuscinetto a sfera di precisione | | Centro ruota: poliammide, Pavimento: poliuretano, cuscinetto a sfera di precisione, sigillato, lavabile | | Ruota: XSX conduttiva elettricamente, non segna, Centro ruota: poliammide, Pavimento: poliuretano, cuscinetto a sfera di precisione, sigillato, lavabile | | Certificato TÜV Lo standard di prestazione di questi carrelli supera persino i requisiti delle normative indicate dalla norma europea DIN EN 12531. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

INTEGRAL SMART

Ruote a cerchio singolo medicale

Materiale

Telaio in acciaio pressato, cuscinetti a sfera di precisione in entrambe le ruote e nella testa girevole, coperchio del alloggiamento in materiale sintetico

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 100 - 150 kg |
| Standard: | EN 12531 |
| Diametro ruota: | 100 - 150 mm |
| Temperatura: | - 25 / - 25 °C |
| Altezza complessiva: | 130 - 183 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi a colpo d'occhio

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Ø bullone [mm] | Lunghezza bullone [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------|------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|
| Ruote pivotanti con centrale , blocco totale | | | | | | | | | |
| | 100 32 | | 28 | 45 | 40 | 130 | 100 | 1040UAP100R05-28 RAL9002 | 4031582455335 |
| | 125 32 | | 28 | 45 | 35 | 158 | 150 | 1040UAP125R05-28 RAL9002 | 4031582444711 |
| | 150 32 | | 28 | 45 | 40 | 183 | 150 | 1040UAP150R05-28 RAL9002 | 4031582497229 |
| Ruote girevoli con asse centrale con cen al. blocco totale o direzionale , blocco totale | | | | | | | | | |
| | 100 32 | | 28 | 96 | 40 | 130 | 100 | 1044XSX100R26-28 S45 RAL9002 | 4031582455687 |
| | 100 32 | | 28 | 96 | 40 | 139 | 100 | 1044UAP100R26-28 S45 RAL9002 BH139 | 4031582455717 |
| | 125 32 | | 28 | 96 | 35 | 158 | 135 | 1044XSP125R26-28S45 RAL9002 | 4031582497236 |
| | 125 32 | | 28 | 96 | 35 | 158 | 135 | 1044UAP125R26-28S45 D RAL9002 | 4031582416848 |
| | 150 32 | | 28 | 96 | 40 | 183 | 135 | 1044UAP150R26-28S45 D RAL 9002 4xM8 | 4031582424683 |
| | 150 32 | | 28 | 96 | 40 | 183 | 135 | 1044UAP150R26-28S45 RAL9002 | 4031582497243 |
| Ruote girevoli con perno centrale , blocco totale | | | | | | | | | |
| | 100 32 | | 28 | 96 | 40 | 139 | 100 | 1046UAP100R26-28S45 RAL9002 | 4031582497250 |
| | 100 32 | | 28 | 96 | 40 | 139 | 100 | 1046UAP100R26-28 S45 RAL9002 BH139 softspring | 4031582455724 |
| | 100 32 | | 28 | 96 | 40 | 130 | 100 | 1046UAP100R26-28 S45 RAL9002 soft spring | 4031582455694 |
| | 125 32 | | 28 | 96 | 35 | 158 | 150 | 1046UAP125R26-28S45 RAL9002 | 4031582497267 |
| | 125 32 | | 28 | 96 | 35 | 158 | 135 | 1046UAP125R26-28S45 D RAL9002 | 4031582416855 |
| | 125 32 | | 28 | 96 | 35 | 158 | 135 | 1046XSP125R26-28S45 RAL9002 | 4031582497625 |
| | 150 32 | | 28 | 96 | 40 | 183 | 135 | 1046UAP150R26-28S45 RAL9002 | 4031582497274 |

Informazioni aggiuntive

Ruote disponibili con angoli diversi per la camma di commutazione, ad es. 30°, 35°, 45° + 1x30° e con coppia di azionamento personalizzata.

Colori standard: RAL9002 (grigio-bianco), RAL7001 (grigio argento), RAL9011 (nero-graphite).
Contattaci per la personalizzazione.

Disponibile su opzione come versione 1096UAP/XSP: Ruota fissa con offset, funzione di bloccaggio centrale, bloccaggio totale, versione sinistra e destra



Ruota: UAP Mozzo
ruota: Poliammide,
Battistrada:
Poliuretano, cuscinetto
a sfere di precisione



Ruota: XSX conduttiva
elettricamente, non
lascia segni Mozzo
ruota: Poliammide,
Battistrada:
Poliuretano, cuscinetto
a sfere di precisione,
sigillato, lavabile



Certificato TÜV Lo
standard prestazionale
di queste ruote supera
persino i requisiti delle
normative previste
dalla norma europea
DIN

EN 12531.



Ruota: XHP
antistatica, non lascia
segnalazioni Mozzo ruota:
Poliammide,
Battistrada:
Poliuretano, cuscinetto
a sfere di precisione
Disponibile su
richiesta

INTEGRAL SMART

Ruote speciali mediche a una sola ruota

Materiale

Telaio in acciaio stampato, cuscinetti a sfera di precisione in entrambe le ruote e della testa girevole, coperchio del alloggiamento in materiale sintetico
 UAX e XSX = lavabili secondo AK-BWA

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 100 - 150 kg |
| Standard: | EN 12531 |
| Diametro ruota: | 100 - 150 mm |
| Temperatura: | - 25 / - 25 °C |
| Altezza complessiva: | 130 - 183 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Ø bullone [mm] | Lunghezza bullone [mm] | offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------|------------------------|-------------|--------------------------|--------------|--------------------------------------|-----------------|
| Ruote girevoli con centrale a blocco totale | | | | | | | | | |
| | 100 32 | | 32 | 45 | 40 | 130 100 | | 1040UAP100R05-32 RAL9002 | 4031582455328 |
| | 100 32 | | 32 | 45 | 40 | 130 100 | | 1040UAP100R05-32 RAL9002 BH130 | 4031582497281 |
| | 100 32 | | 32 | 50 | 40 | 130 100 | | 1040UAX100R05-32 RAL9002 | 4031582455564 |
| | 100 32 | | 32 | 50 | 40 | 130 100 | | 1040XSX100R05-32 RAL9002 | 4031582455571 |
| | 125 32 | | 32 | 45 | 35 | 158 135 | | 1040UAP125R05-32 RAL9002 | 4031582430356 |
| | 150 32 | | 32 | 45 | 40 | 183 135 | | 1040UAP150R05-32 RAL9002 | 4031582430363 |
| Ruote girevoli con ruote centrali con blocco totale o direzionale, blocco totale | | | | | | | | | |
| | 100 32 | | 32 | 51 | 40 | 130 100 | | 1044UAX100R36-32 S35 RAL9002 | 4031582455526 |
| | 100 32 | | 32 | 50 | 40 | 130 100 | | 1044UAP100R36-32S35 RAL9002 | 4031582497335 |
| | 100 32 | | 32 | 51 | 40 | 130 100 | | 1044UAP100R36-32 S35 RAL9002 | 4031582455298 |
| | 100 32 | | 32 | 50 | 40 | 130 100 | | 1044XSP100R36-32S35 RAL9002 | 4031582497649 |
| | 100 32 | | 32 | 51 | 40 | 130 100 | | 1044XSX100R36-32 S35 RAL9002 | 4031582455533 |
| | 125 32 | | 32 | 51 | 35 | 158 150 | | 1044UAP125R36-32S35 RAL9002 | 4031582497342 |
| | 125 32 | | 32 | 51 | 35 | 158 135 | | 1044UAP125R36-32S45 D RAL 9002 4xM6 | 4031582430370 |
| | 125 32 | | 32 | 51 | 35 | 158 150 | | 1044XSP125R36-32S35 RAL9002 | 4031582497359 |
| | 150 32 | | 32 | 51 | 40 | 183 150 | | 1044UAP150R36-32 S35 RAL9002 | 4031582497366 |
| | 150 32 | | 32 | 51 | 40 | 183 135 | | 1044UAP150R36-32 S35 D RAL 9002 4xM6 | 4031582460629 |
| | 150 32 | | 32 | 51 | 40 | 183 135 | | 1044UAP150R36-32 S45 D RAL 9002 4xM6 | 4031582430387 |
| | 150 32 | | 32 | 51 | 40 | 183 150 | | 1044XSP150R36-32S35 RAL9002 | 4031582497373 |

Informazioni aggiuntive

Ruote disponibili con angolazioni differenti per la camma di commutazione ad es. 30°, 35°, 45° + 1x30° e con coppia di azionamento personalizzata.

Colori standard: RAL9002 (grigio-bianco), RAL7001 (argento-grigio), RAL9011 (grafite-nero).

Contattateci per personalizzazioni.



Ruota: Ruota UAP
centro: poliammide,
Cintura: poliuretano,
cuscinetto a sfere di
precisione



Ruota: XHP
antistatico, non
macchiante, centro:
poliammide, Cintura:
poliuretano, cuscinetto
a sfere di precisione



Ruota: XSX
conduttiva
elettricamente, non
segna, centro:
poliammide, Cintura:
poliuretano, cuscinetto a
sfere di precisione,
sigillato,
lavabile



Certificato TÜV
Lo standard delle loro
ruote supera persino i
requisiti delle
normative indicate
nella norma europea
DIN EN 12531.

INTEGRAL SMART

Zanche a ruota singola medicale

Materiale

Telaio in acciaio stampato, cuscinetti a sfera di precisione in entrambe le ruote e nella testa girevole, copertura del alloggiamento in materiale sintetico

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 100 - 150 kg |
| Standard: | EN 12531 |
| Diametro ruota: | 100 - 150 mm |
| Temperatura: | - 25 / - 25 °C |
| Altezza complessiva: | 130 - 183 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Ø vite [mm] | Lunghezza della vite [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------|---------------------------|-------------|---------------------|--------------|--------------------------------------|-----------------|
| Ruote girevoli con centrale a blocco totale | | | | | | | | | |
| | 100 | 32 | 32 | 51 | 40 | 130 | 100 | 1046UAP100R36-32S35 RAL9002 | 4031582497380 |
| | 125 | 32 | 32 | 51 | 35 | 158 | 150 | 1046UAP125R36-32S35 RAL9002 | 4031582497397 |
| | 125 | 32 | 32 | 51 | 35 | 158 | 150 | 1046XSP125R36-32S35 RAL9002 | 4031582497632 |
| | 150 | 32 | 32 | 51 | 40 | 183 | 135 | 1046UAP150R36-32 S35 D RAL 9002 4xM6 | 4031582460612 |
| | 150 | 32 | 32 | 51 | 40 | 183 | 150 | 1046UAP150R36-32S35 RAL9002 | 4031582497403 |
| | 150 | 32 | 32 | 51 | 40 | 183 | 150 | 1046XSP150R36-32S35 RAL9002 | 4031582497410 |

Informazioni aggiuntive

Rotelle disponibili con diverse angolazioni per la camma di commutazione ad es. 30°, 35°, 45° + 1x30° e con coppia di azionamento personalizzata.

Colori standard: RAL9002 (grigio-bianco), RAL7001 (argento-grigio), RAL9011 (grafite-nero).

Si prega di contattarci per la personalizzazione.



Ruota: Ruota UAP
centro: poliammide,
Nervatura:
poliuretano, cuscinetto
a sfera di precisione



Ruota: XHP
Centro ruota: Poliammide
Manto: Poliuretano,
cuscinetto a sfere di
precisione



Ruota: XSX
conduttiva elettrica,
non lascia segni
Centro rotella:
poliammide, Metà ruota:
poliuretano, cuscinetto a
sfera di precisione,
sigillato, lavabile



Certificato TÜV
Lo standard
prestazionale di queste
ruote supera persino i
requisiti delle norme
previste dalla norma
europea DIN EN 12531.

INTEGRALE INOSSIDABILE

pedini a ruota singola medicali in acciaio inossidabile



| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| RURICAPACITÀ: | 150 kg |
| Standard: | EN 12531 (capacità di c...) |
| Diametro ruota: | 150 mm |
| Temperatura: | - 30 / + 80 °C |
| Altezza complessiva: | 183 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attriti | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●● |

Vantaggi in breve

Materiale

Telaio in acciaio inossidabile, cuscinetti a sfere di precisione in entrambe le ruote e teste girevoli, coperchio della housing in materiale sintetico, UAX + XSX = lavabile secondo AK-BWA

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Ø bullone [mm] | Lunghezza bullone [mm] | Offset [mm] | altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------|------------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | |
| | 150 32 | | 28 | 45 | 40 | 183 | 150 | 7040UAX150R05-28 | 4031582311372 |
| | 150 32 | | 28 | 45 | 40 | 183 | 150 | 7040XSX150R05-28 | 4031582342253 |
| Rotelle girevoli con centrale, blocco totale o direzionale | | | | | | | | | |
| | 150 32 | | 28 | 96 | 40 | 183 | 150 | 7044UAX150R26-28S45 4xM8 | 4031582311389 |
| | 150 32 | | 28 | 96 | 40 | 183 | 150 | 7044XSX150R26-28S45 4xM8 | 4031582342321 |
| Rotelle girevoli con centrale, blocco totale | | | | | | | | | |
| | 150 32 | | 28 | 96 | 40 | 183 | 150 | 7046UAX150R26-28S45 4xM8 | 4031582311396 |
| | 150 32 | | 28 | 96 | 40 | 183 | 150 | 7046XSX150R26-28S45 4xM8 | 4031582342406 |

Informazioni aggiuntive

Disponibile anche con tappo solido corto R36-32. Ruote disponibili con angolazioni diverse per la camma di commutazione ad es. 30°, 35°, 45° + 1x30° e con coppia di azionamento personalizzata. Colori standard: RAL9002 (grigio-bianco), RAL9006 (bianco-alluminio), RAL7001 (argento-grigio), RAL9011 (grafite-nero). Si prega di contattarci per personalizzazioni



Ruota: UAX Centro ruota: Poliammide, Cuscinetto a sfere di precisione, sigillato, lavabile



Ruota: XSX conduttiva elettricamente, non lascia aloni Centro ruota: Poliammide, Cuscinetto a sfere di precisione, sigillato, lavabile



Avviso

Fissaggi, dimensioni e specifiche tecniche nel capitolo accessori. Profili di camma differenti disponibili su richiesta.



Certificato TÜV Lo standard di prestazione di queste ruote supera persino i requisiti delle normative previste dalla norma europea DIN EN 12531.

INTEGRAL TWIN

Ruote doppie mediche con supporti



| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Capacità di carico: | 125 - 150 kg |
| Standard: | EN 12531 (capacità di carico) |
| Diametro ruota: | 100 - 150 mm |
| Temperatura: | - 30 / + 80 °C |
| Altezza totale: | 129 - 175 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●● |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi a colpo d'occhio

Materiale

Telaio in acciaio pressato, cuscinetti a sfera di precisione su entrambe le ruote e testa girevole, protezione in materiale sintetico, USX = lavabile secondo AK-BWA

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Ø bullone [mm] | Lunghezza bullone [mm] | offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------|------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | |
| | 100 15 | | 28 | 45 | 31 129 125 | | | 2940UAP100R05-28 | 4031582338584 |
| | 100 15 | | 28 | 45 | 31 129 125 | | | 2940USX100R05-28 | 4031582341195 |
| | 125 12 | | 28 | 45 | 37,5 150 125 | | | 2940UAP125R05-28 | 4031582302486 |
| | 125 12 | | 28 | 45 | 37,5 150 125 | | | 2940USX125R05-28 | 4031582341379 |
| | 150 15 | | 28 | 45 | 45 175 150 | | | 2940UAP150R05-28 | 4031582302509 |
| | 150 15 | | 28 | 45 | 45 175 150 | | | 2940USX150R05-28 | 4031582341591 |
| Ruote girevoli con blocco centrale, totale o direzionale | | | | | | | | | |
| | 100 15 | | 28 | 96 | 31 129 125 | | | 2944UAP100R26-28S45 4xM8 | 4031582302523 |
| | 100 15 | | 28 | 96 | 31 129 125 | | | 2944USX100R26-28S45 4xM8 | 4031582341713 |
| | 125 12 | | 28 | 96 | 37,5 150 125 | | | 2944UAP125R26-28S45 4xM8 | 4031582431315 |
| | 125 12 | | 28 | 96 | 37,5 150 125 | | | 2944USX125R26-28S45 4xM8 | 4031582431353 |
| | 150 15 | | 28 | 96 | 45 175 150 | | | 2944UAP150R26-28S45 RAL9002 4xM8 | 4031582302561 |
| | 150 15 | | 28 | 96 | 45 175 150 | | | 2944USX150R26-28S45 RAL 9002 4xM8 | 4031582335446 |
| Ruote girevoli con bloccaggio centrale, totale | | | | | | | | | |
| | 100 15 | | 28 | 96 | 31 129 125 | | | 2946UAP100R26-28S45 4xM8 | 4031582302585 |
| | 100 15 | | 28 | 96 | 31 129 125 | | | 2946USX100R26-28S45 4xM8 | 4031582340624 |
| | 125 12 | | 28 | 96 | 37,5 150 125 | | | 2946UAP125R26-28S45 RAL9002 4xM8 | 4031582302608 |
| | 125 12 | | 28 | 96 | 37,5 150 125 | | | 2946USX125R26-28S45 4xM8 | 4031582431346 |
| | 150 15 | | 28 | 96 | 45 175 150 | | | 2946UAP150R26-28S45 RAL9002 4xM8 | 4031582302622 |
| | 150 15 | | 28 | 96 | 45 175 150 | | | 2946USX150R26-28S45 RAL9002 4xM8 | 4031582335453 |

Informazioni aggiuntive

Ruote disponibili con diversi angoli per la camma di commutazione, ad es. 30°, 35°, 45° + 1x30° e con coppia di azionamento personalizzata.

Colore standard: RAL9002 (grigio-bianco). Contattaci per la personalizzazione.



Ruota: UAP, mozzo ruota: poliammide, battistrada: poliuretano, cuscinetto a sfere di precisione



Ruota: USX conduttiva elettricamente, antiriscaldamento, mozzo ruota: poliammide, battistrada: poliuretano, cuscinetto a sfere di precisione, sigillato,

lavabile



Avviso: raccordi, dimensioni e specifiche tecniche in capitolo accessori. Profili della camma diversi disponibili su richiesta.



Certificato TÜV
Il livello prestazionale di queste ruote supera persino i requisiti delle normative previste dalla norma europea DIN EN 12531.

INTEGRAL TWIN

Rulli medicali a due ruote



| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 125 - 200 kg |
| Standard: | EN 12531 |
| Diametro delle ruote: | 100 - 150 mm |
| Temperatura: | - 25 / - 25 °C |
| Altezza complessiva: | 129 - 175 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●● |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| Attrito | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

Materiale

Telaio in acciaio pressato, cuscinetti a sfera di precisione su entrambe le ruote e sull'8 tavoletta girevole, coperchio della housing in materiale sintetico, USX= lavabile secondo AK-BWA

| | Ø ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Ø vite [mm] | Lunghezza della vite [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|-------------|---------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|
| Ruote con rotazione | | | | | | | | | |
| | 100 | 15 | 32 | 45 | 31 | 129 | 125 | 2940UAP100R05-32 | 4031582338591 |
| | 100 | 15 | 32 | 45 | 31 | 129 | 125 | 2940USX100R05-32 | 4031582341300 |
| | 125 | 12 | 32 | 45 | 37,5 | 150 | 125 | 2940UAP125R05-32 | 4031582302493 |
| | 125 | 12 | 32 | 45 | 37,5 | 150 | 125 | 2940USX125R05-32 | 4031582341485 |
| | 150 | 15 | 32 | 45 | 45 | 175 | 150 | 2940UAP150R05-32 | 4031582302516 |
| | 150 | 15 | 32 | 45 | 45 | 175 | 150 | 2940USX150R05-32 | 4031582341706 |
| | 150 | 15 | 32 | 45 | 45 | 175 | 200 | 2940UAC150R05-32 | 4031582417234 |
| Ruote pivotanti con blocco centrale, totale o direzionale | | | | | | | | | |
| | 100 | 15 | 32 | 51 | 31 | 129 | 125 | 2944UAP100R36-32S30 4xM6 | 4031582302530 |
| | 100 | 15 | 32 | 51 | 31 | 129 | 125 | 2944USX100R36-32S30 4xM6 | 4031582341812 |
| | 125 | 12 | 32 | 51 | 37,5 | 150 | 125 | 2944UAP125R36-32S30 4xM6 | 4031582302554 |
| | 125 | 12 | 32 | 51 | 37,5 | 150 | 125 | 2944USX125R36-32S30 4xM6 | 4031582342017 |
| | 150 | 15 | 32 | 51 | 45 | 175 | 200 | 2944UAP150R36-32S35 4xM6 | 4031582491333 |
| | 150 | 15 | 32 | 51 | 45 | 175 | 150 | 2944USX150R36-32S30 4xM6 | 4031582340495 |
| Rotelle girevoli con arresto centrale, bloccaggio totale | | | | | | | | | |
| | 100 | 15 | 32 | 51 | 31 | 129 | 125 | 2946UAP100R36-32S30 4xM6 | 4031582302592 |
| | 100 | 15 | 32 | 51 | 31 | 129 | 125 | 2946USX100R36-32S30 4xM6 | 4031582340730 |
| | 125 | 12 | 32 | 51 | 37,5 | 150 | 125 | 2946UAP125R36-32S30 4xM6 | 4031582302615 |
| | 150 | 15 | 32 | 51 | 45 | 175 | 200 | 2946UAP150R36-32S35 4xM6 | 4031582491340 |
| | 125 | 12 | 32 | 51 | 37,5 | 150 | 125 | 2946USX125R36-32S30 4xM6 | 4031582340969 |
| | 150 | 15 | 32 | 51 | 45 | 175 | 150 | 2946USX150R36-32S30 4xM6 | 4031582340501 |

Ulteriori informazioni

Le rotelle sono disponibili con angolazioni diverse per la camma di commutazione, ad es. 30°, 35°, 45° + 1x30°, e con coppia di azionamento personalizzata.

Colore standard: RAL9002 (grigio-bianco). Contattaci per la personalizzazione.



Ruota: UAP Mozzo
ruota: Poliammide,
Battistrada:
Poliuretano, cuscinetto
a sfere di precisione



Ruota: USX a
conduttività elettrica,
non lascia segni Mozzo
ruota: Poliammide,
Battistrada: Poliuretano,
cuscinetto a sfere di
precisione, sigillato,

lavabile



Avviso

Raccordi, dimensioni e specifiche tecniche in capitolo. Profili della camma diversi disponibili su richiesta.



Certificato TÜV
Il livello prestazionale di queste rotelle supera persino i requisiti delle disposizioni previste dalla norma europea DIN EN 12531.

INTEGRALE DOPPIA TORSIONE




Pneumatici medicali a ruota doppia con elevata stabilità torsionale

Materiale

Assoluta rigidità torsionale, telaio in acciaio saldato, cuscinetti a sfera in entrambe le ruote e nella testa girevole, coperchio di alloggiamento in materiale sintetico
UAC = lavabile secondo AK-BWA

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Portata: | 125 kg |
| Standard: | EN 12531 (portata) |
| Diametro ruota: | 125 mm |
| Temperatura: | - 30 / + 80 °C |
| Altezza complessiva: | 150 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Ø vite [mm] | Lunghezza vite [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|--------------|-----------------------------------|-----------------|
| Ruote pivotanti | 125 12 | | 32 | 45 | 37,5 | 150 125 | | 3940UAC125R05-32 RAL7001 | 4031582382532 |
|  | | | | | | | | | |
| Ruote pivotanti con centrale, blocco totale o diretto | 125 12 | | 32 | 51 | 37,5 | 150 125 | | 3944UAC125R36-32 4xM6 | 4031582382549 |
|  | 125 12 | | 32 | 45 | 37,5 | 150 125 | | 3940UAC125R05-32 RAL7001 | 4031582382532 |
| Ruote girevoli con centrale, blocco totale | 125 12 | | 32 | 51 | 37,5 | 150 125 | | 3946UAC125R36-32S30 R9002 4xM6 OP | 4031582382556 |
|  | | | | | | | | | |

Informazioni aggiuntive

Ruote disponibili con angoli differenti per la camma di commutazione ad es. 30°, 35°, 45° + 1x30° e con coppia di azionamento personalizzata.

Colore standard: RAL7001 (grigio argentato). Si prega di contattarci per la personalizzazione.



Ruota: Ruota UAC
centro: Poliammide,
Pialtra: Poliuretano,
cuscinetto a sfera di
precisione, inox,
lavabile



Nota Accessori,
dimensioni e specifiche
tecniche vedere il capitolo
accessori. Profili di
camma differenti
disponibili su richiesta.



Supporto robusto
L'elevata rigidità torsionale
garantisce che tavoli
operatori o applicazioni
pesanti abbiano un
supporto sicuro.

CARICO DOPPIO INTEGRALE

Gattini a doppia ruota medici per carichi elevati

Materiale

Rigidità torsionale estrema, telaio in acciaio saldato, cuscinetti a sfera di precisione in entrambe le ruote e nella testa girevole, luce posteriore in materiale sintetico

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Capacità di carico: | 200 - 250 kg |
| Standard: | EN 12531 (capacità di carico) |
| Diametro ruota: | 150 mm |
| Temperatura: | - 30 / + 80 °C |
| Altezza totale: | 175 - 193 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Ø bullone [mm] | Lunghezza bullone [mm] | Offset [mm] | altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------|------------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | |
| | 150 | 15 | 32 | 45 | 45 | 193 | 250 | 3940UAP150R05-32 | 4031582355062 |
| | 150 | 15 | 32 | 45 | 45 | 175 | 200 | 2940UAC150R05-32 | 4031582417234 |
| Rotulas girevoli con centrale, blocco totale o direzionale | | | | | | | | | |
| | 150 | 15 | 32 | 51 | 45 | 193 | 250 | 3944UAP150R36-32S30 | 4031582355079 |
| | 150 | 15 | 32 | 51 | 45 | 175 | 200 | 2944UAC150R36-32 | 4031582417241 |
| Rotule girevoli con centrale, blocco totale | | | | | | | | | |
| | 150 | 15 | 32 | 51 | 45 | 193 | 250 | 3946UAP150R36-32S30 | 4031582355086 |
| | 150 | 15 | 32 | 51 | 45 | 175 | 200 | 2946UAC150R36-32S30 4xM6 | 4031582417258 |

Informazioni aggiuntive

Ruote/pedine disponibili con angolazioni diverse per la camma di commutazione ad es. 30°, 35°, 45° + 1x30° e con coppia di azionamento personalizzata.

Colore standard: RAL9002 (grigio-bianco). Si prega di contattarci per personalizzazioni



Ruota: UAP Nucleo
ruota: poliammide,
Cinturino: poliuretano,
cuscinetto sferico di
precisione



Ruota: UAC Nucleo
ruota: poliammide, Cinturino:
poliuretano, cuscinetto
sferico di precisione in
acciaio inossidabile



Supporto robusto

L'estrema rigidità torsionale garantisce che tavoli operatori, robot chirurgici o altre applicazioni pesanti abbiano una base fissata.

LINEA CLINICA

Rotelle medical a due ruote con altezza estremamente bassa






| | |
|-----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 150 kg |
| Standard: | EN 12531 |
| Diametro ruota: | 125 - 150 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | 130 - 155 mm |
| Prestazioni di rotolamento: | ●●●●● |
| Rumore di movimento: | ●●●○○ |
| Usura: | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione: | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

Materiale

Alloggiamento in poliammide, corsa a sfere di precisione nella testata girevole. Centro ruota in poliammide, cuscinetto a sfere di precisione

| | Diametro della ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Ø della vite [mm] | Lunghezza della vite [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| Ruote girevoli  | 125 | 15 | 32 | 45 | 40 | 130 | 150 | 5940UAP125R05-32 | 4031582348330 |
| | 150 | 15 | 32 | 45 | 47,5 | 155 | 150 | 5940UAP150R05-32 | 4031582338898 |
| Ruote girevoli con centrale, blocco totale o direzionale  | 125 | 15 | 32 | 42 | 40 | 130 | 150 | 5944UAP125R36-34XS S30 | 4031582348354 |
| | 150 | 15 | 32 | 42 | 47,5 | 155 | 150 | 5944UAP150R36-34XS S30 | 4031582348361 |
| Ruote girevoli con centrale, blocco totale  | 125 | 15 | 32 | 42 | 40 | 130 | 150 | 5946UAP125R36-34XS S30 | 4031582348392 |
| | 150 | 15 | 32 | 42 | 47,5 | 155 | 150 | 5946UAP150R36-34XS S30 | 4031582348378 |

Informazioni aggiuntive

Ruote disponibili con diverse angolazioni per la camma di commutazione, ad es. 30°, 1x30° e con coppia di azionamento personalizzata.

Colore standard: RAL9002 (grigio-bianco) + RAL7001 (argento-grigio). Si prega di contattarci per la personalizzazione.

Ruota: Ruota UAP
centro: poliammide,
Piastra: poliuretano,
cuscinetto a sfera di
precisione



Nota Accessori,
dimensioni e
specifiche tecniche
nel capitolo accessori.



Certificato TÜV: lo
standard di prestazione
di queste ruote supera
persino i requisiti delle
norme stabilite nello
standard europeo DIN
EN 12531.

LINEA CLINIC

Ruote medicali doppie con altezza estremamente bassa



| | |
|-----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 150 kg |
| Standard: | EN 12531 |
| Diametro della ruota: | 125 - 150 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | 130 - 175 mm |
| Prestazioni di rotolamento: | ●●●●● |
| Rumore di movimento: | ●●●○○ |
| Attrito: | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione: | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

Materiale

Alloggiamento in polyamide, cuscinetto a sfera di precisione nellcoppia girevole. Centro ruota in polyamide, cuscinetto a sfera di precisione

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Ø dado [mm] | Lunghezza vite [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------|---------------------|--------------|--------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | |
| | 125 15 | | 32 | 45 | 40 130 150 | | | 5940UAP125R05-32 | 4031582348330 |
| | 150 15 | | 32 | 45 | 47,5 155 150 | | | 5940UAP150R05-32 | 4031582338898 |
| Ruote girevoli con centrale, blocco totale o direzionale | | | | | | | | | |
| | 125 15 | | 32 | 50 | 40 130 150 | | | 5944UAP125R36-32S300H130 4xM6 | 4031582348347 |
| | 125 15 | | 32 | 50 | 40 130 150 | | | 5944UAP125R36-32S300H150 4xM6 | 4031582350753 |
| | 150 15 | | 32 | 50 | 47,5 155 150 | | | 5944UAP150R36-32S300H155 4xM6 | 4031582338904 |
| | 150 15 | | 32 | 50 | 47,5 175 150 | | | 5944UAP150R36-32S300H175 4xM6 | 4031582350784 |
| Ruote girevoli con centrale, blocco totale | | | | | | | | | |
| | 125 15 | | 32 | 50 | 40 130 150 | | | 5946UAP125R36-32S300H130 4xM6 | 4031582348385 |
| | 125 15 | | 32 | 50 | 40 150 150 | | | 5946UAP125R36-32S300H150 4xM6 | 4031582350760 |
| | 150 15 | | 32 | 50 | 47,5 155 150 | | | 5946UAP150R36-32S300H155 4xM6 | 4031582338928 |
| | 150 15 | | 32 | 50 | 47,5 175 150 | | | 5946UAP150R36-32S300H175 4xM6 | 4031582371260 |



Ruota: Ruota UAP
centro: Poliamide,
Battistrada:
Poliuretano, cuscinetto
a sfera di precisione



Avvertenza:
Ressortimenti, dimensioni
e specifiche tecniche nel
capitolo accessori.



Certificato TÜV

Lo standard di prestazione di queste ruote supera persino i Colori personalizzati. requisiti delle norme previste nella norma europea DIN EN 12531.

Abbinamento colori: colore standard: RAL9002 (grigio-bianco) + RAL7001 (argento-grigio). Si prega di contattarci per

LINEA CLINIC

Rondelle a ruota gemella mediche ad altezza estremamente ridotta



| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Capacità di carico: | 150 kg |
| Standard: | EN 12531 (capacità di carico) |
| Diametro della ruota: | 125 - 150 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 80 °C |
| Altezza totale: | 130 - 155 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●● |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi a colpo d'occhio

Materiale

Alloggiamento in poliamide, cuscinetto a sfera di precisione nella testa girevole. Centro ruota in poliamide, cuscinetto a sfera, lavabile secondo AK-BWA

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Ø bullone [mm] | Lunghezza bullone [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------|------------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| Blocchi girevoli | | | | | | | | | |
| | 125 | 15 | 32 | 45 | 40 | 130 | 150 | 5940UAC125R05-32 | 4031582359954 |
| | 125 | 15 | 32 | 45 | 40 | 130 | 150 | 5940USC125R05-32 | 4031582360097 |
| | 150 | 15 | 32 | 45 | 47,5 | 155 | 150 | 5940UAC150R05-32 | 4031582359909 |
| | 150 | 15 | 32 | 45 | 47,5 | 155 | 150 | 5940USC150R05-32 | 4031582360042 |
| Rotelle girevoli con centrale, blocco totale o direzionale | | | | | | | | | |
| | 125 | 15 | 32 | 42 | 40 | 130 | 150 | 5944UAC125R36-34XS S30 | 4031582359978 |
| | 125 | 15 | 32 | 42 | 40 | 130 | 150 | 5944USC125R36-34XS S30 | 4031582360110 |
| | 150 | 15 | 32 | 42 | 47,5 | 155 | 150 | 5944UAC150R36-34XS S30 | 4031582359923 |
| | 150 | 15 | 32 | 42 | 47,5 | 155 | 150 | 5944USC150R36-34XS S30 | 4031582360066 |
| Rotelle girevoli con centrale, blocco totale | | | | | | | | | |
| | 125 | 15 | 32 | 42 | 40 | 130 | 150 | 5946UAC125R36-34XS S30 | 4031582359992 |
| | 125 | 15 | 32 | 42 | 40 | 130 | 150 | 5946USC125R36-34XS S30 | 4031582360134 |
| | 150 | 15 | 32 | 42 | 47,5 | 155 | 150 | 5946UAC150R36-34XS S30 | 4031582359947 |
| | 150 | 15 | 32 | 42 | 47,5 | 155 | 150 | 5946USC150R36-34XS S30 | 4031582360080 |

Informazioni aggiuntive

Ruote pivotanti disponibili con angoli diversi per la camma di commutazione, ad es. 30°, 1x30° e con coppia di azionamento personalizzata.

Colore standard: RAL9002 (grigio-bianco) + RAL7001 (grigio-argento). Contattaci per la personalizzazione.



Ruota: UAC
 ruota: Poliamide,
 Battistrada:
 Poliuretano, cuscinetti
 a sfere di precisione,
 inox, lavabile



Ruota: USC
 elettricamente
 conduttiva, non
 marciante Centro ruota:
 Poliamide, Battistrada:
 Poliuretano, cuscinetti a
 sfere di precisione, inox,
 lavabile



Avviso Accessori, dimensioni e specifiche tecniche in
 capitolo accessori. Profili
 della camma diversi
 disponibili su richiesta.



Certificato TÜV Lo
 standard di prestazione
 di queste ruote
 pivotanti supera anche i
 requisiti delle
 normative definite nella
 norma europea DIN EN
 12531.

LINEA CLINIC

Fossette medical con ruote gemelle ad altezza estremamente contenuta



| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Capacità di carico: | 150 kg |
| Standard: | EN 12531 (capacità di carico) |
| Diametro ruota: | 125 - 150 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 80 °C |
| Altezza complessiva: | 130 - 175 mm |
| Prestazioni di rotolamento: | ●●●●● |
| Rumore di movimento: | ●●●○○ |
| Usura: | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione: | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

Materiale

Alloggiamento in poliammide, cuscinetto a sfera di precisione nella testa snodabile. Centro ruota in poliammide, cuscinetto a sfera, lavabile secondo AK-BWA

| | diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Ø bullone [mm] | Lunghezza bullone [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------|------------------------|-------------|--------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | |
| | 125 | 15 | 32 | 45 | 40 | 130 | 150 | 5940UAC125R05-32 | 4031582359954 |
| | 125 | 15 | 32 | 45 | 40 | 130 | 150 | 5940USC125R05-32 | 4031582360097 |
| | 150 | 15 | 32 | 45 | 47,5 | 155 | 150 | 5940UAC150R05-32 | 4031582359909 |
| | 150 | 15 | 32 | 45 | 47,5 | 155 | 150 | 5940USC150R05-32 | 4031582360042 |
| Ruote girevoli con centrale, blocco totale o direzionale | | | | | | | | | |
| | 125 | 15 | 32 | 50 | 40 | 130 | 150 | 5944UAC125R36-32S300H130 4xM6 | 4031582359961 |
| | 125 | 15 | 32 | 50 | 40 | 130 | 150 | 5944USC125R36-32S300H130 4xM6 | 4031582360103 |
| | 125 | 15 | 32 | 50 | 40 | 150 | 150 | 5944UAC125R36-32S300H150 4xM6 | 4031582360035 |
| | 125 | 15 | 32 | 50 | 40 | 150 | 150 | 5944USC125R36-32S300H150 4xM6 | 4031582360172 |
| | 150 | 15 | 32 | 50 | 47,5 | 155 | 150 | 5944UAC150R36-32S300H155 4xM6 | 4031582359916 |
| | 150 | 15 | 32 | 50 | 47,5 | 155 | 150 | 5944USC150R36-32S300H155 4xM6 | 4031582360059 |
| | 150 | 15 | 32 | 50 | 47,5 | 175 | 150 | 5944UAC150R36-32S300H175 4xM6 | 4031582360004 |
| | 150 | 15 | 32 | 50 | 47,5 | 175 | 150 | 5944USC150R36-32S300H175 4xM6 | 4031582360141 |
| Ruote girevoli con centrale, blocco totale | | | | | | | | | |
| | 125 | 15 | 32 | 50 | 40 | 130 | 150 | 5946UAC125R36-32S300H130 4xM6 | 4031582359985 |
| | 125 | 15 | 32 | 50 | 40 | 130 | 150 | 5946USC125R36-32S300H130 4xM6 | 4031582360127 |
| | 125 | 15 | 32 | 50 | 40 | 150 | 150 | 5946UAC125R36-32S300H150 4xM6 | 4031582360028 |
| | 125 | 15 | 32 | 50 | 40 | 150 | 150 | 5946USC125R36-32S300H150 4xM6 | 4031582360165 |
| | 150 | 15 | 32 | 50 | 47,5 | 155 | 150 | 5946UAC150R36-32S300H155 4xM6 | 4031582359930 |
| | 150 | 15 | 32 | 50 | 47,5 | 155 | 150 | 5946USC150R36-32S300H155 4xM6 | 4031582360073 |
| | 150 | 15 | 32 | 50 | 47,5 | 175 | 150 | 5946UAC150R36-32S300H175 4xM6 | 4031582360011 |
| | 150 | 15 | 32 | 50 | 47,5 | 175 | 150 | 5946USC150R36-32S300H175 4xM6 | 4031582360158 |

Informazioni aggiuntive

Ruote disponibili con diverse angolazioni per la camma di commutazione ad es. 30°, 1x30° e con coppia di azionamento personalizzata.

Colore standard: RAL9002 (grigio-bianco) + RAL7001 (argento-grigio).

Contattaci per personalizzazione.



Ruota: Ruota UAC centro: Poliammide, Palla: Poliuretano, cuscinetto a sfera di precisione, inox, lavabile Colore standard: RAL9002 (grigio-bianco) e RAL7001 (argento-grigio). Si prega di contattarci per colori personalizzati.



Ruota: USC conduttiva elettricamente, non lascia segni centro ruota: Poliammide, Palla: Poliuretano, cuscinetto a sfera di precisione, inox, lavabile Colore standard: RAL9002 (grigio-bianco) e RAL7001 (argento-grigio). Si prega di contattarci.



Note fissaggi, dimensioni e specifiche tecniche nel capitolo accessori.



Certificato TÜV Lo standard di prestazione di queste ruote può superare anche i requisiti delle norme previste dalla norma europea DIN EN 12531.

LINEA CLINIC LOAD




Ruote doppiamente bloccabili medicali per carichi elevati e con elevata stabilità torsionale

Materiale

Massima rigidità torsionale, telaio in materiale sintetico di alta qualità, due cuscinetti a sfere di precisione in testa snodabile, elevata stabilità torsionale

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 200 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 150 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | 155 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●● |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| Attrito | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Ø bullone [mm] | Lunghezza bullone [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------|------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Ruote girevoli  | 150 | 15 | 32 | 45 | 47,5 | 155 | 200 | 5980UAP150R05-32 | 4031582382501 |
| | 150 | 15 | 32 | 45 | 47,5 | 155 | 200 | 5980XSP150R05-32x45 RAL9002 | 4031582420937 |
| Ruote pivotate con asse centrale, blocco totale o direzionale  | 150 | 15 | 32 | 51 | 47,5 | 155 | 200 | 5984UAP150R36-32S30 | 4031582382518 |
| | 150 | 15 | 32 | 50 | 47,5 | 155 | 200 | 5984XSP150R36-32S30 D RAL9002 | 4031582420951 |
| Ruote pivotate con asse centrale, blocco totale  | 150 | 15 | 32 | 50 | 47,5 | 155 | 200 | 5986UAP150R36-32S30 | 4031582382525 |
| | 150 | 15 | 32 | 50 | 47,5 | 155 | 200 | 5986XSP150R36-32S30 D RAL9002 | 4031582420968 |



Ruota: Ruota UAP
centro: Poliammide,
Piallo: Poliuretano,
cuscinetto a sfera di
precisione



Ruota: Poliammide
UAP, conduttiva,
Piallo: Poliuretano,
cuscinetto a sfera di
precisione



Supporto robusto

L'estrema rigidità torsionale garantisce che tavoli operatori o applicazioni pesanti abbiano un supporto fissato.

Abbinamento colori

L'estrema rigidità torsionale. Colore standard: RAL9002 (grigio-bianco). Si prega di contattarci per colori personalizzati.

FORMA

Rotelle medicali doppie con funzione di assorbimento urti elevata

Materiale

Alloggiamento in pressofusione di alluminio, verniciato a polvere (colore: bianco o grigio), fissaggio stelo

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Capacità di carico: | 125 - 135 kg |
| Diametro della ruota: | 125 - 150 mm |
| Temperatura: | - 18 / + 120 °C |
| Altezza complessiva: | 154 - 177 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| USURA | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi a colpo d'occhio

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Ø bullone [mm] | Lunghezza bullone [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------|------------------------|-------------|---------------------|--------------|----------------------------------|-----------------|
| Piroscaiscorrimento girabili | | | | | | | | | |
| | 125 18 | | 28 | 40 | 41 154 | 125 | | 6940UFP125R05-28 grigio | 4031582476323 |
| | 150 18 | | 28 | 40 | 57 177 | 135 | | 6940UFP150R05-28 grigio | 4031582476316 |
| Piroscaiscorrimento con centrale, blocco totale o direzionale | | | | | | | | | |
| | 150 18 | | 28 | 97 | 57 177 | 135 | | 6944UFP150R26-28 S45 4xM8 grigio | 4031582476279 |
| Ruote girevoli con centrale, blocco totale | | | | | | | | | |
| | 125 18 | | 28 | 97 | 41 154 | 135 | | 6946UFP125R26-28 S45 4xM8 grigio | 4031582476293 |
| Ruote girevoli con centrale, ruota o blocco direzionale | | | | | | | | | |
| | 150 18 | | 28 | 97 | 57 177 | 135 | | 6946UFP150R26-28 S45 4xM8 grigio | 4031582476286 |

Ruota: UFP
 Centro della ruota in polyamide, battistrada: elastico-pneumatico, antiscrostio, cuscinetto a sfera di precisione

Alta ammortizzazione agli urti
 Proteggere la tecnologia sensibile della tua applicazione dagli impatti quando si superano ostacoli.

Blocco centrale efficiente
 L'integrazione in un sistema di blocco centrale può essere realizzata in modo classico tramite una stem fitting con esagono.

Silenzioso e fluido
 attivazione Le forze di azione molto basse garantiscono un funzionamento fluido e silenzioso.

FORMA

Ruote a doppio asse mediche con funzione di assorbimento degli urti elevata

Materiale

Alloggiamento in pressofusione di alluminio, verniciato a polvere (colore: bianco o grigio), fissaggio stelo

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Portata: | 125 - 135 kg |
| Diametro ruota: | 125 - 150 mm |
| Temperatura: | - 18 / + 120 °C |
| Altezza complessiva: | 190 - 205 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Attrito | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi a colpo d'occhio

Roti girevoli con blocco direzionale



| Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Ø vite [mm] | Lunghezza vite [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------|----------------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------------|--------------|-------------------------|-----------------|
| 150 | 18 | 28 | 40 | 57 | 205 | 135 | 6941UFP150R05-28 bianco | 4031582476507 |
| 125 | 18 | 28 | 40 | 41 | 190 | 125 | 6941UFP125R05-28 grigio | 4031582476514 |

Ruota: centro ruota UFP in poliammide, battuta: elastica-

ruota, non macchiante, cuscinetto a sfera di precisione

Alta assorbimento agli urti

Proteggere la tecnologia sensibile della tua applicazione dagli urti quando si attraversano ostacoli.

Pedale Doppio Ergonomico

Due pedali facilmente accessibili. Il piede deve essere spostato solo verso il basso per attuare e rilasciare il blocco.

Silenzioso e fluido attuazione

Forze di azionamento molto basse per garantire un funzionamento fluido e silenzioso.

FORMA



Rotelle mediche doppie con funzione di assorbimento urti elevata

Materiale

Alloggiamento in pressofusione di alluminio, verniciato a polvere (colore: bianco o grigio), montaggio per stelo

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Capacità di carico: | 135 kg |
| Diametro ruota: | 125 - 150 mm |
| Temperatura: | - 18 / + 120 °C |
| Altezza complessiva: | 154 - 177 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Usura | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Ø bullone [mm] | Lunghezza bullone [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------|------------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| Rotelle girevoli con blocco centrale, totale o direzionale  | 125 18 | | 32 | 50 | 41 154 135 | | | 6944UFP125R36-32 S30 4xM6 grigio | 4031582476309 |
| | 150 18 | | 32 | 50 | 57 177 135 | | | 6944UFP150R36-32 S30 4xM6 grigio | 4031582476248 |
| | 150 18 | | 32 | 50 | 57 177 135 | | | 6944UFP150R36-32 S30 4xM6 light grey | 4031582476224 |
| Rotelle pivotante con centrale, ruota o blocco direzionale  | 150 18 | | 32 | 50 | 57 177 135 | | | 694GUF150R36-32 S30 4xM6 grigio | 4031582476262 |
| | 150 18 | | 32 | 50 | 57 177 135 | | | 694GUF150R36-32 S30 4xM6 light grey | 4031582476231 |

Ruota: UFP

Centro ruota in poliammide, battistrada: elastico-pneumatico, non lascia segni, cuscinetto a sfera di precisione

Ad assorbimento elevato degli urti
 Proteggere la tecnologia sensibile della tua applicazione dagli urti quando si superano ostacoli.

Chiave centrale efficiente

L'integrazione in un sistema di chiusura centrale può avvenire classicamente tramite una fissazione a perno con esagono.

Attuazione silenziosa e fluida

Forze di attuazione molto basse che garantiscono un funzionamento fluido e silenzioso.

FORMA

Ruote mediche gemelle con funzione di assorbimento degli urti elevata

Materiale

Alloggiamento in pressofusione di alluminio, verniciato a polvere (colore: bianco o grigio), montaggio dell'asta con leva di attivazione

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Capacità di carico: | 135 kg |
| Diametro ruota: | 150 mm |
| Temperatura: | - 18 / + 120 °C |
| Altezza totale: | 177 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Usura | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

Ruote pivotanti con blocco centrale, a ruota o direzionale



| Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Ø bullone [mm] | Lunghezza bullone [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------|----------------------|----------------|------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------|
| 150 | 18 | 32 | 38 | 57 | 177 | 135 | 694GAFP150R33-32 L30 1xM6 grigio | 4031582476330 |

Ruota: UFP

Centro ruota in poliamide, battistrada: elastico-pneumatico, non macchiante, cuscinetto a sfere di precisione

Elevato assorbimento degli urti

Proteggere la tecnologia sensibile della tua applicazione dall'impatto quando si superano ostacoli.

Blocco centrale efficiente

L'integrazione in un centrale

il sistema di bloccaggio può essere realizzato mediante asta di azionamento su una leva di azionamento orizzontale.

Silenzioso e fluido attivazione

Forze di attuazione molto basse garantiscono un funzionamento fluido e silenzioso.

FORMA

Ruote universali mediche a doppio cerchio con funzione di assorbimento urti elevata

Materiale

Alloggiamento in pressofusione di alluminio, verniciato a polvere (colore: bianco o grigio), fissaggio dell'asse con filettatura e leva di attuazione, altezza regolabile

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Portata: | 135 kg |
| Diametro ruota: | 150 mm |
| Temperatura: | - 18 / + 120 °C |
| altezza totale: | 177 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Usura | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

Rotelle girevoli con centrale, blocco ruota o direzionale



| Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero seriale | Numero ordine |
|---------------------|----------------------|-------------|---------------------|--------------|----------------------------------|---------------|
| 150 | 18 | 57 | 177 | 135 | 694GUF150S33 Q1-L30 1xM39 bianco | 4031582476347 |

Ruota: UFP

Centro ruota in poliammide, battistrada: elastico-pneumatico, antimark, cuscinetto a sfera di precisione

Elevato assorbimento degli urti

Proteggere la tecnologia sensibile della tua applicazione dagli urti quando si guida su ostacoli.

Blocco centrale efficiente

L'integrazione in un sistema di bloccaggio centrale può essere realizzata tramite asta di azionamento su una leva di azionamento orizzontale.

Silenzioso e fluido azionamento

Forze di azionamento molto basse assicurano un funzionamento fluido e silenzioso.

FORMA





Ruote medical twin con funzione di assorbimento alto degli urti

Materiale

Guscio in pressofusione di alluminio, verniciato a polvere (colore: bianco o grigio), fissaggio piastra

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Capacità di carico: | 125 - 135 kg |
| Diametro ruota: | 125 - 150 mm |
| Temperatura: | - 18 / + 120 °C |
| Altezza complessiva: | 166 - 207 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Attrito | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori del piatto [mm] | Foro piatto [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------|-------------|---------------------|--------------|----------------------------|-----------------|
| Fermi girevoli  | 125 18 | 92 x 62 | 73 x 43 | 9 | 41 | 180 | 125 | | 6940UFP125P33 grigio | 4031582476446 |
| | 150 18 | 92 x 64 | 73 x 43 | 9 | 57 | 207 | 135 | | 6940UFP150P33 grigio | 4031582476439 |
| Ruote girevoli con blocco direzionale  | 125 18 | 92 x 64 | 73 x 45/43 | 10,7 x 9,5 | 41 | 166 | 125 | | 6941UFP125P33 bianco | 4031582477375 |
| | 150 18 | 92 x 64 | 73 x 45/43 | 10,7 x 9,5 | 57 | 176 | 135 | | 6941UFP150P33 grigio scuro | 4031582477382 |
| Ruote girevoli con ruota freno  | 125 18 | 92 x 64 | 73 x 45/43 | 10,7 x 9,5 | 41 | 166 | 125 | | 6945UFP125P33 grigio | 4031582477368 |
| Ruote girevoli con blocco totale  | 125 18 | 92 x 64 | 73 x 45/43 | 10,7 x 9,5 | 41 | 166 | 125 | | 6947UFP125P33 grigio | 4031582476477 |
| | 150 18 | 92 x 64 | 73 x 45/43 | 10,7 x 9,5 | 57 | 202 | 135 | | 6947UFP150P33 grigio | 4031582476460 |



Ruota: cerchio UFP realizzato in poliacrilamide? (nota: tradurre tecnicamente) Centro ruota: Poliammide, Piastra: elastica - pneumatico, antimacchia? - non segnante, cuscinetto a sfera di precisione



Alta assorbimento di shock Proteggere la tecnologia sensibile della tua applicazione dagli urti quando si guida su ostacoli.



Versioni diverse del pedale: un pedale singolo o doppio pedale che aziona e rilascia ciascun dispositivo di bloccaggio tramite due pedali facilmente accessibili.



Azionamento silenzioso e fluido Le forze di azionamento molto basse assicurano un funzionamento regolare e silenzioso.

FORMA

Rotelle mediche a due ruote con funzione di assorbimento shock elevata

Materiale

Alloggiamento in pressofusione di alluminio, verniciato a polvere (colore: bianco o grigio), fissaggio piastra

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Capacità di carico: | 125 - 135 kg |
| Diametro della ruota: | 125 - 150 mm |
| Temperatura: | - 18 / + 120 °C |
| Altezza totale: | 166 - 176 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Attrito | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in sintesi

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro forplate [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|--------------------|-------------|---------------------|--------------|----------------------|-----------------|
| Rotelle girevoli con ruota o blocco direzionale | 125 18 | 92 x 64 | 73 x 45/43 | 10,7 x 9,5 | 41 | 166 | 125 | | 694CUFP125P33 grigio | 4031582476491 |
| | 150 18 | 92 x 64 | 73 x 45/43 | 10,7 x 9,5 | 57 | 176 | 135 | | 694CUFP150P33 grigio | 4031582477399 |



Ruota: UFP

Centro ruota in poliamide, battistrada: elastico-pneumatico, non lascia segni, cuscinetto a sfere di precisione

Alta assorbimento degli urti

Proteggere la tecnologia sensibile della tua applicazione dagli urti quando si attraversano ostacoli.

Fermo combinato

Entrambi, i sistemi di blocco ruota e blocco direzionale sullo stesso carrello possono essere azionati separatamente.

Azionamento silenzioso e fluido

Forze di azionamento molto basse garantiscono un funzionamento fluido e silenzioso.

FORMA

ruote mobili a doppio supporto medicali con elevata funzione di assorbimento urti

Materiale

Alloggiamento in pressofusione di alluminio, verniciato a polvere (colore: bianco o grigio), montaggio a piastra, leva regolabile in lunghezza e posizione

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Portata: | 125 - 135 kg |
| Diametro ruota: | 125 - 150 mm |
| Temperatura: | - 18 / + 120 °C |
| Altezza complessiva: | 180 - 202 mm |
| Prestazioni di rotolamento: | ●●●●○ |
| Rumore di movimento: | ●●●●○ |
| Attrito: | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione: | ●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri fori piastre [mm] | foro tazza [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------|---------------------|--------------|----------------------------------|-----------------|
| Ruote girevoli con bloccaggio centrale, blocco totale o diretto | 125 18 | 92 x 64 | 73 x 43 | 8 | 41 180 125 | | | | 6944UFP125P33 L1-L30 grigio | 4031582476408 |
| Ruote girevoli con bloccaggio centrale, blocco ruota o direzionale | 150 18 | 92 x 64 | 73 x 43 | 9 | 57 202 135 | | | | 694GUP150P33 L1-L30 grigio scuro | 4031582476415 |
| Ruote girevoli con centrale, ruota, blocco totale | 150 18 | 92 x 64 | 73 x 43 | 9 | 57 202 135 | | | | 694HUP150P33 L1-L30 grigio scuro | 4031582476422 |

Ruote: centro ruota UFP realizzato in poliammide, battistrada: elastico-pneumatico, non macchiante, cuscinetto a sfere di precisione

Altissimo assorbimento di urti Proteggere la tecnologia sensibile della tua applicazione dall'impatto quando si superano ostacoli.

Blocco centrale efficiente L'integrazione in un sistema di chiusura centrale può essere realizzata tramite asta di guida su una leva di azionamento orizzontale.

Azionamento silenzioso e fluido Forze di attuazione molto basse assicurano un funzionamento fluido e silenzioso.

FORMA




Rotelle doppie mediche con funzione di assorbimento urti elevata

Materiale

Custodia in pressofusione di alluminio, verniciata a polvere (colore: bianco o grigio), morsetto, leva regolabile in lunghezza e posizione

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Portata: | 135 kg |
| Diametro ruote: | 150 mm |
| Temperatura: | - 18 / + 120 °C |
| Altezza complessiva: | 207 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Attrito | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri fori piatto [mm] | Foro placca [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------|-------------|--------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|
| Rotelle pivotanti con centrale, blocco totale o direzionale  | 150 | 18 | 92 x 64 | 73 x 43 | 9 | 57 | 207 | 135 | 6944UFP150P33 Q1-L30 bianco | 4031582476354 |
| Rotelle pivotanti con centrale, blocco ruota o direzionale  | 150 | 18 | 92 x 64 | 73 x 43 | 9 | 57 | 207 | 135 | 694GUP150P33 Q1-L30 grigio | 4031582476378 |
| Ruotegire con centrale, ruota, blocco totale  | 150 | 18 | 92 x 64 | 73 x 43 | 9 | 57 | 207 | 135 | 694HUP150P33 Q1-L30 grigio | 4031582476385 |

Ruota: centro ruota UFP realizzato in poliamide, **Piastra: pneumatico elastico**, non segnante, cuscinetto a sfera di precisione

Alta assorbimento agli urti
Proteggere la tecnologia sensibile della tua applicazione dagli urti quando si superano ostacoli.

Blocco centrale efficiente
L'integrazione in un sistema di chiusura centrale può essere realizzata mediante una biella sull'levetta di azionamento orizzontale.

Bloccaggio silenzioso e azionamento fluido
Le forze di azionamento molto basse garantiscono un funzionamento morbido e silenzioso.

FORMA

Castori medicali a ruote gemelle con funzione di assorbimento shock elevata

Materiale

Alloggiamento in pressofusione di alluminio, verniciato a polvere (colore: bianco o grigio), fissaggio a innesto

| | |
|----------------------------|---------------|
| Impianto di carico: | 135 kg |
| Diametro della ruota: | 150 mm |
| Temperatura: | -18 / +120 °C |
| altezza totale: | 164 mm |
| Prestazione di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Usura | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

Pasticole girevoli con ruota freno



| | | | | | | | | |
|---------------------|----------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|
| Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Ø dado [mm] | Lunghezza dado [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
| 150 | 18 | 19 | 25 | 57 | 164 | 135 | 6945UFP150B33-18,7 grigio | 4031582476521 |

Ruota: UFP

Centro ruota in poliamide, Strofinamento: elastico-pneumatico, non segnante, cuscinetto a sfera di precisione

Elevato assorbimento degli urti

Proteggere la tecnologia sensibile della tua applicazione dagli urti quando si guida su ostacoli.

Fissaggio a innesto

“Assemblaggio rapido ed efficiente grazie al facile fissaggio a innesto. La guarnizione circlip solida è la parte 'maschile' e il cliente progetta la parte 'femminile'.”

Azionamento silenzioso e fluido

Forze di attuazione molto basse garantiscono un funzionamento fluido e silenzioso.

AVIANA CARE

Ruote ferme medicali a doppia ruota con diametro piccolo della ruota

Materiale

Rotella con snodo girevole con blocco centrale totale, alloggiamento in materiali sintetici di alta qualità, testa girevole a doppi cuscini a sfera, perno autobloccante, stelo con foro a camma per barre profilo, versione corta

| | |
|----------------------------|----------------|
| Carico massimo: | 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 75 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ● ● ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ● ○ |
| Usura | ● ● ● ● ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ● ○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Ø bullone [mm] | Lunghezza bullone [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Carico massimo [kg] | Numero di serie | Numero ordine |
|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------|------------------------|-------------|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| Ruote girevoli con centrale, blocco centrale | 75 | 25 | 32 | 51 | 29 | 104,5 | 100 | 5979PIP075R36-32S30 | 4031582382761 |



Ruota: PIP

Centro ruota in polipropilene, battistrada: gomma solida, grigio antiscintico, cuscinetto a sfera di precisione

AVIANA

Ruote per carrelli in volo





| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 100 kg |
| Norma: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 75 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | 102 mm |
| Prestazioni di scorrimento | ●●●○ |
| Rumorosità di movimento | ●●●○ |
| Usura | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

Materiale

Corpo in poliammide, testina girevole con doppio cuscinetto a sfera, pista delle sfere in POM, perno ribattuto

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della Piastra [mm] | Centri fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Facoltà di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli con centrale , bloccaggio totale  | 75 25 | 70 x 55 | 57/51 x 41 | 5,5 28 102 100 | | | | | 5976PJE075P54 | 4031582370966 |
| Ruote girevoli con centrale , bloccaggio totale  | 75 25 | 70 x 55 | 57/51 x 41 | 5,5 28 102 100 | | | | | 5976UAE075P54 | 4031582396638 |



Ruota: PJE

Centro ruota: polipropilene, Fianchi: TENTEprene (gomma termoplastica), con proteggi filetti, cuscinetto a sfera con cono, sfere di POM



Ruota: UAE centro ruota: poliammide, Fianchi: poliuretano, cuscinetto a sfera con cono, sfere di POM

AGILA CARE

Ruote in acciaio per letti di assistenza domiciliare

Materiale

Alloggiamento in acciaio stampato, zincatura lucida, passivato blu, testa girevole a doppio cuscinetto, asse della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 60 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 100 - 150 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 138 - 188 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Usura | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro della ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Ø del bullone [mm] | Lunghezza del bullone [mm] | Scostamento [mm] | Altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | |
| | 100 32 | | 28 | 45 | 38 | 138 | 60 | 2470PIO100R05-28 | 4031582361063 |
| | 100 32 | | 28 | 45 | 38 | 138 | 80 | 2470YGO100R05-28 | 4031582343489 |
| | 125 32 | | 28 | 45 | 41 | 163 | 80 | 2470PIO125R05-28 | 4031582361124 |
| | 125 32 | | 28 | 45 | 41 | 163 | 100 | 2470PJO125R05-28 | 4031582300796 |
| | 125 32 | | 28 | 45 | 41 | 163 | 100 | 2470YGO125R05-28 | 4031582344356 |
| | 150 32 | | 28 | 45 | 45 | 188 | 80 | 2470PIO150R05-28 | 4031582361186 |
| | 150 32 | | 28 | 45 | 45 | 188 | 100 | 2470PJO150R05-28 | 4031582300864 |
| | 100 32 | | 28 | 45 | 38 | 138 | 80 | 2470PJO100R05-28 | 4031582300741 |
| Ruote girevoli con centrale, blocco totale o direzionale | | | | | | | | | |
| | 100 32 | | 28 | 96 | 38 | 138 | 60 | 2474PIO100R26-28S45 4xM8 | 4031582361568 |
| | 100 32 | | 28 | 96 | 38 | 138 | 80 | 2474PJO100R26-28S45 | 4031582301564 |
| | 100 32 | | 28 | 96 | 38 | 138 | 80 | 2474YGO100R26-28S45 4xM8 | 4031582341799 |
| | 125 32 | | 28 | 96 | 41 | 163 | 80 | 2474PIO125R26-28S45 4xM8 | 4031582361582 |
| | 125 32 | | 28 | 96 | 41 | 163 | 100 | 2474PJO125R26-28S45 4xM8 | 4031582301588 |
| | 125 32 | | 28 | 96 | 41 | 163 | 100 | 2474YGO125R26-28S45 4xM8 | 4031582341997 |
| | 150 32 | | 28 | 96 | 45 | 188 | 80 | 2474PIO150R26-28S45 4xM8 | 4031582361605 |
| | 150 32 | | 28 | 96 | 45 | 188 | 100 | 2474PJO150R26-28S45 4xM8 | 4031582301601 |
| Roti girevoli con centrale, blocco totale | | | | | | | | | |
| | 100 32 | | 28 | 96 | 38 | 138 | 60 | 2476PIO100R26-28S45 4xM8 | 4031582361681 |
| | 100 32 | | 28 | 96 | 38 | 138 | 80 | 2476PJO100R26-28S45 | 4031582301731 |
| | 100 32 | | 28 | 96 | 38 | 138 | 80 | 2476YGO100R26-28S45 4xM8 | 4031582342185 |
| | 125 32 | | 28 | 96 | 41 | 163 | 80 | 2476PIO125R26-28S45 4xM8 | 4031582361704 |
| | 125 32 | | 28 | 96 | 41 | 163 | 100 | 2476PJO125R26-28S45 4xM8 | 4031582301755 |
| | 125 32 | | 28 | 96 | 41 | 163 | 100 | 2476YGO125R26-28S45 4xM8 | 4031582342338 |
| | 150 32 | | 28 | 96 | 45 | 188 | 80 | 2476PIO150R26-28S45 4xM8 | 4031582361728 |
| | 150 32 | | 28 | 96 | 45 | 188 | 100 | 2476PJO150R26-28S45 4xM8 | 4031582301779 |



Ruota: PJO
Mozzo ruota: Polipropilene, Battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), senza protezioni per raggi, cuscinetto liscio



Ruota: PIO
Mozzo ruota: Polipropilene, Battistrada: gomma piena, grigia, indelebile, senza protezioni per raggi, cuscinetto liscio



Ruota: YGO
conduttivo elettrico, indelebile
Mozzo ruota: Polipropilene, Battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), grigio, indelebile, Shore A 85, cuscinetto liscio



Avviso
Raccordi, dimensioni e specifiche tecniche nel capitolo accessori. Profili cam disponibili diversi su richiesta.

AGILA CARE

Ruote in acciaio per letti di assistenza domiciliare

Materiale

Custodia in acciaio stampato, zincatura bianca lucida, passivazione blu, testa girevole a doppia boccola, asse ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 60 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 100 - 150 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 138 - 188 mm |
| Prestazione rotolamento | ● ● ● ● ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ● ○ |
| Attrito | ● ● ● ● ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ● ○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Ø bullone [mm] | Lunghezza bullone [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------|------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | |
| | 100 32 | | 32 | 45 | 38 | 138 60 | | 2470PIO100R05-32 | 4031582361070 |
| | 100 32 | | 32 | 45 | 38 | 138 80 | | 2470YGO100R05-32 | 4031582343618 |
| | 125 32 | | 32 | 45 | 41 | 163 80 | | 2470PIO125R05-32 | 4031582361131 |
| | 125 32 | | 32 | 45 | 41 | 163 100 | | 2470PJO125R05-32 | 4031582300819 |
| | 125 32 | | 32 | 45 | 41 | 163 100 | | 2470YGO125R05-32 | 4031582344400 |
| | 150 32 | | 32 | 45 | 45 | 188 80 | | 2470PIO150R05-32 | 4031582361193 |
| | 150 32 | | 32 | 45 | 45 | 188 100 | | 2470PJO150R05-32 | 4031582300888 |
| | 100 32 | | 32 | 45 | 38 | 138 80 | | 2470PJO100R05-32 | 4031582300765 |
| Ruote girevoli con centrale, blocco totale o direzionale | | | | | | | | | |
| | 100 32 | | 32 | 51 | 38 | 138 60 | | 2474PIO100R36-32S30 4xM6 | 4031582361575 |
| | 100 32 | | 32 | 51 | 38 | 138 80 | | 2474PJO100R36-32S30 | 4031582301571 |
| | 100 32 | | 32 | 51 | 38 | 138 80 | | 2474YGO100R36-32S30 4xM6 | 4031582341898 |
| | 125 32 | | 32 | 51 | 41 | 163 80 | | 2474PIO125R36-32S30 4xM6 | 4031582361599 |
| | 125 32 | | 32 | 51 | 41 | 163 100 | | 2474PJO125R36-32S30 4xM6 | 4031582301595 |
| | 125 32 | | 32 | 51 | 41 | 163 100 | | 2474YGO125R36-32S30 4xM6 | 4031582342093 |
| | 150 32 | | 32 | 51 | 45 | 188 80 | | 2474PIO150R36-32S30 4xM6 | 4031582361612 |
| | 150 32 | | 32 | 51 | 45 | 188 100 | | 2474PJO150R36-32S30 4xM6 | 4031582301618 |
| Rotelle girevoli con centrale, blocco totale | | | | | | | | | |
| | 100 32 | | 32 | 51 | 38 | 138 60 | | 2476PIO100R36-32S30 4xM6 | 4031582361698 |
| | 100 32 | | 32 | 51 | 38 | 138 80 | | 2476PJO100R36-32S30 | 4031582301748 |
| | 100 32 | | 32 | 51 | 38 | 138 80 | | 2476YGO100R36-32S30 4xM6 | 4031582342260 |
| | 125 32 | | 32 | 51 | 41 | 163 80 | | 2476PIO125R36-32S30 4xM6 | 4031582361711 |
| | 125 32 | | 32 | 51 | 41 | 163 100 | | 2476PJO125R36-32S30 4xM6 | 4031582301762 |
| | 125 32 | | 32 | 51 | 41 | 163 100 | | 2476YGO125R36-32S30 4xM6 | 4031582342413 |
| | 150 32 | | 32 | 51 | 45 | 188 80 | | 2476PIO150R36-32S30 4xM6 | 4031582361735 |
| | 150 32 | | 32 | 51 | 45 | 188 100 | | 2476PJO150R36-32S30 4xM6 | 4031582301786 |



Ruota: PJO, Centro ruota: Polipropilene, Pista: TENTEprene (gomma termoplastica),

senza protezioni del filetto, cuscinetto a sfera di precisione



Ruota: PIO

Centro ruota: Polipropilene, Pista: gomma solida, grigio, non marcante, senza protezioni del filetto, cuscinetto liscio



Ruota: YGO conduttiva elettrica, non marcante

Centro ruota: Polipropilene, Pista: TENTEprene (gomma termoplastica), grigio, non marcante, Shore A 85, cuscinetto liscio



Avviso

Accessori, dimensioni e specifiche tecniche nel capitolo accessori. Profili a cam differenti disponibili su richiesta.

AGILA CARE

Ruote in acciaio per letti di assistenza domiciliare

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura lucida, passivazione blu, testa girevole a doppio cuscinetto, mozzo ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 80 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro delle ruote: | 100 - 150 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 138 - 188 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Usura | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi a colpo d'occhio

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Diam. bullone [mm] | Lunghezza del bullone [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|----------------------------|-------------|---------------------|--------------|--------------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | |
| | 100 32 | | 28 | 45 | 38 138 80 | | | 2470PIP100R05-28. | 4031582393644 |
| | 100 32 | | 28 | 45 | 38 138 100 | | | 2470PJP100R05-28 | 4031582300932 |
| | 100 32 | | 28 | 45 | 38 138 100 | | | 2470XSP100R05-28 | 4031582343014 |
| | 125 32 | | 28 | 45 | 41 163 100 | | | 2470PIP125R05-28 | 4031582361346 |
| | 125 32 | | 28 | 45 | 41 163 100 | | | 2470PJP125R05-28 | 4031582300987 |
| | 125 32 | | 28 | 45 | 41 163 100 | | | 2470XSP125R05-28 | 4031582343892 |
| | 150 32 | | 28 | 45 | 45 188 80 | | | 2470PIP150R05-28 | 4031582361407 |
| | 150 32 | | 28 | 45 | 45 185 100 | | | 2470PJP150R05-28 | 4031582301038 |
| | 150 32 | | 28 | 45 | 45 188 100 | | | 2470XSP150R05-28 | 4031582341973 |
| Ruote girevoli con bloccaggio centrale, totale o direzionale | | | | | | | | | |
| | 100 32 | | 28 | 96 | 38 138 80 | | | 2474PIP100R26-28S45 4xM8 | 4031582361629 |
| | 100 32 | | 28 | 96 | 38 138 100 | | | 2474PJP100R26-28S45 4xM8 | 4031582301625 |
| | 100 32 | | 28 | 96 | 38 138 100 | | | 2474XSP100R26-28S45 4xM8 | 4031582358100 |
| | 125 32 | | 28 | 96 | 41 163 80 | | | 2474PIP125R26-28S45 4xM8 | 4031582361643 |
| | 125 32 | | 28 | 96 | 41 163 100 | | | 2474PJP125R26-28S45 4xM8 | 4031582301649 |
| | 125 32 | | 28 | 96 | 41 163 100 | | | 2474XSP125R26-28S45 4xM8 | 4031582358070 |
| | 150 32 | | 28 | 96 | 45 188 80 | | | 2474PIP150R26-28S45 4xM8 | 4031582361667 |
| | 150 32 | | 28 | 96 | 45 188 100 | | | 2474PJP150R26-28S45 4xM8 | 4031582301663 |
| | 150 32 | | 28 | 96 | 45 188 100 | | | 2474XSP150R26-28S45 4xM8 | 4031582358087 |
| Ruote girevoli con bloccaggio centrale, totale | | | | | | | | | |
| | 100 32 | | 28 | 96 | 38 138 80 | | | 2476PIP100R26-28S45 4xM8 | 4031582361742 |
| | 100 32 | | 28 | 96 | 38 138 100 | | | 2476PJP100R26-28S45 4xM8 | 4031582301793 |
| | 100 32 | | 28 | 96 | 38 138 100 | | | 2476XSP100R26-28S45 4xM8 | 4031582358117 |
| | 125 32 | | 28 | 96 | 41 163 80 | | | 2476PIP125R26-28S45 4xM8 | 4031582361766 |
| | 125 32 | | 28 | 96 | 41 163 100 | | | 2476PJP125R26-28S45 4xM8 | 4031582301816 |
| | 125 32 | | 28 | 96 | 41 163 100 | | | 2476XSP125R26-28S45 4xM8 | 4031582358063 |
| | 150 32 | | 28 | 96 | 45 188 80 | | | 2476PIP150R26-28S45 4xM8 | 4031582361780 |
| | 150 32 | | 28 | 96 | 45 188 100 | | | 2476PJP150R26-28S45 4xM8 | 4031582301830 |
| | 150 32 | | 28 | 96 | 45 188 100 | | | 2476XSP150R26-28S45 4xM8 | 4031582358094 |



Ruota: PJP

Mozzo ruota: Polipropilene, Battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), con parafilo, cuscinetto a sfere di precisione



Ruota: PIP

Mozzo ruota: Polipropilene, Battistrada: gomma piena, grigio, non marcante, con parafilo, cuscinetto a sfere di precisione



Ruota: XSX conduttiva elettrica, non marcante

Mozzo ruota: Poliammide, Battistrada: Poliuretano, con parafilo, cuscinetto a sfere di precisione, sigillato



Ruote in acciaio stampato

La serie 2470 è disponibile anche con ruote in acciaio stampato DIK e DYK.

AGILA CARE

Ruote in acciaio per letti di assistenza domestica

Materiale

Custodia in acciaio pressato, zincatura lucida, passivazione blu, testina girevole a doppio cuscinetto, mozzo ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Carico utile: | 80 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 100 - 150 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| altezza complessiva: | 138 - 188 mm |
| Prestazione rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Ø bullone [mm] | Lunghezza bullone [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------|------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|
| Ruote piroettanti | | | | | | | | | |
| | 100 32 | | 32 | 45 | 38 | 138 | 80 | 2470PIP100R05-32 | 4031582361292 |
| | 100 32 | | 32 | 45 | 38 | 138 | 100 | 2470PJP100R05-32 | 4031582300956 |
| | 100 32 | | 32 | 45 | 38 | 138 | 100 | 2470XSP100R05-32 | 4031582358124 |
| | 125 32 | | 32 | 45 | 41 | 163 | 100 | 2470PIP125R05-32 | 4031582361353 |
| | 125 32 | | 32 | 45 | 41 | 163 | 100 | 2470PJP125R05-32 | 4031582301007 |
| | 125 32 | | 32 | 45 | 41 | 163 | 100 | 2470XSP125R05-32 | 4031582358131 |
| | 150 32 | | 32 | 45 | 45 | 188 | 80 | 2470PIP150R05-32 | 4031582361414 |
| | 150 32 | | 32 | 45 | 45 | 188 | 100 | 2470PJP150R05-32 | 4031582301052 |
| | 150 32 | | 32 | 45 | 45 | 188 | 100 | 2470XSP150R05-32 | 4031582358148 |
| Roti pivanti con bloccaggio centrale, totale o direzionale | | | | | | | | | |
| | 100 32 | | 32 | 50 | 38 | 138 | 80 | 2474PIP100R36-32S30 4xM6 | 4031582361636 |
| | 100 32 | | 32 | 51 | 38 | 138 | 100 | 2474PJP100R36-32S30 4xM6 | 4031582301632 |
| | 100 32 | | 32 | 50 | 38 | 138 | 100 | 2474XSP100R36-32S30 4xM6 | 4031582358155 |
| | 125 32 | | 32 | 50 | 41 | 163 | 80 | 2474PIP125R36-32S30 4xM6 | 4031582361650 |
| | 125 32 | | 32 | 50 | 41 | 163 | 100 | 2474PJP125R36-32S30 4xM6 | 4031582301656 |
| | 125 32 | | 32 | 50 | 41 | 163 | 100 | 2474XSP125R36-32S30 4xM6 | 4031582358162 |
| | 150 32 | | 32 | 50 | 45 | 188 | 80 | 2474PIP150R36-32S30 4xM6 | 4031582361674 |
| | 150 32 | | 32 | 51 | 45 | 188 | 100 | 2474PJP150R36-32S30 4xM6 | 4031582301670 |
| | 150 32 | | 32 | 51 | 45 | 188 | 100 | 2474XSP150R36-32S30 4xM6 | 4031582358179 |
| Roti pivanti con centrale, blocco totale | | | | | | | | | |
| | 100 32 | | 32 | 50 | 38 | 138 | 80 | 2476PIP100R36-32S30 4xM6 | 4031582361759 |
| | 100 32 | | 32 | 51 | 38 | 138 | 100 | 2476PJP100R36-32S30 4xM6 | 4031582301809 |
| | 100 32 | | 32 | 50 | 38 | 138 | 100 | 2476XSP100R36-32S30 4xM6 | 4031582358186 |
| | 125 32 | | 32 | 50 | 41 | 163 | 80 | 2476PIP125R36-32S30 4xM6 | 4031582361773 |
| | 125 32 | | 32 | 51 | 41 | 163 | 100 | 2476PJP125R36-32S30 4xM6 | 4031582301823 |
| | 125 32 | | 32 | 50 | 41 | 163 | 100 | 2476XSP125R36-32S30 4xM6 | 4031582358193 |
| | 150 32 | | 32 | 50 | 45 | 188 | 80 | 2476PIP150R36-32S30 4xM6 | 4031582361797 |
| | 150 32 | | 32 | 51 | 45 | 188 | 100 | 2476PJP150R36-32S30 4xM6 | 4031582301847 |
| | 150 32 | | 32 | 51 | 45 | 188 | 100 | 2476XSP150R36-32S30 4xM6 | 4031582358209 |



Ruota: ruota PJP
centro: polipropilene,
battistrada:
TENTEprene (gomma
termoplastica),

con protezioni filettate,
cuscinetto a sfera di precisione



Ruota: PIP

Centro ruota:
polipropilene, battistrada:
gomma solida, grigio, non
marcante, con protezioni
filettate, cuscinetto a
sfera di precisione



Ruota: XSX
conduttiva elettrica,
non lascia segni

Centro ruota: poliammide,
battistrada: poliuretano,
con protezioni filettate,
cuscinetto a sfera di
precisione, sigillato



Ruote in acciaio pressato
La serie 2470 è disponibile
anche con ruote in acciaio
pressato DIK e DYK.

AGILA





Ruote castor multipurpose

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura a brillante, passivazione blu, testa snodabile a doppio cuscinetto, perno della ruota con dado, versione leggera

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 40 - 70 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 50 - 100 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 70 - 125 mm |
| Prestazione di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro della ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Al centro del foro della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Castori girevoli | 50 19 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 25 | 70 40 | | | | 1470PAO050P40 | 4031582335347 |
|  | | | | | | | | | | |
| Castori girevoli con ruota freno | 50 19 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 25 | 70 40 | | | | 1475PAO050P40 | 4031582331455 |
|  | | | | | | | | | | |
| Rotelle girevoli | 75 25 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 25 | 100 60 | | | | 1470PAO075P40 | 4031582331486 |
| | 100 25 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 28 | 125 70 | | | | 1470PAO100P50 | 4031582331523 |
|  | | | | | | | | | | |
| Ruote girevoli con blocco totale | 75 25 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 25 | 100 60 | | | | 1477PAO075P40 | 4031582331493 |
| | 100 25 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 28 | 125 70 | | | | 1477PAO100P50 | 4031582331530 |
|  | | | | | | | | | | |



Ruote: ruota PAO,
centro della ruota:
polipropilene,
battistrada:
poliuretano, cuscinetto
semplice

AGILA





Ruote/rotelle multifunzione

Materiale

Alloggiamento in acciaio stampato, zincatura zincatura lucida, passivazione azzurra, testata girevole a doppio cuscinetto, perno ruota con dado, versione leggera

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 40 - 70 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| diametro della ruota: | 50 - 100 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 70 - 125 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|---------------------|--------------|------------------|-----------------|
| Rotelle girevoli  | 50 | 19 | 11 | 25 | 70 | 40 | 1470PAO050P30-11 | 4031582338461 |
| Rotelle girevoli con ruota freno  | 50 | 19 | 11 | 25 | 70 | 40 | 1475PAO050P30-11 | 4031582338485 |
| Ruote pivotanti a ruotino  | 75 | 25 | 11 | 25 | 100 | 60 | 1470PAO075P30-11 | 4031582338478 |
| | 100 | 25 | 11 | 28 | 125 | 70 | 1470PAO100P30-11 | 4031582331509 |
| Ruote pivotanti con bloccaggio totale  | 75 | 25 | 11 | 25 | 100 | 60 | 1477PAO075P30-11 | 4031582338492 |
| | 100 | 25 | 11 | 28 | 125 | 70 | 1477PAO100P30-11 | 4031582331516 |



Ruote: ruota PAO
centro ruota:
Polipropilene
Fodina: Poliuretano,
cuscinetto liscio

AGILA





Ruote multi funzione

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura lucida, passivazione blu, testa girevole con doppio cuscinetto a sfera, perno della ruota con dado, versione leggera

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata di carico: | 40 - 70 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 50 - 100 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 70 - 125 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ● ● ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ● ○ |
| Usura | ● ● ● ● ● |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ● ○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|--------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Ruote girevoli | 50 18 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 25 70 40 | | | | | 1470POI050P40 | 4031582338546 |
|  | | | | | | | | | | |
| Ruote girevoli con ruota freno | 50 18 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 25 70 40 | | | | | 1475POI050P40 | 4031582338560 |
|  | | | | | | | | | | |
| Ruote girevoli | 75 25 100 25 | 60 x 60 77 x 67 | 48/38 x 48/38 61,5/56 x 51,5/46,5 | 6,3 25 100 40 8,5 28 125 70 | | | | | 1470POO075P40 1470POO100P50 | 4031582338553 4031582348835 |
|  | | | | | | | | | | |
| Ruote girevoli con blocco totale | 75 25 100 25 | 60 x 60 77 x 67 | 48/38 x 48/38 61,5/56 x 51,5/46,5 | 6,3 25 100 40 8,5 28 125 70 | | | | | 1477POO075P40 1477POO100P50 | 4031582338577 4031582348859 |
|  | | | | | | | | | | |



Ruota: ruota POO in polipropilene, nera,
cuscinetto a sfere

AGILA





Roti multifunzione

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, placcatura in zinco lucido, zincatura blu, testa girevole con doppio cuscinetto a sfera, mozzo ruota con dado, versione leggera

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 40 - 70 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 50 - 100 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 70 - 125 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ● ● ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ● ○ |
| Abrasioni | ● ● ● ● ● |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ● ○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | foro centrale [mm] | Offset [mm] | altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------------------|------------------|-----------------|
| Ruote cardaniche | 50 18 | | 11 | 25 | 70 40 | | 1470POO050P30-11 | 4031582338508 |
|  | | | | | | | | |
| Ruote con ruota girevole freno | 50 18 | | | 25 | 70 40 | | 1475POO050P30-11 | 4031582335822 |
|  | | | | | | | | |
| Ruote girevoli | 75 25 | | 11 | 25 | 100 40 | | 1470POO075P30-11 | 4031582338515 |
| | 100 25 | | 11 | 28 | 125 70 | | 1470POO100P30-11 | 4031582348804 |
|  | | | | | | | | |
| Ruote girevoli con blocco totale | 75 25 | | 11 | 25 | 100 40 | | 1477POO075P30-11 | 4031582338539 |
| | 100 25 | | 11 | 28 | 125 70 | | 1477POO100P30-11 | 4031582348824 |
|  | | | | | | | | |



Ruote: Ruota POO
in polipropilene,
nera,
cuscinetto liscio

AGILA

Ruote/rotelle multifunzione

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura lucida, passivato blu, testa girevole con doppio cuscinetto a sfera, asse della ruota con dado, versione leggera

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 60 - 80 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 100 - 125 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 135 - 160 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione del piatto [mm] | centri dei fori del piatto [mm] | Foro per piatto [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------|---------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 135 60 | | | | | 1670PIO100P50 | 4031582356557 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 80 | | | | | 1670PIO125P50 | 4031582356564 |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 135 80 | | | | | 1670PJO100P50 | 4031582356519 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 80 | | | | | 1670PJO125P50 | 4031582356526 |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 135 60 | | | | | 1677PIO100P50 | 4031582356571 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 80 | | | | | 1677PIO125P50 | 4031582356588 |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 135 80 | | | | | 1677PJO100P50 | 4031582356533 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 80 | | | | | 1677PJO125P50 | 4031582356540 |
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 135 70 | | | | | 1670PIP100P50 | 4031582356595 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 80 | | | | | 1670PIP125P50 | 4031582356601 |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 135 70 | | | | | 1670PJP100P50 | 4031582360387 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 80 | | | | | 1670PJP125P50 | 4031582360394 |
| Ruote girevoli con bloccaggio totale | | | | | | | | | | |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 135 70 | | | | | 1677PIP100P50 | 4031582356618 |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 135 80 | | | | | 1677PJP100P50 | 4031582360417 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 80 | | | | | 1677PIP125P50 | 4031582356625 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 80 | | | | | 1677PJP125P50 | 4031582360400 |



Ruota: PJO Ruota centrale: Polipropilene, Sartia: TENTEprene (gomma termoplastica), senza protezioni della filettatura, cuscinetto semplice



Ruota: PIO Ruota centrale: Polipropilene, Sartia: gomma solida, grigio, non marcante, senza protezioni della filettatura, cuscinetto semplice



Ruota: PJP Ruota centrale: Polipropilene, Sartia: TENTEprene (gomma termoplastica), con protezioni della filettatura, cuscinetto a sfere di precisione



Ruota: PIP Ruota centrale: Polipropilene, Sartia: gomma solida, grigio, non marcante, con protezioni della filettatura, cuscinetto a sfere di precisione

AGILA

Ralle multifunzionali

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura lucida, passivato blu, testa snodabile con doppio cuscinetto a sfera, mozzo ruota con dado, versione leggera

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 60 - 80 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 100 - 125 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 135 - 160 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Buco centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Carico utile [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|--------------------------|-------------------|------------------|-----------------|
| Rulli girevoli | | | | | | | | |
| | 100 32 | 13 | | 38 | 135 | 60 | 1670PIO100P30-13 | 4031582356441 |
| | 100 32 | 13 | | 38 | 135 | 80 | 1670PJO100P30-13 | 4031582356403 |
| | 125 32 | 13 | | 41 | 160 | 80 | 1670PIO125P30-13 | 4031582356458 |
| | 125 32 | 13 | | 41 | 160 | 80 | 1670PJO125P30-13 | 4031582356410 |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | |
| | 100 32 | 13 | | 38 | 135 | 60 | 1677PIO100P30-13 | 4031582334005 |
| | 100 32 | 13 | | 38 | 135 | 80 | 1677PJO100P30-13 | 4031582356427 |
| | 125 32 | 13 | | 41 | 160 | 80 | 1677PIO125P30-13 | 4031582356465 |
| | 125 32 | 13 | | 41 | 160 | 80 | 1677PJO125P30-13 | 4031582356434 |
| Ruote girevoli | | | | | | | | |
| | 100 32 | 13 | | 38 | 135 | 70 | 1670PIP100P30-13 | 4031582356472 |
| | 125 32 | 13 | | 41 | 160 | 80 | 1670PIP125P30-13 | 4031582356489 |
| | 100 32 | 13 | | 38 | 135 | 70 | 1670PJP100P30-13 | 4031582360356 |
| | 125 32 | 13 | | 41 | 160 | 80 | 1670PJP125P30-13 | 4031582360349 |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | |
| | 100 32 | 13 | | 38 | 135 | 70 | 1677PIP100P30-13 | 4031582356496 |
| | 125 32 | 13 | | 41 | 160 | 80 | 1677PIP125P30-13 | 4031582356502 |
| | 100 32 | 13 | | 38 | 135 | 80 | 1677PJP100P30-13 | 4031582360363 |
| | 125 32 | 13 | | 41 | 160 | 80 | 1677PJP125P30-13 | 4031582360370 |



Ruota: PJO

Centro ruota: polipropilene, battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), senza proteggiaradice, cuscinetto pieno



Ruota: PIO

Centro ruota: polipropilene, battistrada: gomma solida, grigio, non marcante, senza proteggiaradice, cuscinetto pieno



Ruota: PJP

Centro ruota: polipropilene, battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), con proteggiaradice, cuscinetto a sfera di precisione



Ruota: PIP

Centro ruota: polipropilene, battistrada: gomma solida, grigio, non marcante, con proteggiaradice, cuscinetto a sfera di precisione

AGILA



Ruote/dadi multifunzionali

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura lucida, passivazione blu, testa girevole a doppio cuscinetto, perno ruota con dado

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 50 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| diametro della ruota: | 50 mm |
| Temperatura: | - 25 / - 25 °C |
| Altezza complessiva: | 69 mm |
| Prestazioni di rollio: | ● ● ● ○ ○ |
| Rumore di movimento: | ● ● ● ○ ○ |
| Attrito: | ● ● ● ● ● |
| Resistenza alla corrosione: | ● ● ● ○ ○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | 50 20 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 24 69 50 | | | | | 2470UOO050P40 | 4031582301281 |
|  | | | | | | | | | | |
| Ruote girevoli | 50 19 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 24 69 50 | | | | | 2470UOK050P40 | 4031582301267 |
|  | | | | | | | | | | |



Ruota: Ruota UOO
realizzata in poliamide, nera, cuscinetto liscio



Ruota: RuOK Ruota realizzata in poliamide, con proteggi-filetti, palla conica, cuscinetto

AGILA

Ruote/rotelle multifunzione

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura brillante, passivazione blue, testa girevole a doppio cuscinetto sferico, asse della ruota con dado

| | |
|----------------------------|---------------|
| Capacità di carico: | 50 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro della ruota: | 50 mm |
| Temperatura: | - 25 / -25 °C |
| Altezza totale: | 69 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ● ○ ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ○ ○ |
| Usura | ● ● ● ● ● |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ○ ○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro della ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------|---------------------------|----------------------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------------------|------------------|-----------------|
| Ruote pivotanti | 50 20 | | 11 | 24 | 69 | 50 | 2470UOO050P30-11 | 4031582301274 |
| Ruote pivotanti | 50 19 | | 11 | 24 | 69 | 50 | 2470UOK050P30-11 | 4031582301250 |



Ruota: Ruota UOO in poliammide, nera, cuscinetto liscio



Ruota: RuOTA UOK in poliammide, con protezioni filettate, cuscinetto a sfere conico



Rotelle facili da montare con foro filettato P30 possono essere assemblate con viti standard di qualsiasi lunghezza.

AGILA



Ruote sterzanti multifunzionali

Materiale

Supporto in acciaio stampato, zincato brillante, passivato blu, testina sterzante con doppio cuscinetto a sfere, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 40 - 50 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 50 mm |
| Temperatura: | - 25 / - 25 °C |
| Altezza totale: | 69 mm |
| Prestazioni di scorrimento | ● ● ● ○ ○ |
| Rumorosità di movimento | ● ● ● ○ ○ |
| Usura | ● ● ● ○ ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ○ ○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri foro piastra [mm] | Foro piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero ordine |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|---------------|
| Ruote sterzanti | 50 20 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 24 69 50 | | | | | 2470UAK050P40 | 4031582301090 |
|  | | | | | | | | | | |
| Ruote sterzanti | 50 20 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 24 69 40 | | | | | 2470UAP050P40 | 4031582324624 |
|  | | | | | | | | | | |



Ruota: UAK
 Ruota: UAK
 Centro ruota: Poliammide, Tassello: Poliuretano, con proteggi filetti, cuscinetto conico a sfera



Ruota: UAP Centro ruota: Poliammide, Tassello: Poliuretano, con proteggi filetti, precisione
 cuscinetto a sfera

AGILA

Measurement di ruote multifunzionali

Materiale

Involucro in acciaio stampato, zinco lucido, blu passivato, testa girevole a doppio cuscinetto, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 40 - 50 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro della ruota: | 50 mm |
| Temperatura: | - 25 / - 25 °C |
| Altezza complessiva: | 69 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ● ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ○ |
| Attrito | ● ● ● ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|---------------------|--------------|------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | 50 20 | | 11 | 24 69 50 | | | 2470UAK050P30-11 | 4031582301083 |
| Ruote girevoli | 50 20 | | 11 | 24 69 40 | | | 2470UAP050P30-11 | 4031582324631 |



Ruota: UAK

Centro ruota: poliammide, Sartia: poliuretano, con protezioni filettate, cuscinetto a sfera conico



Ruota: UAP

Centro ruota: poliammide, Sartia: poliuretano, con protezioni filettate, cuscinetto a sfera di precisione



Assemblaggio facile

Ruoteoline con foro a bullone P30 possono essere assemblate con viti standard di qualsiasi lunghezza.

AGILA

Ruote universali multifunzione

Materiale

Alloggiamento in acciaio stampato, zincatura lucida, passivazione blu, piastra girevole a doppio cuscinetto, mozzo ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 40 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro della ruota: | 50 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 85 °C |
| Altezza complessiva: | 69 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Logoramento | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della Piastra [mm] | CENTRI dei fori della piastra [mm] | foro della piastra [mm] | OFFSET [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 50 19 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 24 69 40 | | | | | 2470DIK050P40 | 4031582010107 |
| | 50 19 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 24 69 40 | | | | | 2470DYK050P40 | 4031582335163 |
| Rotelline fisse | | | | | | | | | | |
| | 50 19 | 55 x 55 | 44/38,5 x 44/38,5 | 6,3 69 40 | | | | | 2478DIK050P41 | 4031582030037 |
| | 50 19 | 55 x 55 | 44/38,5 x 44/38,5 | 6,3 69 40 | | | | | 2478DYK050P41 | 4031582344479 |
| Rotelle girevoli con ruota freno | | | | | | | | | | |
| | 50 19 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 24 69 40 | | | | | 2475DIK050P40 | 4031582050080 |
| | 50 19 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 24 69 40 | | | | | 2475DYK050P40 | 4031582344363 |

Ruota: DIK

Centro ruota: acciaio stampato, battistrada: gomma, grigio, non lascia tracce, con proteggi filetti, cuscinetto a sfera a cono



Ruota: DYK conduttiva elettricamente e secondo ESD

Centro ruota: acciaio stampato, battistrada: gomma, nero, senza aloni, con proteggi filetti, cuscinetto a sfera a cono



AGILA

ammortizzatori multifunzionali

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura lucida, passivazione blu, testa girevole a doppio cuscinetto, asse della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 40 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 50 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 85 °C |
| Altezza complessiva: | 69 - 72 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | |
| | 50 19 | 11 | | 24 69 40 | | | 2470DIK050P30-11 | 4031582010091 |
| | 50 19 | 11 | | 24 69 40 | | | 2470DYK050P30-11 | 4031582334852 |
| Ruote girevoli con ruota freno | | | | | | | | |
| | 50 19 | 11 | | 24 69 40 | | | 2475DIK050P30-11 | 4031582050073 |
| | 50 19 | 11 | | 24 69 40 | | | 2475DYK050P30-11 | 4031582344318 |
| Rotelle girevoli | | | | | | | | |
| | 50 19 | 11 x 31 | | 24 72 40 | | | 2470DIK050B10-11x31 | 4031582300598 |
| | 50 19 | 11 x 31 | | 24 72 40 | | | 2470DYK050B10-11x31 | 4031582341089 |
| Rotelle girevoli con ruota freno | | | | | | | | |
| | 50 19 | 11 x 31 | | 24 72 40 | | | 2475DIK050B10-11x31 | 4031582301687 |
| | 50 19 | 11 x 31 | | 24 72 40 | | | 2475DYK050B10-11x31 | 4031582344264 |



Ruota: Ruota DIK centro: acciaio pressato, **Battaggio: gomma, grigio,** non segnante, con protezioni filetti, cuscinetto a sfera a cono



Ruota: DYK conduttiva elettricamente e secondo ESD Ruota centro: acciaio pressato, **Battaggio: gomma, nero, non macchia,** con protezioni filettate, cuscinetto a sfera a cono



Facile assemblaggio SK di ruote con foro fissaggio P30 può essere montato con viti standard di qualsiasi lunghezza.



Accessori Le sedi corrispondenti per ruote con stelo a perno possono essere trovate nel capitolo accessori.

AGILA

rotelle multifunzione

Materiale

Alloggiamento in acciaio stampato, zincatura lucida, passivazione blu, testa girevole a doppi cuscinetti a sfera, perno bussola rifissi

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 40 - 50 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 50 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 69 mm |
| Prestazione di rotolamento | ●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| Usura | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della Piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 50 19 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 24 69 40 | | | | | 2470PJI050P40 | 4031582010053 |
| | 50 20 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 24 69 50 | | | | | 2470YGO050P40 | 4031582356359 |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 50 19 | 55 x 55 | 44/38,5 x 44/38,5 | 6,3 | 69 40 | | | | 2478PJI050P41 | 4031582030013 |
| | 50 19 | 55 x 55 | 44/38,5 x 44/38,5 | 6,3 | 69 50 | | | | 2478YGO050P41 | 4031582356397 |
| Rotelle con ruota girevole freno | | | | | | | | | | |
| | 50 19 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 24 69 40 | | | | | 2475PJI050P40 | 4031582050035 |
| | 50 20 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,2 24 69 50 | | | | | 2475YGO050P40 | 4031582356380 |



Ruota: PJI

Albero ruota: polipropilene, Coprente: TENTEprene (gomma termoplastica), senza protezioni filettate, cuscinetto liscio



Ruota: YGO conduttiva elettricamente, non lascia segni

Albero ruota: polipropilene, Coprente: TENTEprene (gomma termoplastica), senza protezioni filettate, cuscinetto liscio

AGILA

Ruote multifunzione

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura lucida, passivazione blu, testa girevole con cuscinetto a doppia sfera, perno ad asola

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 40 - 75 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 50 - 75 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 69 - 103 mm |
| Prestazione rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Ruote piroettanti | | | | | | | | |
| | 50 19 | 11 | | 24 69 40 | | | 2470PJI050P30-11 | 4031582010077 |
| | 50 20 | 11 | | 24 69 50 | | | 2470YGO050P30-11 | 4031582356342 |
| Ruote piroettanti con ruota freno | | | | | | | | |
| | 50 19 | 11 | | 24 69 40 | | | 2475PJI050P30-11 | 4031582050059 |
| | 50 20 | 11 | | 24 69 50 | | | 2475YGO050P30-11 | 4031582356373 |
| Rotelle girevoli | | | | | | | | |
| | 75 25 | 11 x 31 | | 24 103 60 | | | 2470PJO075B10-11x31 | 4031582403763 |
| | 50 19 | 11 x 31 | | 24 72 50 | | | 2470YGO050B10-11x31 | 4031582356335 |
| Rotelle girevoli con ruota freno | | | | | | | | |
| | 75 25 | 11 x 31 | | 24 103 75 | | | 2477PJO075B10-11x31 | 4031582403770 |
| | 50 19 | 11 x 31 | | 24 72 50 | | | 2475YGO050B10-11x31 | 4031582356366 |



Ruota: centro ruota PJI: polipropilene, Zampa: TENTEprene (gomma termoplastica), senza protezioni filettate, cuscinetto liscio



Ruota: YGO conduttiva elettricamente, non lascia segni
Faro ruota: polipropilene, battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), senza proteggi-filetti, cuscinetto liscio



Facile da assemblare
Castors con foro bullone P30 possono essere montati con viti standard di qualsiasi lunghezza.



Accessori: le prese corrispondenti per castors a stelo bullone possono essere trovate nel capitolo accessori.

AGILA

Ruote multifunzione

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura lucida, passivazione azzurra, testina girevole a doppio cuscinetto, perno della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 60 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 75 - 150 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 100 - 185 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Usura | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Distanza tra i fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Spostamento [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 75 25 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 24 100 60 | | | | | 2470PIO075P40 | 4031582361018 |
| | 75 25 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 24 100 75 | | | | | 2470PJO075P40 | 4031582010404 |
| | 75 25 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 24 100 75 | | | | | 2470YGO075P40 | 4031582342543 |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 135 60 | | | | | 2470PIO100P50 | 4031582361056 |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 135 80 | | | | | 2470PJO100P50 | 4031582010428 |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 135 80 | | | | | 2470YGO100P50 | 4031582343380 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 80 | | | | | 2470PIO125P50 | 4031582361117 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 100 | | | | | 2470PJO125P50 | 4031582010442 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 100 | | | | | 2470YGO125P50 | 4031582344301 |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 45 185 80 | | | | | 2470PIO150P50 | 4031582361179 |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 45 185 100 | | | | | 2470PJO150P50 | 4031582300857 |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 75 25 | 67 x 60 | 48/40 x 48/40 | 6,3 100 60 | | | | | 2478PIO075P60 | 4031582362183 |
| | 75 25 | 67 x 60 | 48/40 x 48/40 | 6,3 100 75 | | | | | 2478PJO075P60 | 4031582302387 |
| | 75 25 | 67 x 60 | 48/40 x 48/40 | 6,3 100 75 | | | | | 2478YGO075P60 | 4031582342000 |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 135 60 | | | | | 2478PIO100P50 | 4031582362190 |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 135 80 | | | | | 2478PJO100P50 | 4031582030303 |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 135 80 | | | | | 2478YGO100P50 | 4031582342109 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 160 80 | | | | | 2478PIO125P50 | 4031582362206 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 160 100 | | | | | 2478PJO125P50 | 4031582030327 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 160 100 | | | | | 2478YGO125P50 | 4031582342192 |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 185 80 | | | | | 2478PIO150P50 | 4031582362213 |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 185 100 | | | | | 2478PJO150P50 | 4031582302394 |



Ruota: PIO Mozzo della ruota: polipropilene, battistrada: gomma piena, grigio, non-marcante, senza paracolpi per raggi, cuscinetto a strisciamento



Ruota: PJO Mozzo della ruota: polipropilene, battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), senza paracolpi per raggi, cuscinetto a strisciamento



Ruota: YGO elettricamente conduttiva, non-marcante Mozzo della ruota: polipropilene, battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), senza paracolpi per raggi, cuscinetto a strisciamento



Ruota: PJH La ruota Ø 075, 100 e 125 mm è disponibile con paracolpi per raggi in acciaio e cuscinetto a strisciamento. Sostituire PJO con PJH quando si effettua l'ordine.

AGILA

Carichi grav sacche di rotolamento multifunzione

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura a brillante, passivato blu, testa a rotazione doppia con giunto a sfera, asse della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Carico utile: | 60 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruote: | 75 - 150 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 100 - 185 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Attrito | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro della ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 75 25 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 24 100 60 | | | | | 2477PIO075P40 | 4031582361810 |
| | 75 25 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 24 100 75 | | | | | 2477PJO075P40 | 4031582050370 |
| | 75 25 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 24 100 75 | | | | | 2477YGO075P40 | 4031582342550 |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 43,5 135 60 | | | | | 2477PIO100P50 | 4031582361858 |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 43,5 135 80 | | | | | 2477PJO100P50 | 4031582050394 |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 43,5 135 80 | | | | | 2477YGO100P50 | 4031582343397 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 80 | | | | | 2477PIO125P50 | 4031582361902 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 100 | | | | | 2477PJO125P50 | 4031582050417 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 100 | | | | | 2477YGO125P50 | 4031582340716 |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 36 185 80 | | | | | 2477PIO150P50 | 4031582361957 |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 36 185 100 | | | | | 2477PJO150P50 | 4031582302066 |
| Ruote girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | | | |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 43,5 135 60 | | | | | 2471PIO100P50 | 4031582361445 |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 43,5 135 80 | | | | | 2471PJO100P50 | 4031582301359 |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 43,5 135 80 | | | | | 2471YGO100P50 | 4031582341355 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 80 | | | | | 2471PIO125P50 | 4031582361469 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 100 | | | | | 2471PJO125P50 | 4031582301373 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 100 | | | | | 2471YGO125P50 | 4031582341577 |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 36 185 80 | | | | | 2471PIO150P50 | 4031582361483 |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 36 185 100 | | | | | 2471PJO150P50 | 4031582301397 |



Ruota: PIO

Centro ruota: polipropilene, battistrada: gomma solida, grigio, non-marcante, senza proteggi filettatura, cuscinetto semplice



Ruota: PJO

Centro ruota: polipropilene, battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), senza proteggi filettatura, cuscinetto semplice



Ruota: YGO conduttiva elettrica, non marcante

Centro ruota: polipropilene, battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), senza proteggi filettatura, cuscinetto semplice



Ruota: PJH

Ruota Ø 075, 100 e 125 mm è disponibile con proteggi filettatura in acciaio e cuscinetto semplice. Sostituire PJO con PJH al momento dell'ordine.

AGILA


Ruote universali

Materiale

Alloggiamento realizzato in acciaio pressato, zincatura lucida, passivato blu, testa girevole con doppio cuscinetto a sfere, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 60 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 75 - 150 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 100 - 185 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Logoramento | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|---------------------|--------------|------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | 75 | 25 | 11 | 24 | 100 | 60 | 2470PIO075P30-11 | 4031582361001 |
|  | 75 | 25 | 11 | 24 | 100 | 75 | 2470PJO075P30-11 | 4031582010398 |
| | 75 | 25 | 11 | 24 | 100 | 75 | 2470YGO075P30-11 | 4031582342475 |
| | 100 | 32 | 11 | 38 | 135 | 60 | 2470PIO100P30-11 | 4031582361049 |
| | 100 | 32 | 13 | 38 | 135 | 60 | 2470PIO100P30-13 | 4031582365030 |
| | 100 | 32 | 11 | 38 | 135 | 80 | 2470PJO100P30-11 | 4031582010411 |
| | 100 | 32 | 13 | 38 | 135 | 80 | 2470PJO100P30-13 | 4031582334920 |
| | 100 | 32 | 11 | 38 | 135 | 80 | 2470YGO100P30-11 | 4031582343311 |
| | 100 | 32 | 13 | 38 | 135 | 80 | 2470YGO100P30-13 | 4031582365153 |
| | 125 | 32 | 11 | 41 | 160 | 80 | 2470PIO125P30-11 | 4031582361100 |
| | 125 | 32 | 13 | 41 | 160 | 80 | 2470PIO125P30-13 | 4031582365047 |
| | 125 | 32 | 11 | 41 | 160 | 100 | 2470PJO125P30-11 | 4031582010435 |
| | 125 | 32 | 13 | 41 | 160 | 100 | 2470PJO125P30-13 | 4031582334937 |
| | 125 | 32 | 11 | 41 | 160 | 100 | 2470YGO125P30-11 | 4031582344257 |
| | 125 | 32 | 13 | 41 | 160 | 100 | 2470YGO125P30-13 | 4031582365160 |
| | 150 | 32 | 11 | 45 | 185 | 80 | 2470PIO150P30-11 | 4031582361162 |
| | 150 | 32 | 13 | 45 | 185 | 80 | 2470PIO150P30-13 | 4031582365054 |
| | 150 | 32 | 11 | 45 | 185 | 100 | 2470PJO150P30-11 | 4031582300840 |
| | 150 | 32 | 13 | 45 | 185 | 100 | 2470PJO150P30-13 | 4031582365085 |



Ruota: PIO Centro ruota: polipropilene, Fodera: gomma solida, grigio, non marcante, senza protezioni filettate, cuscinetto normale



Ruota: PJO Centro ruota: Polipropilene, Corsa: TENTEprene (gomma termoplastica), senza protezioni filettate, cuscinetto liscio



Ruota: conduttiva elettricamente YGO, non segnante Centro ruota: Polipropilene, Corsa: TENTEprene (gomma termoplastica), senza protezioni filettate, cuscinetto liscio



Ruota: PJH Ruota Ø 075, 100 e 125 mm è disponibile con protezioni filettate in acciaio e cuscinetto liscio. Si prega di sostituire PJO con PJH durante l'ordine.

AGILA

Ruote universali multifunzionali

Materiale

Alloggiamento in acciaio stampato, zinco lucido, passivato blu, testa snodabile con doppia cuscinetto a sfera, perno della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 60 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro della ruota: | 75 - 150 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| altezza totale: | 100 - 185 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero ordine |
|----------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|---------------------|--------------|------------------|---------------|
| Ruote girevoli con blocco totale | 75 | 25 | 11 | 24 | 100 | 60 | 2477PIO075P30-11 | 4031582361803 |
| | 75 | 25 | 11 | 24 | 100 | 75 | 2477PJO075P30-11 | 4031582050363 |
| | 75 | 25 | 11 | 24 | 100 | 75 | 2477YGO075P30-11 | 4031582342482 |
| | 100 | 32 | 11 | 43,5 | 135 | 60 | 2477PIO100P30-11 | 4031582361841 |
| | 100 | 32 | 13 | 43,5 | 135 | 60 | 2477PIO100P30-13 | 4031582365177 |
| | 100 | 32 | 11 | 43,5 | 135 | 80 | 2477PJO100P30-11 | 4031582050387 |
| | 100 | 32 | 13 | 43,5 | 135 | 80 | 2477PJO100P30-13 | 4031582335064 |
| | 100 | 32 | 11 | 43,5 | 135 | 80 | 2477YGO100P30-11 | 4031582343328 |
| | 100 | 32 | 13 | 43,5 | 135 | 80 | 2477YGO100P30-13 | 4031582365290 |
| | 125 | 32 | 11 | 41 | 160 | 80 | 2477PIO125P30-11 | 4031582361896 |
| | 125 | 32 | 13 | 41 | 160 | 80 | 2477PIO125P30-13 | 4031582365184 |
| | 125 | 32 | 11 | 41 | 160 | 100 | 2477PJO125P30-11 | 4031582050400 |
| | 125 | 32 | 13 | 41 | 160 | 100 | 2477PJO125P30-13 | 4031582335071 |
| | 125 | 32 | 11 | 41 | 160 | 100 | 2477YGO125P30-11 | 4031582340600 |
| | 125 | 32 | 13 | 41 | 160 | 100 | 2477YGO125P30-13 | 4031582365306 |
| | 150 | 30 | 11 | 36 | 185 | 80 | 2477PIO150P30-11 | 4031582361940 |
| | 150 | 30 | 13 | 36 | 185 | 80 | 2477PIO150P30-13 | 4031582365191 |
| | 150 | 32 | 11 | 36 | 185 | 100 | 2477PJO150P30-11 | 4031582302059 |
| | 150 | 30 | 13 | 36 | 185 | 100 | 2477PJO150P30-13 | 4031582365221 |



Ruota: PIO

Centro ruota: polipropilene, battistrada: gomma solida, grigio, non-marcante, senza proteggicurva, cuscinetto liscio



Ruota: PJO

Centro ruota: polipropilene, battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), senza proteggicurva, cuscinetto liscio



Ruota: YGO conduttiva elettricamente, non marcante

Centro ruota: polipropilene, battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), senza proteggicurva, cuscinetto liscio



Ruota: PJH

Ruota Ø 075, 100 e 125 mm è disponibile con protezione filettata in acciaio e cuscinetto liscio. Si prega di sostituire PJO con PJH durante l'ordine.

AGILA




Navi multifunzione

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura a piombo lucida, passivazione blu, testa girevole a cuscinetti a doppia sfera, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 60 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 100 - 150 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 138 - 188 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Usura | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Ø bullone [mm] | Lunghezza bullone [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero dell'ordine |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------|------------------------|-------------|---------------------|--------------|--------------------------------|--------------------|
| Ruote scorrevoli con snodo | | | | | | | | | |
|  | 100 32 | | 28 | 45 | 38 | 138 60 | | 2470PIO100R05-28 Istituzionale | 4031582393651 |
| | 100 32 | | 28 | 45 | 38 | 138 80 | | 2470PJO100R05-28 | 4031582300741 |
| | 100 32 | | 28 | 45 | 38 | 138 80 | | 2470YGO100R05-28 | 4031582343489 |
| | 125 32 | | 28 | 45 | 41 | 163 80 | | 2470PIO125R05-28 | 4031582361124 |
| | 125 32 | | 28 | 45 | 41 | 163 100 | | 2470PJO125R05-28 | 4031582300796 |
| | 125 32 | | 28 | 45 | 41 | 163 100 | | 2470YGO125R05-28 | 4031582344356 |
| | 150 32 | | 28 | 45 | 45 | 188 80 | | 2470PIO150R05-28 | 4031582361186 |
| | 150 32 | | 28 | 45 | 45 | 188 100 | | 2470PJO150R05-28 | 4031582300864 |
| Ruote pivotanti con blocco totale | | | | | | | | | |
|  | 100 32 | | 28 | 45 | 43,5 | 138 60 | | 2477PIO100R05-28 | 4031582361865 |
| | 100 32 | | 28 | 45 | 43,5 | 138 80 | | 2477PJO100R05-28 | 4031582301991 |
| | 100 32 | | 28 | 45 | 43,5 | 138 80 | | 2477YGO100R05-28 | 4031582343496 |
| | 125 32 | | 28 | 45 | 41 | 163 80 | | 2477PIO125R05-28 | 4031582361919 |
| | 125 32 | | 28 | 45 | 41 | 163 100 | | 2477PJO125R05-28 | 4031582302028 |
| | 125 32 | | 28 | 45 | 41 | 163 100 | | 2477YGO125R05-28 | 4031582340822 |
| | 150 32 | | 28 | 45 | 36 | 188 80 | | 2477PIO150R05-28 | 4031582361964 |
| | 150 32 | | 28 | 45 | 36 | 188 100 | | 2477PJO150R05-28 | 4031582302073 |
| Rotelle girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | | |
|  | 100 32 | | 28 | 45 | 43,5 | 138 60 | | 2471PIO100R05-28 | 4031582361452 |
| | 100 32 | | 28 | 45 | 43,5 | 138 80 | | 2471PJO100R05-28 | 4031582301366 |
| | 100 32 | | 28 | 45 | 43,5 | 138 80 | | 2471YGO100R05-28 | 4031582341461 |
| | 125 32 | | 28 | 45 | 41 | 163 80 | | 2471PIO125R05-28 | 4031582361476 |
| | 125 32 | | 28 | 45 | 41 | 163 100 | | 2471PJO125R05-28 | 4031582301380 |
| | 125 32 | | 28 | 45 | 41 | 163 100 | | 2471YGO125R05-28 | 4031582341683 |
| | 150 32 | | 28 | 45 | 36 | 188 80 | | 2471PIO150R05-28 | 4031582361490 |
| | 150 32 | | 28 | 45 | 36 | 188 100 | | 2471PJO150R05-28 | 4031582301403 |



Ruota: PIO Centro ruota: Polipropilene, Verrucchio: gomma solida, grigio, non marcante, senza protezioni filettate, cuscinetto liscio



Ruota: PJO Centro ruota: Polipropilene, Cintura: TENTEprene (gomma termoplastica), senza protezioni filettate, cuscinetto liscio



Ruota: YGO conduttivo elettrico, non marcante
Centro ruota: Polipropilene, Cintura: TENTEprene (gomma termoplastica), senza protezioni filettate, cuscinetto liscio



Ruota: PJH Ruota Ø 075, 100 e 125 mm è disponibile con protezioni filettate in acciaio e cuscinetto liscio. Si prega di sostituire PJO con PJH durante l'ordine.

AGILA

Ruote/pattini multifunzione

Materiale

Involucro in acciaio stampato, zincatura lucida, passivato blu, testa girevole a doppio cuscinetto, asse della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 60 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 75 - 150 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza totale: | 103 - 188 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Gancio espansibile-Ø [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | |
| | 75 25 | 19 - 35 | | 24 | 103 60 | | 2470PIO075R07* | 4031582361025 |
| | 75 25 | 19 - 35 | | 24 | 103 75 | | 2470PJO075R07* | 4031582356922 |
| | 75 25 | 19 - 35 | | 24 | 103 75 | | 2470YGO075R07* | 4031582357141 |
| | 100 32 | 19 - 35 | | 38 | 138 60 | | 2470PIO100R07* | 4031582361087 |
| | 100 32 | 19 - 35 | | 38 | 138 80 | | 2470PJO100R07* | 4031582356946 |
| | 100 32 | 19 - 35 | | 38 | 138 80 | | 2470YGO100R07* | 4031582357165 |
| | 125 32 | 19 - 35 | | 41 | 163 80 | | 2470PIO125R07* | 4031582361148 |
| | 125 32 | 19 - 35 | | 41 | 163 100 | | 2470PJO125R07* | 4031582356960 |
| | 125 32 | 19 - 35 | | 41 | 163 100 | | 2470YGO125R07* | 4031582357189 |
| | 150 32 | 19 - 35 | | 45 | 188 80 | | 2470PIO150R07* | 4031582361209 |
| | 150 32 | 19 - 35 | | 45 | 188 100 | | 2470PJO150R07* | 4031582356984 |
| Ruote pivotanti con blocco totale | | | | | | | | |
| | 75 25 | 19 - 35 | | 24 | 103 60 | | 2477PIO075R07* | 4031582361827 |
| | 75 25 | 19 - 35 | | 24 | 103 60 | | 2477PJO075R07* | 4031582357349 |
| | 75 25 | 19 - 35 | | 24 | 103 75 | | 2477YGO075R07* | 4031582357561 |
| | 100 32 | 19 - 35 | | 43,5 | 138 60 | | 2477PIO100R07* | 4031582361872 |
| | 100 32 | 19 - 35 | | 43,5 | 138 80 | | 2477PJO100R07* | 4031582357363 |
| | 100 32 | 19 - 35 | | 43,5 | 138 80 | | 2477YGO100R07* | 4031582357585 |
| | 125 32 | 19 - 35 | | 41 | 163 80 | | 2477PIO125R07* | 4031582361926 |
| | 125 32 | 19 - 35 | | 41 | 163 100 | | 2477PJO125R07* | 4031582357387 |
| | 125 32 | 19 - 35 | | 41 | 163 100 | | 2477YGO125R07* | 4031582357608 |
| | 150 32 | 19 - 35 | | 36 | 188 80 | | 2477PIO150R07* | 4031582361971 |
| | 150 32 | 19 - 35 | | 36 | 188 100 | | 2477PJO150R07* | 4031582357400 |



Ruota: PIO

Centro ruota: polipropilene, battistrada: gomma solida, grigio, non marcante, senza proteggi filo, albero semplice



Ruota: PJO

Centro ruota: polipropilene, battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), senza proteggi filo, albero semplice



Ruota: YGO conduttiva elettricamente, non marcante

Centro ruota: polipropilene, battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), senza proteggi filo, albero semplice



Ruota: PJH

Il Ø ruota 075, 100 e 125 mm è disponibile con proteggi filo in acciaio e albero semplice. Si prega di sostituire PJO con PJH durante l'ordine.

AGILA

Ruote/ruote multifunzionali

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura lucida, blu lucido passivato, testa girevole con cuscinetti a sfera doppi, asse della ruota con bullone

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 60 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro della ruota: | 75 - 150 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | 103 - 188 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Rete espandente-Ø [mm] | Offset [mm] | alve altri/altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|------------------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|-------------|-------------------------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Ruote pivotanti | | | | | | | | |
| | 75 25 | 21,5 - 40 | | 24 103 60 | | | 2470PIO075R47* | 4031582361032 |
| | 75 25 | 21,5 - 40 | | 24 103 75 | | | 2470PJO075R47* | 4031582356939 |
| | 75 25 | 21,5 - 40 | | 24 103 75 | | | 2470YGO075R47* | 4031582357158 |
| | 100 32 | 21,5 - 40 | | 38 138 60 | | | 2470PIO100R47* | 4031582361094 |
| | 100 32 | 21,5 - 40 | | 38 138 80 | | | 2470PJO100R47* | 4031582356953 |
| | 100 32 | 21,5 - 40 | | 38 138 80 | | | 2470YGO100R47* | 4031582357172 |
| | 125 32 | 21,5 - 40 | | 41 163 80 | | | 2470PIO125R47* | 4031582361155 |
| | 125 32 | 21,5 - 40 | | 41 163 100 | | | 2470PJO125R47* | 4031582356977 |
| | 125 32 | 21,5 - 40 | | 41 163 100 | | | 2470YGO125R47* | 4031582357196 |
| | 150 32 | 21,5 - 40 | | 45 188 80 | | | 2470PIO150R47* | 4031582361216 |
| | 150 32 | 21,5 - 40 | | 45 188 100 | | | 2470PJO150R47* | 4031582356991 |
| -Castoni girevoli con bloccaggio totale | | | | | | | | |
| | 75 25 | 21,5 - 40 | | 24 103 60 | | | 2477PIO075R47* | 4031582361834 |
| | 75 25 | 21,5 - 40 | | 24 103 60 | | | 2477PJO075R47* | 4031582357356 |
| | 75 25 | 21,5 - 40 | | 24 103 75 | | | 2477YGO075R47* | 4031582357578 |
| | 100 32 | 21,5 - 40 | | 43,5 138 60 | | | 2477PIO100R47* | 4031582361889 |
| | 100 32 | 21,5 - 40 | | 43,5 138 80 | | | 2477PJO100R47* | 4031582357370 |
| | 100 32 | 21,5 - 40 | | 43,5 138 80 | | | 2477YGO100R47* | 4031582357592 |
| | 125 32 | 21,5 - 40 | | 41 163 80 | | | 2477PIO125R47* | 4031582361933 |
| | 125 32 | 21,5 - 40 | | 41 163 100 | | | 2477PJO125R47* | 4031582357394 |
| | 125 32 | 21,5 - 40 | | 41 163 100 | | | 2477YGO125R47* | 4031582357615 |
| | 150 32 | 21,5 - 40 | | 36 188 80 | | | 2477PIO150R47* | 4031582361988 |
| | 150 32 | 21,5 - 40 | | 36 188 100 | | | 2477PJO150R47* | 4031582357417 |



Ruota: PIO, Centro ruota: polipropilene, Caucciù pieno, grigio, non segnante, senza protezioni filettate, cuscinetto liscio



Ruota: PJO
Centro ruota: polipropilene, Battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), senza protezioni filettate, cuscinetto liscio



Ruota: YGO conduttiva elettricamente, non marcante
Centro ruota: polipropilene, Battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), senza protezioni filettate, cuscinetto liscio



Ruota: PJH
Il Ø ruota 075, 100 e 125 mm è disponibile con protezioni filettate in acciaio e cuscinetto liscio. Sostituire PJO con PJH al momento dell'ordine.

AGILA

Carrelli multifunzione

Materiale

Alloggiamento in acciaio stampato, zincatura brillante, passivazione blu, testa girevole a doppio cuscinetto, assi della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Carico utile: | 60 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| diametro ruota: | 75 - 150 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 100 - 185 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro della ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|--------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 75 25 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 24 100 60 | | | | | 2470PIP075P40 | 4031582361230 |
| | 75 25 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 24 100 75 | | | | | 2470PJP075P40 | 4031582010466 |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 135 80 | | | | | 2470PIP100P50 | 4031582361278 |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 135 100 | | | | | 2470PJP100P50 | 4031582010480 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 100 | | | | | 2470PIP125P50 | 4031582361339 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 100 | | | | | 2470PJP125P50 | 4031582010503 |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 45 185 80 | | | | | 2470PIP150P50 | 4031582361391 |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 45 185 100 | | | | | 2470PJP150P50 | 4031582010756 |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 75 25 | 67 x 60 | 48/40 x 48/40 | 6,3 | 100 60 | | | | 2478PIP075P60 | 4031582362220 |
| | 75 25 | 67 x 60 | 48/40 x 48/40 | 6,3 | 100 75 | | | | 2478PJP075P60 | 4031582302400 |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 | 135 80 | | | | 2478PIP100P50 | 4031582362237 |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 | 135 100 | | | | 2478PJP100P50 | 4031582030365 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 | 160 80 | | | | 2478PIP125P50 | 4031582362244 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 | 160 100 | | | | 2478PJP125P50 | 4031582030389 |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 | 185 80 | | | | 2478PIP150P50 | 4031582362251 |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 | 185 100 | | | | 2478PJP150P50 | 4031582030631 |
| Ruote pivotanti con bloccaggio totale | | | | | | | | | | |
| | 75 25 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 24 100 60 | | | | | 2477PIP075P40 | 4031582362008 |
| | 75 25 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 24 100 75 | | | | | 2477PJP075P40 | 4031582050431 |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 43,5 135 80 | | | | | 2477PIP100P50 | 4031582362046 |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 43,5 135 100 | | | | | 2477PJP100P50 | 4031582050455 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 100 | | | | | 2477PIP125P50 | 4031582362091 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 100 | | | | | 2477PJP125P50 | 4031582050479 |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 36 185 80 | | | | | 2477PIP150P50 | 4031582362145 |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 36 185 100 | | | | | 2477PJP150P50 | 4031582050691 |
| Ruote girevoli con bloccaggio direzionale | | | | | | | | | | |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 43,5 135 80 | | | | | 2471PIP100P50 | 4031582361506 |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 43,5 135 100 | | | | | 2471PJP100P50 | 4031582301410 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 80 | | | | | 2471PIP125P50 | 4031582361520 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 100 | | | | | 2471PJP125P50 | 4031582301434 |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 36 185 80 | | | | | 2471PIP150P50 | 4031582361544 |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 36 185 100 | | | | | 2471PJP150P50 | 4031582301458 |

Ruota: PJP

Mozzo ruota: polipropilene, battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), con paracolpi, cuscinetto a sfere di precisione



Ruota: PIP

Mozzo ruota: polipropilene, battistrada: gomma piena, grigia, non lascia segni, con paracolpi, cuscinetto a sfere di precisione



Ruota opzionale: DIK

Mozzo ruota: acciaio stampato, battistrada: gomma, grigia, non lascia segni, con paracolpi, cuscinetto a sfera conico



Ruota opzionale: DYK conduttiva elettricamente e conforme a ESD

Mozzo ruota: acciaio stampato, battistrada: pneumatico in gomma, nero, non macchiante, con paracolpi, cuscinetto a sfera conico



AGILA

Ruote piroettanti multifunzionali

Materiale

Corpo in acciaio stampato, zincatura brillante, passivato blu, testina girevole con doppio cuscinetto a sfere, asse ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 60 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro della ruota: | 75 - 150 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 100 - 185 mm |
| Prestazioni di scorrimento | ●●●○ |
| Rumorosità del movimento | ●●●○ |
| Usura | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|--------------|--------------------------|--------------|------------------|-----------------|
| Ruote piroettanti | | | | | | | | |
| | 75 25 | 11 | | 24 100 60 | | | 2470PIP075P30-11 | 4031582361223 |
| | 75 25 | 11 | | 24 100 75 | | | 2470PJP075P30-11 | 4031582010459 |
| | 100 32 | 11 | | 38 135 80 | | | 2470PIP100P30-11 | 4031582361261 |
| | 100 32 | 13 | | 38 135 80 | | | 2470PIP100P30-13 | 4031582365061 |
| | 100 32 | 11 | | 38 135 100 | | | 2470PJP100P30-11 | 4031582010473 |
| | 100 32 | 13 | | 38 135 100 | | | 2470PJP100P30-13 | 4031582334944 |
| | 125 32 | 11 | | 41 160 100 | | | 2470PIP125P30-11 | 4031582361322 |
| | 125 32 | 13 | | 41 160 100 | | | 2470PIP125P30-13 | 4031582334890 |
| | 125 32 | 11 | | 41 160 100 | | | 2470PJP125P30-11 | 4031582010497 |
| | 125 32 | 13 | | 41 160 100 | | | 2470PJP125P30-13 | 4031582338973 |
| | 150 32 | 11 | | 45 185 80 | | | 2470PIP150P30-11 | 4031582361384 |
| | 150 32 | 13 | | 45 185 80 | | | 2470PIP150P30-13 | 4031582365078 |
| | 150 32 | 11 | | 45 185 100 | | | 2470PJP150P30-11 | 4031582010749 |
| | 150 32 | 13 | | 45 185 100 | | | 2470PJP150P30-13 | 4031582338997 |
| Rotelle girevoli con blocco totale | | | | | | | | |
| | 75 25 | 11 | | 24 100 60 | | | 2477PIP075P30-11 | 4031582361995 |
| | 75 25 | 11 | | 24 100 75 | | | 2477PJP075P30-11 | 4031582050424 |
| | 100 32 | 11 | | 43,5 135 80 | | | 2477PIP100P30-11 | 4031582362039 |
| | 100 32 | 13 | | 43,5 135 80 | | | 2477PIP100P30-13 | 4031582365207 |
| | 100 32 | 11 | | 43,5 135 100 | | | 2477PJP100P30-11 | 4031582050448 |
| | 100 32 | 13 | | 43,5 135 100 | | | 2477PJP100P30-13 | 4031582335118 |
| | 125 32 | 11 | | 41 160 100 | | | 2477PIP125P30-11 | 4031582362084 |
| | 125 32 | 13 | | 41 160 100 | | | 2477PIP125P30-13 | 4031582335040 |
| | 125 32 | 11 | | 41 160 100 | | | 2477PJP125P30-11 | 4031582050462 |
| | 125 32 | 13 | | 41 160 100 | | | 2477PJP125P30-13 | 4031582338980 |
| | 150 32 | 11 | | 36 185 80 | | | 2477PIP150P30-11 | 4031582362138 |
| | 150 32 | 13 | | 36 185 80 | | | 2477PIP150P30-13 | 4031582365214 |
| | 150 32 | 11 | | 36 185 100 | | | 2477PJP150P30-11 | 4031582050684 |
| | 150 32 | 13 | | 36 185 100 | | | 2477PJP150P30-13 | 4031582335101 |



Ruota: PJP
ruota: Polipropilene,
Cintolo: TENTEprene
(gomma
termoplastica),

con proteggi filetti, cuscinetto a sfere di precisione



Ruota: PIP

Centro ruota: Polipropilene, Cintolo: gomma solida, grigia, non marcante, con proteggi filetti, cuscinetto a sfere di precisione



Ruota opzionale: DIK

Centro ruota: acciaio pressato, Cintolo: gomma, grigia, non marcante, con proteggi filetti, cuscinetto a sfere a cono



Ruota opzionale: DYK
conduttiva elettricamente
e secondo ESD

Centro ruota: acciaio pressato, Cintolo: pneumatico in gomma, nero, non lascia macchie, con proteggi filetti, cuscinetto a sfere a cono

AGILA

Cingoli multifunzionali

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura lucida, passivato blu, testa a sfera girevole a doppio cuscinetto, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 80 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro della ruota: | 100 - 150 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 138 - 188 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Bullone-Ø [mm] | Lunghezza bullone [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|--------------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------|------------------------|-------------|---------------------|--------------|------------------|-----------------|
| Rotelle con snodo a stella | | | | | | | | | |
| | 100 32 | | 28 | 45 | 38 | 138 | 80 | 2470PIP100R05-28 | 4031582361285 |
| | 100 32 | | 28 | 45 | 38 | 138 | 100 | 2470PJP100R05-28 | 4031582300932 |
| | 125 32 | | 28 | 45 | 41 | 163 | 100 | 2470PIP125R05-28 | 4031582361346 |
| | 125 32 | | 28 | 45 | 41 | 163 | 100 | 2470PJP125R05-28 | 4031582300987 |
| | 150 32 | | 28 | 45 | 45 | 188 | 80 | 2470PIP150R05-28 | 4031582361407 |
| | 150 32 | | 28 | 45 | 45 | 185 | 100 | 2470PJP150R05-28 | 4031582301038 |
| Rotelle con snodo completo di blocco | | | | | | | | | |
| | 100 32 | | 28 | 45 | 43,5 | 138 | 80 | 2477PIP100R05-28 | 4031582362053 |
| | 100 32 | | 28 | 45 | 43,5 | 138 | 100 | 2477PJP100R05-28 | 4031582302127 |
| | 125 32 | | 28 | 45 | 41 | 163 | 100 | 2477PIP125R05-28 | 4031582362107 |
| | 125 32 | | 28 | 45 | 41 | 163 | 100 | 2477PJP125R05-28 | 4031582302158 |
| | 150 32 | | 28 | 45 | 36 | 188 | 80 | 2477PIP150R05-28 | 4031582362152 |
| | 150 32 | | 28 | 45 | 36 | 188 | 100 | 2477PJP150R05-28 | 4031582302189 |
| Ruote girevoli con bloccaggio direzionale | | | | | | | | | |
| | 100 32 | | 28 | 45 | 43,5 | 138 | 80 | 2471PIP100R05-28 | 4031582361513 |
| | 100 32 | | 28 | 45 | 43,5 | 138 | 100 | 2471PJP100R05-28 | 4031582301427 |
| | 125 32 | | 28 | 45 | 41 | 163 | 80 | 2471PIP125R05-28 | 4031582361537 |
| | 125 32 | | 28 | 45 | 41 | 160 | 100 | 2471PJP125R05-28 | 4031582301441 |
| | 150 32 | | 28 | 45 | 36 | 188 | 80 | 2471PIP150R05-28 | 4031582361551 |
| | 150 32 | | 28 | 45 | 36 | 188 | 100 | 2471PJP150R05-28 | 4031582301465 |



Ruota: PJP
ruota: Polipropilene,
Battistrada:
TENTEprene (gomma
termoplastica),

con proteggiaruote, cuscinetto a sfere di precisione



Ruota: PIP

Centro ruota: Polipropilene, Battistrada: gomma solida, grigio, non marcante, con proteggiaruote, cuscinetto a sfere di precisione



Ruota opzionale: DIK

Centro ruota: acciaio stampato, Battistrada: gomma, grigio, non marcante, con proteggiaruote, cuscinetto a sfere a cono



Ruota opzionale: DYK
conduttiva elettricamente
e secondo ESD

Centro ruota: acciaio stampato, Battistrada: pneumatico in gomma, nero, non macchiante, con proteggiaruote, cuscinetto a sfere a cono

AGILA

Ruote+freni multifunzione

Materiale

Alloggiamento in lamiera stampata, zincatura lucida, passivazione blu, testa girevole a doppia sfera, asse della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 60 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro della ruota: | 75 - 150 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza totale: | 103 - 188 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Vite espandente Ø [mm] | Offset [mm] | Altezza overall [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|------------------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|-------------|----------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Rotelle girevoli | | | | | | | | |
| | 75 25 | 19 - 35 | 19 | 24 | 103 60 | | 2470PIP075R07* | 4031582361247 |
| | 75 25 | 19 - 35 | 19 | 24 | 103 75 | | 2470PJP075R07* | 4031582357004 |
| | 100 32 | 19 - 35 | 19 | 38 | 138 80 | | 2470PIP100R07* | 4031582361308 |
| | 100 32 | 19 - 35 | 19 | 38 | 138 100 | | 2470PJP100R07* | 4031582357028 |
| | 125 32 | 19 - 35 | 19 | 41 | 163 100 | | 2470PIP125R07* | 4031582361360 |
| | 125 32 | 19 - 35 | 19 | 41 | 163 100 | | 2470PJP125R07* | 4031582357042 |
| | 150 32 | 19 - 35 | 19 | 45 | 188 80 | | 2470PIP150R07* | 4031582361421 |
| | 150 32 | 19 - 35 | 19 | 45 | 188 100 | | 2470PJP150R07* | 4031582357066 |
| Ruote piroettanti con bloccaggio totale | | | | | | | | |
| | 75 25 | 19 - 35 | 19 | 24 | 103 60 | | 2477PIP075R07* | 4031582362015 |
| | 75 25 | 19 - 35 | 19 | 24 | 103 60 | | 2477PJP075R07* | 4031582357424 |
| | 100 32 | 19 - 35 | 19 | 43,5 | 138 80 | | 2477PIP100R07* | 4031582362060 |
| | 100 32 | 19 - 35 | 19 | 43,5 | 138 100 | | 2477PJP100R07* | 4031582357448 |
| | 125 32 | 19 - 35 | 19 | 41 | 163 100 | | 2477PIP125R07* | 4031582362114 |
| | 125 32 | 19 - 35 | 19 | 41 | 163 100 | | 2477PJP125R07* | 4031582357462 |
| | 150 32 | 19 - 35 | 19 | 36 | 188 80 | | 2477PIP150R07* | 4031582362169 |
| | 150 32 | 19 - 35 | 19 | 36 | 188 100 | | 2477PJP150R07* | 4031582357486 |

Ruota: PJP

Centro ruota: polipropilene, battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), con protezione filettata, cuscinetto a sfera di precisione



Ruota: PIP

Centro ruota: polipropilene, battistrada: gomma solida, grigia, non marcante, con protezione filetto, cuscinetto a sfera di precisione



Ruota opzionale: DIK

Centro ruota: acciaio pressato, battistrada: gomma, grigia, non marcante, con protezione filetto, cuscinetto a sfera a cono



Ruota opzionale: DYK conduttiva ed ESD secondo

Centro ruota: acciaio pressato, battistrada: pneumatico in gomma, nero, non macchia, con protezione filetto, cuscinetto a sfera a cono

AGILA

Carrelli multifunzionali

Materiale

Involucro in acciaio pressato, zincatura a brillante, passivazione blu, testa girevole con doppio cuscinetto a sfera, perno della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 60 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 75 - 150 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | 103 - 188 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ● ● ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ● ○ |
| Logoramento | ● ● ● ● ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ● ○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Raccordo espandibile-Ø [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|--------------|--------------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | |
| | 75 25 | 21,5 - 40 | | 24 103 60 | | | 2470PIP075R47* | 4031582361254 |
| | 75 25 | 21,5 - 40 | | 24 103 75 | | | 2470PJP075R47* | 4031582357011 |
| | 100 32 | 21,5 - 40 | | 38 138 80 | | | 2470PIP100R47* | 4031582361315 |
| | 100 32 | 21,5 - 40 | | 38 138 100 | | | 2470PJP100R47* | 4031582357035 |
| | 125 32 | 21,5 - 40 | | 41 163 100 | | | 2470PIP125R47* | 4031582361377 |
| | 125 32 | 21,5 - 40 | | 41 163 100 | | | 2470PJP125R47* | 4031582357059 |
| | 150 32 | 21,5 - 40 | | 45 188 80 | | | 2470PIP150R47* | 4031582361438 |
| | 150 32 | 21,5 - 40 | | 45 188 100 | | | 2470PJP150R47* | 4031582357073 |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | |
| | 75 25 | 21,5 - 40 | | 24 103 60 | | | 2477PIP075R47* | 4031582362022 |
| | 75 25 | 21,5 - 40 | | 24 103 60 | | | 2477PJP075R47* | 4031582357431 |
| | 100 32 | 21,5 - 40 | | 43,5 138 80 | | | 2477PIP100R47* | 4031582362077 |
| | 100 32 | 21,5 - 40 | | 43,5 138 100 | | | 2477PJP100R47* | 4031582357455 |
| | 125 32 | 21,5 - 40 | | 41 163 100 | | | 2477PIP125R47* | 4031582362121 |
| | 125 32 | 21,5 - 40 | | 41 163 100 | | | 2477PJP125R47* | 4031582357479 |
| | 150 32 | 21,5 - 40 | | 36 188 80 | | | 2477PIP150R47* | 4031582362176 |
| | 150 32 | 21,5 - 40 | | 36 188 100 | | | 2477PJP150R47* | 4031582357493 |



Ruota: PJP Centro ruota: Polipropilene, Coprima: TENTEprene (gomma termoplastica),

con paraschede, cuscinetto a sfera di precisione



Ruota: PIP

Centro ruota: Polipropilene, Coprima: gomma solida, grigio, non marcante, con paraschede, cuscinetto a sfera di precisione



Ruota opzionale: DIK

Centro ruota: acciaio stampato, Coprima: gomma, grigio, non marcante, con paraschede, cuscinetto a sfera a cono



Ruota opzionale: DYK conduttiva elettrica e conforme a ESD

Centro ruota: acciaio stampato, Coprima: pneumatico di gomma, nero, non macchia, con paraschede, cuscinetto a sfera a cono

AGILA

Caspe di ruote multifunzione

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura lucida, passivazione blu, testa girevole a doppio cuscinetto, assale della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 100 - 150 mm |
| Temperatura: | - 25 / - 25 °C |
| Altezza totale: | 135 - 185 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Attrito | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri foro della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------|---------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 135 100 | 2470UAP100P50 | 4031582301113 | | | | |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 135 100 | 2470XSP100P50 | 4031582342949 | | | | |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 100 | 2470UAP125P50 | 4031582301168 | | | | |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 100 | 2470XSP125P50 | 4031582343823 | | | | |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 45 185 100 | 2470UAP150P50 | 4031582301212 | | | | |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 45 185 100 | 2470XSP150P50 | 4031582341874 | | | | |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 | 135 100 | 2478UAP100P50 | 4031582302417 | | | |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 | 135 100 | 2478XSP100P50 | 4031582344851 | | | |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 | 160 100 | 2478UAP125P50 | 4031582302424 | | | |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 | 160 100 | 2478XSP125P50 | 4031582344813 | | | |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 | 185 100 | 2478UAP150P50 | 4031582302431 | | | |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 | 185 100 | 2478XSP150P50 | 4031582344776 | | | |
| Ruote piroettanti con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 43,5 135 100 | 2477UAP100P50 | 4031582302226 | | | | |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 43,5 135 100 | 2477XSP100P50 | 4031582343304 | | | | |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 100 | 2477UAP125P50 | 4031582302271 | | | | |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 100 | 2477XSP125P50 | 4031582344141 | | | | |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 36 185 100 | 2477UAP150P50 | 4031582302325 | | | | |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 36 185 100 | 2477XSP150P50 | 4031582344769 | | | | |
| Ruote piroettanti con blocco direzionale | | | | | | | | | | |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 43,5 135 100 | 2471UAP100P50 | 4031582301472 | | | | |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 43,5 135 100 | 2471XSP100P50 | 4031582342819 | | | | |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 100 | 2471UAP125P50 | 4031582301496 | | | | |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 100 | 2471XSP125P50 | 4031582342956 | | | | |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 36 185 100 | 2471UAP150P50 | 4031582301519 | | | | |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 36 185 100 | 2471XSP150P50 | 4031582343090 | | | | |

Ruota: UAP

Centro ruota: policamide, Tread: poliuretano, con protezioni filettate, cuscinetto a sfere di precisione



Ruota: XSP conduttiva, non segnante

Centro ruota: policamide, Tread: poliuretano, con protezioni filettate, cuscinetto a sfere di precisione



AGILA

Ingranaggi multifunzione

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura lucida, passivazione blu, testa girevole a doppio cuscinetto a sfera, asse della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 100 - 150 mm |
| Temperatura: | - 25 / - 25 °C |
| Altezza totale: | 135 - 185 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|--------------------------|--------------|------------------|-----------------|
| Fremi girevoli | | | | | | | | |
| | 100 32 | 11 | | 38 | 135 | 100 | 2470UAP100P30-11 | 4031582301106 |
| | 100 32 | 13 | | 38 | 135 | 100 | 2470UAP100P30-13 | 4031582365092 |
| | 100 32 | 11 | | 38 | 135 | 100 | 2470XSP100P30-11 | 4031582342871 |
| | 100 32 | 13 | | 38 | 135 | 100 | 2470XSP100P30-13 | 4031582365122 |
| | 125 32 | 11 | | 41 | 160 | 100 | 2470UAP125P30-11 | 4031582301151 |
| | 125 32 | 13 | | 41 | 160 | 100 | 2470UAP125P30-13 | 4031582365108 |
| | 125 32 | 11 | | 41 | 160 | 100 | 2470XSP125P30-11 | 4031582343731 |
| | 125 32 | 13 | | 41 | 160 | 100 | 2470XSP125P30-13 | 4031582365139 |
| | 150 32 | 11 | | 45 | 185 | 100 | 2470UAP150P30-11 | 4031582301205 |
| | 150 32 | 13 | | 45 | 185 | 100 | 2470UAP150P30-13 | 4031582365115 |
| | 150 32 | 11 | | 45 | 185 | 100 | 2470XSP150P30-11 | 4031582341775 |
| | 150 32 | 13 | | 45 | 185 | 100 | 2470XSP150P30-13 | 4031582365146 |
| Rotelle girevoli con bloccaggio totale | | | | | | | | |
| | 100 32 | 11 | | 43,5 | 135 | 100 | 2477UAP100P30-11 | 4031582302219 |
| | 100 32 | 13 | | 43,5 | 135 | 100 | 2477UAP100P30-13 | 4031582365238 |
| | 100 32 | 11 | | 43,5 | 135 | 100 | 2477XSP100P30-11 | 4031582343236 |
| | 100 32 | 13 | | 43,5 | 135 | 100 | 2477XSP100P30-13 | 4031582365269 |
| | 125 32 | 11 | | 41 | 160 | 100 | 2477UAP125P30-11 | 4031582302264 |
| | 125 32 | 13 | | 41 | 160 | 100 | 2477UAP125P30-13 | 4031582365245 |
| | 125 32 | 11 | | 41 | 160 | 100 | 2477XSP125P30-11 | 4031582344080 |
| | 125 32 | 13 | | 41 | 160 | 100 | 2477XSP125P30-13 | 4031582365276 |
| | 150 32 | 11 | | 36 | 185 | 100 | 2477UAP150P30-11 | 4031582302318 |
| | 150 32 | 13 | | 36 | 185 | 100 | 2477UAP150P30-13 | 4031582365252 |
| | 150 32 | 11 | | 36 | 185 | 100 | 2477XSP150P30-11 | 4031582344721 |
| | 150 32 | 13 | | 36 | 185 | 100 | 2477XSP150P30-13 | 4031582365283 |

Ruota: UAP

Mozzo ruota: Poliammide, Battistrada: Poliuretano, con paracordoni, cuscinetto a sfere di precisione



Ruota: XSP conduttiva elettrica, non segnante

Mozzo ruota: Poliammide, Battistrada: Poliuretano, con paracordoni, cuscinetto a sfere di precisione



Montaggio facile Le rotelle possono essere montate con viti standard; viti di varie lunghezze possono



essere utilizzate.

AGILA

Rotelle multifunzionali

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura lucida, passivazione blu, testa snodabile con doppio cuscinetto sferico, perno della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro della ruota: | 100 - 150 mm |
| Temperatura: | - 25 / - 25 °C |
| H totale: | 138 - 188 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Ø della vite [mm] | Lunghezza della vite [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero ordine |
|------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|---------------------------|-------------|---------------------|--------------|------------------|---------------|
| Rotelle girevoli | | | | | | | | | |
| | 100 32 | | 28 | 45 | 38 | 138 | 100 | 2470UAP100R05-28 | 4031582301120 |
| | 100 32 | | 28 | 45 | 38 | 138 | 100 | 2470XSP100R05-28 | 4031582343014 |
| | 125 32 | | 28 | 45 | 41 | 163 | 100 | 2470UAP125R05-28 | 4031582301175 |
| | 125 32 | | 28 | 45 | 41 | 163 | 100 | 2470XSP125R05-28 | 4031582343892 |
| | 150 32 | | 28 | 45 | 45 | 188 | 100 | 2470UAP150R05-28 | 4031582301229 |
| | 150 32 | | 28 | 45 | 45 | 188 | 100 | 2470XSP150R05-28 | 4031582341973 |
| Rotelle girevoli con blocco totale | | | | | | | | | |
| | 100 32 | | 28 | 45 | 43,5 | 138 | 100 | 2477UAP100R05-28 | 4031582302233 |
| | 100 32 | | 28 | 45 | 43,5 | 138 | 100 | 2477XSP100R05-28 | 4031582343373 |
| | 125 32 | | 28 | 45 | 41 | 163 | 100 | 2477UAP125R05-28 | 4031582302288 |
| | 125 32 | | 28 | 45 | 41 | 163 | 100 | 2477XSP125R05-28 | 4031582344196 |
| | 150 32 | | 28 | 45 | 36 | 188 | 100 | 2477UAP150R05-28 | 4031582302332 |
| | 150 32 | | 28 | 45 | 36 | 188 | 100 | 2477XSP150R05-28 | 4031582344806 |
| Rotelle girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | | |
| | 100 32 | | 28 | 45 | 43,5 | 138 | 100 | 2471UAP100R05-28 | 4031582301489 |
| | 100 32 | | 28 | 45 | 43,5 | 138 | 100 | 2471XSP100R05-28 | 4031582342888 |
| | 125 32 | | 28 | 45 | 41 | 163 | 100 | 2471UAP125R05-28 | 4031582301502 |
| | 125 32 | | 28 | 45 | 41 | 163 | 100 | 2471XSP125R05-28 | 4031582343021 |
| | 150 32 | | 28 | 45 | 36 | 188 | 100 | 2471UAP150R05-28 | 4031582301526 |
| | 150 32 | | 28 | 45 | 36 | 188 | 100 | 2471XSP150R05-28 | 4031582343168 |

Ruota: UAP

Centro ruota: poliamide, battistrada: poliuretano, con proteggiatori di filetto, cuscinetto a sfera di precisione



Ruota: XSP conduttiva elettrica, senza segni

Centro ruota: poliamide, battistrada: poliuretano, con proteggiatori di filetto, cuscinetto a sfera di precisione



Accessori

Gli adattatori corrispondenti sono disponibili nel capitolo accessoires.

AGILA















Ruote multidisciplinari

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura lucida, passivato blu, testa girevole a doppio cuscinetto a sfera, mozzo ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 100 - 150 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | 138 - 188 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ● ● ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ● ○ |
| Usura | ● ● ● ● ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ● ○ |

Vantaggi in sintesi

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Montaggio espandente-Ø [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli |  |  |  |  |  |  | | |
|  | 100 32 | 19 - 35 | | 38 | 138 | 100 | 2470UAP100R07* | 4031582357080 |
| | 100 32 | 21,5 - 40 | | 38 | 138 | 100 | 2470UAP100R47* | 4031582357097 |
| | 100 32 | 19 - 35 | | 38 | 138 | 100 | 2470XSP100R07* | 4031582357806 |
| | 100 32 | 21,5 - 40 | | 38 | 138 | 100 | 2470XSP100R47* | 4031582357813 |
| | 125 32 | 19 - 35 | | 41 | 163 | 100 | 2470UAP125R07* | 4031582357103 |
| | 125 32 | 21,5 - 40 | | 41 | 163 | 100 | 2470UAP125R47* | 4031582357110 |
| | 125 32 | 19 - 35 | | 41 | 163 | 100 | 2470XSP125R07* | 4031582357820 |
| | 125 32 | 21,5 - 40 | | 41 | 163 | 100 | 2470XSP125R47* | 4031582357837 |
| | 150 32 | 19 - 35 | | 45 | 188 | 100 | 2470UAP150R07* | 4031582357127 |
| | 150 32 | 21,5 - 40 | | 45 | 188 | 100 | 2470UAP150R47* | 4031582357134 |
| | 150 32 | 19 - 35 | | 45 | 188 | 100 | 2470XSP150R07* | 4031582357844 |
| | 150 32 | 21,5 - 40 | | 45 | 188 | 100 | 2470XSP150R47* | 4031582357851 |
| Ruote sterzanti con bloccaggio totale |  |  |  |  |  |  | | |
|  | 100 32 | 19 - 35 | | 43,5 | 138 | 100 | 2477UAP100R07* | 4031582357509 |
| | 100 32 | 21,5 - 40 | | 43,5 | 138 | 100 | 2477UAP100R47* | 4031582357516 |
| | 100 32 | 19 - 35 | | 43,5 | 138 | 100 | 2477XSP100R07* | 4031582357868 |
| | 100 32 | 21,5 - 40 | | 43,5 | 138 | 100 | 2477XSP100R47* | 4031582357875 |
| | 125 32 | 19 - 35 | | 41 | 163 | 100 | 2477UAP125R07* | 4031582357523 |
| | 125 32 | 21,5 - 40 | | 41 | 163 | 100 | 2477UAP125R47* | 4031582357530 |
| | 125 32 | 19 - 35 | | 41 | 163 | 100 | 2477XSP125R07* | 4031582357882 |
| | 125 32 | 21,5 - 40 | | 41 | 163 | 100 | 2477XSP125R47* | 4031582357899 |
| | 150 32 | 19 - 35 | | 36 | 188 | 100 | 2477UAP150R07* | 4031582357547 |
| | 150 32 | 21,5 - 40 | | 36 | 188 | 100 | 2477UAP150R47* | 4031582357554 |
| | 150 32 | 19 - 35 | | 36 | 188 | 100 | 2477XSP150R07* | 4031582357905 |
| | 150 32 | 21,5 - 40 | | 36 | 188 | 100 | 2477XSP150R47* | 4031582357912 |

Ruota: UAP

Mozzo ruota: Poliammide, Battistrada: Poliuretano, con protezioni antipunta, cuscinetto a sfere di precisione



Ruota: XSP conduttiva elettrica, non lascia segni

Mozzo ruota: Poliammide, Battistrada: Poliuretano, con protezioni antipunta, cuscinetto a sfere di precisione



AGILA INOSSIDABILE





Versione Agila lavabile in acciaio inossidabile

Materiale

Alloggiamento in acciaio inossidabile, testa snodabile a doppio cuscinetto, asse della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 40 - 50 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 50 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 69 mm |
| Prestazione di rotolamento | ●●●○ |
| rumore di movimento | ●●●○ |
| Usura | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●● |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione del piatto [mm] | Centri dei fori del piatto [mm] | Foro piatto [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------------|------------------|-------------|---------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | 50 19 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 24 69 40 | | | | | 7470PJO050P40 | 4031582350968 |
|  | | | | | | | | | | |
| Ruote girevoli con ruota freno | 50 19 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 24 69 40 | | | | | 7475PJO050P40 | 4031582350975 |
|  | | | | | | | | | | |
| Ruote girevoli | 50 19 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 24 69 50 | | | | | 7470PJH050P40 | 4031582351064 |
|  | | | | | | | | | | |
| Ruote girevoli con ruota freno | 50 19 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 24 69 50 | | | | | 7475PJH050P40 | 4031582351095 |
|  | | | | | | | | | | |



Ruota: centro ruota PJO: polipropilene, Tronco: gomma termoplastica, grigio, senza protezioni filettate, cuscinetto liscio



Ruota: PJH centro ruota: polipropilene, battistrada: gomma termoplastica, grigio, con protezioni filettate, cuscinetto liscio

AGILA INACCIAIO INOX

Versione Agila lavabile in acciaio inox

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 40 - 50 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 50 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 69 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●● |

Vantaggi in breve

Materiale

Alloggiamento in acciaio inossidabile, testa snodabile a doppi cuscinetti, mozzo della ruota con dado

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|--------------------------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------|-------------|---------------------|--------------|--------------------|-----------------|
| Rotelle orientabili | | | | | | | | |
| | 50 | 19 | 11 | 24 | 69 | 40 | 7470PJO050P30-11 | 4031582350920 |
| | 50 | 19 | 12,3 | 24 | 69 | 40 | 7470PJO050P30-12,3 | 4031582350944 |
| Rotelle orientabili con ruota freno | | | | | | | | |
| | 50 | 19 | 11 | 24 | 69 | 40 | 7475PJO050P30-11 | 4031582350937 |
| | 50 | 19 | 12,3 | 24 | 69 | 40 | 7475PJO050P30-12,3 | 4031582350951 |
| Ruote girevoli | | | | | | | | |
| | 50 | 19 | 11 | 24 | 69 | 50 | 7470PJH050P30-11 | 4031582351040 |
| | 50 | 19 | 12,3 | 24 | 69 | 50 | 7470PJH050P30-12,3 | 4031582351057 |
| Ruote girevoli con ruota freno | | | | | | | | |
| | 50 | 19 | 11 | 24 | 69 | 50 | 7475PJH050P30-11 | 4031582351071 |
| | 50 | 19 | 12,3 | 24 | 69 | 50 | 7475PJH050P30-12,3 | 4031582351088 |



Ruota: PJO

Centro ruota: polipropilene, battistrada: gomma termoplastica, grigio, senza protezioni filettate, cuscinetto semplice



Ruota: PJH Centro ruota: polipropilene, Fasciatura: gomma termoplastica, grigia, con protezioni filettate,

cuscinetto liscio

AGILA IN ACCIAIO INOX

Versione lavabile Agila realizzata in acciaio inossidabile

Materiale

Alloggiamento in acciaio inossidabile, testa snodabile a doppi cuscinetti a sfera, mozzo ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 50 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro della ruota: | 50 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 69 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ● ● ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ● ○ |
| Usura | ● ● ● ● ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ● ● |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della Piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | 50 20 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 24 69 50 | | | | | 7470YGO050P40 | 4031582351187 |
| Ruote girabili con ruota freno | 50 20 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 24 69 50 | | | | | 7475YGO050P40 | 4031582351217 |



Ruota: YGO conduttivo elettrico, non lascia tracce

Centro ruota: Polipropilene,
Strato: TENTEprene
(gomma termoplastica),
grigio, non lascia tracce,
Shore A 85, cuscinetto
liscio

AGILA IN ACCIAIO INOSSIDABILE



Versione Agila lavabile realizzata in acciaio inossidabile

Materiale

Alloggiamento in acciaio inossidabile, testa snodabile a doppio cuscinetto, perno ruota con dado

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Portata: | 50 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 50 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 69 mm |
| Prestazione rotolamento | ●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| <small>Sfoltamento / Usura</small> | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●● |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| Pneus girevoli  | 50 20 | 11 | | 24 | 69 | 50 | 7470YGO050P30-11 | 4031582351163 |
| | 50 20 | 12,3 | | 24 | 69 | 50 | 7470YGO050P30-12,3 | 4031582351170 |
| Pneus girevoli con ruota freno  | 50 20 | 11 | | 24 | 69 | 50 | 7475YGO050P30-11 | 4031582351194 |
| | 50 20 | 12,3 | | 24 | 69 | 50 | 7475YGO050P30-12,3 | 4031582351200 |

Ruota: YGO

conduttiva elettricamente,
non macchiante

Centro ruota: polipropilene,
Fodera: TENTEprene
(gomma termoplastica),
grigio, non macchiante,
Shore A 85, cuscinetto
liscio



AGILA INACCIAIO INOX



















Versione Agila lavabile in acciaio inox

Materiale

Alloggiamento in acciaio INOX, testa snodabile a doppio cuscinetto, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 60 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 75 - 150 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 100 - 183 mm |
| Prestazioni rotolo | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●● |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Rotelle girevoli |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
|  | 75 25 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 24 100 60 | | | | | 7470PIO075P40 | 4031582369762 |
| | 75 25 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 24 100 75 | | | | | 7470PJO075P40 | 4031582351026 |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 135 60 | | | | | 7470PIO100P50 | 4031582369830 |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 135 80 | | | | | 7470PJO100P50 | 4031582350128 |
| | 100 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 135 60 | | | | | 7470PIO100P51 | 4031582369847 |
| | 100 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 135 80 | | | | | 7470PJO100P51 | 4031582350173 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 80 | | | | | 7470PIO125P50 | 4031582369977 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 100 | | | | | 7470PJO125P50 | 4031582349962 |
| | 125 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 41 160 80 | | | | | 7470PIO125P51 | 4031582369960 |
| | 125 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 41 160 100 | | | | | 7470PJO125P51 | 4031582350340 |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 45 183 100 | | | | | 7470PIO150P50 | 4031582370041 |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 45 183 100 | | | | | 7470PJO150P50 | 4031582349757 |
| | 150 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 45 183 100 | | | | | 7470PIO150P51 | 4031582370058 |
| | 150 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 45 183 100 | | | | | 7470PJO150P51 | 4031582350494 |
| Ruote fisse |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
|  | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 135 60 | | | | | 7478PIO100P50 | 4031582369878 |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 135 80 | | | | | 7478PJO100P50 | 4031582350142 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 160 80 | | | | | 7478PIO125P50 | 4031582369946 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 160 100 | | | | | 7478PJO125P50 | 4031582349931 |

Ruota: PJO

Centro ruota: polipropilene, battistrada: gomma thermoplastica, grigio, senza protezioni filettate, cuscinetto liscio



Ruota: PIO

Centro ruota: polipropilene, battistrada: gomma solida, grigio, non macchiante, senza protezioni filettate, cuscinetto liscio



Ruote fisse P50

Lato lungo della piastra a 90° dalla traccia



Ø125

Secondo DIN 18867, Sezione 8 (Roti per attrezzature da catering)



AGILA INACCIAIO INOX


Versione Agila lavabile in acciaio inossidabile

Materiale

Alloggiamento in acciaio inossidabile, testa girevole a doppio cuscinetto, asse della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 60 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro della ruota: | 75 - 150 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 100 - 183 mm |
| Prestazione rotolamento | ●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| Attrition | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●● |

Vantaggi in sintesi

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro per piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
|  <p>Ruote pivotanti con blocco totale</p> | 75 25 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 24 100 60 | | | | | 7477PIO075P40 | 4031582369779 |
| | 75 25 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 24 100 75 | | | | | 7477PJO075P40 | 4031582351033 |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 43,5 135 60 | | | | | 7477PIO100P50 | 4031582369854 |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 43,5 135 80 | | | | | 7477PJO100P50 | 4031582350159 |
| | 100 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 43,5 135 60 | | | | | 7477PIO100P51 | 4031582369861 |
| | 100 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 43,5 135 80 | | | | | 7477PJO100P51 | 4031582350197 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 80 | | | | | 7477PIO125P50 | 4031582369915 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 100 | | | | | 7477PJO125P50 | 4031582349948 |
| | 125 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 41 160 80 | | | | | 7477PIO125P51 | 4031582369922 |
| | 125 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 41 160 100 | | | | | 7477PJO125P51 | 4031582350364 |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 36 183 100 | | | | | 7477PIO150P50 | 4031582369991 |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 36 183 100 | | | | | 7477PJO150P50 | 4031582349726 |
| | 150 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 36 183 100 | | | | | 7477PIO150P51 | 4031582369984 |
| | 150 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 36 183 100 | | | | | 7477PJO150P51 | 4031582350500 |

Ruota: PJO

Mozzo ruota: Polipropilene, battistrada: Gomma termoplastica, grigia, senza paracapre, cuscinetto semplice



Ruota: PIO

Mozzo ruota: Polipropilene, battistrada: Gomma piena, grigia, non marcante, senza paracapre, cuscinetto semplice



Pattini/piedini fissi P50
Lato lungo della piastra 90° fuori asse



Ø125

Secondo DIN 18867, Sezione 8 (Pattini/piedini per attrezzature per catering)

AGILA IN ACCIAIO INOX

Versione Agila lavabile in acciaio inox

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 60 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 75 - 150 mm |
| Impostazione: temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 100 - 183 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●● |

Vantaggi in breve

Materiale

Alloggiamento in acciaio inossidabile, testa girevole a doppio cuscinetto, assale ruota con dado

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Buco centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| Dadi girevoli | | | | | | | | |
| | 75 | 25 | 11 | 24 | 100 | 60 | 7470PIO075P30-11 | 4031582369793 |
| | 75 | 25 | 11 | 24 | 100 | 75 | 7470PJO075P30-11 | 4031582350982 |
| | 75 | 25 | 12,3 | 24 | 100 | 75 | 7470PJO075P30-12,3 | 4031582351002 |
| | 100 | 32 | 11 | 38 | 135 | 60 | 7470PIO100P30-11 | 4031582369816 |
| | 100 | 32 | 11 | 38 | 135 | 80 | 7470PJO100P30-11 | 4031582350111 |
| | 100 | 32 | 13 | 38 | 135 | 60 | 7470PIO100P30-13 | 4031582369823 |
| | 100 | 32 | 13 | 38 | 135 | 80 | 7470PJO100P30-13 | 4031582350166 |
| | 125 | 32 | 11 | 41 | 160 | 80 | 7470PIO125P30-11 | 4031582369939 |
| | 125 | 32 | 11 | 41 | 160 | 100 | 7470PJO125P30-11 | 4031582349979 |
| | 125 | 32 | 13 | 41 | 160 | 80 | 7470PIO125P30-13 | 4031582369953 |
| | 125 | 32 | 13 | 41 | 160 | 100 | 7470PJO125P30-13 | 4031582350333 |
| | 150 | 32 | 11 | 45 | 183 | 100 | 7470PIO150P30-11 | 4031582370027 |
| | 150 | 32 | 11 | 45 | 183 | 100 | 7470PJO150P30-11 | 4031582349771 |
| | 150 | 32 | 13 | 45 | 183 | 100 | 7470PIO150P30-13 | 4031582370034 |
| | 150 | 32 | 13 | 45 | 183 | 100 | 7470PJO150P30-13 | 4031582349764 |
| Ruote pivotanti con blocco totale | | | | | | | | |
| | 75 | 25 | 11 | 24 | 100 | 60 | 7477PIO075P30-11 | 4031582369786 |
| | 75 | 25 | 11 | 24 | 100 | 75 | 7477PJO075P30-11 | 4031582350999 |
| | 75 | 25 | 12,3 | 24 | 100 | 75 | 7477PJO075P30-12,3 | 4031582351019 |
| | 100 | 32 | 11 | 43,5 | 135 | 60 | 7477PIO100P30-11 | 4031582369885 |
| | 100 | 32 | 11 | 43,5 | 135 | 80 | 7477PJO100P30-11 | 4031582350135 |
| | 100 | 32 | 13 | 43,5 | 135 | 60 | 7477PIO100P30-13 | 4031582369809 |
| | 100 | 32 | 13 | 43,5 | 135 | 80 | 7477PJO100P30-13 | 4031582350180 |
| | 125 | 32 | 11 | 41 | 160 | 80 | 7477PIO125P30-11 | 4031582369892 |
| | 125 | 32 | 11 | 41 | 160 | 100 | 7477PJO125P30-11 | 4031582349955 |
| | 125 | 32 | 13 | 41 | 160 | 80 | 7477PIO125P30-13 | 4031582369908 |
| | 125 | 32 | 13 | 41 | 160 | 100 | 7477PJO125P30-13 | 4031582350357 |
| | 150 | 30 | 11 | 36 | 183 | 100 | 7477PIO150P30-11 | 4031582370010 |
| | 150 | 32 | 11 | 36 | 183 | 100 | 7477PJO150P30-11 | 4031582349740 |
| | 150 | 30 | 13 | 36 | 183 | 100 | 7477PIO150P30-13 | 4031582370003 |
| | 150 | 30 | 13 | 36 | 183 | 100 | 7477PJO150P30-13 | 4031582349733 |

Ruota: PJO

Centro ruota: polipropilene, Battistrada: gomma termoplastica, grigio, senza protezioni filettate, cuscinetto, semplice



Ruota: PIO

Centro ruota: polipropilene, Battistrada: gomma solida, grigio, non marcante, senza protezioni filettate, cuscinetto, semplice



Ø125

Secondo DIN 18867, Sezione 8 (Ruote per attrezzature di catering)

AGILA IN ACCIAIO INOX

Versione lavabile Agila realizzata in acciaio inossidabile

Materiale

Scocca in acciaio inossidabile, testa girevole a doppia barra, asse della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 75 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 75 - 125 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 100 - 160 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●● |

Vantaggi in sintesi

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Roti girevoli | | | | | | | | | | |
| | 75 25 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 24 100 75 | | | | | 7470PJH075P40 | 4031582351125 |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 135 80 | | | | | 7470PJH100P50 | 4031582350081 |
| | 100 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 135 80 | | | | | 7470PJH100P51 | 4031582350210 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 100 | | | | | 7470PJH125P50 | 4031582349917 |
| | 125 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 41 160 100 | | | | | 7470PJH125P51 | 4031582350388 |
| Freni fissi | | | | | | | | | | |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 | 135 80 | | | | 7478PJH100P50 | 4031582350104 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 | 160 100 | | | | 7478PJH125P50 | 4031582349894 |
| Ruote girevoli con bloccaggio totale | | | | | | | | | | |
| | 75 25 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 24 100 75 | | | | | 7477PJH075P40 | 4031582351156 |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 43,5 135 80 | | | | | 7477PJH100P50 | 4031582350098 |
| | 100 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 43,5 135 80 | | | | | 7477PJH100P51 | 4031582350234 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 100 | | | | | 7477PJH125P50 | 4031582349887 |
| | 125 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 41 160 100 | | | | | 7477PJH125P51 | 4031582350401 |



Ruota: PJH Centro ruota: Polipropilene, Aerinamento: gomma termoplastica, grigia, con proteggi filetti, cuscinetto liscio

DIN

Ø125
Secondo DIN 18867, Sezione 8 (Ruote per attrezzature di catering)



Ruote fisse P50
Lato lungo della piastra 90° in direzione di marcia

AGILA IN ACCIAIO INOX

Versione Agila lavabile realizzata in acciaio inossidabile

Materiale

Custodia in acciaio inossidabile, testa girevole a doppi cuscinetti, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 75 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 75 - 125 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 100 - 160 mm |
| Prestazione rotolamento | ●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| Attrito | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●● |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Scostamento [mm] | Altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|------------------|--------------------------|--------------|--------------------|-----------------|
| Pirole girevoli | | | | | | | | |
| | 75 25 | 11 | | 24 100 75 | | | 7470PJH075P30-11 | 4031582351101 |
| | 75 25 | 12,3 | | 24 100 75 | | | 7470PJH075P30-12,3 | 4031582370980 |
| | 100 32 | 11 | | 38 135 80 | | | 7470PJH100P30-11 | 4031582350074 |
| | 100 32 | 13 | | 38 135 80 | | | 7470PJH100P30-13 | 4031582350203 |
| | 125 32 | 11 | | 41 160 100 | | | 7470PJH125P30-11 | 4031582349924 |
| | 125 32 | 13 | | 41 160 100 | | | 7470PJH125P30-13 | 4031582350371 |
| Ruote pivotanti con blocco totale | | | | | | | | |
| | 75 25 | 11 | | 24 100 75 | | | 7477PJH075P30-11 | 4031582351132 |
| | 75 25 | 12,3 | | 24 100 75 | | | 7477PJH075P30-12,3 | 4031582370997 |
| | 100 32 | 11 | | 43,5 135 80 | | | 7477PJH100P30-11 | 4031582350241 |
| | 100 32 | 13 | | 43,5 135 80 | | | 7477PJH100P30-13 | 4031582350227 |
| | 125 32 | 11 | | 41 160 100 | | | 7477PJH125P30-11 | 4031582349900 |
| | 125 32 | 13 | | 41 160 100 | | | 7477PJH125P30-13 | 4031582350395 |



Ruota: PJH; mozzo ruota: polipropilene; battistrada: gomma termoplastica, grigia, con paracinghie, cuscinetto semplice

DIN

Ø125

Secondo DIN 18867, Sezione 8 (ruote per attrezzature per la ristorazione)

AGILA INOX

Versione lavabile Agila realizzata in acciaio inossidabile

Materiale

Alloggiamento in acciaio inossidabile, testa girevole a doppio cuscinetto, perno della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 75 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 75 - 150 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 100 - 183 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●● |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | OFFSET [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 75 25 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 24 100 75 | | | | | 7470PJC075P40 | 4031582351309 |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 135 100 | | | | | 7470PJC100P50 | 4031582349825 |
| | 100 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 135 100 | | | | | 7470PJC100P51 | 4031582350463 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 100 | | | | | 7470PJC125P50 | 4031582349986 |
| | 125 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 41 160 100 | | | | | 7470PJC125P51 | 4031582350302 |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 45 183 100 | | | | | 7470PJC150P50 | 4031582349696 |
| | 150 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 45 183 100 | | | | | 7470PJC150P51 | 4031582350517 |
| Ruote fisse | | | | | | | | | | |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 | 135 100 | | | | 7478PJC100P50 | 4031582349801 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 | 160 100 | | | | 7478PJC125P50 | 4031582350029 |
| Ruote pivate con Blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 75 25 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 24 100 75 | | | | | 7477PJC075P40 | 4031582351330 |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 43,5 135 100 | | | | | 7477PJC100P50 | 4031582349795 |
| | 100 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 43,5 135 100 | | | | | 7477PJC100P51 | 4031582350470 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 100 | | | | | 7477PJC125P50 | 4031582349993 |
| | 125 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 41 160 100 | | | | | 7477PJC125P51 | 4031582350326 |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 36 183 100 | | | | | 7477PJC150P50 | 4031582349665 |
| | 150 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 36 183 100 | | | | | 7477PJC150P51 | 4031582350524 |

Ruota: PJC

Centro della ruota: polipropilene, superficie: TENTEprene (gomma termoplastica), con proteggi-filetti, cuscinetto a sfera di precisione, acciaio inossidabile



Piccoli proteggi-filetti

Queste ruote sono disponibili anche con ruota PIP e piccoli proteggi-filetti per l'industria alimentare (approvato Lerpac).



Ruote fisse P50

Lato lungo della piastra 90° rispetto alla direzione di avanzamento



Ø125

Secondo DIN 18867, Sezione 8 (Ruote per attrezzature da catering)

AGILA IN ACCIAIO INOSSIDABILE

Versione Agila lavabile realizzata in acciaio inossidabile

Materiale

Alloggiamento in acciaio inossidabile, testa girevole con doppio cuscinetto a sfera, albero ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 75 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro Ruota: | 75 - 150 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 100 - 183 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Usura | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●● |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Distanza [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|------------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------------|--------------|--------------------|-----------------|
| Ruote pivotanti | | | | | | | | |
| | 75 25 | 11 | | 24 100 75 | | | 7470PJC075P30-11 | 4031582351286 |
| | 75 25 | 12,3 | | 24 100 75 | | | 7470PJC075P30-12,3 | 4031582351293 |
| | 100 32 | 11 | | 38 135 100 | | | 7470PJC100P30 -11 | 4031582349832 |
| | 100 32 | 13 | | 38 135 100 | | | 7470PJC100P30-13 | 4031582350456 |
| | 125 32 | 11 | | 41 160 100 | | | 7470PJC125P30-11 | 4031582350012 |
| | 125 32 | 13 | | 41 160 100 | | | 7470PJC125P30-13 | 4031582350319 |
| | 150 32 | 11 | | 45 183 100 | | | 7470PJC150P30-11 | 4031582349719 |
| | 150 32 | 13 | | 45 183 100 | | | 7470PJC150P30-13 | 4031582349702 |
| Ruote piroettanti con bloccaggio totale | | | | | | | | |
| | 75 25 | 11 | | 24 100 75 | | | 7477PJC075P30-11 | 4031582351316 |
| | 75 25 | 12,3 | | 24 100 75 | | | 7477PJC075P30-12,3 | 4031582351323 |
| | 100 32 | 11 | | 43,5 135 100 | | | 7477PJC100P30-11 | 4031582349818 |
| | 100 32 | 13 | | 43,5 135 100 | | | 7477PJC100P30-13 | 4031582350487 |
| | 125 32 | 11 | | 41 160 100 | | | 7477PJC125P30-11 | 4031582350005 |
| | 125 32 | 13 | | 41 160 100 | | | 7477PJC125P30-13 | 4031582350296 |
| | 150 32 | 11 | | 36 183 100 | | | 7477PJC150P30-11 | 4031582349689 |
| | 150 32 | 13 | | 36 183 100 | | | 7477PJC150P30-13 | 4031582349672 |

Ruota: PJC

Mozzo ruota: polipropilene, battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), con protezioni antistrappo, cuscinetto a sfere di precisione, acciaio inox



Piccole protezioni antistrappo

Queste ruote sono disponibili anche con ruota PIP e piccole protezioni antistrappo per l'industria alimentare (approvazione Lerpac).

DIN

Ø125

Secondo DIN 18867, Sezione 8 (ruote per attrezzature per catering)

AGILA IN ACCIAIO INOX




























Versione lavabile Agila realizzata in acciaio inossidabile

Materiale

Scocca in acciaio inossidabile, testa girevole a doppia boccola, mozzo ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 75 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 75 - 150 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 100 - 183 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●● |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della Piastra [mm] | centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
|  | 75 25 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 24 100 75 | | | | | 7470YGO075P40 | 4031582351248 |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 135 100 | | | | | 7470XSC100P50 | 4031582350265 |
| | 100 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 135 100 | | | | | 7470XSC100P51 | 4031582350746 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 100 | | | | | 7470XSC125P50 | 4031582349863 |
| | 125 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 41 160 100 | | | | | 7470XSC125P51 | 4031582350425 |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 45 183 100 | | | | | 7470XSC150P50 | 4031582349634 |
| | 150 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 45 183 100 | | | | | 7470XSC150P51 | 4031582350531 |
| Ruote fisse |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
|  | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 135 100 | | | | | 7478XSC100P50 | 4031582350036 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 160 100 | | | | | 7478XSC125P50 | 4031582349788 |
| Ruote girevoli con blocco totale |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
|  | 75 25 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 24 100 75 | | | | | 7477YGO075P40 | 4031582351279 |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 43,5 135 100 | | | | | 7477XSC100P50 | 4031582350043 |
| | 100 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 43,5 135 100 | | | | | 7477XSC100P51 | 4031582350289 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 41 160 100 | | | | | 7477XSC125P50 | 4031582349849 |
| | 125 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 41 160 100 | | | | | 7477XSC125P51 | 4031582350449 |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 36 183 100 | | | | | 7477XSC150P50 | 4031582349627 |
| | 150 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 36 183 100 | | | | | 7477XSC150P51 | 4031582350548 |



Ruota: XSC conduttiva elettricamente, non segnante

Mozzo ruota: poliammide, pavimento: poliuretano, con proteggi filetti, cuscinetto a sfera di precisione, in acciaio inox



Ruota: YGO conduttiva elettricamente, non segnante

Mozzo ruota: polipropilene, pavimento: TENTEprene (gomma termoplastica), grigio, non segnante, Shore A 85, cuscinetto a sfera libero

DIN

Ø125

Secondo DIN 18867, Sezione 8 (Ruote per attrezzature per catering)



Zanche fisse P50

Lato lungo della piastra 90° rispetto alla direzione di avanzamento

AGILA INACCIAIO ALLEGGERITO

Versione lavabile Agila realizzata in acciaio inossidabile

Materiale

Alloggiamento in acciaio inossidabile, testa snodabile a doppio cuscinetto a sfera, asse della ruota con dado

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 75 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro della ruota: | 75 - 150 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Lunghezza complessiva: | 100 - 183 mm |
| Prestazione di rotolamento: | ●●●●○ |
| Rumore di movimento: | ●●●●○ |
| Usura: | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione: | ●●●●● |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero ordine |
|------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|--------------------|---------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | |
| | 75 25 | 11 | | 24 | 100 | 75 | 7470YGO075P30-11 | 4031582351224 |
| | 75 25 | 12,3 | | 24 | 100 | 75 | 7470YGO075P30-12,3 | 4031582351231 |
| | 100 32 | 11 | | 38 | 135 | 100 | 7470XSC100P30-11 | 4031582350067 |
| | 100 32 | 13 | | 38 | 135 | 100 | 7470XSC100P30-13 | 4031582350258 |
| | 125 32 | 11 | | 41 | 160 | 100 | 7470XSC125P30-11 | 4031582349870 |
| | 125 32 | 13 | | 41 | 160 | 100 | 7470XSC125P30-13 | 4031582350418 |
| | 150 32 | 11 | | 45 | 183 | 100 | 7470XSC150P30-11 | 4031582349658 |
| | 150 32 | 13 | | 45 | 183 | 100 | 7470XSC150P30-13 | 4031582349641 |
| Ruote pivotanti con blocco totale | | | | | | | | |
| | 75 25 | 11 | | 24 | 100 | 75 | 7477YGO075P30-11 | 4031582351255 |
| | 75 25 | 12,3 | | 24 | 100 | 75 | 7477YGO075P30-12,3 | 4031582351262 |
| | 100 32 | 11 | | 43,5 | 135 | 100 | 7477XSC100P30-11 | 4031582350050 |
| | 100 32 | 13 | | 43,5 | 135 | 100 | 7477XSC100P30-13 | 4031582350272 |
| | 125 32 | 11 | | 41 | 160 | 100 | 7477XSC125P30-11 | 4031582349856 |
| | 125 32 | 13 | | 41 | 160 | 100 | 7477XSC125P30-13 | 4031582350432 |
| | 150 32 | 11 | | 36 | 183 | 100 | 7477XSC150P30-11 | 4031582349603 |
| | 150 32 | 13 | | 36 | 183 | 100 | 7477XSC150P30-13 | 4031582349610 |



Ruota: XSC conduttiva elettricamente, antiricking

Centro ruota: poliamide, Gommatura: poliuretano, con proteggi-filetti, cuscinetto a sfera di precisione, inox



Ruota: YGO conduttiva elettricamente, antiricking

Centro ruota: polipropilene, Gommatura: TENTEprene (gomma termoplastica), grigio, antiriping, Shore A 85, cuscinetto liscio

DIN

Ø125

Secondo DIN 18867, Sezione 8 (Ruote per attrezzature da catering)

AGILA IN ACCIAIO INOX

Versione Agila lavabile in acciaio inossidabile

Materiale

Custodia in acciaio inox, testa girevole a doppio cuscinetto, mozzo ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 100 - 150 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 138 - 186 mm |
| Prestazioni rotolo | ●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| Usura | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●● |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza Ruota [mm] | Ø vite [mm] | Lunghezza vite [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|--------------|---------------------------|-----------------|
| Ruote pivotanti | | | | | | | | | |
| | 100 32 | | 18 | 62 | 38 | 138 | 100 | 7470PJC100R05-18x62 M6/30 | 4031582371000 |
| | 100 32 | | 18 | 62 | 38 | 138 | 100 | 7470PJO100R05-18x62 M6/30 | 4031582372939 |
| | 125 32 | | 18 | 62 | 41 | 163 | 100 | 7470PJC125R05-18x62 M6/30 | 4031582367379 |
| | 125 32 | | 18 | 62 | 41 | 163 | 100 | 7470PJO125R05-18x62 M6/30 | 4031582372946 |
| | 150 32 | | 18 | 62 | 45 | 186 | 100 | 7470PJC150R05-18x62 M6/30 | 4031582367386 |
| | 150 32 | | 18 | 62 | 45 | 186 | 100 | 7470PJO150R05-18x62 M6/30 | 4031582372953 |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | | |
| | 100 32 | | 18 | 62 | 43,5 | 138 | 100 | 7477PJC100R05-18x62 M6/30 | 4031582367393 |
| | 100 32 | | 18 | 62 | 43,5 | 138 | 100 | 7477PJO100R05-18x62 M6/30 | 4031582372960 |
| | 125 32 | | 18 | 62 | 41 | 163 | 100 | 7477PJC125R05-18x62 M6/30 | 4031582367409 |
| | 125 32 | | 18 | 62 | 41 | 163 | 100 | 7477PJO125R05-18x62 M6/30 | 4031582372977 |
| | 150 32 | | 18 | 62 | 36 | 186 | 100 | 7477PJC150R05-18x62 M6/30 | 4031582367416 |
| | 150 32 | | 18 | 62 | 36 | 186 | 100 | 7477PJO150R05-18x62 M6/30 | 4031582372984 |



Ruota: PJC

Centro ruota: polipropilene, Piastra: TENTEprene (gomma termoplastica), con proteggi filetto, cuscinetto a sfera di precisione, acciaio inossidabile



Ruota: PJO Centro ruota: polipropilene, Piastra: gomma termoplastica,

grigio, senza proteggi filetti, cuscinetto piani



Ø125

Secondo DIN 18867, Sezione 8 (Rondelle per attrezzature di catering)



Adattatore o espansore per tubi

Troverete adattatori adatti per tubi quadrati o rotondi o raccordi espandibili nelle pagine accessori.

AGILA TWIN





Gambe con ruote gemelle multifunzione

Materiale

Involucro in acciaio pressato, zincatura brillante, protettiva blu, testa girevole a doppi cuscinetti a sfera, asse ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 70 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 50 mm |
| Temperatura: | - 25 / - 25 °C |
| Altezza complessiva: | 69 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ● ○ ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ○ ○ |
| Attrito | ● ● ● ● ● |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ○ ○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della Piastra [mm] | Centri fori della piastra [mm] | Foro sulla piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Massa girevole a ruota  | 50 20 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 25 69 70 | | | | | 2970UOO050P40 | 4031582302776 |
| Gambe girevoli con ruota freno  | 50 20 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 25 69 70 | | | | | 2975UOO050P40 | 4031582302851 |
| Ruote girevoli  | 50 20 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 25 69 70 | | | | | 2970UAK050P40 | 4031582302752 |
| Ruote girevoli con ruota freno  | 50 20 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 25 69 70 | | | | | 2975UAK050P40 | 4031582302837 |

ruota: UOO centro
ruota: poliammide,
cuscinetto liscio



Ruota: UAK
Centro ruota:
Poliammide, Corona:
poliuretano, con
protezioni filettate,
cuscinetto a sfera a cono



AGILA TWIN





ghindine a doppia ruota multifunzione

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura a brillante, passivazione blu, testa girevole con doppio cuscinetto a sfera, perno della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 70 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruote: | 50 mm |
| Temperatura: | - 25 / - 25 °C |
| Altezza complessiva: | 69 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| Attrito | ●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|---------------------|--------------|------------------|-----------------|
| RUOTE GIREVOLI | 50 | 20 | 11 | 25 | 69 | 70 | 2970UOO050P30-11 | 4031582302769 |
|  | | | | | | | | |
| Ruote girevoli con ruota freno | 50 | 20 | 11 | 25 | 69 | 70 | 2975UOO050P30-11 | 4031582302844 |
|  | | | | | | | | |
| Ruote pivotanti | 50 | 20 | 11 | 25 | 69 | 70 | 2970UAK050P30-11 | 4031582302745 |
|  | | | | | | | | |
| Ruote pivotanti con ruota freno | 50 | 20 | 11 | 25 | 69 | 70 | 2975UAK050P30-11 | 4031582302820 |
|  | | | | | | | | |



Ruota: UOO Centro ruota: Poliammide, cuscinetto liscio



Ruota: UAK Centro ruota: Poliammide, Battistrada: Poliuretano, con protezioni filettate, cuscinetto a sfera conico

AGILA TWIN

rotelle singole multifunzionali a doppia ruota

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressofuso, zincatura lucida, passivazione blu, testata girevole a doppio cuscinetto, mozzo ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 60 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 50 - 75 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 85 °C |
| Altezza complessiva: | 69 - 102 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ● ● ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ● ○ |
| Usura | ● ● ● ● ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ● ○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori piatto [mm] | foro piatto [mm] | offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero ordine |
|-------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|---------------|---------------------|--------------|-----------------|---------------|
| Ruote con rotazione a 360° | | | | | | | | | | |
| | 50 19 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 25 69 60 | 2970DIK050P40 | 4031582302653 | | | | |
| | 50 19 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 25 69 60 | 2970DYK050P40 | 4031582340471 | | | | |
| | 75 25 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 31,4 102 100 | 2970DIK075P50 | 4031582302677 | | | | |
| | 75 25 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 31,4 102 100 | 2970DYK075P50 | 4031582340617 | | | | |
| Rotelle girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 75 25 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 31,3 102 100 | 2977DIK075P50 | 4031582302905 | | | | |
| | 75 25 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 31,3 102 100 | 2977DYK075P50 | 4031582341072 | | | | |
| Rotelle girevoli con ruota freno | | | | | | | | | | |
| | 50 19 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 25 69 60 | 2975DIK050P40 | 4031582302790 | | | | |
| | 50 19 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 25 69 60 | 2975DYK050P40 | 4031582340839 | | | | |

Ruota: DIK

Centro ruota: acciaio stampato, soletta: gomma, grigio, non lascia segni, con proteggi-filetti, cuscinetto conico a sfere



Ruota: DYK conduttiva e secondo ESD

Centro ruota: acciaio stampato, soletta: gomma, nera, non macchia, con proteggi-filetti, cuscinetto conico a sfere



AGILA TWIN

Rotelle doppiamente ruotate multifunzionali

Materiale

Cassa in acciaio stampato, zincatura lucida, ossidazione blu, testa girevole a doppio cuscinetto, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 60 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| diametro ruota: | 50 - 75 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 85 °C |
| Altezza complessiva: | 69 - 99 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Codice ordine |
|------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|--------------------------|--------------|------------------|---------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | |
| | 50 19 | 11 | | 25 69 60 | | | 2970DIK050P30-11 | 4031582302646 |
| | 50 19 | 11 | | 25 69 60 | | | 2970DYK050P30-11 | 4031582340464 |
| | 75 25 | 10,3 | | 31,4 99 100 | | | 2970DIK075P30-10 | 4031582302660 |
| | 75 25 | 10,3 | | 31,4 99 100 | | | 2970DYK075P30-10 | 4031582340488 |
| Ruote pivotanti con blocco totale | | | | | | | | |
| | 75 25 | 10,3 | | 31,3 99 100 | | | 2977DIK075P30-10 | 4031582302899 |
| | 75 25 | 10,3 | | 31,3 99 100 | | | 2977DYK075P30-10 | 4031582340952 |
| Ruote girevoli con ruota freno | | | | | | | | |
| | 50 19 | 11 | | 25 69 60 | | | 2975DIK050P30-11 | 4031582302783 |
| | 50 19 | 11 | | 25 69 60 | | | 2975DYK050P30-11 | 4031582340723 |

Ruota: DIK

Centro ruota: acciaio pressofuso, battistrada: gomma, grigio, non lascia segni, con proteggi filetti, cuscinetto a sfere a cono



Ruota: DYK conduttiva elettricamente e secondo ESD

Centro ruota: acciaio pressofuso, Battistrada: gomma, nero, non macchia, con proteggi filetti, cuscinetto a sfere a cono



AGILA TWIN

RUOTE UNIVERSALI DOPPIE MULTIFUNZIONE

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura lucida, passivazione blu, testa girevole con doppia boccola a sfere, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 70 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 50 - 75 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| altezza complessiva: | 69 - 102 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore del movimento | ●●●○○ |
| Backbiting | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Ruote pivotanti | | | | | | | | | | |
| | 50 19 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 25 69 70 | | | | | 2970PJO050P40 | 4031582302691 |
| | 50 19 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 25 69 70 | | | | | 2970YGO050P40 | 4031582357714 |
| | 75 25 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 31,4 102 80 | | | | | 2970PIO075P50 | 4031582362275 |
| | 75 25 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 28 102 100 | | | | | 2970PJO075P50 | 4031582302714 |
| | 75 25 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 31,4 102 100 | | | | | 2970YGO075P50 | 4031582357721 |
| Roti girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 75 25 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 31,4 102 80 | | | | | 2977PIO075P50 | 4031582362312 |
| | 75 25 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 31,3 102 100 | | | | | 2977PJO075P50 | 4031582302929 |
| | 75 25 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 31,4 102 100 | | | | | 2977YGO075P50 | 4031582357738 |
| Roti girevoli con ruota freno | | | | | | | | | | |
| | 50 19 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 25 69 75 | | | | | 2975PJO050P40 | 4031582302813 |
| | 50 20 | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 25 69 70 | | | | | 2975YGO050P40 | 4031582357745 |



Ruota: PJO. Centro ruota: polipropilene, battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), senza proteggi filetti, supporto liscio



Ruota: PIO
Centro ruota: polipropilene, battistrada: gomma solida, grigio, non marcante, senza proteggi filetti, supporto liscio



Ruota: YGO conduttiva elettrica, non macchiante
Centro ruota: polipropilene, battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), senza proteggi filetti, supporto liscio

AGILA TWIN

Rotelle a doppia ruota multifunzione

Materiale

Scocca in acciaio pressato, zincatura lucida, passivata Blu, testa girevole a doppio cuscinetto, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 70 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 50 - 75 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 69 - 99 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d ordine |
|------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|---------------------|--------------|------------------|-----------------|
| Rotelle Pivotanti | | | | | | | | |
| | 50 19 | 11 | | 25 69 70 | | | 2970PJO050P30-11 | 4031582302684 |
| | 50 19 | 11 | | 25 69 70 | | | 2970YGO050P30-11 | 4031582357752 |
| | 75 25 | 10 | | 31,4 99 80 | | | 2970PIO075P30-10 | 4031582362268 |
| | 75 25 | 10,3 | | 31,4 99 100 | | | 2970PJO075P30-10 | 4031582302707 |
| | 75 25 | 10 | | 31,4 99 100 | | | 2970YGO075P30-10 | 4031582357769 |
| Ruote pivotanti con blocco totale | | | | | | | | |
| | 75 25 | 10 | | 31,4 99 80 | | | 2977PIO075P30-10 | 4031582362305 |
| | 75 25 | 10,3 | | 31,3 99 100 | | | 2977PJO075P30-10 | 4031582302912 |
| | 75 25 | 10,3 | | 31,3 99 100 | | | 2977YGO075P30-10 | 4031582357776 |
| Ruote pivotanti con ruota freno | | | | | | | | |
| | 50 19 | 11 | | 25 69 75 | | | 2975PJO050P30-11 | 4031582302806 |
| | 50 19 | 11 | | 25 69 70 | | | 2975YGO050P30-11 | 4031582357783 |

Ruota: PJO

Centro ruota: polipropene, battuta: TENTEprene (gomma termoplastica), senza proteggi filetti, cuscinetto liscio



Ruota: PIO

Centro ruota: polipropene, battuta: gomma solida, grigia, non marcante, senza proteggi filetti, cuscinetto liscio



Ruota: YGO conduttivo elettrico, non marcante

Centro ruota: polipropene, battuta: TENTEprene (gomma termoplastica), senza proteggi filetti, cuscinetto liscio



AGILA TWIN

Rotelle a doppia ruota multifunzione

Materiale

Custodia in acciaio stampato, zincatura a brillante, passivazione blu, testata girevole con doppio cuscinetto a sfera, perno della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Carico utile: | 80 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro della ruota: | 75 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 102 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri fori della piastra [mm] | Foro piastra [mm] | offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------|--------------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Dadi a cerniera girevoli | 75 25 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 31,4 | 102 80 | | | | 2970PIP075P50 | 4031582362299 |
| | 75 25 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 31,4 | 102 100 | | | | 2970PJP075P50 | 4031582302738 |
| Ruote pivotanti con blocco totale | 75 25 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 31,4 | 102 80 | | | | 2977PIP075P50 | 4031582362336 |
| | 75 25 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 31,3 | 102 100 | | | | 2977PJP075P50 | 4031582302943 |



Ruote: PJP Centro ruota: Polipropilene, Bata: TENTEprene (gomma termoplastica), con proteggiatura filetti, cuscinetto a sfera di precisione



Ruote: PIP
Centro ruota: Polipropilene, Bata: gomma solida, grigia, non lascia imitazioni, con proteggiatura filetti, cuscinetto a sfere di precisione

AGILA TWIN

Ruote pivotanti twin funzionali multifunzione

Materiale

Alloggiamento in acciaio stampato, zincatura lucida, passivazione blu, testa girevole a doppio cuscinetto, perno della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 80 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| diametro della ruota: | 75 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 99 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|---------------------|--------------|------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | |
| | 75 25 | 10 | | 31,4 | 99 80 | | 2970PIP075P30-10 | 4031582362282 |
| | 75 25 | 10,3 | | 31,4 | 99 100 | | 2970PJP075P30-10 | 4031582302721 |
| Ruote girevoli con bloccaggio totale | | | | | | | | |
| | 75 25 | 10 | | 31,4 | 99 80 | | 2977PIP075P30-10 | 4031582362329 |
| | 75 25 | 10,3 | | 31,3 | 99 100 | | 2977PJP075P30-10 | 4031582302936 |



Ruota: PJP

Centro ruota: polipropilene, Corsa: TENTEprene (gomma termoplastica), con proteggi-filetti, cuscinetto a sfere di precisione



Ruota: PIP Centro

Ruota: polipropilene, Corsa: gomma solida, grigia, non marcante, con proteggi-filetti, precisione

cuscinetto a sfere

AGILA TWIN




Mobilità girevoli multifunzione a doppia ruota

Materiale

Custodia in acciaio pressato, zincatura lucida, cromatura gialla, testa girevole a doppia boccola, con sfere in acciaio inox, perno ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 75 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 103 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| Attrito | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione Piastra [mm] | Centri foro piastra [mm] | Foro piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero ordine |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|-------------|---------------------|--------------|-----------------|---------------|
| Ruote panoramiche con snodo centrale, blocco totale  | 75 | 25 | 70 x 55 | 57/51 x 41 | 5,5 | 28 | 103 | 100 | 2976PJH075P54 | 4031582302875 |
| Ruote girevoli con snodo centrale, blocco totale  | 75 | 25 | 70 x 55 | 57/51 x 41 | 5,5 | 28 | 103 | 100 | 2976PJE075P54 | 4031582302868 |
| Ruote girevoli con centrale, blocco totale  | 75 | 25 | 70 x 55 | 57/51 x 41 | 5,5 | 28 | 103 | 100 | 2976UAE075P54 | 4031582302882 |



Ruota: PJE Centro ruota: polipropilene, battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), con proteggi filetti, cuscinetto a sfera conico, acciaio inossidabile



Ruota: PJH Centro ruota: polipropilene, battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica) con proteggi filetti, cuscinetto liscio, con inserti in acciaio inossidabile



Ruota: UAE Centro ruota: poliammide, Battistrada: poliuretano, cuscinetto a sfera conico, acciaio inossidabile

STORA

Ruote per carrello della spesa

Materiale

Alloggiamento in acciaio stampato, zincatura lucida, passivazione blu, testa girevole con doppio cuscinetto a sfera, assale della ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 60 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro della ruota: | 75 - 125 mm |
| temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 100 - 155 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|--------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------------------|------------------|-----------------|
| Ruote orientabili | | | | | | | | |
| | 75 25 | 10 | | 30 | 100 | 60 | 2370PIP075P30-10 | 4031582360981 |
| | 75 25 | 10,3 | | 30 | 100 | 75 | 2370PJP075P30-10 | 4031582300345 |
| | 100 32 | 11 | | 35 | 129 | 80 | 2370PIP100P30-11 | 4031582360998 |
| | 100 32 | 13 | | 35 | 129 | 80 | 2370PIP100P30-13 | 4031582364989 |
| | 100 32 | 11 | | 35 | 129 | 80 | 2370PJJ100P30-11 | 4031582300321 |
| | 100 32 | 13 | | 35 | 129 | 80 | 2370PJJ100P30-13 | 4031582365009 |
| | 100 32 | 11 | | 35 | 129 | 100 | 2370PJP100P30-11 | 4031582300352 |
| | 100 32 | 13 | | 35 | 129 | 100 | 2370PJP100P30-13 | 4031582335484 |
| | 125 32 | 11 | | 38 | 155 | 100 | 2370PHP125P30-11 | 4031582364972 |
| | 125 32 | 13 | | 38 | 155 | 100 | 2370PHP125P30-13 | 4031582357639 |
| | 125 32 | 11 | | 38 | 155 | 100 | 2370PIP125P30-11 | 4031582364996 |
| | 125 32 | 13 | | 38 | 155 | 100 | 2370PIP125P30-13 | 4031582335477 |
| | 125 32 | 11 | | 38 | 155 | 100 | 2370PJJ125P30-11 | 4031582365016 |
| | 125 32 | 13 | | 38 | 155 | 100 | 2370PJJ125P30-13 | 4031582300338 |
| | 125 32 | 11 | | 38 | 155 | 100 | 2370PJP125P30-11 | 4031582365023 |
| | 125 32 | 13 | | 38 | 155 | 100 | 2370PJP125P30-13 | 4031582300369 |
| Ruote girevoli | | | | | | | | |
| | 100 32 | M12X16 | | 35 | 128 | 80 | 2370PIP100S74 | 4031582369359 |
| | 125 32 | M12X16 | | 38 | 154 | 100 | 2370PIP125S74 | 4031582369328 |
| Ruote girevoli | | | | | | | | |
| | 100 32 | 63,5X35X10 | | 35 | 129 | 80 | 2370PIP100P72 | 4031582369366 |
| | 125 32 | 63,5X35X10 | | 38 | 155 | 100 | 2370PIP125P72 | 4031582369335 |

Ruota: PIP
 Centro ruota: Polipropilene, battistrada: gomma solida, grigio, non marcante, con protezioni filiformi, cuscinetto a sfere di precisione

Ruota: PJP
 Centro ruota: Polipropilene, battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), con protezioni filiformi sintetiche, cuscinetto a sfere di precisione

Ruota: PJJ Centro ruota: polipropilene, battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), con protezioni filiformi sintetiche, cuscinetto a sfere a rotolamento

Ruota: PHP antistatica
 Centro ruota: Polipropilene, battistrada: gomma solida, grigio, non marcante, con protezioni filiformi, cuscinetto a sfere di precisione

STORA




Ruote per carrello della spesa

Materiale

Custodia in acciaio pressato, zincatura lucida, passivata blu, cuscinetto a sfera di precisione nella testa girevole con copertura in PU, asse ruota con dado

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 125 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 157 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ● ○ ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ○ ○ |
| Usura | ● ● ● ○ ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ○ ○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|--------------------------|--------------|-------------------|-----------------|
| Casted in Girevole  | 125 | 32 | 13 | 38 | 157 | 100 | 2340PIP125P30-13 | 4031582348545 |
| Casted in Girevole  | 125 | 32 | 13 | 38 | 157 | 100 | 2340PJP125P30-13 | 4031582336818 |
| Casted in Girevole  | 125 | 32 | 13 | 38 | 157 | 100 | 2340 PHP125P30-13 | 4031582357646 |



Ruota: PIP Centro
ruota: Polipropilene,
Diametro: gomma
solida, grigio, non
segno, con protezioni
filettate, cuscinetto a
sfera di precisione



Ruota: PJP Centro
ruota: Polipropilene,
Diametro: TENTEprene
(gomma
termoplastica), con
protezioni filettate
sintetiche, cuscinetto
a sfera di precisione



Ruota: PHP
Ruota antistatica Centro
ruota: Polipropilene,
Diametro: gomma
solida, grigio, non
segno, con protezioni
filettate, cuscinetto a
sfera di precisione

STORA

Rulle per carrello della spesa

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura lucida, passivazione blu, testa girevole a doppio cuscinetto a sfera, protezioni filettate con la soletta freno integrata, progettato per uso sia a destra che a sinistra.

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 80 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro della ruota: | 125 mm |
| Temperatura: | - 40 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 153 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| Usura | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

Ruote girevoli con ruota freno



| Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|------------------|-----------------|
| 125 32 | 11 | | 40 | 153 | 80 | 2875QMP125P30-11 | 4031582365313 |
| 125 32 | 13 | | 40 | 153 | 80 | 2875QMP125P30-13 | 4031582302455 |

Ruota: QMP

Centro ruota: Poliuretano, Coprimozzo: Poliuretano, 4 rotelle, autopulizia tra le ruote, con protezioni filettate, cuscinetto a sfere di precisione



Accessori

Accessori aggiuntivi possono essere spediti su richiesta.



Capacità di carico

80 kg per ruota su pavimenti piani e saldamente fissati 40 kg per ruota su passaggi

STORA

Ruote per carrello della spesa

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura lucida, passivazione blu, cuscinetto a sfera di precisione nella testa girevole, protezioni filettate con sezione freno integrata

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 80 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 125 mm |
| Temperatura: | - 25 / - 25 °C |
| Altezza complessiva: | 155 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ● ○ ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ○ ○ |
| Attrito | ● ● ● ○ ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ○ ○ |

Vantaggi in breve

Rotelle orientabili con ruota freno



| Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------------------|------------------|-----------------|
| 125 | 32 | 13 | 38 | 155 | 80 | 2845QMP125P30-13 | 4031582348552 |

Ruota: QMP

Centro ruota: Poliuretano, Tassello: Poliuretano, 4 tracce, autopulizia tra le tracce, con protezioni filettate, cuscinetto a sfera di precisione



Capacità di carico

80 kg per ruota su pavimenti livellati e saldamente fissati, 40 kg per ruota su passaggi

STORA


Rondelle per carrello della spesa

Materiale

Alloggiamento in acciaio stampato, zincatura lucida, passivato blu, testa snodabile con doppio cuscinetto a sfera, ruota flangiata con una corsa a sfere, design sinistro e destro

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro della ruota: | 125 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 153 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero ordine |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|--------------------------|--------------|---------------------------|---------------|
|  <p>Rotelle pivotanti con freno ruota</p> | 125 | 32 | 11 | 40 | 153 | 100 | 2875ZAP125P30-11 LEFT | 4031582365320 |
| | 125 | 32 | 11 | 40 | 153 | 100 | 2875ZAP125P30-11 RIGHT | 4031582365337 |
| | 125 | 32 | 13 | 40 | 153 | 100 | 2875ZAP125P30-13 LEFT | 4031582302462 |
| | 125 | 32 | 13 | 40 | 153 | 100 | 2875ZAP125P30-13 DESTRA | 4031582324365 |
| | 125 | 32 | 11 | 40 | 153 | 100 | 2875ZHP125P30-11 SINISTRA | 4031582365344 |
| | 125 | 32 | 11 | 40 | 153 | 100 | 2875ZHP125P30-11 DESTRA | 4031582365351 |
| | 125 | 32 | 13 | 40 | 153 | 100 | 2875ZHP125P30-13 SINISTRA | 4031582357691 |
| | 125 | 32 | 13 | 40 | 153 | 100 | 2875ZHP125P30-13 DESTRA | 4031582357707 |
| | 125 | 32 | 11 | 40 | 153 | 100 | 2875ZIP125P30-11 SINISTRA | 4031582365368 |
| | 125 | 32 | 11 | 40 | 153 | 100 | 2875ZIP125P30-11 DESTRA | 4031582365375 |
| | 125 | 32 | 13 | 40 | 153 | 100 | 2875ZIP125P30-13 SINISTRA | 4031582302479 |
| | 125 | 32 | 13 | 40 | 153 | 100 | 2875ZIP125P30-13 RIGHT | 4031582324372 |



Ruota: ZAP

Centro ruota: plastica, Gomme: Poliuretano, con proteggicassa, cuscinetto a sfera di precisione, Ruota con flangia: plastica



Ruota: ZHP conduttiva elettrica

Centro ruota: plastica, Gomme: gomma termoplastica, con proteggicassa, cuscinetto a sfera di precisione, Ruota con flangia: plastica



Ruota: ZIP

Centro ruota: plastica, Gomme: gomma, con proteggicassa, cuscinetto a sfera di precisione, Ruota con flangia: plastica



Portata

100 kg per casello su pavimenti level e saldamente fissati 40 kg per castor su passerelle

STORA

Ruote per carrelli della spesa

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura lucida, passivazione blu, testa girevole a doppio cuscinetto, ruota flangiata con una sola gabbia a sfere, design a mano sinistra e destra

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 160 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro della ruota: | 160 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 191 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ● ○ ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ○ ○ |
| Attrito | ● ● ● ○ ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ○ ○ |

Vantaggi in breve

Ruote girevoli con ruota freno



| Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della Piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|
| 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 | 191 160 | | | 3875ZJJ160P63 LEFT | 4031582328561 |
| 160 40 | 137 x 105 | 105 x 80/75 | 105 x 80/75 | 11 55 | 191 160 | | | 3875ZJJ160P63 RIGHT | 4031582307771 |

Ruota: ZJJ

Centro ruota: plastica, battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), con proteggi filetti, cuscinetto a rotolamento, ruota a flange: plastica



Capacità di carico

160 kg per ruota su pavimenti livellati e fissati in modo sicuro 40 kg per ruota su passerelle

STORA

Girelli per carrello della spesa

Materiale

Corpo in acciaio stampato, zincatura lucida, passivazione blu, testina girevole con doppio cuscinetto a sfere, ruota flangiata con una pista per sfera, design per uso sinistro e destro

| | |
|----------------------------|----------------|
| Carico massimo: | 160 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 160 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 186 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ● ○ ○ |
| Rumorosità del movimento | ● ● ● ○ ○ |
| Usura per abrasione | ● ● ● ○ ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ○ ○ |

Vantaggi a colpo d'occhio

Girelli con ruota freno



| Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Sbalzo [mm] | Altezza totale [mm] | Carico massimo [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------------|-----------------|
| 160 | 40 | 13 | 55 | 186 | 160 | 3875ZJJ160P30-13 SINISTRA | 4031582328554 |
| 160 | 40 | 13 | 55 | 186 | 160 | 3875ZJJ160P30-13 DESTRA | 4031582307764 |

Ruota: ZJJ

Mozzo ruota: plastica, battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), con protezioni antiurto, cuscinetto a rulli, ruota flangiata: plastica



Carico massimo

160 kg per ogni girello su pavimenti piani e fissati in modo sicuro; 40 kg per ogni girello su passerelle

LEVINA SMART

Ruote con manovrabilità ottimale

Materiale

Ruota girevole, alloggiamento in poliammide, perno ruota con dado, vite esagonale, infilaggio libero. La sua caratteristica speciale è l'albero a sfera di precisione nella testa girevole, che garantisce la massima manovrabilità.

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro della ruota: | 125 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza totale: | 155 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ● ○ ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ● ○ ○ |
| Attrito | ● ● ● ○ ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ○ ○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Perno filettato [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------|---------------------|----------------------|----------------------|-------------|---------------------|-------------------------|--------------------------------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | 125 | 32 | M12 x 23 | 38 | 155 | 100 | 5340PJP125S60-12x23 RAL7001 grigio argento | 4031582474275 |



Ruota: PJP

Centro ruota: polipropilene, battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), con protezioni filettature integrate, cuscinetto a sfera di precisione



Correspondenza colori

Anche tutte le ruote sono disponibili in altri colori. Per ulteriori assistenza contattare.

LEVINA SMART

Rulli con diversi sistemi di frenatura per uso su passaggi mobili

Materiale

Rulla a corrimano con ganascia centrale integrata per percorsi mobili, resistenza di svolta ottimizzata grazie a ruote indipendentemente ruotanti con cuscinetto a sfera di precisione.

| | |
|----------------------------|---------------|
| Capacità di carico: | 60 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro della ruota: | 125 mm |
| Temperatura: | - 10/ + 40 °C |
| altezza totale: | 155 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------------------|-----------------|
| Ruote a perno singolo | 125 | 4 | 13 | 38 | 155 | 60 | 5345QAP125P30-13 RAL7001 grigio argento | 4031582473414 |
| Ruote a perno singolo | 125 | 4 | 13 | 38 | 155 | 60 | 5845QAP125P30-13 RAL7001 silbergrau | 4031582473421 |



Ruota: Centro ruota QAP e battistrada in poliuretano, cuscinetto a sfera di precisione



Funzionamento sicuro sui passaggi mobili Per garantire un funzionamento sicuro sui passaggi mobili, offriamo una ruota con funzione frenante o una protezione filettata con ganascia integrata (o una combinazione di entrambe).



Accostamento colori
Tutte le ruote sono disponibili anche in altri colori. Per ulteriori assistenza ci contatti.

LEVINA

Ruote con design ad alta funzionalità



| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruote: | 100 - 150 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | 137 - 194 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

Materiale

Alloggiamento e ruote realizzati con materiali sintetici di alta qualità con protezione dei filetti integrata, snodo girevole a doppio cuscinetto, tutti i raccordi zincati lucidi, passivati blu Colore: argento-argento RAL 7001

| | Diametro della ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero ordine |
|----------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------|---------------------|--------------|-----------------|---------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 36 137 100 | 5370PJP100P50 | 4031582347463 | | | | |
| | 100 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 36 141 100 | 5370PJP100P51 | 4031582347470 | | | | |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 161 100 | 5370PJP125P50 | 4031582347487 | | | | |
| | 125 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 165 100 | 5370PJP125P51 | 4031582347494 | | | | |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 190 100 | 5370PJP150P50 | 4031582363357 | | | | |
| | 150 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 194 100 | 5370PJP150P51 | 4031582363364 | | | | |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | | | |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 36 137 100 | 5377PJP100P50 | 4031582368987 | | | | |
| | 100 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 36 141 100 | 5377PJP100P51 | 4031582368994 | | | | |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 161 100 | 5377PJP125P50 | 4031582368796 | | | | |
| | 125 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 165 100 | 5377PJP125P51 | 4031582368772 | | | | |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 190 100 | 5377PJP150P50 | 4031582363869 | | | | |
| | 150 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 194 100 | 5377PJP150P51 | 4031582363876 | | | | |
| Ruote girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | | | |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 36 137 100 | 5371PJP100P50 | 4031582358698 | | | | |
| | 100 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 36 141 100 | 5371PJP100P51 | 4031582358704 | | | | |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 161 100 | 5371PJP125P50 | 4031582358742 | | | | |
| | 125 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 165 100 | 5371PJP125P51 | 4031582358759 | | | | |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 190 100 | 5371PJP150P50 | 4031582363609 | | | | |
| | 150 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 194 100 | 5371PJP150P51 | 4031582363616 | | | | |



Ruota: PJP Centro ruota: Polipropilene, Battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), con protezioni filettatura integrate, cuscinetto a sfera di precisione



Opzioni colore Tutte le versioni in "grigio-bianco RAL 9002" e "grafite-nera RAL 9011" disponibili.



Pedale del freno grigio
Anche questi castori sono disponibili con leva di bloccaggio grigia.



LEVINA XL Nel diametro ruota 125 mm questi castori sono disponibili anche con forcella estesa per un miglior accesso al pedale del freno.

LEVINA

Ruote/doppia rotazione ad alte prestazioni



| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 100 - 150 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | 137 - 190 mm |
| Prestazione di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

Materiale

Alloggiamento e ruote realizzati in materiali sintetici di alta qualità con protezioni filettatura integrate, testa girevole a doppi cuscinetti a sfera, tutte le fermaglie placcate in zinco lucido, passivazione blu Colore: argento-grigio RAL 7001

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|---------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | |
| | 100 32 | 11 | 36 | 137 | 100 | 5370PJP100P30-11 | 4031582324587 | |
| | 100 32 | 13 | 36 | 137 | 100 | 5370PJP100P30-13 | 4031582347425 | |
| | 125 32 | 11 | 38 | 161 | 100 | 5370PJP125P30-11 | 4031582324594 | |
| | 125 32 | 13 | 38 | 161 | 100 | 5370PJP125P30-13 | 4031582347432 | |
| | 150 32 | 11 | 38 | 190 | 100 | 5370PJP150P30-11 | 4031582355031 | |
| | 150 32 | 13 | 38 | 190 | 100 | 5370PJP150P30-13 | 4031582355048 | |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | |
| | 100 32 | 11 | 36 | 137 | 100 | 5377PJP100P30-11 | 4031582368963 | |
| | 100 32 | 13 | 36 | 137 | 100 | 5377PJP100P30-13 | 4031582368970 | |
| | 125 32 | 11 | 38 | 161 | 100 | 5377PJP125P30-11 | 4031582368758 | |
| | 125 32 | 13 | 38 | 161 | 100 | 5377PJP125P30-13 | 4031582368802 | |
| | 150 32 | 11 | 38 | 190 | 100 | 5377PJP150P30-11 | 4031582363845 | |
| | 150 32 | 13 | 38 | 190 | 100 | 5377PJP150P30-13 | 4031582363852 | |
| Ruote piroettanti con blocco direzionale | | | | | | | | |
| | 100 32 | 11 | 36 | 137 | 100 | 5371PJP100P30-11 | 4031582351712 | |
| | 100 32 | 13 | 36 | 137 | 100 | 5371PJP100P30-13 | 4031582351729 | |
| | 125 32 | 11 | 38 | 161 | 100 | 5371PJP125P30-11 | 4031582351736 | |
| | 125 32 | 13 | 38 | 161 | 100 | 5371PJP125P30-13 | 4031582351743 | |
| | 150 32 | 11 | 38 | 190 | 100 | 5371PJP150P30-11 | 4031582363593 | |
| | 150 32 | 13 | 38 | 190 | 100 | 5371PJP150P30-13 | 4031582355055 | |



Ruota: ruota PJP centro: polipropilene, battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), con proteggi filetti integrati, cuscinetto a sferesadi precisione



Pedale di freno grigio Queste ruote sono anche fornite di leva di blocco grigia disponibile.



Ruota tamponatrice Queste ruote sono disponibili anche con ruota tampone assemblata. Per ulteriori informazioni contattare



LEVINA XL Nel diametro ruota di 125 mm queste ruote sono disponibili anche con forche estese per un migliore accesso al pedale del freno.

LEVINA

Ruote girevoli ad alto funzionamento



| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 100 - 150 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | 137 - 190 mm |
| Prestazione di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Usura | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

Materiale

Alloggi e ruote realizzate in materiali sintetici di alta qualità con protezioni dei filetti integrate, snodo girevole a doppio cuscinetto, tutte le fette nichelate lucide, blu lucido. Colore: argento-grigio RAL 7001

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Ø dado [mm] | Lunghezza bullone [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------|------------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | |
| | 100 | 32 | 18 | 62 | 36 | 137 | 100 | 5370PJP100R05-18x62 | 4031582347548 |
| | 100 | 32 | 22 | 45 | 36 | 137 | 100 | 5370PJP100R05-22x45 | 4031582355284 |
| | 100 | 32 | 28 | 45 | 36 | 137 | 100 | 5370PJP100R05-28x45 | 4031582347555 |
| | 125 | 32 | 18 | 62 | 38 | 161 | 100 | 5370PJP125R05-18x62 | 4031582347562 |
| | 125 | 32 | 22 | 45 | 38 | 161 | 100 | 5370PJP125R05-22x45 | 4031582355222 |
| | 125 | 32 | 28 | 45 | 38 | 161 | 100 | 5370PJP125R05-28x45 | 4031582348590 |
| | 150 | 32 | 18 | 62 | 38 | 190 | 100 | 5370PJP150R05-18x62 | 4031582363371 |
| | 150 | 32 | 22 | 45 | 38 | 190 | 100 | 5370PJP150R05-22x45 | 4031582363388 |
| | 150 | 32 | 28 | 45 | 38 | 190 | 100 | 5370PJP150R05-28x45 | 4031582363395 |
| | 125 | 32 | 32 | 45 | 38 | 161 | 100 | 5370PJP125R05-32x45 | 4031582493092 |
| | 100 | 32 | 32 | 45 | 36 | 137 | 100 | 5370PJP100R05-32x45 | 4031582493085 |
| Rotelle girevoli con blocco totale | | | | | | | | | |
| | 100 | 32 | 18 | 62 | 36 | 137 | 100 | 5377PJP100R05-18x62 | 4031582369007 |
| | 100 | 32 | 22 | 45 | 36 | 137 | 100 | 5377PJP100R05-22x45 | 4031582355291 |
| | 100 | 32 | 28 | 45 | 36 | 137 | 100 | 5377PJP100R05-28x45 | 4031582369014 |
| | 125 | 32 | 18 | 62 | 38 | 161 | 100 | 5377PJP125R05-18x62 | 4031582368864 |
| | 125 | 32 | 22 | 45 | 38 | 161 | 100 | 5377PJP125R05-22x45 | 4031582355239 |
| | 125 | 32 | 28 | 45 | 38 | 161 | 100 | 5377PJP125R05-28x45 | 4031582368789 |
| | 150 | 32 | 28 | 45 | 38 | 190 | 100 | 5377PJP150R05-28x45 | 4031582363906 |
| | 150 | 32 | 18 | 62 | 38 | 190 | 100 | 5377PJP150R05-18x62 | 4031582363883 |
| | 150 | 32 | 22 | 45 | 38 | 190 | 100 | 5377PJP150R05-22x45 | 4031582363890 |
| | 100 | 32 | 32 | 45 | 36 | 137 | 100 | 5377PJP100R05-32x45 | 4031582493023 |
| | 125 | 32 | 32 | 45 | 38 | 161 | 100 | 5377PJP125R05-32x45 | 4031582493047 |
| | 125 | 32 | 32 | 45 | 38 | 165 | 100 | 5377PJP125R05-32x45 M8 | 4031582493016 |
| | 150 | 32 | 32 | 45 | 38 | 190 | 100 | 5377PJP150R05-32x50 | 4031582493030 |
| Rotelle girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | | |
| | 100 | 32 | 18 | 62 | 36 | 137 | 100 | 5371PJP100R05-18x62 | 4031582358711 |
| | 100 | 32 | 22 | 45 | 36 | 137 | 100 | 5371PJP100R05-22x45 | 4031582358728 |
| | 100 | 32 | 28 | 45 | 36 | 137 | 100 | 5371PJP100R05-28x45 | 4031582358735 |
| | 125 | 32 | 18 | 62 | 38 | 161 | 100 | 5371PJP125R05-18x62 | 4031582358766 |
| | 125 | 32 | 22 | 45 | 38 | 161 | 100 | 5371PJP125R05-22x45 | 4031582358773 |
| | 125 | 32 | 28 | 45 | 38 | 161 | 100 | 5371PJP125R05-28x45 | 4031582358780 |
| | 150 | 32 | 18 | 62 | 38 | 190 | 100 | 5371PJP150R05-18x62 | 4031582363623 |
| | 150 | 32 | 22 | 45 | 38 | 190 | 100 | 5371PJP150R05-22x45 | 4031582363630 |
| | 150 | 32 | 28 | 45 | 38 | 190 | 100 | 5371PJP150R05-28x45 | 4031582363647 |
| | 150 | 32 | 32 | 45 | 38 | 190 | 100 | 5371PJP150R05-32x45 | 4031582493078 |



Ruota: PJP
Centro ruota: Polipropilene, Intaglio: TENTEprene (gomma termoplastica), con protezioni filettate integrate, cuscinetto a sfera di precisione



Accessori
Gli adattatori abbinati si trovano nel capitolo accessori.



Pedale del freno grigio
Questi carrelli sono disponibili anche con leva di bloccaggio grigia.



LEVINA XL
Nel diametro della ruota di 125 mm questi carrelli sono disponibili anche con forche estese per un migliore accesso alla pedale del freno.

Ruote molto funzionali a design piede? (Note: mantenere esatta)

Materiale

Alloggiamento e ruote realizzati in materiali sintetici di alta qualità con protezioni filettate integrate, cuscinetto a doppio cuscinetto girevole testa, tutti i raccordi placcati in zinco lucido, blu lucido Colore: argento-grigio RAL 7001

| | |
|----------------------------|----------------|
| Carico utile: | 80 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 100 - 150 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza totale: | 137 - 194 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Attrito | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro della ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro tacca [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------|-------------|---------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 36 137 80 | | | | | 5370PIP100P50 | 4031582362701 |
| | 100 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 36 141 80 | | | | | 5370PIP100P51 | 4031582362718 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 161 100 | | | | | 5370PIP125P50 | 4031582362770 |
| | 125 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 165 100 | | | | | 5370PIP125P51 | 4031582362787 |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 190 80 | | | | | 5370PIP150P50 | 4031582363302 |
| | 150 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 194 80 | | | | | 5370PIP150P51 | 4031582363319 |
| Ruote girevoli con bloccaggio totale | | | | | | | | | | |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 36 137 80 | | | | | 5377PIP100P50 | 4031582362985 |
| | 100 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 36 141 80 | | | | | 5377PIP100P51 | 4031582362992 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 161 100 | | | | | 5377PIP125P50 | 4031582363050 |
| | 125 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 165 100 | | | | | 5377PIP125P51 | 4031582363067 |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 190 80 | | | | | 5377PIP150P50 | 4031582363791 |
| | 150 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 194 80 | | | | | 5377PIP150P51 | 4031582363807 |
| Ruote girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | | | |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 36 137 80 | | | | | 5371PIP100P50 | 4031582362848 |
| | 100 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 36 141 80 | | | | | 5371PIP100P51 | 4031582362855 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 161 100 | | | | | 5371PIP125P50 | 4031582362916 |
| | 125 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 165 100 | | | | | 5371PIP125P51 | 4031582362923 |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 190 80 | | | | | 5371PIP150P50 | 4031582363548 |
| | 150 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 194 80 | | | | | 5371PIP150P51 | 4031582363555 |



Ruota: PIP Centro ruota:
polipropilene,
Coprigioco: gomma
solida, grigio, non-
marcante, con proteggi
filetti, cuscinetto a
sfera di precisione



Pedale freno grigio
Queste ruote sono anche
con leva di blocco grigia
disponibile.



LEVINA XL
Con diametro ruota di
125 mm queste ruote
sono disponibili anche
con forca estesa per un
migliore accesso al
pedale del freno.

LEVINA

Roze funzioni design ruote ad alto rendimento



German Designer Club



| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 80 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 100 - 150 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | 137 - 190 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Attrito | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

Materiale

Alloggiamento e ruote realizzati in materiali sintetici di alta qualità con proteggi filetti integrato, testata girevole a doppia sfere, tutte le fermature placcate zinco brillante, trattamento blue passivated Colore: grigio argento RAL 7001

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------------------|------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | |
| | 100 32 | 11 | | 36 | 137 | 80 | 5370PIP100P30-11 | 4031582362688 |
| | 100 32 | 13 | | 36 | 137 | 80 | 5370PIP100P30-13 | 4031582362695 |
| | 125 32 | 11 | | 38 | 161 | 100 | 5370PIP125P30-11 | 4031582362756 |
| | 125 32 | 13 | | 38 | 161 | 100 | 5370PIP125P30-13 | 4031582362763 |
| | 150 32 | 11 | | 38 | 190 | 80 | 5370PIP150P30-11 | 4031582363289 |
| | 150 32 | 13 | | 38 | 190 | 80 | 5370PIP150P30-13 | 4031582363296 |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | |
| | 100 32 | 11 | | 36 | 137 | 80 | 5377PIP100P30-11 | 4031582362961 |
| | 125 32 | 13 | | 36 | 137 | 100 | 5377PIP100P30-13 | 4031582362978 |
| | 125 32 | 11 | | 38 | 161 | 100 | 5377PIP125P30-11 | 4031582363036 |
| | 125 32 | 13 | | 38 | 161 | 100 | 5377PIP125P30-13 | 4031582363043 |
| | 150 32 | 11 | | 38 | 190 | 80 | 5377PIP150P30-11 | 4031582363777 |
| | 150 32 | 13 | | 38 | 190 | 80 | 5377PIP150P30-13 | 4031582363784 |
| Rodare girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | |
| | 100 32 | 11 | | 36 | 137 | 80 | 5371PIP100P30-11 | 4031582362824 |
| | 100 32 | 13 | | 36 | 137 | 80 | 5371PIP100P30-13 | 4031582362831 |
| | 125 32 | 11 | | 38 | 161 | 100 | 5371PIP125P30-11 | 4031582362893 |
| | 125 32 | 13 | | 38 | 161 | 100 | 5371PIP125P30-13 | 4031582362909 |
| | 150 32 | 11 | | 38 | 190 | 80 | 5371PIP150P30-11 | 4031582363524 |
| | 150 32 | 13 | | 38 | 190 | 80 | 5371PIP150P30-13 | 4031582363531 |



Ruota: Ruota PIP centro: polipropilene, Piatto: gomma solida, grigia, non-marking, con proteggi ruote, cuscinetto a sfera di precisione



Pedale freno grigio Queste ruote sono disponibili anche con leva di blocco grigia.



Ruota tampone Queste ruote sono disponibili anche con ruota tampone assemblata. Per ulteriori assistenza contattarci.



LEVINA XL Nel diametro ruota di 125 mm queste ruote sono disponibili anche con forche estese per un migliore accesso al pedale del freno.

LEVINA

Ruote pivotanti ad alta funzionalità



| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 80 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 100 - 150 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | 137 - 190 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Attrito | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi a colpo d'occhio

Materiale

Alloggiamento e ruote realizzati in materiali sintetici di alta qualità con protezioni filettate integrate, snodo girevole a doppio cuscinetto testa, tutti i raccordi placcati zinco lucido, passivato blu Colore: argento-rossiccio RAL 7001

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Ø bullone [mm] | Lunghezza bullone [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------|------------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | |
| | 100 | 32 | 18 | 62 | 36 | 137 | 80 | 5370PIP100R05-18x62 | 4031582362725 |
| | 100 | 32 | 22 | 45 | 36 | 137 | 80 | 5370PIP100R05-22x45 | 4031582362732 |
| | 100 | 32 | 28 | 45 | 36 | 137 | 80 | 5370PIP100R05-28x45 | 4031582362749 |
| | 125 | 32 | 18 | 62 | 38 | 161 | 100 | 5370PIP125R05-18x62 | 4031582362794 |
| | 125 | 32 | 22 | 45 | 38 | 161 | 100 | 5370PIP125R05-22x45 | 4031582362800 |
| | 125 | 32 | 28 | 45 | 38 | 161 | 100 | 5370PIP125R05-28x45 | 4031582362817 |
| | 150 | 32 | 18 | 62 | 38 | 190 | 80 | 5370PIP150R05-18x62 | 4031582363326 |
| | 150 | 32 | 22 | 45 | 38 | 190 | 80 | 5370PIP150R05-22x45 | 4031582363333 |
| | 150 | 32 | 28 | 45 | 38 | 190 | 80 | 5370PIP150R05-28x45 | 4031582363340 |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | | |
| | 100 | 32 | 18 | 62 | 36 | 137 | 80 | 5377PIP100R05-18x62 | 4031582363005 |
| | 100 | 32 | 22 | 45 | 36 | 137 | 80 | 5377PIP100R05-22x45 | 4031582363012 |
| | 100 | 32 | 28 | 45 | 36 | 137 | 80 | 5377PIP100R05-28x45 | 4031582363029 |
| | 125 | 32 | 18 | 62 | 38 | 161 | 100 | 5377PIP125R05-18x62 | 4031582363074 |
| | 125 | 32 | 22 | 45 | 38 | 161 | 100 | 5377PIP125R05-22x45 | 4031582363081 |
| | 125 | 32 | 28 | 45 | 38 | 161 | 100 | 5377PIP125R05-28x45 | 4031582363098 |
| | 150 | 32 | 18 | 62 | 38 | 190 | 80 | 5377PIP150R05-18x62 | 4031582363814 |
| | 150 | 32 | 22 | 45 | 38 | 190 | 80 | 5377PIP150R05-22x45 | 4031582363821 |
| | 150 | 32 | 28 | 45 | 38 | 190 | 80 | 5377PIP150R05-28x45 | 4031582363838 |
| Ruote girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | | |
| | 100 | 32 | 18 | 62 | 36 | 137 | 80 | 5371PIP100R05-18x62 | 4031582362862 |
| | 100 | 32 | 22 | 45 | 36 | 137 | 80 | 5371PIP100R05-22x45 | 4031582362879 |
| | 100 | 32 | 28 | 45 | 36 | 137 | 80 | 5371PIP100R05-28x45 | 4031582362886 |
| | 125 | 32 | 18 | 62 | 38 | 161 | 100 | 5371PIP125R05-18x62 | 4031582362930 |
| | 125 | 32 | 22 | 45 | 38 | 161 | 100 | 5371PIP125R05-22x45 | 4031582362947 |
| | 125 | 32 | 28 | 45 | 38 | 161 | 100 | 5371PIP125R05-28x45 | 4031582362954 |
| | 150 | 32 | 18 | 62 | 38 | 190 | 80 | 5371PIP150R05-18x62 | 4031582363562 |
| | 150 | 32 | 22 | 45 | 38 | 190 | 80 | 5371PIP150R05-22x45 | 4031582363579 |
| | 150 | 32 | 28 | 45 | 38 | 190 | 80 | 5371PIP150R05-28x45 | 4031582363586 |



Ruota: PIP

Centro ruota: polipropilene, battistrada: gomma solida, grigio, non marcante, con protezioni thread, cuscinetto a sfera di precisione



Pedale del freno grigio

Questi ruoteghe sono disponibili anche con leva di bloccaggio grigia.



Accessori

Adattatori abbinati possono essere trovati nel capitolo accessori.



LEVINA XL

Nel diametro della ruota di 125 mm questi castori sono disponibili anche con forche estese per un migliore accesso alla pedaliera del freno.

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro della ruota: | 100 - 150 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza totale: | 137 - 194 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumorosità del movimento | ●●●●○ |
| Usura | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

Materiale

Alloggiamento e ruote realizzati con materiali sintetici di alta qualità con protezioni del filetto integrate, snodo piroettante con doppio cuscinetto a sfere testa, tutte le parti sono placcate in zinco lucido, passivate blu Colore: argento-grigio RAL 7001

| | Diametro della ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | centri dei fori della piastra [mm] | Foro piastra [mm] | scostamento [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Ruote piroettanti | | | | | | | | | | |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 36 137 100 | 5370UAP100P50 | 4031582347695 | | | | |
| | 100 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 36 141 100 | 5370UAP100P51 | 4031582347708 | | | | |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 36 137 100 | 5370XSP100P50 | 4031582359282 | | | | |
| | 100 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 36 141 100 | 5370XSP100P51 | 4031582359299 | | | | |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 161 100 | 5370UAP125P50 | 4031582347715 | | | | |
| | 125 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 165 100 | 5370UAP125P51 | 4031582347722 | | | | |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 161 100 | 5370XSP125P50 | 4031582359220 | | | | |
| | 125 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 165 100 | 5370XSP125P51 | 4031582359237 | | | | |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 190 100 | 5370UAP150P50 | 4031582363425 | | | | |
| | 150 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 194 100 | 5370UAP150P51 | 4031582363432 | | | | |
| Ruote giratili con bloccaggio totale | | | | | | | | | | |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 36 137 100 | 5377UAP100P50 | 4031582369045 | | | | |
| | 100 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 36 141 100 | 5377UAP100P51 | 4031582369052 | | | | |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 36 137 100 | 5377XSP100P50 | 4031582359329 | | | | |
| | 100 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 36 141 100 | 5377XSP100P51 | 4031582359336 | | | | |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 161 100 | 5377UAP125P50 | 4031582368833 | | | | |
| | 125 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 165 100 | 5377UAP125P51 | 4031582368840 | | | | |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 161 100 | 5377XSP125P50 | 4031582359183 | | | | |
| | 125 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 165 100 | 5377XSP125P51 | 4031582359190 | | | | |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 190 100 | 5377UAP150P50 | 4031582363937 | | | | |
| | 150 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 194 100 | 5377UAP150P51 | 4031582363944 | | | | |
| Ruote girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | | | |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 36 137 100 | 5371UAP100P50 | 4031582358810 | | | | |
| | 100 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 36 141 100 | 5371UAP100P51 | 4031582358827 | | | | |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 36 137 100 | 5371XSP100P50 | 4031582359367 | | | | |
| | 100 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 36 141 100 | 5371XSP100P51 | 4031582359374 | | | | |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 161 100 | 5371UAP125P50 | 4031582358872 | | | | |
| | 125 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 165 100 | 5371UAP125P51 | 4031582358889 | | | | |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 161 100 | 5371XSP125P50 | 4031582359404 | | | | |
| | 125 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 165 100 | 5371XSP125P51 | 4031582359411 | | | | |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 190 100 | 5371UAP150P50 | 4031582363678 | | | | |
| | 150 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 194 100 | 5371UAP150P51 | 4031582363685 | | | | |



Ruota: UAP Mozzo ruota: Poliammide, battistrada: Poliuretano, con protezioni del filo integrate, cuscinetto a sfere di precisione



Ruota: XSP conduttivo elettrico, non lascia segni
Mozzo ruota: Poliammide, battistrada: Poliuretano, con protezioni del filo integrate, cuscinetto a sfere di precisione



Pedale freno grigio
Queste ruote sono disponibili anche con leva di bloccaggio grigia.



LEVINA XL
Con diametro ruota 125 mm, queste ruote sono disponibili anche con forcella estesa per un accesso migliore al pedale del freno.

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 100 - 150 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | 137 - 190 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Attrito | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Materiale

Alloggi e ruote realizzati in materiali sintetici di alta qualità con proteggi filetti integrati, testa girevole a doppio cuscinetto a sfera, tutte le parti zincate a brillante placcatura, trattate passivato blu Colore: argento-argento RAL 7001

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Centro foro [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------|-------------|--------------------------|--------------|------------------|-----------------|
| Carrucole girevoli | | | | | | | | |
| | 100 | 32 | 11 | 36 | 137 | 100 | 5370UAP100P30-11 | 4031582347616 |
| | 100 | 32 | 13 | 36 | 137 | 100 | 5370UAP100P30-13 | 4031582347623 |
| | 100 | 32 | 11 | 36 | 137 | 100 | 5370XSP100P30-11 | 4031582359268 |
| | 100 | 32 | 13 | 36 | 137 | 100 | 5370XSP100P30-13 | 4031582359275 |
| | 125 | 32 | 11 | 38 | 161 | 100 | 5370UAP125P30-11 | 4031582347630 |
| | 125 | 32 | 13 | 38 | 161 | 100 | 5370UAP125P30-13 | 4031582347647 |
| | 125 | 32 | 11 | 38 | 161 | 100 | 5370XSP125P30-11 | 4031582359251 |
| | 125 | 32 | 13 | 38 | 161 | 100 | 5370XSP125P30-13 | 4031582359244 |
| | 150 | 32 | 11 | 38 | 190 | 100 | 5370UAP150P30-11 | 4031582363401 |
| | 150 | 32 | 13 | 38 | 190 | 100 | 5370UAP150P30-13 | 4031582363418 |
| Carrucole girevoli con blocco totale | | | | | | | | |
| | 100 | 32 | 11 | 36 | 137 | 100 | 5377UAP100P30-11 | 4031582369021 |
| | 100 | 32 | 13 | 36 | 137 | 100 | 5377UAP100P30-13 | 4031582369038 |
| | 100 | 32 | 11 | 36 | 137 | 100 | 5377XSP100P30-11 | 4031582359305 |
| | 100 | 32 | 13 | 36 | 137 | 100 | 5377XSP100P30-13 | 4031582359312 |
| | 125 | 32 | 11 | 38 | 161 | 100 | 5377UAP125P30-11 | 4031582368819 |
| | 125 | 32 | 13 | 38 | 161 | 100 | 5377UAP125P30-13 | 4031582368826 |
| | 125 | 32 | 11 | 38 | 161 | 100 | 5377XSP125P30-11 | 4031582359213 |
| | 125 | 32 | 13 | 38 | 161 | 100 | 5377XSP125P30-13 | 4031582359206 |
| | 150 | 32 | 11 | 38 | 190 | 100 | 5377UAP150P30-11 | 4031582363913 |
| | 150 | 32 | 13 | 38 | 190 | 100 | 5377UAP150P30-13 | 4031582363920 |
| Ruote pivotanti con blocco direzionale | | | | | | | | |
| | 100 | 32 | 11 | 36 | 137 | 100 | 5371UAP100P30-11 | 4031582358797 |
| | 100 | 32 | 13 | 36 | 137 | 100 | 5371UAP100P30-13 | 4031582358803 |
| | 100 | 32 | 11 | 36 | 137 | 100 | 5371XSP100P30-11 | 4031582359343 |
| | 100 | 32 | 13 | 36 | 137 | 100 | 5371XSP100P30-13 | 4031582359350 |
| | 125 | 32 | 11 | 38 | 161 | 100 | 5371UAP125P30-11 | 4031582358858 |
| | 125 | 32 | 13 | 38 | 161 | 100 | 5371UAP125P30-13 | 4031582358865 |
| | 125 | 32 | 11 | 38 | 161 | 100 | 5371XSP125P30-11 | 4031582359381 |
| | 125 | 32 | 13 | 38 | 161 | 100 | 5371XSP125P30-13 | 4031582359398 |
| | 150 | 32 | 11 | 38 | 190 | 100 | 5371UAP150P30-11 | 4031582363654 |
| | 150 | 32 | 13 | 38 | 190 | 100 | 5371UAP150P30-13 | 4031582363661 |



Ruota: UAP
Centro ruota: poliamide, Traccia: poliuretano, con protezioni filettate integrate, cuscinetto a sfera di precisione



Ruota: XSP conduttivo elettrico, non lascia segni
Centro ruota: poliamide, battistrada: poliuretano, con protezioni filettate integrate, cuscinetto a sfera di precisione



Pedale del freno grigio
Questi carrelli sono disponibili anche con leva di blocco grigia.



LEVINA XL
Nel diametro della ruota di 125 mm questi carrelli sono disponibili anche con forca estesa per un accesso migliore alla pedale del freno.

LEVINA

Ruote a design altamente funzionale



| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 100 - 150 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza totale: | 137 - 190 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Usura | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

Materiale

Alloggiamento e ruote realizzati con materiali sintetici di alta qualità con protezioni filettate integrate, snodo a doppio boccolo a sfera testa, tutti i accessori zincatura lucida, passivazione blu Colore: argento-grigio RAL 7001

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Ø della vite [mm] | Lunghezza della vite [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|---------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | |
| | 100 | 32 | 18 | 62 | 36 | 137 | 100 | 5370UAP100R05-18x62 | 4031582347777 |
| | 100 | 32 | 28 | 45 | 36 | 137 | 100 | 5370UAP100R05-28x45 | 4031582347784 |
| | 100 | 32 | 18 | 62 | 36 | 137 | 100 | 5370XSP100R05-18x62 | 4031582360264 |
| | 100 | 32 | 28 | 45 | 36 | 137 | 100 | 5370XSP100R05-28x45 | 4031582360271 |
| | 125 | 32 | 18 | 62 | 38 | 161 | 100 | 5370UAP125R05-18x62 | 4031582347791 |
| | 125 | 32 | 28 | 45 | 38 | 161 | 100 | 5370UAP125R05-28x45 | 4031582347807 |
| | 125 | 32 | 18 | 62 | 38 | 161 | 100 | 5370XSP125R05-18x62 | 4031582360240 |
| | 125 | 32 | 28 | 45 | 38 | 161 | 100 | 5370XSP125R05-28x45 | 4031582360233 |
| | 150 | 32 | 18 | 62 | 38 | 190 | 100 | 5370UAP150R05-18x62 | 4031582363449 |
| | 150 | 32 | 28 | 45 | 38 | 190 | 100 | 5370UAP150R05-28x45 | 4031582363456 |
| Ruote girevoli con bloccaggio totale | | | | | | | | | |
| | 100 | 32 | 18 | 62 | 36 | 137 | 100 | 5377UAP100R05-18x62 | 4031582369069 |
| | 100 | 32 | 28 | 45 | 36 | 137 | 100 | 5377UAP100R05-28x45 | 4031582369076 |
| | 100 | 32 | 18 | 62 | 36 | 137 | 100 | 5377XSP100R05-18x62 | 4031582360288 |
| | 100 | 32 | 28 | 45 | 36 | 137 | 100 | 5377XSP100R05-28x45 | 4031582360295 |
| | 125 | 32 | 18 | 62 | 38 | 161 | 100 | 5377UAP125R05-18x62 | 4031582368871 |
| | 125 | 32 | 28 | 45 | 38 | 161 | 100 | 5377UAP125R05-28x45 | 4031582368857 |
| | 125 | 32 | 18 | 62 | 38 | 161 | 100 | 5377XSP125R05-18x62 | 4031582360257 |
| | 125 | 32 | 28 | 45 | 38 | 161 | 100 | 5377XSP125R05-28x45 | 4031582360226 |
| | 150 | 32 | 18 | 62 | 38 | 190 | 100 | 5377UAP150R05-18x62 | 4031582363951 |
| | 150 | 32 | 28 | 45 | 38 | 190 | 100 | 5377UAP150R05-28x45 | 4031582363968 |
| | 125 | 32 | 32 | 45 | 38 | 161 | 100 | 5377XSP125R05-32x45 | 4031582493054 |
| Rotelle girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | | |
| | 100 | 32 | 18 | 62 | 36 | 137 | 100 | 5371UAP100R05-18x62 | 4031582358834 |
| | 100 | 32 | 28 | 45 | 36 | 137 | 100 | 5371UAP100R05-28x45 | 4031582358841 |
| | 100 | 32 | 18 | 62 | 36 | 137 | 100 | 5371XSP100R05-18x62 | 4031582360301 |
| | 100 | 32 | 28 | 45 | 36 | 137 | 100 | 5371XSP100R05-28x45 | 4031582360318 |
| | 125 | 32 | 18 | 62 | 38 | 161 | 100 | 5371UAP125R05-18x62 | 4031582358896 |
| | 125 | 32 | 28 | 45 | 38 | 161 | 100 | 5371UAP125R05-28x45 | 4031582358902 |
| | 125 | 32 | 18 | 62 | 38 | 161 | 100 | 5371XSP125R05-18x62 | 4031582360325 |
| | 125 | 32 | 28 | 45 | 38 | 161 | 100 | 5371XSP125R05-28x45 | 4031582360332 |
| | 150 | 32 | 18 | 62 | 38 | 190 | 100 | 5371UAP150R05-18x62 | 4031582363692 |
| | 150 | 32 | 28 | 45 | 38 | 190 | 100 | 5371UAP150R05-28x45 | 4031582363708 |



Ruota: UAP
Centro ruota: Poliammide, Aderenza: Poliuretano, con proteggitorni filetti integrati, cuscinetto a sfere di precisione



Ruota: XSP conduttivo elettrico, a zero segni Centro ruota: Poliammide, Aderenza: Poliuretano, con proteggitorni filetti integrati,

cuscinetto a sfere di precisione Disponibile solo in RAL7040



Pedale del freno grigia
Queste ruote sono disponibili anche con leva di bloccaggio grigia.



LEVINA XL
Nel diametro ruota di 125 mm queste ruote sono disponibili anche con forcilla estesa per un migliore accesso al pedale del freno.

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 100 - 150 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | 137 - 194 mm |
| Prestazione rotante: | ●●●○○ |
| Rumore di movimento: | ●●●●○○ |
| Usura: | ●●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione: | ●●●●○○ |

Vantaggi in breve

Materiale

Alloggi e ruote realizzati in materiali sintetici di alta qualità con proteggi filetti integrati, testa girevole a cuscinetto a doppio punto, tutti i componenti in metallo acciaio inossidabile

Colore: argento-grigio RAL 7001

| | Diametro della ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Dimensione della piastrina [mm] | Centri dei fori piatti [mm] | Foro piatto [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Cifraggio portata [kg] | Numero di serie | Numero ordine |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------|---------------|---------------------|------------------------|-----------------|---------------|
| Rotelle pivotanti | | | | | | | | | | |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 36 137 100 | 5380PJC100P50 | 4031582349023 | | | | |
| | 100 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 36 141 100 | 5380PJC100P51 | 4031582349030 | | | | |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 161 100 | 5380PJC125P50 | 4031582349047 | | | | |
| | 125 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 165 100 | 5380PJC125P51 | 4031582349054 | | | | |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 190 100 | 5380PJC150P50 | 4031582364057 | | | | |
| | 150 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 194 100 | 5380PJC150P51 | 4031582364064 | | | | |
| Rotelle pivotate con bloccaggio totale | | | | | | | | | | |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 36 137 100 | 5387PJC100P50 | 4031582351460 | | | | |
| | 100 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 36 141 100 | 5387PJC100P51 | 4031582369106 | | | | |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 161 100 | 5387PJC125P50 | 4031582369311 | | | | |
| | 125 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 165 100 | 5387PJC125P51 | 4031582368888 | | | | |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 190 100 | 5387PJC150P50 | 4031582364415 | | | | |
| | 150 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 194 100 | 5387PJC150P51 | 4031582364422 | | | | |
| Ruote orientabili con bloccaggio direzionale | | | | | | | | | | |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 36 137 100 | 5381PJC100P50 | 4031582358933 | | | | |
| | 100 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 36 141 100 | 5381PJC100P51 | 4031582358940 | | | | |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 161 100 | 5381PJC125P50 | 4031582360219 | | | | |
| | 125 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 165 100 | 5381PJC125P51 | 4031582358995 | | | | |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 190 100 | 5381PJC150P50 | 4031582364231 | | | | |
| | 150 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 194 100 | 5381PJC150P51 | 4031582364248 | | | | |



Ruota: mozzo ruota PJC: Polipropilene, Battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), con protezioni filettatura integrate, cuscinetto a sfera di precisione, Inox



Opzioni colore Tutte le versioni in "grigio-bianco RAL 9002" e "grafite-nero RAL 9011" disponibile.



Pedale freno grigio Queste ruote sono disponibili anche con leva di bloccaggio grigia.



LEVINA XL Con diametro ruota di 125 mm queste ruote sono disponibili anche con forche estese per un migliore accesso al pedale del freno.

LEVINA

Ruote con design ad alta funzionalità



| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro della ruota: | 100 - 150 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | 137 - 190 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Attrito | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●● |

Vantaggi in breve

Materiale

Custodia e ruote realizzate in materiali sintetici di alta qualità con protezione filettata integrata, snodo girevole a doppio cuscinetto a collare testa, tutte le parti metalliche in acciaio inox Colore: grigio argento RAL 7001

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|------------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|---------------------|--------------|------------------|-----------------|
| Rotelle girevoli | | | | | | | | |
| | 100 32 | 11 | | 36 | 137 | 100 | 5380PJC100P30-11 | 4031582348941 |
| | 100 32 | 13 | | 36 | 137 | 100 | 5380PJC100P30-13 | 4031582348958 |
| | 125 32 | 11 | | 38 | 161 | 100 | 5380PJC125P30-11 | 4031582348965 |
| | 125 32 | 13 | | 38 | 161 | 100 | 5380PJC125P30-13 | 4031582348972 |
| | 150 32 | 11 | | 38 | 190 | 100 | 5380PJC150P30-11 | 4031582364033 |
| | 150 32 | 13 | | 38 | 190 | 100 | 5380PJC150P30-13 | 4031582364040 |
| Ruote pivotanti con blocco totale | | | | | | | | |
| | 100 32 | 11 | | 36 | 137 | 100 | 5387PJC100P30-11 | 4031582369083 |
| | 100 32 | 13 | | 36 | 137 | 100 | 5387PJC100P30-13 | 4031582369090 |
| | 125 32 | 11 | | 38 | 161 | 100 | 5387PJC125P30-11 | 4031582368925 |
| | 125 32 | 13 | | 38 | 161 | 100 | 5387PJC125P30-13 | 4031582368932 |
| | 150 32 | 11 | | 38 | 190 | 100 | 5387PJC150P30-11 | 4031582364392 |
| | 150 32 | 13 | | 38 | 190 | 100 | 5387PJC150P30-13 | 4031582364408 |
| Rotelle girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | |
| | 100 32 | 11 | | 36 | 137 | 100 | 5381PJC100P30-11 | 4031582358919 |
| | 100 32 | 13 | | 36 | 137 | 100 | 5381PJC100P30-13 | 4031582358926 |
| | 125 32 | 11 | | 38 | 161 | 100 | 5381PJC125P30-11 | 4031582358971 |
| | 125 32 | 13 | | 38 | 161 | 100 | 5381PJC125P30-13 | 4031582358988 |
| | 150 32 | 11 | | 38 | 190 | 100 | 5381PJC150P30-11 | 4031582364217 |
| | 150 32 | 13 | | 38 | 190 | 100 | 5381PJC150P30-13 | 4031582364224 |



Ruota: ruota PJC, centro: polipropilene, battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), con protezioni filettate integrate, cuscinetto a sfera di precisione, acciaio inossidabile



Pedale del freno grigio
Anche queste castors sono disponibili con leva di blocco grigia.



Ruota tampone Queste ruote pivotanti sono disponibili anche con ruota tampone assemblata. Per ulteriore assistenza contattarci.



LEVINA XL Nel diametro della ruota di 125 mm anche questi castors sono disponibili con forcella estesa per un migliore accesso al pedale del freno.

LEVINA

Ruote con design altamente funzionale



German Designer Club



| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 100 - 150 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | 137 - 190 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| Usura | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●● |

Vantaggi in breve

Materiale

Alloggiamento e ruote realizzati con materiali sintetici di alta qualità con protezione filettatura integrata, testa girevole a doppi cuscinetti a sfera, tutti componenti metallici in acciaio inossidabile

Colore: argento-grigio RAL 7001

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Ø vite [mm] | Lunghezza vite [mm] | offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | |
| | 100 32 | | 18 | 62 | 36 | 137 | 100 | 5380PJC100R05-18x62 | 4031582349139 |
| | 100 32 | | 28 | 45 | 36 | 137 | 100 | 5380PJC100R05-28x45 | 4031582349122 |
| | 125 32 | | 18 | 62 | 38 | 161 | 100 | 5380PJC125R05-18x62 | 4031582349146 |
| | 125 32 | | 28 | 45 | 38 | 161 | 100 | 5380PJC125R05-28x45 | 4031582349153 |
| | 150 32 | | 18 | 62 | 38 | 190 | 100 | 5380PJC150R05-18x62 | 4031582364071 |
| | 150 32 | | 28 | 45 | 38 | 190 | 100 | 5380PJC150R05-28x45 | 4031582364088 |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | | |
| | 100 32 | | 18 | 62 | 36 | 137 | 100 | 5387PJC100R05-18x62 | 4031582369113 |
| | 100 32 | | 28 | 45 | 36 | 137 | 100 | 5387PJC100R05-28x45 | 4031582369243 |
| | 125 32 | | 18 | 62 | 38 | 161 | 100 | 5387PJC125R05-18x62 | 4031582368949 |
| | 125 32 | | 28 | 45 | 38 | 161 | 100 | 5387PJC125R05-28x45 | 4031582369250 |
| | 150 32 | | 18 | 62 | 38 | 190 | 100 | 5387PJC150R05-18x62 | 4031582364439 |
| | 150 32 | | 28 | 45 | 38 | 190 | 100 | 5387PJC150R05-28x45 | 4031582364446 |
| Castelli girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | | |
| | 100 32 | | 18 | 62 | 36 | 137 | 100 | 5381PJC100R05-18x62 | 4031582358957 |
| | 100 32 | | 28 | 45 | 36 | 137 | 100 | 5381PJC100R05-28x45 | 4031582358964 |
| | 125 32 | | 18 | 62 | 38 | 161 | 100 | 5381PJC125R05-18x62 | 4031582359008 |
| | 125 32 | | 28 | 45 | 38 | 161 | 100 | 5381PJC125R05-28x45 | 4031582359015 |
| | 150 32 | | 18 | 62 | 38 | 190 | 100 | 5381PJC150R05-18x62 | 4031582364255 |
| | 150 32 | | 28 | 45 | 38 | 190 | 100 | 5381PJC150R05-28x45 | 4031582364262 |



Ruota: centro ruota PJC: polipropilene, Ruvida: TENTEprene (gomma termoplastica), con protezioni filettate integrate, precisione

cuscinetto a sfera, in acciaio inossidabile



Pedale freno grigio; anche queste ruote sono fornite di leva di blocco grigia

disponibile.



Accessori: Adattatori corrispondenti possono essere trovati nel capitolo

accessori.



LEVINA XL

Nel diametro della ruota di 125 mm queste ruote sono disponibili anche con guida estesa per un miglior accesso al pedale del freno.

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 100 - 150 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | 137 - 194 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Usura | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●● |

Materiale

Custodie e ruote realizzate in materiali sintetici di alta qualità con protezioni filettate integrate, testa girevole a doppio cuscinetto a sfera, tutti i componenti metallici in acciaio inossidabile

Colore: argento-grigio RAL 7001

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Distanza [mm] | Altezza complessiva [mm] | Carico massimo [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|--------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 36 137 100 | | | | | 5380UAC100P50 | 4031582349320 |
| | 100 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 36 141 100 | | | | | 5380UAC100P51 | 4031582349337 |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 36 137 100 | | | | | 5380XSC100P50 | 4031582359541 |
| | 100 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 36 141 100 | | | | | 5380XSC100P51 | 4031582359503 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 161 100 | | | | | 5380UAC125P50 | 4031582349344 |
| | 125 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 165 100 | | | | | 5380UAC125P51 | 4031582349351 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 161 100 | | | | | 5380XSC125P50 | 4031582359558 |
| | 125 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 165 100 | | | | | 5380XSC125P51 | 4031582359428 |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 190 100 | | | | | 5380UAC150P50 | 4031582364118 |
| | 150 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 194 100 | | | | | 5380UAC150P51 | 4031582364125 |
| Ruote girevoli con bloccaggio totale | | | | | | | | | | |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 36 137 100 | | | | | 5387UAC100P50 | 4031582369267 |
| | 100 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 36 141 100 | | | | | 5387UAC100P51 | 4031582369144 |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 36 137 100 | | | | | 5387XSC100P50 | 4031582359565 |
| | 100 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 36 141 100 | | | | | 5387XSC100P51 | 4031582359534 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 161 100 | | | | | 5387UAC125P50 | 4031582369274 |
| | 125 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 165 100 | | | | | 5387UAC125P51 | 4031582368895 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 161 100 | | | | | 5387XSC125P50 | 4031582359572 |
| | 125 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 165 100 | | | | | 5387XSC125P51 | 4031582359435 |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 190 100 | | | | | 5387UAC150P50 | 4031582364477 |
| | 150 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 194 100 | | | | | 5387UAC150P51 | 4031582364484 |
| Ruote girevoli con bloccaggio direzionale | | | | | | | | | | |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 36 137 100 | | | | | 5381UAC100P50 | 4031582359060 |
| | 100 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 36 141 100 | | | | | 5381UAC100P51 | 4031582359077 |
| | 100 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 36 137 100 | | | | | 5381XSC100P50 | 4031582359602 |
| | 100 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 36 141 100 | | | | | 5381XSC100P51 | 4031582359619 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 161 100 | | | | | 5381UAC125P50 | 4031582359121 |
| | 125 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 165 100 | | | | | 5381UAC125P51 | 4031582359138 |
| | 125 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 161 100 | | | | | 5381XSC125P50 | 4031582359640 |
| | 125 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 165 100 | | | | | 5381XSC125P51 | 4031582359657 |
| | 150 32 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 38 190 100 | | | | | 5381UAC150P50 | 4031582364293 |
| | 150 32 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 38 194 100 | | | | | 5381UAC150P51 | 4031582364309 |



Ruota: UAC Mozzo
ruota: poliammide,
Battistrada:
poliuretano, con
paratrucoli integrati,
 cuscinetto a sfere di
 precisione, inox



Ruota: XSC
conduttiva
eletticamente, non
lascia segni
Mozzo ruota:
poliammide, Battistrada:
poliuretano, con
paratrucoli integrati,
 cuscinetto a sfere di
 precisione, inox



Pedale del freno grigio
 Queste ruote sono
 disponibili anche con
 leva di bloccaggio grigia.



LEVINA XL
 Con diametro ruota 125
 mm, queste ruote sono
 disponibili anche con
 forcella prolungata per
 un accesso migliore al
 pedale del freno.

LEVINA

Ruote dal design altamente funzionale



Design Award Winner
German Designer Club



| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 80 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro della ruota: | 100 - 150 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | 137 - 190 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Usura | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●● |

Vantaggi in sintesi

Materiale

Alloggiamento e ruote realizzati in materiali sintetici di alta qualità con protezioni filettate integrate, testa girevole a doppio cuscinetto sferico, tutti i componenti in metallo acciaio inossidabile

Colore: grigio argento RAL 7001

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero dell'ordine |
|----------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|---------------------|--------------|------------------|--------------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | |
| | 100 32 | 11 | 36 | 137 | 100 | | 5380UAC100P30-11 | 4031582349207 |
| | 100 32 | 13 | 36 | 137 | 100 | | 5380UAC100P30-13 | 4031582349214 |
| | 100 32 | 11 | 36 | 137 | 100 | | 5380XSC100P30-11 | 4031582359480 |
| | 100 32 | 13 | 36 | 137 | 100 | | 5380XSC100P30-13 | 4031582359497 |
| | 125 32 | 11 | 38 | 161 | 100 | | 5380UAC125P30-11 | 4031582364095 |
| | 125 32 | 13 | 38 | 161 | 100 | | 5380UAC125P30-13 | 4031582364101 |
| | 125 32 | 11 | 38 | 161 | 100 | | 5380XSC125P30-11 | 4031582359442 |
| | 125 32 | 13 | 38 | 161 | 100 | | 5380XSC125P30-13 | 4031582359459 |
| | 150 32 | 11 | 38 | 190 | 100 | | 5380UAC150P30-11 | 4031582364095 |
| | 150 32 | 13 | 38 | 190 | 100 | | 5380UAC150P30-13 | 4031582364101 |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | |
| | 100 32 | 11 | 36 | 137 | 100 | | 5387UAC100P30-11 | 4031582369120 |
| | 100 32 | 13 | 36 | 137 | 100 | | 5387UAC100P30-13 | 4031582369137 |
| | 100 32 | 11 | 36 | 137 | 100 | | 5387XSC100P30-11 | 4031582359510 |
| | 100 32 | 13 | 36 | 137 | 100 | | 5387XSC100P30-13 | 4031582359527 |
| | 125 32 | 11 | 38 | 161 | 100 | | 5387UAC125P30-11 | 4031582368901 |
| | 125 32 | 13 | 38 | 161 | 100 | | 5387UAC125P30-13 | 4031582368918 |
| | 125 32 | 11 | 38 | 161 | 80 | | 5387XSC125P30-11 | 4031582359466 |
| | 125 32 | 13 | 38 | 161 | 100 | | 5387XSC125P30-13 | 4031582359473 |
| | 150 32 | 11 | 38 | 190 | 100 | | 5387UAC150P30-11 | 4031582364453 |
| | 150 32 | 13 | 38 | 190 | 100 | | 5387UAC150P30-13 | 4031582364460 |
| Ruote girevoli orientabili con blocco direzionale | | | | | | | | |
| | 100 32 | 11 | 36 | 137 | 100 | | 5381UAC100P30-11 | 4031582359046 |
| | 100 32 | 13 | 36 | 137 | 100 | | 5381UAC100P30-13 | 4031582359053 |
| | 100 32 | 11 | 36 | 137 | 100 | | 5381XSC100P30-11 | 4031582359589 |
| | 100 32 | 13 | 36 | 137 | 100 | | 5381XSC100P30-13 | 4031582359596 |
| | 125 32 | 11 | 38 | 161 | 100 | | 5381UAC125P30-11 | 4031582359107 |
| | 125 32 | 13 | 38 | 161 | 100 | | 5381UAC125P30-13 | 4031582359114 |
| | 125 32 | 11 | 38 | 161 | 100 | | 5381XSC125P30-11 | 4031582359626 |
| | 125 32 | 13 | 38 | 161 | 100 | | 5381XSC125P30-13 | 4031582359633 |
| | 150 32 | 11 | 38 | 190 | 100 | | 5381UAC150P30-11 | 4031582364279 |
| | 150 32 | 13 | 38 | 190 | 100 | | 5381UAC150P30-13 | 4031582364286 |



Ruote: UAC

Centro ruota: poliammide, battistrada: poliuretano, con guide filettate integrate, cuscinetto a sfera di precisione, acciaio inox



Ruote: XSC

conduttivo elettrico, antiscivolo/non lascia segni
Centro ruota: Poliammide, battistrada: Poliuretano, con proteggi filetti integrati, cuscinetto a sfera di precisione, acciaio inossidabile



Pedale freno grigio

Queste ruote omologano anche leva di blocco grigia disponibile.



LEVINA XL

In diametro ruota di 125 mm queste ruote sono disponibili anche con forcella estesa per un migliore accesso al pedale del freno.

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 100 - 150 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza totale: | 137 - 190 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●● |

Materiale

Scocca e ruote realizzate in materiali sintetici di alta qualità con protezioni filettate integrate, testa girevole a doppia boccola, tutte le parti metalliche in acciaio inossidabile

Colore: argento-grigio RAL 7001

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Bullone-Ø [mm] | Lunghezza del bullone [mm] | Scostamento [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------|----------------------------|------------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | |
| | 100 | 32 | 18 | 62 | 36 | 137 | 100 | 5380UAC100R05-18x62 | 4031582349399 |
| | 100 | 32 | 28 | 45 | 36 | 137 | 100 | 5380UAC100R05-28x45 | 4031582349382 |
| | 100 | 32 | 18 | 62 | 36 | 137 | 100 | 5380XSC100R05-18x62 | 4031582359688 |
| | 100 | 32 | 28 | 45 | 36 | 137 | 100 | 5380XSC100R05-28x45 | 4031582359701 |
| | 125 | 32 | 18 | 62 | 38 | 161 | 100 | 5380UAC125R05-18x62 | 4031582349368 |
| | 125 | 32 | 28 | 45 | 38 | 161 | 100 | 5380UAC125R05-28x45 | 4031582349375 |
| | 125 | 32 | 18 | 62 | 38 | 161 | 100 | 5380XSC125R05-18x62 | 4031582359664 |
| | 125 | 32 | 28 | 45 | 38 | 161 | 100 | 5380XSC125R05-28x45 | 4031582359718 |
| | 150 | 32 | 18 | 62 | 38 | 190 | 100 | 5380UAC150R05-18x62 | 4031582364132 |
| | 150 | 32 | 28 | 45 | 38 | 190 | 100 | 5380UAC150R05-28x45 | 4031582364149 |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | | |
| | 100 | 32 | 18 | 62 | 36 | 137 | 100 | 5387UAC100R05-18x62 | 4031582369151 |
| | 100 | 32 | 28 | 45 | 36 | 137 | 100 | 5387UAC100R05-28x45 | 4031582369281 |
| | 100 | 32 | 18 | 62 | 36 | 137 | 100 | 5387XSC100R05-18x62 | 4031582359695 |
| | 100 | 32 | 28 | 45 | 36 | 137 | 100 | 5387XSC100R05-28x45 | 4031582359725 |
| | 125 | 32 | 18 | 62 | 38 | 161 | 100 | 5387UAC125R05-18x62 | 4031582368956 |
| | 125 | 32 | 28 | 45 | 38 | 161 | 100 | 5387UAC125R05-28x45 | 4031582369298 |
| | 125 | 32 | 18 | 62 | 38 | 161 | 100 | 5387XSC125R05-18x62 | 4031582359671 |
| | 125 | 32 | 28 | 45 | 38 | 161 | 100 | 5387XSC125R05-28x45 | 4031582359732 |
| | 150 | 32 | 18 | 62 | 38 | 190 | 100 | 5387UAC150R05-18x62 | 4031582364491 |
| | 150 | 32 | 28 | 45 | 38 | 190 | 100 | 5387UAC150R05-28x45 | 4031582364507 |
| Ruote girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | | |
| | 100 | 32 | 18 | 62 | 36 | 137 | 100 | 5381UAC100R05-18x62 | 4031582359084 |
| | 100 | 32 | 28 | 45 | 36 | 137 | 100 | 5381UAC100R05-28x45 | 4031582359091 |
| | 100 | 32 | 18 | 62 | 36 | 137 | 100 | 5381XSC100R05-18x62 | 4031582359749 |
| | 100 | 32 | 28 | 45 | 36 | 137 | 100 | 5381XSC100R05-28x45 | 4031582359756 |
| | 125 | 32 | 18 | 62 | 38 | 161 | 100 | 5381UAC125R05-18x62 | 4031582359145 |
| | 125 | 32 | 28 | 45 | 38 | 161 | 100 | 5381UAC125R05-28x45 | 4031582359152 |
| | 125 | 32 | 18 | 62 | 38 | 161 | 100 | 5381XSC125R05-18x62 | 4031582359763 |
| | 125 | 32 | 28 | 45 | 38 | 161 | 100 | 5381XSC125R05-28x45 | 4031582359770 |
| | 150 | 32 | 18 | 62 | 38 | 190 | 100 | 5381UAC150R05-18x62 | 4031582364316 |
| | 150 | 32 | 28 | 45 | 38 | 190 | 100 | 5381UAC150R05-28x45 | 4031582364323 |



Ruota: UAC

Mozzo ruota: poliammide, Battistrada: poliuretano, con paracolpi integrati, cuscinetto a sfere di precisione, inox



Ruota: XSC conduttiva elettrica, senza segni

Mozzo ruota: poliammide, Battistrada: poliuretano, con paracolpi integrati, cuscinetto a sfere di precisione, inox



Pedale del freno grigio

Questi castori sono disponibili anche con leva di bloccaggio grigia.



LEVINA XL

Con diametro ruota 125 mm questi castori sono disponibili anche con forcella estesa per un accesso migliore al pedale del freno.

| | |
|----------------------------|----------------|
| Carico utile: | 60 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 100 - 125 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | 137 - 161 mm |
| Prestazione di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| usura | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●● |

Materiale

Alloggiamento e ruote realizzati in materiali sintetici di alta qualità, testa girevole con cuscinetto a doppio pallino, tutte le parti metalliche in acciaio inossidabile

Colore: argento-grigio RAL 7001

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------------------|------------------|-----------------|
| Ruote orientabili | | | | | | | | |
| | 100 32 | 11 | | 36 | 137 | 60 | 5380PIO100P30-11 | 4031582370294 |
| | 100 32 | 13 | | 36 | 137 | 60 | 5380PIO100P30-13 | 4031582370300 |
| | 100 32 | 11 | | 36 | 137 | 80 | 5380PJO100P30-11 | 4031582370256 |
| | 100 32 | 13 | | 36 | 137 | 80 | 5380PJO100P30-13 | 4031582370263 |
| | 125 32 | 11 | | 38 | 161 | 80 | 5380PIO125P30-11 | 4031582370317 |
| | 125 32 | 13 | | 38 | 161 | 80 | 5380PIO125P30-13 | 4031582370324 |
| | 125 32 | 11 | | 38 | 161 | 100 | 5380PJO125P30-11 | 4031582370270 |
| | 125 32 | 13 | | 38 | 161 | 100 | 5380PJO125P30-13 | 4031582370287 |
| Ruote orientabili con blocco totale | | | | | | | | |
| | 100 32 | 11 | | 36 | 137 | 60 | 5387PIO100P30-11 | 4031582370379 |
| | 100 32 | 13 | | 36 | 137 | 60 | 5387PIO100P30-13 | 4031582370386 |
| | 100 32 | 11 | | 36 | 137 | 80 | 5387PJO100P30-11 | 4031582370331 |
| | 100 32 | 13 | | 36 | 137 | 80 | 5387PJO100P30-13 | 4031582370348 |
| | 125 32 | 11 | | 38 | 161 | 80 | 5387PIO125P30-11 | 4031582370393 |
| | 125 32 | 13 | | 38 | 161 | 80 | 5387PIO125P30-13 | 4031582370409 |
| | 125 32 | 11 | | 38 | 161 | 100 | 5387PJO125P30-11 | 4031582370355 |
| | 125 32 | 13 | | 38 | 161 | 100 | 5387PJO125P30-13 | 4031582370362 |
| Ruote pivotanti con blocco direzionale | | | | | | | | |
| | 100 32 | 11 | | 36 | 137 | 60 | 5381PIO100P30-11 | 4031582370416 |
| | 100 32 | 13 | | 36 | 137 | 60 | 5381PIO100P30-13 | 4031582370423 |
| | 100 32 | 11 | | 36 | 137 | 80 | 5381PJO100P30-11 | 4031582370454 |
| | 100 32 | 13 | | 36 | 137 | 80 | 5381PJO100P30-13 | 4031582370461 |
| | 125 32 | 11 | | 38 | 161 | 80 | 5381PIO125P30-11 | 4031582370430 |
| | 125 32 | 13 | | 38 | 161 | 80 | 5381PIO125P30-13 | 4031582370447 |
| | 125 32 | 11 | | 38 | 161 | 100 | 5381PJO125P30-11 | 4031582370478 |
| | 125 32 | 13 | | 38 | 161 | 100 | 5381PJO125P30-13 | 4031582370485 |



Ruota: PIO Mozzo
ruota: polipropilene,
Battistrada: gomma
piena, grigia, senza
segni, senza
paracolpi per raggi,
cuscinetto semplice



Ruota: PJO Mozzo
ruota: polipropilene,
Battistrada:
TENTEPrene (gomma
termoplastica), senza
paracolpi per raggi,
cuscinetto semplice



Piccoli paracolpi per raggi
Questi ruote/supporti sono
disponibili anche con
ruota PIP e piccoli parafilo
per l'industria alimentare
(approvato Lerpac).



Pedale del freno grigio.
Anche questi
ruote/supporti hanno leva
di bloccaggio grigia
disponibile.

LEVINA LIGHT

Ruote con raccordi a innesto efficienti

Materiale

Ruota girevole, alloggiamento in poliammide rinforzata con vetro, con fissaggio a foro cieco. Capacità di carico testata secondo EN 12530, eccezion fatta per gioco della biforcazione. Colore standard: grigio-silver RAL 7001

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 75 - 82 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro della ruota: | 75 - 125 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | 103 - 160 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| Usura | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Potenza di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|---------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | |
| | 75 25 | 10 | | 27 103 75 | | | 5220PJP075L51-10 | 4031582476989 |
| | 75 25 | 10 | | 27 103 75 | | | 5220PJP075L51-10 RAL 9002 | 4031582482331 |
| | 75 25 | 10 | | 27 103 75 | | | 5220PJP075L51-10 RAL 9011 | 4031582482515 |
| | 100 32 | 11x29.1 | | 36 136,5 82 | | | 5220PJP100L51-11x29.1 | 4031582482218 |
| | 100 32 | 11x29.1 | | 36 136,5 82 | | | 5220PJP100L51-11x29.1 RAL 9002 | 4031582482423 |
| | 100 32 | 11x29.1 | | 36 136,5 82 | | | 5220PJP100L51-11x29.1 RAL 9011 | 4031582482409 |
| | 125 32 | 11x29.1 | | 38 160 82 | | | 5220PJP125L51-11x29.1 | 4031582482287 |
| | 125 32 | 11x29.1 | | 38 160 82 | | | 5220PJP125L51-11x29.1 RAL 9002 | 4031582482447 |
| | 125 32 | 11x29.1 | | 38 160 82 | | | 5220PJP125L51-11x29.1 RAL 9011 | 4031582482430 |
| girevoli con ruota freno | | | | | | | | |
| | 75 25 | 10 | | 27 103 75 | | | 5225PJP075L51-10 | 4031582477061 |
| | 75 25 | 10 | | 27 103 75 | | | 5225PJP075L51-10 RAL 9002 | 4031582490022 |
| | 75 25 | 10 | | 27 103 75 | | | 5225PJP075L51-10 RAL 9011 | 4031582482478 |
| | 100 32 | 11x29.1 | | 36 136,5 82 | | | 5225PJP100L51-11x29.1 | 4031582482225 |
| | 100 32 | 11x29.1 | | 36 136,5 82 | | | 5225PJP100L51-11x29.1 RAL 9002 | 4031582482485 |
| | 100 32 | 11x29.1 | | 36 136,5 82 | | | 5225PJP100L51-11x29.1 RAL 9011 | 4031582482492 |
| | 125 32 | 11x29.1 | | 38 160 82 | | | 5225PJP125L51-11x29.1 | 4031582482270 |
| | 125 32 | 11x29.1 | | 38 160 82 | | | 5225PJP125L51-11x29.1 RAL 9002 | 4031582482522 |
| | 125 32 | 11x29.1 | | 38 160 82 | | | 5225PJP125L51-11x29.1 RAL 9011 | 4031582482539 |



Ruota: Ruota PJP centro: Polipropilene, Pendenza: TENTEprene (gomma termoplastica), con protezioni filettate integrate, cuscinetto a sfera di precisione



Accessori

Gli accessori abbinati possono essere trovati nel capitolo accessoires.



abbinamento colori

Tutte le ruote pivotanti sono disponibili anche in altri colori. Per ulteriori assistenza, contattarci.

LEVINA LIGHT

Ruote con fissaggi a piastra Castors con attacchi a innesto efficienti

Materiale

Ruotino girevole, Housing realizzata in poliammide rinforzato con vetro, con fissaggio a foro cieco. Portata testata secondo EN 12530, ad eccezione del gioco dello snodo. Colore standard: argento-grigio RAL 7001

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata utile: | 75 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 75 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza totale: | 103 mm |
| Prestazioni della ruota | ● ● ● ● ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ● ○ |
| Attrito | ● ● ● ● ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ● ○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|--------------------------|--------------|------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | 75 | 25 | 10 | 27 | 103 | 75 | 5220PJO075L51-10 | 4031582476866 |
| Ruote girevoli con ruota freno | 75 | 25 | 10 | 27 | 103 | 75 | 5225PJO075L51-10 | 4031582476934 |



Ruota: PJO
Centro ruota in polipropilene, battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), grigio antigraffio, cuscinetto liscio



Morsetti. I morsetti corrispondenti possono essere trovati nel capitolo accessori.



Abbinamento colore
Anche tutti i carrelli sono disponibili in altri colori. Per ulteriori assistenza, si prega di contattarci.

LEVINA LIGHT

Ruote con fissaggi a piastra

Materiale

Ruota girevole, alloggiamento in poliammide rinforzata con vetro, fissaggio a piastra. Capacità di carico testata secondo EN 12530, con l'eccezione del gioco girevole. Colore standard: argento-grigio RAL 7001

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 75 - 82 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro della ruota: | 75 - 125 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | 150 - 174 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della Piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero ordine |
|-----------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|-----------------|---------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 75 25 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 27 | 115,5 75 | | | | 5220PJP075P50 | 4031582492408 |
| | 100 32 | 77x67 | 61,5/56x51,5/46,5 | 8,5 36 | 150 82 | | | | 5220PJP100P50 | 4031582492750 |
| | 125 32 | 77x67 | 61,5/56x51,5/46,5 | 8,5 38 | 173,5 82 | | | | 5220PJP125P50 | 4031582492910 |
| Rotelle girevoli con ruota freno | | | | | | | | | | |
| | 75 25 | 77x67 | 61,5/56x51,5/46,5 | 8,5 27 | 115,5 75 | | | | 5225PJP075P50 | 4031582492606 |
| | 100 32 | 77x67 | 61,5/56x51,5/46,5 | 8,5 36 | 150 82 | | | | 5225PJP100P50 | 4031582492767 |
| | 125 32 | 77x67 | 61,5/56x51,5/46,5 | 8,5 38 | 174 82 | | | | 5225PJP125P50 | 4031582493115 |



Ruota: ruota PJP
centro: Polililene,
Fascia: TENTEprene
(gomma
termoplastica), con
proteggin thread
integrati, cuscinetto a
sfera di precisione



Pedale del freno rosso
 Anche queste ruote
 sono disponibili con leva
 di blocco rossa.



Abbinamento colore
 Tutte le ruote sono
 inoltre disponibili in altri
 colori. Per ulteriori
 assistenza contattaci.

LEVINA LIGHT

Ruote con attacchi a piastra

Materiale

Ruotino girevole, alloggiamento in poliammide riempita di vetro, attacco a piastra. Capacità di carico testata secondo EN 12530, fatta eccezione per il gioco del girevole. Colore standard: argento-grigio RAL 7001

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 75 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruote: | 75 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| Usura | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | CENTRI dei fori del piatto [mm] | Foro piatto [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero dell'ordine |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------|-------------|---------------------|-------------------------|-----------------|--------------------|
| Ruote girevoli | 75 25 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 27 | 115,5 75 | | | | 5220PJO075P50 | 4031582394603 |
| Ruote girevoli con ruota freno | 75 25 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 27 | 115,5 75 | | | | 5225PJO075P50 | 4031582493122 |



Ruote girevoli con ruota freno



Ruota: ruota PJO, nucleo in polipropilene, piastra: TENTEprene (gomma termoplastica), grigia antiscivolo, supporto liscio



Pedale del freno rosso
Questi supporti sono disponibili anche con leva di blocco rossa.



corrispondenza colori
Tutti i wurli sono disponibili anche in altri colori. Per ulteriori assistenze contattaci.

LEVINA LIGHT

Ruote con supporti a piastra

Materiale

Ruota pivotante, alloggiamento in poliammide rinforzato vetro, fissaggio a piastra. Capacità di carico testata secondo EN 12530, ad eccezione del gioco della ruota pivotante. Colore standard: argento-grigio RAL 7001

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 75 - 82 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 75 - 125 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza totale: | 116 - 174 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ● ● ● ● ○ |
| Rumore di movimento | ● ● ● ● ○ |
| Indice di usura | ● ● ● ● ○ |
| Resistenza alla corrosione | ● ● ● ● ○ |

Vantaggi in sintesi

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|-------------|---------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Ruote pivotanti | | | | | | | | | | |
| | 75 25 | 95x70 | 52/44,5x76/72 | 11 27 116 75 | | | | | 5220PJP075P52 | 4031582492538 |
| | 100 32 | 95x70 | 52/44,45x76/72 | 11 36 150 82 | | | | | 5220PJP100P52 | 4031582492774 |
| | 125 32 | | | 38 173,5 82 | | | | | 5220PJP125P52 | 4031582492927 |
| Ruote girevoli con ruota freno | | | | | | | | | | |
| | 75 25 | 95x70 | 52/44.45x76/72 | 11 27 116 75 | | | | | 5225PJP075P52 | 4031582492590 |
| | 100 32 | 95x70 | 52/44.45 x 76/72 | 11 36 150 82 | | | | | 5225PJP100P52 | 4031582492781 |
| | 125 32 | 95x70 | 52/44.45x76/72 | 11 38 174 82 | | | | | 5225PJP125P52 | 4031582492934 |



Ruota: Ruota PJP centro: Polipropilene, Pista: TENTEPrene (gomma termoplastica), con protezioni filettate integrate, cuscinetto a sfere di precisione



Pedale del freno rosso
Queste ruote girevoli sono disponibili anche con leva di blocco rossa.



Abbinamento colori
Tutte le ruote girevoli sono disponibili anche in altri colori. Per ulteriori assistenza contattarci.

LEVINA LIGHT

Ruote con attacchi a piastra

Materiale

Ruota pivotante, alloggiamento in poliammide rinforzata con vetro, attacco a piastra. La capacità di carico è testata secondo EN 12530, fatta eccezione per il gioco di boccola. Colore standard: argento-grigio RAL 7001

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 75 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 75 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | |
| Prestazione di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione del piatto [mm] | centri dei fori del piatto [mm] | Foro piatto [mm] | OFFSET [mm] | Altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------------|------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Ruote pivotanti | 75 25 | 95 x 70 | 52/44,45 x 76/72 | 11 27 | 115,5 | 75 | | | 5220PJO075P52 | 4031582394597 |
| Ruote pivotanti con ruota freno | 75 25 | 95 x 70 | 52/44,45 x 76/72 | 11 27 | 115,5 | 75 | | | 5225PJO075P52 | 4031582493139 |



Ruote pivotanti con ruota freno



Rotella: Ruota PJO centro in polipropilene, Strada: TENTEprene (gomma termoplastica), grigio antigraffio, cuscinetto libero



Pedale freno rosso
Queste ruote pivotanti sono disponibili anche con leva di blocco rossa.



Tinta coordinata
Tutte le ruote sono disponibili anche in altri colori. Per ulteriori assistenze, contattarci.

LINEA

Ruote altamente funzionali per un'ampia gamma di requisiti

Materiale

Telaio realizzato in materiale sintetico di alta qualità, cuscinetto a sfera di precisione nella testa girevole



| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 110 - 150 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 100 - 150 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | 121 - 177 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●● |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della Piastra [mm] | CENTRI foro piastra [mm] | Foro piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------|---------------------|--------------|-----------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 100 20 | 77 x 67,0 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 32 121 120 | | | | | 5940UAP100P50 RAL9002 | 4031582349467 |
| | 100 20 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 32 124 120 | | | | | 5940UAP100P51 RAL9002 | 4031582352108 |
| | 100 20 | 95 x 70 | 76/72 x 52/44,5 | 11 32 124 120 | | | | | 5940UAP100P52 RAL9002 | 4031582352221 |
| | 100 20 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 32 124 120 | | | | | 5940XSP100P50 RAL9002 | 4031582352122 |
| | 100 20 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 32 124 120 | | | | | 5940XSP100P51 RAL9002 | 4031582352139 |
| | 100 20 | 95 x 70 | 76/72 x 52/44,5 | 11 32 124 120 | | | | | 5940XSP100P52 RAL9002 | 4031582352146 |
| | 125 20 | 77 x 67,0 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 40 146 110 | | | | | 5940UAP125P50 RAL9002 | 4031582352153 |
| | 125 20 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 40 148 130 | | | | | 5940UAP125P51 RAL9002 | 4031582352160 |
| | 125 20 | 95 x 70 | 76/72 x 52/44,5 | 11 40 148 130 | | | | | 5940UAP125P52 RAL9002 | 4031582352177 |
| | 125 20 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 40 148 130 | | | | | 5940XSP125P50 RAL9002 | 4031582352184 |
| | 125 20 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 40 148 130 | | | | | 5940XSP125P51 RAL9002 | 4031582352191 |
| | 125 20 | 95 x 70 | 76/72 x 52/44,5 | 11 40 148 130 | | | | | 5940XSP125P52 RAL9002 | 4031582352207 |
| | 100 20 | 96 x 78 | 80x60 | 9.1 32 125 120 | | | | | 5940UAP100P62 | 4031582433494 |
| | 125 20 | 96x78 | 80x60 | 9.1 40 150 130 | | | | | 5940UAP125P62 | 4031582433555 |
| | 100 20 | 96 x 78 | 80x60 | 9.1 32 125 120 | | | | | 5940XSP100P62 | 4031582475302 |
| | 125 20 | 96x78 | 80x60 | 9.1 40 150 130 | | | | | 5940XSP125P62 | 4031582475333 |
| | 150 22 | 96x78 | 80x60 | 9.1 52 177 150 | | | | | 5940XSP150P62 | 4031582433616 |
| | 150 22 | 96x78 | 80x60 | 9.1 52 177 150 | | | | | 5940UAP150P62 | 4031582460063 |
| Ruote pivotanti con blocco direzionale | | | | | | | | | | |
| | 100 20 | 77 x 67,0 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 32 121 120 | | | | | 5947UAP100P50 RAL9002 | 4031582368765 |
| | 100 20 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 32 124 120 | | | | | 5947UAP100P51 RAL9002 | 4031582352214 |
| | 100 20 | 95 x 70 | 76/72 x 52/44,5 | 11 32 124 120 | | | | | 5947UAP100P52 RAL9002 | 4031582359893 |
| | 100 20 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 32 124 120 | | | | | 5947XSP100P50 RAL9002 | 4031582352238 |
| | 100 20 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 32 124 120 | | | | | 5947XSP100P51 RAL9002 | 4031582352245 |
| | 100 20 | 95 x 70 | 76/72 x 52/44,5 | 11 32 124 120 | | | | | 5947XSP100P52 RAL9002 | 4031582352252 |
| | 125 20 | 77 x 67,0 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 40 146 110 | | | | | 5947UAP125P50 RAL9002 | 4031582369304 |
| | 125 20 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 40 148 130 | | | | | 5947UAP125P51 RAL9002 | 4031582352276 |
| | 125 20 | 95 x 70 | 76/72 x 52/44,5 | 11 40 148 130 | | | | | 5947UAP125P52 RAL9002 | 4031582352283 |
| | 125 20 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 40 148 130 | | | | | 5947XSP125P50 RAL9002 | 4031582352290 |
| | 125 20 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 40 148 130 | | | | | 5947XSP125P51 RAL9002 | 4031582352306 |
| | 125 20 | 95 x 70 | 76/72 x 52/44,5 | 11 40 148 130 | | | | | 5947XSP125P52 RAL9002 | 4031582352313 |
| | 100 20 | 96x78 | 80x60 | 9.1 32 125 120 | | | | | 5947UAP100P62 | 4031582433517 |
| | 125 20 | 96x78 | 80x60 | 9.1 40 150 130 | | | | | 5947UAP125P62 | 4031582433579 |
| | 150 22 | 96x78 | 80x60 | 9.1 52 177 150 | | | | | 5947UAP150P62 | 4031582460094 |
| | 100 20 | 96x78 | 80x60 | 9.1 32 125 120 | | | | | 5947XSP100P62 KP | 4031582475357 |
| | 125 20 | 96x78 | 80x60 | 9.1 40 150 130 | | | | | 5947XSP125P62 KP | 4031582457643 |
| | 150 22 | 96x78 | 80x60 | 9.1 52 177 150 | | | | | 5947XSP150P62 | 4031582433630 |



Ruota: UAP

Centro ruota: poliamide, battistrada: poliuretano, cuscinetto a sfera di precisione



Ruota: XSP conduttiva elettrica, antiscivolo non marcante

Centro ruota: poliamide, battistrada: poliuretano, cuscinetto a sfera di precisione



Opzioni di colore

Questi caschi sono disponibili anche in altri colori o con un pedale freno grigio. Per ulteriore assistenza contattarci.



Pedale d'inizio

Tutti i ruote con blocco sono disponibili con un pedale freno più grande come opzione. Si prega di indicare "Kick-Pedal" al momento dell'ordine.

LINEA

Ruote e ruote ad alte prestazioni per una vasta gamma di requisiti

Materiale

Telaio realizzato in materiale sintetico di alta qualità, cuscinetto a sfera di precisione in testa girevole



| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 110 - 130 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 100 - 125 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | 124 - 148 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●● |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| Attrito | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro della Ruota [mm] | Larghezza della Ruota [mm] | Dimensione della Piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Carico massimo [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------|
| Ruote orientabili con blocco direzionale | | | | | | | | | | |
| | 100 20 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 32 124 120 | | | | | 5941UAP100P50 RAL9002 | 4031582351699 |
| | 100 20 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 32 124 120 | | | | | 5941UAP100P51 RAL9002 | 4031582352320 |
| | 100 20 | 95 x 70 | 76/72 x 52/44,5 | 11 32 124 120 | | | | | 5941UAP100P52 RAL9002 | 4031582352337 |
| | 100 20 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 32 124 120 | | | | | 5941XSP100P50 RAL9002 | 4031582352344 |
| | 100 20 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 32 124 120 | | | | | 5941XSP100P51 RAL9002 | 4031582352351 |
| | 100 20 | 95 x 70 | 76/72 x 52/44,5 | 11 32 124 120 | | | | | 5941XSP100P52 RAL9002 | 4031582352368 |
| | 125 20 | 77 x 67,0 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 40 146 110 | | | | | 5941UAP125P50 RAL9002 | 4031582352375 |
| | 125 20 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 40 148 130 | | | | | 5941UAP125P51 RAL9002 | 4031582352382 |
| | 125 20 | 95 x 70 | 76/72 x 52/44,5 | 11 40 148 130 | | | | | 5941UAP125P52 RAL9002 | 4031582352399 |
| | 125 20 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 40 148 130 | | | | | 5941XSP125P50 RAL9002 | 4031582352405 |
| | 125 20 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 40 148 130 | | | | | 5941XSP125P51 RAL9002 | 4031582352412 |
| | 125 20 | 95 x 70 | 76/72 x 52/44,5 | 11 40 148 130 | | | | | 5941XSP125P52 RAL9002 | 4031582352429 |
| Ruota pivotante combinata | | | | | | | | | | |
| | 125 20 | 77 x 67,0 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 40 146 110 | | | | | 594CUAP125P50 RAL9002 | 4031582378344 |
| | 125 20 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 40 148 130 | | | | | 594CUAP125P51 RAL9002 | 4031582378351 |
| | 125 20 | 95 x 70 | 76/72 x 52/44,5 | 11 40 148,5 130 | | | | | 594CUAP125P52 RAL9002 | 4031582378375 |
| | 125 20 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 40 148 110 | | | | | 594CXSP125P50 RAL9002 | 4031582378498 |
| | 125 20 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 40 148 130 | | | | | 594CXSP125P51 RAL9002 | 4031582378511 |
| | 125 20 | 95 x 70 | 76/72 x 52/44,5 | 11 40 148,5 130 | | | | | 594CXSP125P52 RAL9002 | 4031582378535 |



Ruota: UAP Centro
ruota: Poliammide,
Gomitolo: Poliuretano,
cuscinetto a sfere di
precisione



Ruota: XSP
conduttivo elettrico,
non lascia segni
Centro ruota:
Poliammide, Corrente:
Poliuretano, cuscinetto a
sfere di precisione



Opzioni di colore
Queste ruote sono
disponibili anche in
altri colori o con una
pedale di freno grigio.
Per ulteriore
assistenza contattaci.



Pedale di spinta
Tutte le ruote con blocco sono
disponibili con un pedale di
freno più grande come opzione.
Si prega di indicare "Kick-Pedal"
al momento dell'ordine.

LINEA

Ruote enfinali altamente funzionali per un'ampia gamma di requisiti

Materiale

Telaio in materiale sintetico di alta qualità, cuscinetto a sfera di precisione nella testa girevole



| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 100 - 150 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 100 - 150 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | 118 - 170 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●● |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero seriale | Numero ordine |
|------------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------|
| Ruote pivotanti | | | | | | | | |
| | 100 20 | 11 | | 32 | 118 | 120 | 5940UAP100P30-11 RAL9002 | 4031582338706 |
| | 100 20 | 13 | | 32 | 118 | 120 | 5940UAP100P30-13 RAL9002 | 4031582338713 |
| | 100 20 | 11 | | 32 | 118 | 100 | 5940XSP100P30-11 RAL9002 | 4031582351873 |
| | 100 20 | 13 | | 32 | 118 | 120 | 5940XSP100P30-13 RAL9002 | 4031582351859 |
| | 125 20 | 11 | | 40 | 143 | 130 | 5940UAP125P30-11 RAL9002 | 4031582347265 |
| | 125 20 | 13 | | 40 | 143 | 130 | 5940UAP125P30-13 RAL9002 | 4031582351866 |
| | 125 20 | 11 | | 40 | 143 | 130 | 5940XSP125P30-11 RAL9002 | 4031582351880 |
| | 125 20 | 13 | | 40 | 143 | 130 | 5940XSP125P30-13 RAL9002 | 4031582351897 |
| | 150 22 | 13 | | 52 | 170 | 150 | 5940UAP150P30-13 RAL9002 | 4031582418774 |
| Ruote pivotanti con blocco totale | | | | | | | | |
| | 100 20 | 11 | | 32 | 118 | 120 | 5947UAP100P30-11 RAL9002 | 4031582368673 |
| | 100 20 | 13 | | 32 | 118 | 120 | 5947UAP100P30-13 RAL9002 | 4031582368680 |
| | 100 20 | 11 | | 32 | 118 | 120 | 5947XSP100P30-11 RAL9002 | 4031582351903 |
| | 100 20 | 13 | | 32 | 118 | 120 | 5947XSP100P30-13 RAL9002 | 4031582351910 |
| | 125 20 | 11 | | 40 | 143 | 130 | 5947UAP125P30-11 RAL9002 | 4031582369205 |
| | 125 20 | 13 | | 40 | 143 | 130 | 5947UAP125P30-13 RAL9002 | 4031582369212 |
| | 125 20 | 11 | | 40 | 143 | 130 | 5947XSP125P30-11 RAL9002 | 4031582351927 |
| Rotelle girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | |
| | 100 20 | 11 | | 32 | 118 | 120 | 5941UAP100P30-11 RAL9002 | 4031582368697 |
| | 100 20 | 13 | | 32 | 118 | 120 | 5941UAP100P30-13 RAL9002 | 4031582368703 |
| | 100 20 | 11 | | 32 | 118 | 120 | 5941XSP100P30-11 RAL9002 | 4031582351941 |
| | 100 20 | 13 | | 32 | 118 | 120 | 5941XSP100P30-13 RAL9002 | 4031582351958 |
| | 125 20 | 11 | | 40 | 143 | 130 | 5941UAP125P30-11 RAL9002 | 4031582369229 |
| | 125 20 | 13 | | 40 | 143 | 130 | 5941UAP125P30-13 RAL9002 | 4031582369236 |
| | 125 20 | 11 | | 40 | 143 | 130 | 5941XSP125P30-11 RAL9002 | 4031582351965 |
| | 125 20 | 13 | | 40 | 143 | 130 | 5941XSP125P30-13 RAL9002 | 4031582353297 |
| Rotella girevole combinata | | | | | | | | |
| | 125 20 | 11 | | 40 | 143 | 130 | 594CUAP125P30-11 RAL9002 | 4031582378290 |
| | 125 20 | 13 | | 40 | 143 | 130 | 594CUAP125P30-13 RAL9002 | 4031582378313 |
| | 125 20 | 11 | | 40 | 143 | 130 | 594CXSP125P30-11 RAL9002 | 4031582378443 |
| | 125 20 | 13 | | 40 | 143 | 130 | 594CXSP125P30-13 RAL9002 | 4031582378474 |

Ruota: UAP
Centrale ruota: Poliammide, Cinturino: Poliuretano, cuscinetto a sfera di precisione

Ruota: XSP
conduttiva elettrica, centrale ruota non segnante: Poliammide, Cintura: Poliuretano, precisione

Opzioni colore Anche queste ruote sono disponibili in altri colori o con pedale di freno grigio. Si prega di contattarci.

Pedale di spinta
Tutti i ruote con fermo sono disponibili con un pedale di freno più grande come opzione. Si prega di indicare "Kick-Pedal" quando si ordina.

LINEA

Ruote ad alte prestazioni per una vasta gamma di requisiti

Materiale

Telaio realizzato in materiale sintetico di alta qualità, cuscinetto a sfera di precisione nell'asse girevole



| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 110 - 130 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 100 - 125 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | 120 - 145 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●● |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Ø bullone [mm] | Lunghezza bullone [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero dell'ordine |
|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------|------------------------|-------------|---------------------|--------------|--------------------------|--------------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | |
| | 100 20 | | 22 | 40 | 32 120 120 | | | 5940UAP100R05-22 RAL9002 | 4031582338768 |
| | 100 20 | | 28 | 40 | 32 120 120 | | | 5940UAP100R05-28 RAL9002 | 4031582338775 |
| | 100 20 | | 22 | 40 | 32 120 120 | | | 5940XSP100R05-22 RAL9002 | 4031582351989 |
| | 100 20 | | 28 | 40 | 32 120 120 | | | 5940XSP100R05-28 RAL9002 | 4031582351996 |
| | 125 20 | | 22 | 40 | 40 143 110 | | | 5940UAP125R05-22 RAL9002 | 4031582347364 |
| | 125 20 | | 28 | 40 | 40 143 110 | | | 5940UAP125R05-28 RAL9002 | 4031582347371 |
| | 125 20 | | 22 | 40 | 40 145 130 | | | 5940XSP125R05-22 RAL9002 | 4031582352009 |
| | 125 20 | | 28 | 40 | 40 145 130 | | | 5940XSP125R05-28 RAL9002 | 4031582352016 |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | | |
| | 100 20 | | 22 | 40 | 32 120 120 | | | 5947UAP100R05-22 RAL9002 | 4031582368710 |
| | 100 20 | | 28 | 40 | 32 120 120 | | | 5947UAP100R05-28 RAL9002 | 4031582368727 |
| | 100 20 | | 22 | 40 | 32 120 120 | | | 5947XSP100R05-22 RAL9002 | 4031582352023 |
| | 100 20 | | 28 | 40 | 32 120 120 | | | 5947XSP100R05-28 RAL9002 | 4031582352030 |
| | 125 20 | | 22 | 40 | 40 145 130 | | | 5947UAP125R05-22 RAL9002 | 4031582369168 |
| | 125 20 | | 28 | 40 | 40 145 130 | | | 5947UAP125R05-28 RAL9002 | 4031582369175 |
| | 125 20 | | 22 | 40 | 40 145 130 | | | 5947XSP125R05-22 | 4031582352047 |
| | 125 20 | | 28 | 40 | 40 145 130 | | | 5947XSP125R05-28 RAL9002 | 4031582352054 |
| Ruote girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | | |
| | 100 20 | | 22 | 40 | 32 120 120 | | | 5941UAP100R05-22 RAL9002 | 4031582368734 |
| | 100 20 | | 28 | 40 | 32 120 120 | | | 5941UAP100R05-28 RAL9002 | 4031582368741 |
| | 100 20 | | 22 | 40 | 32 120 120 | | | 5941XSP100R05-22 RAL9002 | 4031582352061 |
| | 100 20 | | 28 | 40 | 32 120 120 | | | 5941XSP100R05-28 RAL9002 | 4031582352078 |
| | 125 20 | | 22 | 40 | 40 145 130 | | | 5941UAP125R05-22 RAL9002 | 4031582369182 |
| | 125 20 | | 28 | 40 | 40 145 130 | | | 5941UAP125R05-28 RAL9002 | 4031582369199 |
| | 125 20 | | 22 | 40 | 40 145 130 | | | 5941XSP125R05-22 RAL9002 | 4031582352085 |
| | 125 20 | | 28 | 40 | 40 145 130 | | | 5941XSP125R05-28 RAL9002 | 4031582352092 |
| Ralla girevole combinata | | | | | | | | | |
| | 125 20 | | 28 | 40 | 40 145 130 | | | 594CUAP125R05-28 RAL9002 | 4031582378429 |
| | 125 20 | | 22 | 40 | 40 145 130 | | | 594CUAP125R05-22 RAL9002 | 4031582378399 |
| | 125 20 | | 28 | 40 | 40 145 130 | | | 594CXSP125R05-28 RAL9002 | 4031582378573 |
| | 125 20 | | 22 | 40 | 40 145 130 | | | 594CXSP125R05-22 RAL9002 | 4031582378559 |

Ruota: UAP
 Centro ruota: poliamide,
 Pista: poliuretano,
 cuscinetto a sfera di
 precisione

**Ruota: XSP
 conduttivo elettrico,
 non lascia segni**
 Centro ruota: poliamide,
 Pista: poliuretano,
 cuscinetto a sfera di
 precisione

**Opzioni colore Anche
 queste ruote sono
 disponibili in altri colori**
 oppure con un pedale
 freno grigio. Contattaci.

Pedale di calcio
 Tutte le ruote con blocco sono
 disponibili con un pedale del
 freno più grande come opzione.
 Si prega di indicare "Kick-Pedal"
 quando si effettua l'ordine.

LINEA

Ruote altamente funzionali per una vasta gamma di requisiti

Materiale

Telaio realizzato in materiale sintetico di alta qualità, cuscinetto a sfere di precisione nella testa girevole



| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 120 - 130 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 100 - 125 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 118 - 148 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●● |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione del piatto [mm] | Centri dei fori del piatto [mm] | Foro piatto [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Dove carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|------------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 100 20 | 77 x 67,0 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 32 118 120 | 5940UAC100P50 RAL9002 | 4031582352917 | | | | |
| | 100 20 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 32 124 120 | 5940UAC100P51 RAL9002 | 4031582352924 | | | | |
| | 100 20 | 95 x 70 | 76/72 x 52/44,5 | 11 32 124 120 | 5940UAC100P52 RAL9002 | 4031582352931 | | | | |
| | 100 20 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 32 124 120 | 5940XSC100P50 RAL9002 | 4031582352948 | | | | |
| | 100 20 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 32 124 120 | 5940XSC100P51 RAL9002 | 4031582352955 | | | | |
| | 100 20 | 95 x 70 | 76/72 x 52/44,5 | 11 32 124 120 | 5940XSC100P52 RAL9002 | 4031582352962 | | | | |
| | 125 20 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 40 148 130 | 5940UAC125P50 RAL9002 | 4031582352979 | | | | |
| | 125 20 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 40 148 130 | 5940UAC125P51 RAL9002 | 4031582352986 | | | | |
| | 125 20 | 95 x 70 | 76/72 x 52/44,5 | 11 40 148 130 | 5940UAC125P52 RAL9002 | 4031582352993 | | | | |
| | 125 20 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 40 148 130 | 5940XSC125P50 RAL9002 | 4031582353006 | | | | |
| | 125 20 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 40 148 130 | 5940XSC125P51 RAL9002 | 4031582353013 | | | | |
| | 125 20 | 95 x 70 | 76/72 x 52/44,5 | 11 40 148 130 | 5940XSC125P52 RAL9002 | 4031582353020 | | | | |
| Ruote piroettanti con bloccaggio totale | | | | | | | | | | |
| | 100 20 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 32 124 120 | 5947UAC100P50 RAL9002 | 4031582353037 | | | | |
| | 100 20 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 32 124 120 | 5947UAC100P51 RAL9002 | 4031582353044 | | | | |
| | 100 20 | 95 x 70 | 76/72 x 52/44,5 | 11 32 124 120 | 5947UAC100P52 RAL9002 | 4031582353051 | | | | |
| | 100 20 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 32 124 120 | 5947XSC100P50 RAL9002 | 4031582353068 | | | | |
| | 100 20 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 32 124 120 | 5947XSC100P51 RAL9002 | 4031582353075 | | | | |
| | 100 20 | 95 x 70 | 76/72 x 52/44,5 | 11 32 124 120 | 5947XSC100P52 RAL9002 | 4031582353082 | | | | |
| | 125 20 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 40 148 130 | 5947UAC125P50 RAL9002 | 4031582353099 | | | | |
| | 125 20 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 40 148 130 | 5947UAC125P51 RAL9002 | 4031582353105 | | | | |
| | 125 20 | 95 x 70 | 76/72 x 52/44,5 | 11 40 148 130 | 5947UAC125P52 RAL9002 | 4031582353112 | | | | |
| | 125 20 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 40 148 130 | 5947XSC125P50 RAL9002 | 4031582353167 | | | | |
| | 125 20 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 40 148 130 | 5947XSC125P51 RAL9002 | 4031582353150 | | | | |
| | 125 20 | 95 x 70 | 76/72 x 52/44,5 | 11 40 148 130 | 5947XSC125P52 RAL9002 | 4031582353143 | | | | |



Ruota: Ruota UAC
centri: poliammide,
Hint: poliuretano,
cuscinetto a sfere di
precisione, acciaio
inossidabile, lavabile



Ruota: XSC conduttiva
eletttricamente,
centro ruota a incastro
non lascia segni:
policarbonamide,
battistrada: poliuretano,
precisione
cuscinetto a sfera, acciaio
inossidabile, lavabile



Opzioni di colore Anche
questi carrellini sono
disponibili in altri colori.
Si prega di contattare

us.



Pedale d'innesto
Tutte le ruote con blocco sono
disponibili con un pedale freno
più grande come opzione.
Indicare per favore "Kick-Pedal"
al momento dell'ordine.

LINEA

Ruote girevoli ad alta funzionalità per un'ampia gamma di requisiti

Materiale

Telaio realizzato in materiale sintetico di alta qualità, cuscinetto a sfera di precisione nell'asta girevole



| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 120 - 130 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 100 - 125 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | 124 - 148 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●● |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi a colpo d'occhio

| | Diametro della ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | centri dei fori della piastra [mm] | Foro piastra [mm] | Distanza [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | | | |
| | 100 20 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 32 124 120 | 5941UAC100P50 RAL9002 | 4031582353174 | | | | |
| | 100 20 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 32 124 120 | 5941UAC100P51 RAL9002 | 4031582353181 | | | | |
| | 100 20 | 95 x 70 | 76/72 x 52/44,5 | 11 32 124 120 | 5941UAC100P52 RAL9002 | 4031582353198 | | | | |
| | 100 20 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 32 124 120 | 5941XSC100P50 RAL9002 | 4031582353204 | | | | |
| | 100 20 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 32 124 120 | 5941XSC100P51 RAL9002 | 4031582353211 | | | | |
| | 100 20 | 95 x 70 | 76/72 x 52/44,5 | 11 32 124 120 | 5941XSC100P52 RAL9002 | 4031582353228 | | | | |
| | 125 20 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 40 148 130 | 5941UAC125P50 RAL9002 | 4031582353235 | | | | |
| | 125 20 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 40 148 130 | 5941UAC125P51 RAL9002 | 4031582353242 | | | | |
| | 125 20 | 95 x 70 | 76/72 x 52/44,5 | 11 40 148 130 | 5941UAC125P52 RAL9002 | 4031582353259 | | | | |
| | 125 20 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 40 148 130 | 5941XSC125P50 RAL9002 | 4031582353266 | | | | |
| | 125 20 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 40 148 130 | 5941XSC125P51 RAL9002 | 4031582353273 | | | | |
| | 125 20 | 95 x 70 | 76/72 x 52/44,5 | 11 40 148 130 | 5941XSC125P52 RAL9002 | 4031582353280 | | | | |
| Ruota piroettante combinata | | | | | | | | | | |
| | 125 20 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 40 148 130 | 594CUAC125P50 RAL9002 | 4031582398618 | | | | |
| | 125 20 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 40 148 130 | 594CUAC125P51 RAL9002 | 4031582398625 | | | | |
| | 125 20 | 95 x 70 | 76/72 x 52/44,5 | 11 40 148 130 | 594CUAC125P52 RAL9002 | 4031582398632 | | | | |
| | 125 20 | 77 x 67 | 61,5/56 x 51,5/46,5 | 8,5 40 148 130 | 594CXSC125P50 RAL9002 | 4031582398649 | | | | |
| | 125 20 | 95 x 70 | 75 x 50 | 11 40 148 130 | 594CXSC125P51 RAL9002 | 4031582398656 | | | | |
| | 125 20 | 95 x 70 | 76/72 x 52/44,5 | 11 40 148 130 | 594CXSC125P52 RAL9002 | 4031582398663 | | | | |



Ruota: UAC Mozzo
ruota: poliammide,
Battistrada:
poliuretano, cuscinetto
a sfere di precisione,
inox, lavabile



Ruota: XSC
conduttivo elettricamente,
non lascia segni
Mozzo ruota: poliammide,
Battistrada: poliuretano,
cuscinetto a sfere di
precisione, inox, lavabile



Opzioni colore

Queste ruote sono disponibili anche in altri colori o con un pedale del freno grigio. Contattaci.



Pedale a scatto

Tutte le ruote con bloccaggio sono disponibili, come opzione, con un pedale del freno più grande. Indica "Pedale a scatto" al momento dell'ordine.

LINEA

Ruote silentate ad alta funzionalità per una vasta gamma di requisiti

Materiale

Telaio in materiale sintetico di alta qualità, cuscinetto a sfera di precisione nella testa girevole



| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 100 - 130 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 100 - 125 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza totale: | 118 - 143 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●● |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|--------------------------|--------------|--------------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | |
| | 100 20 | 11 | | 32 | 118 | 120 | 5940UAC100P30-11 RAL9002 | 4031582360189 |
| | 100 20 | 13 | | 32 | 118 | 120 | 5940UAC100P30-13 RAL9002 | 4031582352443 |
| | 100 20 | 11 | | 32 | 118 | 120 | 5940XSC100P30-11 RAL9002 | 4031582352450 |
| | 100 20 | 13 | | 32 | 118 | 120 | 5940XSC100P30-13 RAL9002 | 4031582352467 |
| | 125 20 | 11 | | 40 | 143 | 130 | 5940UAC125P30-11 RAL9002 | 4031582352474 |
| | 125 20 | 13 | | 40 | 143 | 130 | 5940UAC125P30-13 RAL9002 | 4031582352481 |
| | 125 20 | 11 | | 40 | 143 | 130 | 5940XSC125P30-11 RAL9002 | 4031582352498 |
| | 125 20 | 13 | | 40 | 143 | 130 | 5940XSC125P30-13 RAL9002 | 4031582352504 |
| Ruote girevoli con blocco totale | | | | | | | | |
| | 100 20 | 11 | | 32 | 118 | 120 | 5947UAC100P30-11 RAL9002 | 4031582352511 |
| | 100 20 | 13 | | 32 | 118 | 120 | 5947UAC100P30-13 RAL9002 | 4031582352528 |
| | 100 20 | 11 | | 32 | 118 | 100 | 5947XSC100P30-11 RAL9002 | 4031582352535 |
| | 100 20 | 13 | | 32 | 118 | 120 | 5947XSC100P30-13 RAL9002 | 4031582352542 |
| | 125 20 | 11 | | 40 | 143 | 130 | 5947UAC125P30-11 RAL9002 | 4031582352559 |
| | 125 20 | 13 | | 40 | 143 | 130 | 5947UAC125P30-13 RAL9002 | 4031582352641 |
| | 125 20 | 11 | | 40 | 143 | 130 | 5947XSC125P30-11 RAL9002 | 4031582352573 |
| | 125 20 | 13 | | 40 | 143 | 130 | 5947XSC125P30-13 RAL9002 | 4031582352580 |
| Ruote piroettanti con blocco direzionale | | | | | | | | |
| | 100 20 | 11 | | 32 | 118 | 120 | 5941UAC100P30-11 RAL9002 | 4031582352634 |
| | 100 20 | 13 | | 32 | 118 | 120 | 5941UAC100P30-13 RAL9002 | 4031582352603 |
| | 100 20 | 11 | | 32 | 118 | 120 | 5941XSC100P30-11 RAL9002 | 4031582352610 |
| | 100 20 | 13 | | 32 | 118 | 120 | 5941XSC100P30-13 RAL9002 | 4031582352627 |
| | 125 20 | 11 | | 40 | 143 | 130 | 5941UAC125P30-11 RAL9002 | 4031582360196 |
| | 125 20 | 13 | | 40 | 143 | 130 | 5941UAC125P30-13 RAL9002 | 4031582360202 |
| | 125 20 | 11 | | 40 | 143 | 130 | 5941XSC125P30-11 RAL9002 | 4031582352658 |
| | 125 20 | 13 | | 40 | 143 | 130 | 5941XSC125P30-13 RAL9002 | 4031582352665 |
| Ruota piroettante combinata | | | | | | | | |
| | 125 20 | 11 | | 40 | 143 | 130 | 594CUAC125P30-11 RAL9002 | 4031582398533 |
| | 125 20 | 13 | | 40 | 143 | 130 | 594CUAC125P30-13 RAL9002 | 4031582398540 |
| | 125 20 | 11 | | 40 | 143 | 130 | 594CXSC125P30-11 RAL9002 | 4031582398557 |
| | 125 20 | 13 | | 40 | 143 | 130 | 594CXSC125P30-13 RAL9002 | RAL9002 |

Ruota: UAC
 Centro ruota: poliammide, Fascia: poliuretano, cuscinetto a sfera di precisione, acciaio inox, lavabile

Ruota: XSC
 conduttiva, elettrica, non lascia impronte
 Centro ruota: poliammide, Fascione: poliuretano, cuscinetto a sfera di precisione, acciaio inox, lavabile

Opzioni colore Questi carrelli sono disponibili anche in altri colori
 o con pedale freno grigio. Si prega di contattarci.

Pedale di spinta
 Tutti i carrelli con blocco sono disponibili con un pedale freno più grande come opzione. Si prega di indicare "Pedale di spinta" quando si ordina.

LINEA

Ruote pianti ad alta funzionalità per un'ampia gamma di requisiti

Materiale

Telaio realizzato in materiale sintetico di alta qualità, cuscinetto a sfera di precisione nella testa girevole



| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 120 - 130 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 100 - 125 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | 120 - 145 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●● |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Ø bullone [mm] | Lunghezza bullone [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------|------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|
| Ruote pivotanti | | | | | | | | | |
| | 100 | 20 | 22 | 40 | 32 | 120 | 120 | 5940UAC100R05-22 RAL9002 | 4031582352672 |
| | 100 | 20 | 28 | 40 | 32 | 120 | 120 | 5940UAC100R05-28 RAL9002 | 4031582352689 |
| | 100 | 20 | 22 | 40 | 32 | 120 | 120 | 5940XSC100R05-22 RAL9002 | 4031582352696 |
| | 100 | 20 | 28 | 40 | 32 | 120 | 120 | 5940XSC100R05-28 RAL9002 | 4031582352702 |
| | 125 | 20 | 22 | 40 | 40 | 145 | 130 | 5940UAC125R05-22 RAL9002 | 4031582352719 |
| | 125 | 20 | 28 | 40 | 40 | 145 | 130 | 5940UAC125R05-28 RAL9002 | 4031582352726 |
| | 125 | 20 | 22 | 40 | 40 | 145 | 130 | 5940XSC125R05-22 RAL9002 | 4031582352733 |
| | 125 | 20 | 28 | 40 | 40 | 145 | 130 | 5940XSC125R05-28 RAL9002 | 4031582352740 |
| Ruote pivotanti con blocco totale | | | | | | | | | |
| | 100 | 20 | 22 | 40 | 32 | 120 | 120 | 5947UAC100R05-22 RAL9002 | 4031582352757 |
| | 100 | 20 | 28 | 40 | 32 | 120 | 120 | 5947UAC100R05-28 RAL9002 | 4031582352764 |
| | 100 | 20 | 22 | 40 | 32 | 120 | 120 | 5947XSC100R05-22 RAL9002 | 4031582352771 |
| | 100 | 20 | 28 | 40 | 32 | 120 | 120 | 5947XSC100R05-28 RAL9002 | 4031582352788 |
| | 125 | 20 | 22 | 40 | 40 | 145 | 130 | 5947UAC125R05-22 RAL9002 | 4031582352795 |
| | 125 | 20 | 28 | 40 | 40 | 145 | 130 | 5947UAC125R05-28 RAL9002 | 4031582352801 |
| | 125 | 20 | 22 | 40 | 40 | 145 | 130 | 5947XSC125R05-22 RAL9002 | 4031582352818 |
| | 125 | 20 | 28 | 40 | 40 | 145 | 130 | 5947XSC125R05-28 RAL9002 | 4031582352825 |
| Ruote girevoli con blocco direzionale | | | | | | | | | |
| | 100 | 20 | 22 | 40 | 32 | 120 | 120 | 5941UAC100R05-22 RAL9002 | 4031582352832 |
| | 100 | 20 | 28 | 40 | 32 | 120 | 120 | 5941UAC100R05-28 RAL9002 | 4031582352849 |
| | 100 | 20 | 22 | 40 | 32 | 120 | 120 | 5941XSC100R05-22 RAL9002 | 4031582352856 |
| | 100 | 20 | 28 | 40 | 32 | 120 | 120 | 5941XSC100R05-28 RAL9002 | 4031582352863 |
| | 125 | 20 | 22 | 40 | 40 | 145 | 130 | 5941UAC125R05-22 RAL9002 | 4031582352870 |
| | 125 | 20 | 28 | 40 | 40 | 145 | 130 | 5941UAC125R05-28 RAL9002 | 4031582352887 |
| | 125 | 20 | 22 | 40 | 40 | 145 | 130 | 5941XSC125R05-22 RAL9002 | 4031582352894 |
| | 125 | 20 | 28 | 40 | 40 | 145 | 130 | 5941XSC125R05-28 RAL9002 | 4031582352900 |
| Cilindro girevole combinato | | | | | | | | | |
| | 125 | 20 | 22 | 40 | 40 | 145 | 130 | 594CUAC125R05-22 RAL9002 | 4031582398571 |
| | 125 | 20 | 28 | 40 | 40 | 145 | 130 | 594CUAC125R05-28 RAL9002 | 4031582398588 |
| | 125 | 20 | 22 | 40 | 40 | 145 | 130 | 594CXSC125R05-22 RAL9002 | 4031582398595 |
| | 125 | 20 | 28 | 40 | 40 | 145 | 130 | 594CXSC125R05-28 RAL9002 | 4031582398601 |



Ruota: Ruota UAC
centro: Poliammide,
Pista: Poliuretano,
cuscinetti a sfere di
precisione, in acciaio
inossidabile, lavabile



**Ruota: XSC conduttiva
elettrica, a prova di
segni** Centro ruota:
Poliammide, Pista:
Poliuretano, precisione

cuscinetto a sfere,
inossidabile, lavabile



Opzioni di colore Anche
queste ruote sono
disponibili in altri colori

oppure con un pedale
freno grigio. Contattaci.



Pedale di spinta

Tutte le rotelle con blocco sono
disponibili con un pedale freno
più grande come opzione. Si
prega di indicare "Kick-Pedal"
al momento dell'ordine.

LINEA

Rulli ad alta funzione per una vasta gamma di requisiti



Materiale

Ruota pivotante con bloccaggio centrale, totale e direzionale centrale, alloggiamento in poliammide, cuscinetto a sfera di precisione nella testa girevole, stelo con foro a camma per barre profilate, versione corta



| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 120 - 130 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 100 - 125 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | 118 - 143 mm |
| Prestazione di rotolamento | ●●●●● |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Attrito | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve


| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Dome Ø [mm] | Raggio di snodamento [mm] | Altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero ordine |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|-------------|---------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------|---------------|
| Rulli girevoli con centrale, blocco totale o direzionale  | 100 20 | 82 | 82 | 52 | 90 118 120 | 118 | 120 | 5944UAP100R36-32S30 | 4031582444926 |
| | 125 20 | 82 | 82 | 52 | 110 143 130 | 130 | 130 | 5944UAP125R36-32S30 | 4031582460322 |
| Ruote girevoli con perno centrale, blocco totale  | 100 20 | 83 | 83 | 52 | 90 118 120 | 118 | 120 | 5946UAP100R36-32S30 RAL9002 | 4031582415346 |
| | 125 20 | 82 | 82 | 52 | 110 143 130 | 130 | 130 | 5946UAP125R36-32S30 | 4031582445626 |



Ruota: ruota UAP
centro: poliammide,
Gommassa:
poliuretano, cuscinetto
a sfera di precisione



Ruota: XSP conduttiva
elettrica,
antimagnetica Centro
ruota: poliammide,
Gommassa:
poliuretano, cuscinetto
a sfera di precisione



Perno centrale user-friendly
blocco
Blocco simultaneo di più
ruote con una leva di
azionamento centrale



Opzioni di colore Queste
ruote sono disponibili
anche in altri colori o
con una pedale di freno
grigio. Contattaci.

LINEA LIGHT

Linea con un'ampia gamma di possibilità e raccordi a innesto facili



Design Award Winner
German Design Club



interzum
Award

reddot design award
winner

| | |
|----------------------------|------------|
| Capacità di carico: | 30 - 60 kg |
| Diametro della ruota: | 50 - 75 mm |
| Temperatura: | -10/+40 °C |
| Altezza complessiva: | 57 - 68 mm |
| Prestazioni di scorrimento | ●●●○○ |
| Rumorosità di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

Materiale

Telaio realizzato in materiale sintetico di alta qualità, cuscinetto a sfere di precisione nella testa girevole

| | Diametro della ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Larghezza ralla [mm] | foro centrale [mm] | Diametro cupola [mm] | Raggio di rotazione [mm] | Altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|-----------------|
| Ruote piroettanti | | | | | | | | | | |
| | 50 13 | 47,6 | 10 | 23 | 46 50,5 30 | | | | 5920PJI050L51-10 | 4031582437553 |
| | 50 13 | 47,6 | 8 | 23 | 46 50,5 30 | | | | 5920PJI050L51-8 | 4031582473056 |
| | 50 13 | 47,6 | 10 | 23 | 46 50,5 50 | | | | 5920UAI050L51-10 | 4031582437638 |
| | 50 13 | 47,6 | 8 | 23 | 46 50,5 50 | | | | 5920UAI050L51-8 | 4031582473025 |
| | 55 11 | 37 | 10 | 18 | 47 57 40 | | | | 5920UAI055L51-10 | 4031582406351 |
| | 55 11 | 37 | 8 | 18 | 47 57 40 | | | | 5920UAI055L51-8 | 4031582406368 |
| | 65 13.9 | 46 | 10 | 23 | 56 68 40 | | | | 5920PJI065L51-10 | 4031582403947 |
| | 65 13.9 | 46 | 10 | 23 | 56 68 60 | | | | 5920UAI065L51-10 | 4031582403909 |
| | 65 13.9 | 46 | 10 | 23 | 56 68 60 | | | | 5920UAI065L51-10 RAL7001 | 4031582419269 |
| | 75 15 | 55 | 10 | 30 | 65 75,5 60 | | | | 5920PJI075L51-10 RAL9002 | 4031582377446 |
| Ruote girevoli con freno ruota | | | | | | | | | | |
| | 50 13 | 47,6 | 8 | 23 | 46 50,5 30 | | | | 5925PJI050L51-8 | 4031582473049 |
| | 65 13.9 | 46 | 10 | 23 | 67 68 40 | | | | 5925PJI065L51-10 | 4031582403954 |
| | 50 13 | 47,6 | 10 | 23 | 52 50,5 50 | | | | 5925UAI050L51-10 | 4031582437621 |
| | 50 13 | 47,6 | 8 | 23 | 46 50,5 50 | | | | 5925UAI050L51-8 | 4031582473032 |
| | 55 11 | 37 | 10 | 18 | 64 57 40 | | | | 5925UAI055L51-10 | 4031582406405 |
| | 55 11 | 37 | 8 | 18 | 47 57 40 | | | | 5925UAI055L51-8 | 4031582406399 |



Ruota: Elemento centrale PJI realizzato in polipropilene, battistrada in TENTEprene (gomma termoplastica), non lascia tracce, cuscinetto libero



Ruota: Elemento centrale UAI realizzato in poliamide, battistrada in poliuretano, cuscinetto libero



Opzioni di colore

Colori standard: RAL7001, RAL9002 e RAL 9011. Queste ruote sono disponibili anche in altri colori o con pedale di freno grigio. Si prega di contattarci.

LINEA LIGHT

Linea con una vasta gamma di possibilità e raccordi plug-in facili

Materiale

Telaio in materiale sintetico di alta qualità, cuscinetto a sfera di precisione nella testa girevole



| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 70 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 65 - 100 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altità totale: | 68 - 100 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●● |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| usura | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Larghezza carrello [mm] | Foro centrale [mm] | DomeØ [mm] | Raggio girevole [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero ordine |
|-----------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|------------|----------------------|---------------------|--------------|--------------------------|---------------|
| Roti girevoli | | | | | | | | | | |
| | 65 | 13,9 | 46 | 10 | 23 | 56 | 68 | 90 | 5920UAP065L51-10 | 4031582403930 |
| | 75 | 15 | 55 | 10 | 30 | 65 | 75,5 | 100 | 5920UAP075L51-10 | 4031582419078 |
| | 100 | 20 | 73 | 11 | 40 | 88 | 100 | 100 | 5920UAP100L51-11 | 4031582419085 |
| | 65 | 13,9 | 46 | 10 | 23 | 56 | 68 | 70 | 5920UAO065L51-10 | 4031582409611 |
| | 65 | 13,9 | 46 | 10 | 23 | 56 | 68 | 90 | 5920UAP065L51-10 DOM 23 | 4031582459210 |
| | 75 | 15 | 55 | 10 | 30 | 66 | 75,5 | 90 | 5920UAO075L51-10 | 4031582419092 |
| Rotelle girevoli con freno ruota | | | | | | | | | | |
| | 65 | 13,9 | 46 | 10 | 23 | 67 | 68 | 90 | 5925UAP065L51-10 | 4031582403916 |
| | 65 | 13,9 | 46 | 10 | 23 | 67 | 68 | 70 | 5925UAO065L51-10 | 4031582409635 |
| | 75 | 15 | 55 | 10 | 30 | 81 | 75,5 | 100 | 5925UAP075L51-10 RAL9002 | 4031582353389 |
| | 75 | 15 | 55 | 10 | 30 | 81 | 75,5 | 90 | 5925UAO075L51-10 | 4031582419108 |
| | 100 | 20 | 73 | 11 | 40 | 102 | 100 | 100 | 5925UAP100L51-11 | 4031582419122 |



Ruota: centro ruota UAP realizzato in poliammide, battistrada in poliuretano, cuscinetto a sfere di precisione



Ruota: UAO Centro ruota realizzato in poliammide, battistrada in poliuretano, cuscinetto a boccola



Opzioni colori
 Colore standard: RAL7001, RAL9002 e RAL 9011.
 Questi ruote sono disponibili anche in altri colori o con pedale di freno grigio. Per favore contattaci.

LINEA LIGHT

Linea con una vasta gamma di possibilità e attacchi plug-in facili

Materiale

Telaio realizzato in materiale sintetico di alta qualità



| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 80 - 100 kg |
| Standard: | EN 12528 |
| Diametro ruota: | 75 - 100 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 100 mm |
| Prestazioni ruota | ●●○○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Larghezza del castoro [mm] | Foro centrale [mm] | Dome-Ø [mm] | Raggio di rotazione [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|
| Rotelle orientabili | | | | | | | | | | |
| | 75 15 | 55 | 10 | 30 | 65 75,5 80 | | | | 5920UAI075L51-10 RAL7001 | 4031582377422 |
| | 75 15 | 55 | 10 | 30 | 65 75,5 80 | | | | 5920XSI075L51-10 RAL7001 | 4031582399066 |
| | 75 15 | 55 | 10 | 30 | 65 75,5 90 | | | | 5920UAO075L51-10 RAL7001 | 4031582377460 |
| | 75 15 | 55 | 10 | 30 | 65 75,5 90 | | | | 5920XSO075L51-10 RAL7001 | 4031582399073 |
| | 75 15 | 55 | 10 | 30 | 65 75,5 100 | | | | 5920UAP075L51-10 RAL7001 | 4031582357677 |
| | 75 15 | 55 | 10 | 30 | 65 75,5 100 | | | | 5920XSP075L51-10 RAL7001 | 4031582399080 |
| | 100 20 | 73 | 11 | 41 | 88 100 100 | | | | 5920UAP100L51-11 RAL7001 | 4031582350616 |
| | 100 20 | 73 | 11 | 40 | 88 100 100 | | | | 5920XSP100L51-11 RAL7001 | 4031582370720 |
| Ruote girevoli con ruota freno | | | | | | | | | | |
| | 75 15 | 55 | 10 | 30 | 81 75,5 80 | | | | 5925UAI075L51-10 RAL7001 | 4031582377569 |
| | 75 15 | 55 | 10 | 30 | 81 75,5 80 | | | | 5925XSI075L51-10 RAL7001 | 4031582399110 |
| | 75 15 | 55 | 10 | 30 | 81 75,5 90 | | | | 5925UAO075L51-10 RAL7001 | 4031582377590 |
| | 75 15 | 55 | 10 | 30 | 81 75,5 90 | | | | 5925XSO075L51-10 RAL7001 | 4031582399127 |
| | 75 15 | 55 | 10 | 30 | 81 75,5 100 | | | | 5925UAP075L51-10 RAL7001 | 4031582357684 |
| | 75 15 | 55 | 10 | 30 | 81 75,5 100 | | | | 5925XSP075L51-10 RAL7001 | 4031582399134 |
| | 100 20 | 73 | 11 | 41 | 102 100 100 | | | | 5925UAP100L51-11 RAL7001 | 4031582350562 |
| | 100 20 | 73 | 11 | 41 | 102 100 100 | | | | 5925XSP100L51-11 RAL7001 | 4031582370744 |
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 75 15 | 55 | 10 | 30 | 65 75,5 80 | | | | 592DUAI075L51-10 RAL7001 | 4031582378207 |
| | 75 15 | 55 | 10 | 30 | 65 75,5 90 | | | | 592DUAO075L51-10 RAL7001 | 4031582394955 |
| | 75 15 | 55 | 10 | 30 | 65 75,5 100 | | | | 592DUAP075L51-10 RAL7001 | 4031582378269 |
| | 100 20 | 73 | 11 | 41 | 88 100 100 | | | | 592DUAP100L51-11 RAL7001 | 4031582399363 |

| | | | | | | | |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Wheel: UAP centre: Polyamide, Tread: Polyurethane, precision ball bearing | | Wheel: XSP electric conductive, non-marking Wheel centre: Polyamide, Tread: Polyurethane, precision ball bearing | | Wheel: UAI / UAO Wheel centre: Polyamide, Tread: Polyurethane, plain bearing | | Wheel: XSI / XSO electric conductive, non-marking Wheel centre: Polyamide, Tread: Polyurethane, plain bearing |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

LINEA LIGHT

Linea con una ampia gamma di possibilità e attacchi plug-in facili



Materiale

Telaio realizzato in materiale sintetico di alta qualità



| | |
|----------------------------|------------|
| Capacità di carico: | 30 - 70 kg |
| Diametro ruota: | 50 - 75 mm |
| Temperatura: | -10/+40 °C |
| Altezza complessiva: | 68 mm |
| Prestazioni rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Centro foro [mm] | Dome-Ø [mm] | Raggio di rotazione [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------------|-------------|--------------------------|---------------------|--------------|---------------------------|-----------------|
| Caschi girevoli  | 50 | 13 | 47,6 | 10 | 23 | 46 | 50,5 | 30 | 5920PJI050L51-10 | 4031582437553 |
| | 75 | 15 | 55 | 10 | 30 | 65 | 75,5 | 60 | 5920PJI075L51-10 RAL7001 | 4031582377453 |
| | 75 | 15 | 55 | 10 | 30 | 65 | 75,5 | 60 | 5920YGI075L51-10 RAL 7001 | 4031582399059 |
| | 65 | 13.9 | 46 | 10 | 23 | 56 | 68 | 40 | 5920PJI065L51-10 | 4031582403947 |
| Ruote girevoli con ruota freno  | 75 | 15 | 55 | 10 | 30 | 81 | 75,5 | 60 | 5925PJI075L51-10 RAL7001 | 4031582377521 |
| | 75 | 15 | 55 | 10 | 30 | 81 | 75,5 | 70 | 5925YGI075L51-10 RAL7001 | 4031582399103 |



Ruota: PJI Centro ruota: Polipropilene, Cinturino: TENTEprene (gomma termoplastica), cuscinetto liscio



Ruota: YGI conduttiva elettrica Centro ruota: Polipropilene, Cinturino: TENTEprene (gomma termoplastica), cuscinetto liscio



Ampia gamma di colori. Tutte le ruote sono disponibili anche in altri colori. Per ulteriori informazioni contattaci.



Pedale di spinta
Tutte le ruote con blocco sono disponibili con un pedale del freno più grande come opzione. Si prega di indicare "Kick-Pedal" durante l'ordine.

LINEA LIGHT

Linea con una ampia gamma di possibilità e raccordi a innesto facili

Materiale

Ruote porta con sistema di fissaggio automatico, corpo in polimide, supporto girevole con cuscinetto a sfere di precisione, bullone con filetto a testa esagonale



| | |
|----------------------------|-------------|
| Capacità di carico: | 40 - 80 kg |
| Standard: | EN12528 |
| Diametro ruota: | 32 - 100 mm |
| Temperatura: | -20/+60 °C |
| Altezza complessiva: | 69 - 119 mm |
| Prestazione rotola | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●○● |
| Attrito | ●●●○● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

Ruote girevoli con freno per ruota



| Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dome Ø [mm] | Raggio girevole [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine | |
|---------------------|----------------------|----------------------|-------------|----------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------|---------------|
| 75 | 15 | 55 | | 82 | 87 | 60 | 5927UAI075P41-42x42 | EN12528 RAL7001 | 4031582415421 |
| 75 | 15 | 55 | | 82 | 86 | 60 | 5927UAI075S70-M10x15 HN | EN12528 RAL7001 | 4031582414967 |
| 75 | 15 | 55 | | 82 | 86 | 60 | 5927UAI075S70-M10x15 KP HN | EN12528 RAL7001 | 4031582415001 |
| 75 | 15 | 55 | | 82 | 81 | 60 | 5927UAI075S70-M10x15 KP LN | EN12528 RAL7001 | 4031582414981 |
| 75 | 15 | 55 | | 82 | 81 | 60 | 5927UAI075S70-M10x15 LN | EN12528 RAL7001 | 4031582414943 |
| 75 | 15 | 55 | 30 | 81 | 80 | 80 | 5927UAC075S70-M10x15 | Pedale di comando | 4031582488920 |
| 50 | 20 | 43 | 41 | 82 | 69 | 50 | 5927UAO075S70-M10x15 HN | EN12528 RAL7001 | 4031582415049 |
| 75 | 15 | 55 | | 82 | 86 | 70 | 5927UAO075S70-M10x15 KP HN | EN12528 RAL7001 | 4031582415087 |
| 32 | 15 | 26 | 26,5 | 27 | 42,5 | 70 | 5927UAO075S70-M10x15 KP LN | EN12528 RAL7001 | 4031582415063 |
| 50 | 19 | 43 | 41 | 49 | 69 | 40 | 5927UAO075S70-M10x15 LN | EN12528 RAL7001 | 4031582415025 |
| 75 | 15 | 55 | | 82 | 86 | 80 | 5927UAP075S70-M10x15 HN | EN12528 RAL7001 | 4031582414806 |
| 75 | 15 | 55 | | 82 | 86 | 80 | 5927UAP075S70-M10x15 KP HN | EN12528 RAL7001 | 4031582414929 |
| 75 | 15 | 55 | | 82 | 81 | 80 | 5927UAP075S70-M10x15 KP LN | EN12528 RAL7001 | 4031582414769 |
| 75 | 15 | 55 | | 82 | 81 | 80 | 5927UAP075S70-M10x15 LN | EN12528 RAL7001 | 4031582414776 |
| 100 | 20 | 72 | | 103 | 119 | 60 | 5927UAO100S70-M12x25 KP smart | ral7001 | 4031582437690 |
| 100 | 20 | 72 | | 103 | 119 | 60 | 5927UAO100S70-M12x25 KP smart | ral9002 | 4031582433371 |
| 100 | 20 | 72 | | 88 | 119 | 70 | 5927UAO100S70-M12x25 smart | ral7001 | 4031582437652 |
| 100 | 20 | 72 | | 103 | 119 | 60 | 5927UAO100S70-M12x25 smart | ral9002 | 4031582433340 |



Ruota: UAP Centro ruota: poliammide, battistrada: poliuretano, cuscinetto a sfere di precisione



Ruota: XSP conduttiva elettricamente, non lascia segni
Centro ruota: Poliammide, Cerchio: Poliuretano, cuscinetto a sfere di precisione



Opzioni colore
Questi ruote/dadi sono disponibili anche in altri colori o con pedale di freno grigio. Per ulteriore assistenza, contattaci.



Versione intelligente con fissaggio pronto all'uso integrato e funzioni essenziali Linea.

LINEA LIGHT

Linea con una vasta gamma di possibilità e raccordi plug-in facili

Materiale

Ruota di lancio con sistema di fissaggio automatico, corpo in poliammide, supporto con cuscinetto a sfere di precisione, perno filettato con presa esagonale



| | |
|----------------------------|------------|
| Capacità di carico: | 40 - 80 kg |
| Standard: | EN12530 |
| diametro ruota: | 25 - 75 mm |
| Temperatura: | -20/+60 °C |
| Altezza complessiva: | 56 - 86 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi a colpo d'occhio

Parafulme girevoli con freno ruota



| Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Larghezza castor [mm] | Dome-Ø [mm] | Raggio di sterzata [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------|----------------------|-----------------------|-------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|
| 75 | 15 | 55 | | 82 | 86 | 60 | 5927UAI075S70-M10x15 HN EN12530 RAL7001 | 4031582414974 |
| 75 | 15 | 55 | | 82 | 86 | 60 | 5927UAI075S70-M10x15 KP HN EN12530 RAL7001 | 4031582415018 |
| 75 | 15 | 55 | | 82 | 81 | 60 | 5927UAI075S70-M10x15 KP LN EN12530 RAL7001 | 4031582414998 |
| 75 | 15 | 55 | | 82 | 81 | 60 | 5927UAI075S70-M10x15 LN EN12530 RAL7001 | 4031582414950 |
| 75 | 15 | 55 | 30 | 81 | 80 | 80 | 5927UAC075S70-M10x15 Pedale a pedale | 4031582488920 |
| 25 | 15 | 24 | 24,5 | 82 | 86 | 70 | 5927UAO075S70-M10x15 HN EN12530 RAL7001 | 4031582415056 |
| 50 | 7 | 55 | | 52 | 56 | 40 | 5927UAO075S70-M10x15 KP HN EN12530 RAL7001 | 4031582415094 |
| 75 | 15 | 55 | | 82 | 81 | 70 | 5927UAO075S70-M10x15 KP LN EN12530 RAL7001 | 4031582415070 |
| 50 | 19 | 43 | 41 | 82 | 69 | 40 | 5927UAO075S70-M10x15 LN EN12530 RAL7001 | 4031582415032 |
| 75 | 15 | 55 | | 82 | 86 | 80 | 5927UAP075S70-M10x15 HN EN12530 RAL7001 | 4031582414813 |
| 75 | 15 | 55 | | 82 | 86 | 80 | 5927UAP075S70-M10x15 KP HN EN12530 RAL7001 | 4031582414936 |
| 75 | 15 | 55 | | 82 | 86 | 80 | 5927UAP075S70-M10x15 KP HN EN12530 RAL7001/7015 | 4031582463972 |
| 75 | 15 | 55 | | 82 | 81 | 80 | 5927UAP075S70-M10x15 LN EN12530 RAL7001 | 4031582414790 |
| 75 | 15 | 55 | | 82 | 81 | 80 | 5927UAP075S70-M10x15 LN EN12530 RAL7001 | 4031582414783 |



Ruota: UAP
ruota: Poliammide,
Battistrada:
Poliuretano, cuscinetto
a sfere di precisione



Ruota: XSP conduttiva
eletttricamente, non
lascia segni
 Mozzo ruota: Poliammide,
 Battistrada: Poliuretano,
 cuscinetto a sfere di
 precisione



Opzioni colore
 Questi castori sono
 disponibili anche in altri
 colori o con pedale del
 freno grigio. Per ulteriore
 assistenza, contattaci.



Versione smart Con
alloggiamento integrato,
pronto all'uso, e le funzioni
essenziali di Linea.

LINEA SAFETY

Linea con funzione di sicurezza



| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 120 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro delle ruote: | 100 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza totale: | 129 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●● |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Attrito | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

Materiale

Ruota pivotante con sistema di blocco automatico, alloggiamento in poliammide, cuscinetto girevole con cuscinetto a sfera di precisione, bullone filettato con attacco esagonale

Ruote pivotanti con funzione di blocco automatico



| Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Larghezza del casto [mm] | Dome-Ø [mm] | Raggio di rotazione [mm] | Altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------|----------------------|--------------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------|
| 100 | 20 | 83 | 52 | 90 | 129 | 120 | 594DUAP100S70-M12x25 | 4031582412116 |
| 100 | 20 | 83 | 52 | 90 | 129 | 120 | 594DUAC100S70-M12x25 | 4031582497021 |



Ruota: UAP Ruota centro: poliamide, Guaina: poliuretano, cuscinetto a sfere di precisione

Ruota: UAC Centro ruota: poliamide, battistrada: poliuretano, cuscinetto a sfere di precisione, inox, lavabile



Opzioni di colore Inizio rotolamento solo quando viene attivo una leva o una maniglia dall'utente. Il movimento non intenzionale è effettivamente evitato. Questi castori sono disponibili anche in altri colori o con pedale del freno grigio. Per ulteriore assistenza si prega di contattare

noi.

LINEA SMART

Linea smart con attacco integrato, pronto all'uso

Materiale

Alloggiamento in policarid, cuscinetto girevole con cuscinetto a sfera di precisione, bullone filettato con attacco esagonale



| | |
|----------------------------|------------|
| Carico utile: | 90 kg |
| Standards: | EN12530 |
| Diametro ruota: | 100 mm |
| Temperatura: | -20/+60 °C |
| Altezza complessiva: | 119 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ○○○○○ |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Attrito | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi a colpo d'occhio

| Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Raggio di rotazione [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------|----------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------|--------------|---------------------------------------|-----------------|
| 100 | 20 | 72 | 103 | 119 | 90 | 5927UAP100S70-M12x25 KP smart ral7001 | 4031582437683 |
| 100 | 20 | 72 | 103 | 119 | 90 | 5927UAP100S70-M12x25 KP smart ral9002 | 4031582433364 |
| 100 | 20 | 72 | 103 | 119 | 90 | 5927UAP100S70-M12x25 smart ral7001 | 4031582437676 |
| 100 | 20 | 72 | 103 | 119 | 90 | 5927UAP100S70-M12x25 smart ral9002 | 4031582433357 |

Roti doppia articolazione con blocco totale



Ruota: UAP Centro ruota: Poliamide, Battistrada: Poliuretano, cuscinetto a sfere di precisione. Disponibile anche con diametro ruota 75.

Ruota: XSP conduttiva elettricamente, non lascia segni
 Centro ruota: Poliamide, Battistrada: Poliuretano, cuscinetto a sfere di precisione. Disponibile anche con diametro ruota 75.



Opzioni colore
 Queste ruote sono disponibili anche in altri colori o con pedale del freno grigio. Per ulteriore assistenza, contattaci.



Versione Smart Con montaggio integrato, pronto all'uso e le funzioni essenziali di Linea.

LINEA ALTA BASSA

Linea con altezza ridotta



Design Award Winner
German Design Club



reddot design award
winner



interzum
Award

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 90 - 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 75 - 100 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 78 - 103 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●● |
| Rumore di movimento | ●●●○● |
| Attrito | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

Materiale

Telaio realizzato in materiale sintetico di alta qualità, cuscinetto a sfere di precisione nell'aggancio girevole

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Ruote pivotanti | | | | | | | | |
| | 75 | 15 | 8 | 23 | 78 | 90 | 5940UAP075P30-8 LH RAL7001 | 4031582373011 |
| | 75 | 15 | 8 | 23 | 78 | 90 | 5940UAP075P30-8 LH RAL9002 | 4031582370775 |
| | 75 | 15 | 10 | 23 | 78 | 90 | 5940UAP075P30-10 LH RAL7001 | 4031582373004 |
| | 75 | 15 | 10 | 23 | 78 | 90 | 5940UAP075P30-10 LH RAL9002 | 4031582370768 |
| | 75 | 15 | 10 | 23 | 78 | 90 | 5940UAC075P30-10 LH RAL7001 | 4031582456868 |
| | 75 | 15 | 10 | 23 | 78 | 90 | 5940XSC075P30-10 LH RAL7001 | 4031582456912 |
| | 100 | 20 | 8 | 32 | 103 | 100 | 5940UAP100P30-8 LH RAL7001 | 4031582373035 |
| | 100 | 20 | 8 | 32 | 103 | 100 | 5940UAP100P30-8 LH RAL9002 | 4031582347289 |
| | 100 | 20 | 10 | 32 | 103 | 100 | 5940UAP100P30-10 LH RAL7001 | 4031582373028 |
| | 100 | 20 | 10 | 32 | 103 | 100 | 5940UAP100P30-10 LH RAL9002 | 4031582347296 |
| | 100 | 20 | 12 | 32 | 103 | 100 | 5940UAP100P30-12 LH RAL7001 | 4031582423433 |
| | 100 | 20 | 12 | 32 | 103 | 100 | 5940UAP100P30-12 LH RAL9002 | 4031582423440 |
| | 100 | 20 | 12 | 32 | 103 | 100 | 5940UAP100P30-12 LH RAL9011 | 4031582434842 |
| Ruote girevoli con freno ruota | | | | | | | | |
| | 75 | 15 | 8 | 23 | 78 | 90 | 5945UAP075P30-8 LH RAL7001 | 4031582373059 |
| | 75 | 15 | 8 | 23 | 78 | 90 | 5945UAP075P30-8 LH RAL9002 | 4031582370799 |
| | 75 | 15 | 10 | 23 | 78 | 90 | 5945UAP075P30-10 LH RAL7001 | 4031582373042 |
| | 75 | 15 | 10 | 23 | 78 | 90 | 5945UAP075P30-10 LH RAL9002 | 4031582370782 |
| | 75 | 15 | 10 | 156 | 78 | 90 | 5945XSC075P30-10 LH RAL7001 | 4031582456929 |
| | 75 | 15 | 10 | 23 | 78 | 90 | 5945XSP075P30-10 LH RAL9002 | 4031582396331 |
| | 100 | 20 | 8 | 32 | 103 | 100 | 5945UAP100P30-8 LH RAL7001 | 4031582373073 |
| | 100 | 20 | 8 | 32 | 103 | 100 | 5945UAP100P30-8 LH RAL9002 | 4031582350678 |
| | 100 | 20 | 10 | 32 | 103 | 100 | 5945UAP100P30-10 LH RAL7001 | 4031582373066 |
| | 100 | 20 | 10 | 32 | 103 | 100 | 5945UAP100P30-10 LH RAL9002 | 4031582350661 |
| | 75 | 15 | 10 | 156 | 78 | 90 | 5945UAC075P30-10 LH RAL7001 | 4031582456875 |
| | 100 | 20 | 12 | 32 | 103 | 100 | 5945UAP100P30-12 LH KICK RAL9011 | 4031582434866 |
| | 100 | 20 | 12 | 32 | 103 | 100 | 5945UAP100P30-12 LH RAL7001 | 4031582423464 |
| | 100 | 20 | 12 | 32 | 103 | 100 | 5945UAP100P30-12 LH RAL9002 | 4031582423457 |
| | 100 | 20 | 12 | 32 | 103 | 100 | 5945UAP100P30-12 LH RAL9011 | 4031582434859 |



Ruota: UAP Centro della ruota: poliammide, Battistrada: poliuretano, cuscinetto a sfere di precisione



Opzioni colore Queste ruote sono disponibili anche in altri colori oppure con un pedale freno grigio. Per ulteriore assistenza, contattare



Pedale di azionamento (Kick) Tutte le ruote con bloccaggio sono disponibili, come opzione, con un pedale freno più grande. In fase d'ordine indicare "Kick- Pedal".

ci.

LINEA LOAD

Versione robusta linee che può sostenere carichi superiori



| | |
|-----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 100 kg |
| Standard: | EN 12530 |
| Diametro ruota: | 50 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | 50 mm |
| Prestazioni di rotolamento: | ●●●●● |
| Rumore di movimento: | ●●●●○ |
| Attrito: | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione: | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

Materiale

Versione robusta che può sostenere carichi maggiori. Telaio in materiale sintetico di alta qualità, cuscinetto a sfera di precisione nella testa girevole

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Dome-Ø [mm] | Raggio di rotazione [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 50 13 | 47,5 | 8 | 23 | 40,5 50,5 | 100 | | | 5940UAP050L51-8 carico 7001 | 4031582421569 |
| | 50 13 | 47,5 | 8 | 23 | 40,5 50,5 | 100 | | | 5940UAP050L51-8 carico 9002 | 4031582421590 |
| | 50 13 | 47,5 | 8 | 23 | 40,5 50,5 | 100 | | | 5940UAP050L51-8 carico 9011 | 4031582421606 |
| Ruote pivotate con freno intermittente | | | | | | | | | | |
| | 50,5 13 | 47,5 | 8 | 23 | 51 50,5 | 100 | | | 5945UAP050L51-8 carico 7001 | 4031582421613 |
| | 50 13 | 47,5 | 8 | 23 | 51 50 | 100 | | | 5945UAP050L51-8 carico 9002 | 4031582421576 |
| | 50 13 | 47,5 | 8 | 23 | 51 50 | 100 | | | 5945UAP050L51-8 carico 9011 | 4031582421620 |
| | 50 12 | 47 | 10 | 23 | 46,3 50,5 | 100 | | | 5920UAP050L51-10 CARICO 7001 | 4031582409277 |
| | 50 12 | 47 | 10 | 23 | 46,3 50,5 | 100 | | | 5920UAP050L51-10 CARICO 9002 | 4031582411270 |



Ruota: Ruota UAP
centro: Poliammide,
Fodera: Poliuretano,
cuscinetto a sfera di
precisione



Opzioni di colore

Questi carrelli sono disponibili anche in altri colori o con pedale del freno grigio. Per ulteriore assistenza si prega di contattare

noi.

LINEA INDUSTRIALE



Ruota con doppia nicchia sintetica per carichi elevati e con piastra industriale

Materiale

Telaio in materiale sintetico di alta qualità, cuscinetto a sfera di precisione nell'insieme girevole

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 120 - 150 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruota: | 100 - 150 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | 124 - 177 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●● |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| Attrito | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | foro della piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|--------------|-----------------|-----------------|
|  | 100 20 | 96 x 78 | 80x60 | 9.1 32 125 120 | | | | | 5940UAP100P62 | 4031582433494 |
| | 100 20 | 137x105 | 105x75/80 | 11 32 124 150 | | | | | 5940UAP100P63 | 4031582433500 |
| | 100 20 | 96 x 78 | 80x60 | 9.1 32 125 120 | | | | | 5940XSP100P62 | 4031582475302 |
| | 125 20 | 96x78 | 80x60 | 9.1 40 150 130 | | | | | 5940UAP125P62 | 4031582433555 |
| | 125 20 | 137x105 | 105x75/80 | 11 40 148 130 | | | | | 5940UAP125P63 | 4031582433562 |
| | 125 20 | 96x78 | 80x60 | 9.1 40 150 130 | | | | | 5940XSP125P62 | 4031582475333 |
| | 125 20 | 137x105 | 105x75/80 | 11 40 148 130 | | | | | 5940XSP125P63 | 4031582479508 |
| | 150 22 | 96x78 | 80x60 | 9.1 52 177 150 | | | | | 5940UAP150P62 | 4031582460063 |
| | 150 22 | 137x105 | 105x75/80 | 11 52 176 150 | | | | | 5940UAP150P63 | 4031582461626 |
| | 150 22 | 96x78 | 80x60 | 9.1 52 177 150 | | | | | 5940XSP150P62 | 4031582433616 |
| | 150 22 | 137x105 | 105x75/80 | 11 52 176 150 | | | | | 5940XSP150P63 | 4031582433623 |
| |  | 150 22 | 96x78 | 80x60 | 8.5 0 177,5 150 | | | | | 5908UAC150P62 |
| 150 22 | | 137x105 | 105x80 | 11 0 175,5 150 | | | | | 5908UAC150P63 | 4031582457032 |
| 150 22 | | 96x78 | 80x60 | 8.5 0 177,5 150 | | | | | 5908UAP150P62 | 4031582456974 |
| 150 22 | | 137x105 | 105x80 | 11 0 175,5 150 | | | | | 5908UAP150P63 | 4031582457018 |
| 150 22 | | 96x78 | 80x60 | 8.5 0 177,5 150 | | | | | 5908XSC150P62 | 4031582457001 |
| 150 22 | | 137x105 | 105x80 | 11 0 175,5 150 | | | | | 5908XSC150P63 | 4031582457049 |
| 150 22 | | 96x78 | 80x60 | 8.5 0 177,5 150 | | | | | 5908XSP150P62 | 4031582456998 |
| 150 22 | | 137x105 | 105x80 | 11 0 175,5 150 | | | | | 5908XSP150P63 | 4031582457025 |



Ruota: ruota UAP
centro: poliamide,
battistrada:
poliuretano, cuscinetto
a sfere di precisione



Ruota: XSP conduttiva
elettrica, antirinforno
Ruota centro:
poliamamide,
battistrada:
poliuretano, precisione

cuscinetto a sfere



Opzioni di colore
Queste ruote castore
sono disponibili anche in
altri colori. Per favore
contattaci.

LINEA INDUSTRIALE



Piastra industriale con ruota doppia in sintetico per carichi elevati e con piastra industriale

Materiale

Telaio realizzato in materiale sintetico di alta qualità, cuscinetti a sfera di precisione nell'asse girevole

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 120 - 170 kg |
| Standard: | EN 12532 |
| Diametro ruote: | 100 - 150 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | 125 - 177 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●● |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della piastra [mm] | centri dei fori della piastra [mm] | Foro piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------|---------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Ruote girevoli con blocco direzionale  | 100 20 | 137x105 | 105x75/80 | 11 32 125 150 | 5941UAP100P63 | 4031582433531 | | | | |
| | 125 20 | 137x105 | 105x75/80 | 11 40 148 170 | 5941UAP125P63 | 4031582433609 | | | | |
| | 150 22 | 137x105 | 105x75/80 | 11 52 177 150 | 5941UAP150P63 | 4031582433661 | | | | |
| Rotelle girevoli con bloccaggio totale  | 100 20 | 137x105 | 105x75/80 | 11 32 125 120 | 5947UAP100P63 | 4031582433524 | | | | |
| | 125 20 | 137x105 | 105x75/80 | 11 40 148 130 | 5947UAP125P63 | 4031582433586 | | | | |
| | 150 22 | 137x105 | 105x75/80 | 11 52 176 150 | 5947UAP150P63 | 4031582460070 | | | | |
| | 125 20 | 137x105 | 105x75/80 | 11 40 148 130 | 5947XSP125P63 | 4031582456837 | | | | |
| | 150 22 | 137x105 | 105x75/80 | 11 52 176 150 | 5947XSP150P63 | 4031582433647 | | | | |



Ruota: UAP Ruota centro: Poliammide, Coprimozzo: Poliuretano, cuscinetto a sfere di precisione



Ruota: XSP conduttivo elettrico, non macchia Ruota centro: Poliammide, Coprimozzo: Poliuretano, precisione

cuscinetto a sfere



Opzioni di colore Questi pattini sono disponibili anche in altri colori o con una pedale di freno grigio. Si prega di contattarci.



Pedale di spinta Tutti i ruote con blocco sono disponibili con un pedale di freno più grande come opzione. Si prega di indicare "Kick- Pedal" durante l'ordine.

MONO

Ruote in poliammide per pulizia, igienica e industrie mediche leggere

Materiale

Serie 5020: Alloggiamento in poliammide, verniciato

Serie A020: Alloggiamento in policarbonato? Wait error. Corrige: Serie A020: Alloggiamento in polipropilene, verniciato

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 30 kg |
| Standard: | EN 12528 |
| Diametro della ruota: | 50 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 72 mm |
| Prestazione di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Raggio di sterzo [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero ordine |
|-----------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------|---------------|
| Rotelle girevoli | | | | | | | | |
| | 50 18 | | 10 | 52,2 72 30 | | | 5020PJI050L51-10 RAL7035 | 4031582351668 |
| | 50 18 | | 10 | 52,2 72 30 | | | A020PJI050L51-10 RAL7035 | 4031582359879 |
| Rotelle girevoli con ruota freno | | | | | | | | |
| | 50 18 | | 10 | 71,8 72 30 | | | 5025PJI050L51-10 RAL7035 | 4031582351507 |
| | 50 18 | | 10 | 71,8 72 30 | | | A025PJI050L51-10 RAL7035 | 4031582359886 |



Ruota: PJI Ruota centrale:
Polipropilene, Sartia: TENTEprene (gomma termoplastica), cuscinetto liscio



Ampia gamma di colori
Anche tutte le ruote vengono fornite in altri colori. Per ulteriori assistenza, contattaci.



Accessori Abbinamenti degli accessori
possono essere trovati nel capitolo accessori

MONO

Cilindri sintetici per la pulizia, igienici e industrie mediche leggere






















Materiale

Serie 5020: Alloggiamento in poliammide, verniciato

Serie A020: Alloggiamento in polipropilene, verniciato

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 40 - 70 kg |
| Standard: | EN 12528 |
| Diametro delle ruote: | 80 - 100 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 104 - 120 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Raggio di piegatura [mm] | Altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Cilindri girevoli |  |  |  |  |  |  | | |
|  | 80 24 | | 10 | 74 104 70 | | | 5020PJH080L51-10 RAL7035 | 4031582308396 |
| | 80 24 | | 10 | 74 104 40 | | | A020PJH080L51-10 RAL7035 | 4031582317107 |
| | 100 24 | | 10 | 90 120 70 | | | 5020PJH100L51-10 RAL7035 | 4031582308419 |
| Dado girevole con ruota freno |  |  |  |  |  |  | | |
|  | 80 24 | | 10 | 105 104 70 | | | 5025PJH080B11-10x33 RAL9011 | 4031582308433 |
| | 80 24 | | 10 | 105 104 40 | | | A025PJH080L51-10 RAL7035 | 4031582317121 |
| | 100 24 | | 10 | 118 120 70 | | | 5025PJH100L51-10 RAL7035 | 4031582308457 |
| Dado girevole |  |  |  |  |  |  | | |
|  | 80 24 | | 10 | 74 104 70 | | | 5020PJH080L51-10 RAL9006 | 4031582308402 |
| | 80 24 | | 10 | 74 104 70 | | | A020PJH080L51-10 RAL9006 | 4031582317114 |
| | 100 24 | | 10 | 90 120 70 | | | 5020PJH100L51-10 RAL9006 | 4031582308426 |

Altre versioni

Versione a freno morbido disponibile



Ruota: PJH

Centro ruota: polipropilene, strato: TENTEprene (gomma termoplastica), con protezioni filettate, cuscinetto liscio



Ruota: YGH

Centro ruota conduttivo elettrico: polipropilene, strato: TENTEprene (gomma termoplastica), con protezioni filettate, cuscinetto liscio



Ampia gamma di colori

Diversi colori, verniciati o iniettati, possono essere realizzati su richiesta. Tutte le versioni sono disponibili verniciate RAL 9006.



Fissaggi Gli accessori abbinati si trovano nel capitolo accessori

ANIKA

Ruote universali altamente personalizzabili per l'industria del mobile

Materiale

Ruota girevole, alloggiamento in poliammide, con montaggio a foro cieco



| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 30 - 80 kg |
| Standard: | EN 12528 |
| Diametro della ruota: | 50 - 75 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | 57 - 68 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Larghezza della ruota grembiule [mm] | Foro centrale [mm] | Dome Ø [mm] | Raggio di rotazione [mm] | Fino all'altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|--------------------------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------------------|-------------|--------------------------|------------------------------|--------------|--------------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 55 11 | 37 | | 8 | 18 | 47 57 40 | | | 5920UAI055L51-8 | 4031582406368 |
| | 55 11 | 37 | | 10 | 18 | 47 57 40 | | | 5920UAI055L51-10 | 4031582406351 |
| | 65 13.9 | 46 | | 10 | 23 | 56 68 60 | | | 5920UAI065L51-10 RAL7001 | 4031582419269 |
| | 65 13.9 | 46 | | 10 | 23 | 56 68 60 | | | 5920UAI065L51-10 RAL9002 | 4031582419252 |
| | 50 13 | 47,6 | | 10 | 23 | 46 50,5 30 | | | 5920PJI050L51-10 | 4031582437553 |
| | 50 13 | 47,6 | | 8 | 23 | 46 50,5 30 | | | 5920PJI050L51-8 | 4031582473056 |
| | 65 13.9 | 46 | | 10 | 23 | 56 68 40 | | | 5920PJI065L51-10 | 4031582403947 |
| | 75 15 | 55 | | 10 | 30 | 65 75,5 60 | | | 5920PJI075L51-10 RAL7001 | 4031582377453 |
| | 75 15 | 55 | | 10 | 30 | 65 75,5 60 | | | 5920PJI075L51-10 RAL9002 | 4031582377446 |
| Zavorranti girevoli con freno ruota | | | | | | | | | | |
| | 55 11 | 37 | | 8 | 18 | 47 57 40 | | | 5925UAI055L51-8 | 4031582406399 |
| | 55 11 | 37 | | 10 | 18 | 64 57 40 | | | 5925UAI055L51-10 | 4031582406405 |
| | 65 13,9 | 46 | | 10 | 23 | 67 68 60 | | | 5925UAI065L51-10 | 4031582403886 |
| | 65 15 | 55 | | 10 | 30 | 81 75,5 80 | | | 5925UAI065L51-10 RAL7001 | 4031582419238 |
| | 65 15 | 55 | | 10 | 30 | 81 75,5 80 | | | 5925UAI065L51-10 RAL9002 | 4031582419245 |
| | 50 13 | 47,6 | | 8 | 23 | 46 50,5 30 | | | 5925PJI050L51-8 | 4031582473049 |
| | 65 13,9 | 46 | | 10 | 23 | 67 68 40 | | | 5925PJI065L51-10 | 4031582403954 |
| | 50 13 | 47,6 | | 10 | 23 | 52 50,5 40 | | | 5925PJI050L51-10 | 4031582437614 |
| | 75 15 | 55 | | 10 | 30 | 81 75,5 60 | | | 5925PJI075L51-10 RAL7001 | 4031582377521 |
| | 75 15 | 55 | | 10 | 30 | 82 75,5 60 | | | 5925PJI075L51-10 RAL9002 | 4031582377491 |



Ruota: UAI centro ruota: Poliammide, Battistrada: Poliuretano, cuscinetto liscio



Ruota: PJI centro ruota: Polipropilene, Battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), cuscinetto liscio



Colori del battistrada
Il battistrada è disponibile anche nel colore RAL 7015.



Grande gamma di colori
Anche tutti i ruedas sono disponibili in altri colori. Per assistenza ulteriori, contattateci.

ANIKA

Ruote/rotelle altamente personalizzabili per l'industria del mobile

Materiale

Ruota orientabile, corpo in Polyamide, con filetto cieco per fissaggio



| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 40 - 50 kg |
| Standard: | EN 12528 |
| Diametro ruota: | 55 - 75 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | 57 - 67 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Buco centrale [mm] | Ø cupola [mm] | Raggio di rotazione [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|------------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|--------------------|---------------|--------------------------|---------------------|--------------|----------------------------------|-----------------|
| Ruote orientabili | | | | | | | | | | |
| | 55 11 | 37 | 10 | 18 | 64 57 40 | | | | 5920UAI055L51-10 Dom18 | 4031582459920 |
| | 65 11 | 39,5 | 8 | 18 | 55,5 67 50 | | | | 5920UAI065L51-8 DOM18 | 4031582433401 |
| | 65 11 | 39,5 | 10 | 18 | 55,5 67 50 | | | | 5920UAI065L51-10 DOM18 | 4031582433395 |
| | 65 11 | 39,5 | 10 | 18 | 55,5 67 50 | | | | 5920UAI065L51-10 DOM18 9011-7015 | 4031582437003 |
| | 65 11 | 39,5 | 10 | 18 | 55,5 67 40 | | | | 5920PJI065L51-10 DOM18 | 4031582433388 |
| | 75 11 | 41,5 | 10 | 18 | 64,4 77,2 50 | | | | 5920UAI075L51-10 DOM18 | 4031582455458 |
| Ruote girevoli con ruota freno | | | | | | | | | | |
| | 55 11 | 37,5 | 10 | 18 | 64 57 40 | | | | 5925UAI055L51-10 Dom18 | 4031582459913 |
| | 65 11 | 39,5 | 10 | 18 | 76 67 50 | | | | 5925UAI065L51-10 DOM18 | 4031582433432 |
| | 75 11 | 41,5 | 10 | 18 | 87,7 77,2 50 | | | | 5925UAI075L51-10 DOM18 | 4031582455465 |
| | 65 11 | 39,5 | 10 | 18 | 76 67 40 | | | | 5925PJI065L51-10 DOM18 9011-7015 | 4031582437010 |
| | 65 11 | 39,5 | 10 | 18 | 76 67 50 | | | | 5925UAI065L51-10 DOM18 9011-7015 | 4031582437027 |
| | 65 11 | 39,5 | 10 | 18 | 76 67 40 | | | | 5925PJI065L51-10 DOM18 | 4031582433425 |
| | 65 11 | 39,5 | 8 | 18 | 76 67 40 | | | | 5925PJI065L51-8 DOM18 | 4031582433449 |
| Ruote Pivotanti con freno intermittente | | | | | | | | | | |
| | 65 11 | 39,5 | 10 | 18 | 55,4 67 | | | | 5923UAI065L51-10 Dom18 | 4031582437782 |



Ruota: UAI Centro
ruota: Poliammide,
Perno: Poliuretano,
supporto liscio



Ruota: PJI Centro
ruota: Polipropilene,
Corsa: TENTEprene
(gomma
termoplastica)
supporto liscio



La corsa è disponibile
anche nel colore RAL
7015.



Ampia gamma di colori
Tutte le ruote sono disponibili
anche in altri colori. Per
ulteriori chiarimenti
la preghiamo di contattarci.

ANIKA EVO

Ruote girevoli biosostenute per l'industria del mobile



| | |
|-----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 40 kg |
| Standard: | EN 12528 |
| Diametro della ruota: | 55 - 65 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | 57 mm |
| Prestazioni di rotolamento: | ●●●○○ |
| Rumore di movimento: | ●●●○○ |
| Attrito: | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione: | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

Materiale

Ruota girevole, alloggiamento in poliammide biosostenuta, con fissaggio a foro cieco

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Larghezza della ruota castor [mm] | Foro centrale [mm] | Ø campana [mm] | Raggio di rotazione [mm] | Altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 55 11 | 37 | 37 | 10 | 18 | 47 57 40 | | | T920KBI055L51-10 DOM18 | 4031582497939 |
| | 55 11 | 37 | 37 | 10 | 18 | 47 57 40 | | | T920KOI055L51-10 DOM18 | 4031582486940 |
| | 65 11 | 37 | 37 | 10 | 18 | 47 57 40 | | | T920KBI065L51-10 DOM18 | 4031582497953 |
| | 65 11 | 37 | 37 | 10 | 18 | 47 57 40 | | | T920KOI065L51-10 DOM18 | 4031582497892 |
| Ruote girevoli con ruota freno | | | | | | | | | | |
| | 55 11 | 37 | 37 | 10 | 18 | 64 57 40 | | | T925KBI055L51-10 DOM18 | 4031582497946 |
| | 55 11 | 37 | 37 | 10 | 18 | 64 57 40 | | | T925KOI055L51-10 DOM18 | 4031582487725 |
| | 65 11 | 37 | 37 | 10 | 18 | 64 57 40 | | | T925KBI065L51-10 DOM18 | 4031582497922 |
| | 65 11 | 37 | 37 | 10 | 18 | 64 57 40 | | | T925KOI065L51-10 DOM18 | 4031582497915 |



Ruota: Ruota KOI realizzata in poliammide biosintetica,
cuscinetto a sfere, ruota rigida



Design sostenibile
Questa versione è realizzata con materiale di biomassa fino al 98% proveniente dall'olio di ricino.



Ampia gamma di colori
Anche tutte le ruote castor sono disponibili in altri colori. Per ulteriori chiarimenti si prega di contattarci.

LUMINA

Ruote per design base di mobili

Materiale

Alloggiamento in polipropilene, ruote pivotate con freno ruota dipendente dal carico (EN 12529)

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 40 kg |
| Standard: | EN 12528 |
| Diametro ruota: | 50 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 54 - 58 mm |
| Prestazione di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in sintesi

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza Ruota [mm] | Larghezza del mozzo [mm] | Foro centrale [mm] | Raggio di sterzo [mm] | Altezza totale [mm] | Resa di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | |
| | 50 | 7 | 55 | 11 x 20 | 52 56 40 | | | AA20POI050B10-11x20 | 4031582317503 |
| | 50 | 7 | 55 | 11 x 20 | 52 56 40 | | | AA20YOI050B10-11x20 | 4031582340891 |
| Ruote girevoli con freno intermittente | | | | | | | | | |
| | 50 | 8 | 55 | 11 x 20 | 52 55 40 | | | AA23POI050B10-11x20 | 4031582317534 |
| | 50 | 8 | 55 | 11 x 20 | 52 55 40 | | | AA23YOI050B10-11x20 | 4031582341232 |
| Ruote girevoli | | | | | | | | | |
| | 50 | 8 | 55 | 11 x 20 | 52 54 40 | | | AA20PJI050B10-11x20 | 4031582317466 |
| | 50 | 8 | 55 | 11 x 20 | 49 58 | | | AA20YGI050B10-11x20 | 4031582341522 |
| Ruote girevoli con frenata intermittente | | | | | | | | | |
| | 50 | 8 | 55 | 1 | 52 54 40 | | | AA23PJI050B10-11x20 | 4031582317527 |
| | 50 | 8 | 55 | 11 x 20 | 52 54 40 | | | AA23YGI050B10-11x20 | 4031582341843 |



Ruota: ruota POI in polipropilene, cuscinetto liscio



Ruota: centro ruota PJI in polipropilene, bordino: TENTEprene (gomma termoplastica), cuscinetto liscio



Ruota: ruota conduttiva YOI in polipropilene, cuscinetto liscio



Ruota: centro ruota conduttiva YGI: polipropilene, bordino: TENTEprene (gomma termoplastica), cuscinetto liscio

LUMINA

Ruote per design di mobili di base

Materiale

Involucro in polipropilene, coperchio in zinc-die-casting, ruote pivotanti con freno a ruota dipendente dal carico (EN 12529)

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 40 kg |
| Diametro ruota: | 50 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza totale: | 59 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Larghezza rotella [mm] | Stelo metallico con anello di fermo [mm] | Raggio di inclinazione [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Ruote pivotanti | | | | | | | | | |
| | 50 | 8 | 55 | 11 x 20 | 51 | 59 | | 6A20POI050B10-11x20 | 4031582311310 |
| | 50 | 8 | 55 | 11 x 20 | 51 | 59 | | 6A20YOI050B10-11x20 | 4031582342130 |
| Ruote Girevoli con freno intermittente | | | | | | | | | |
| | 50 | 8 | 55 | 11 x 20 | 54 | 59 | 40 | 6A23POI050B10-11x20 | 4031582311365 |
| | 50 | 8 | 55 | 11 x 20 | 51 | 59 | | 6A23YOI050B10-11x20 | 4031582340556 |
| Ruote Girevoli | | | | | | | | | |
| | 50 | 8 | 55 | 11 x 20 | 54 | 59 | 40 | 6A20PJI050B10-11x20 | 4031582311297 |
| | 50 | 8 | 55 | 11 x 20 | 51 | 59 | | 6A20YGI050B10-11x20 | 4031582340679 |
| Ruote Girevoli con freno intermittente | | | | | | | | | |
| | 50 | 8 | 55 | 11 x 20 | 54 | 59 | 40 | 6A23PJI050B10-11x20 | 4031582311358 |
| | 50 | 8 | 55 | 11 x 20 | 51 | 59 | | 6A23YGI050B10-11x20 | 4031582340785 |



Ruota: Ruota POI in polipropilene, cuscinetto liscio



Ruota: Centro ruota PJI: Polipropilene, Bari: TENTEprene (gomma termoplastica), cuscinetto liscio



Ruota: Ruota conduttiva elettricamente YOI in polipropilene, cuscinetto liscio



Ruota: Centro ruota conduttiva elettrica YGI: Polipropilene, Bari: TENTEprene (gomma termoplastica), cuscinetto liscio

LUMINA

Cuscinetti per progetti di mobili di base

Materiale

Custodia in polipropilene, ruote pivotanti con freno ruota dipendente dal carico (EN 12529)

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 40 kg |
| Standard: | EN 12529 |
| Diametro ruota: | 50 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 61 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza Ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Perno metallico con anello circlip [mm] | Dome-Ø [mm] | Raggio di rotazione [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------------------|-------------|--------------------------|---------------------|--------------|---------------------------|-----------------|
| Rotelle girevoli | | | | | | | | | | |
| | 50 | 8 | 55 | 11 x 20 | 38 | 52 61 40 | | | A520POI050B10-11x20 DOM38 | 4031582317275 |
| | 50 | 8 | 55 | 11 x 20 | 45 | 52 61 40 | | | A520POI050B10-11x20 DOM45 | 4031582317282 |
| | 50 | 8 | 55 | 11 x 20 | 38 | 52 61 40 | | | A520YOI050B10-11x20 DOM38 | 4031582340563 |
| | 50 | 8 | 55 | 11 x 20 | 45 | 52 61 40 | | | A520YOI050B10-11x20 DOM45 | 4031582340907 |
| Ruote girevoli con freno intermittente | | | | | | | | | | |
| | 50 | 8 | 55 | 11 x 20 | 38 | 52 61 40 | | | A523POI050B10-11x20 DOM38 | 4031582317374 |
| | 50 | 8 | 55 | 11 x 20 | 45 | 52 61 40 | | | A523POI050B10-11x20 DOM45 | 4031582317381 |
| | 50 | 8 | 55 | 11 x 20 | 38 | 52 61 40 | | | A523YOI050B10-11x20 DOM38 | 4031582341249 |
| | 50 | 8 | 55 | 11 x 20 | 45 | 51 61 | | | A523YOI050B10-11x20 DOM45 | 4031582341423 |
| Rotelle girevoli | | | | | | | | | | |
| | 50 | 8 | 54 | 11 x 20 | 38 | 52 61 40 | | | A520PJI050B10-11x20 DOM38 | 4031582317145 |
| | 50 | 8 | 54 | 11 x 20 | 45 | 52 61 40 | | | A520PJI050B10-11x20 DOM45 | 4031582317152 |
| | 50 | 8 | 55 | 11 x 20 | 38 | 52 61 40 | | | A520YGI050B10-11x20 DOM38 | 4031582341645 |
| | 50 | 8 | 55 | 11 x 20 | 45 | 51 61 | | | A520YGI050B10-11x20 DOM45 | 4031582341751 |
| Rotelle girevoli con freno intermittente | | | | | | | | | | |
| | 50 | 8 | 55 | 11 x 20 | 38 | 52 61 40 | | | A523PJI050B10-11x20 DOM38 | 4031582317343 |
| | 50 | 8 | 55 | 11 x 20 | 45 | 52 61 40 | | | A523PJI050B10-11x20 DOM45 | 4031582317350 |
| | 50 | 8 | 55 | 11 x 20 | 38 | 52 61 40 | | | A523YGI050B10-11x20 DOM38 | 4031582341959 |
| | 50 | 8 | 55 | 11 x 20 | 45 | 52 61 40 | | | A523YGI050B10-11x20 DOM45 | 4031582342055 |



Ruota: Ruota POI in polipropilene, cuscinetto piani



Ruota: Centro ruota PJI: Polipropilene, Corsa: TENTEprene (gomma termoplastica), cuscinetto piano



Ruota: Ruota conduttiva elettrica YOI in polipropilene, cuscinetto piano



Ruota: Centro ruota conduttiva elettrica YGI: Polipropilene, Corsa: TENTEprene (gomma termoplastica), cuscinetto piano

LUMINA

Ruote per design di mobili di base

Materiale

Alloggiamento realizzato in polipropilene

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 20 - 40 kg |
| Standard: | EN 12528 |
| Diametro ruota: | 35 - 50 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 39 - 56 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi a colpo d'occhio

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Raggio di rotazione [mm] | altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero ordine |
|-----------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|--------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|---------------|
| Ruote pivotevoli | | | | | | | | | |
| | 35 | 6 | 38 | 8 | 33 | 39 | 20 | A520UOI035L51-8 | 4031582317206 |
| | 40 | 6 | 38 | 8 | 36 | 44 | 30 | 5520POI040L51-8 | 4031582317220 |
| | 42 | 6 | 38 | 8 | 39 | 49 | 30 | A520POI042L51-8 | 4031582317251 |
| | 50 | 7 | 54 | 8 | 52 | 56 | 40 | A520POI050L51-8 | 4031582317305 |
| Rotelle girevoli con ruota freno | | | | | | | | | |
| | 40 | 6 | 38 | 8 | 52 | 44 | 30 | 5525POI040L51-8 | 4031582317411 |
| | 50 | 7 | 54 | 8 | 62 | 56 | 40 | A525POI050L51-8 | 4031582317428 |
| Rotelle girevoli | | | | | | | | | |
| | 50 | 10 | 54 | 8 | 52 | 56 | 40 | A520PJI050L51-8 | 4031582317329 |
| Gusci girevoli con ruota freno | | | | | | | | | |
| | 50 | 10 | 54 | 8 | 62 | 56 | 40 | A525PJI050L51-8 | 4031582317442 |



Ruota: Ruota POI in polipropilene, cuscinetto liscio



Ruota: centro Ruota PJI: Polipropilene, corrimano: TENTEprene (gomma termoplastica), cuscinetto liscio



Ampia gamma di colori
Tutte le ruote sono disponibili anche in altri colori. Per ulteriori assistenza contattaci.



Accessori Gli accessori corrispondenti possono essere trovati nel capitolo aksessori

LUMINA

Ruote per design di mobili di base

Materiale

Serie 5525: Alloggiamento in poliammide, cromato Serie
A520: Alloggiamento in polipropilene, cromato

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 30 - 40 kg |
| Standard: | EN 12528 |
| Diametro ruota: | 42 - 50 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 49 - 56 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Larghezza ruote [mm] | foro centrale [mm] | Raggio di rotazione [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|---------------------|--------------|-------------------------|-----------------|
| Ruote pivotanti | | | | | | | | | |
| | 42 | 6 | 38 | 8 | 39 49 30 | | | A520POI042L51-8 cromato | 4031582317268 |
| | 50 | 7 | 54 | 8 | 52 56 40 | | | A520POI050L51-8 cromo | 4031582317312 |
| | | | | | | | | | |
| Rotelle pivotanti con ruota freno | | | | | | | | | |
| | 50 | 7 | 54 | 8 | 62 56 40 | | | 5525POI050L51-8 cromo | 4031582338652 |
| | | | | | | | | | |
| Rotelle pivotante | | | | | | | | | |
| | 50 | 10 | 54 | 8 | 52 56 40 | | | A520PJI050L51-8 cromo | 4031582357653 |
| | | | | | | | | | |
| Rotelle pivotanti con ruota freno | | | | | | | | | |
| | 50 | 10 | 54 | 8 | 62 56 40 | | | 5525PJI050L51-8 cromo | 4031582335729 |
| | | | | | | | | | |



Ruota: Ruota POI in polipropilene, cuscinetto liscio



Ruota: centro ruota PJI: polipropilene, Battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), cuscinetto liscio



Opzioni colore

Queste ruote sono anche disponibili in colore oro



Accessori: È possibile trovare gli accessori corrispondenti nel capitolo accessori

LUMINA

Ruote per design di mobili di base

Materiale

Alloggiamento in polipropilene

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 40 kg |
| Standard: | EN 12528 |
| Diámetro della ruota: | 50 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 56 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| Attrito | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diámetro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Raggio di rotolamento [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero ordine |
|---------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|---------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| Castors girevoli | | | | | | | | | |
| | 50 | 7 | 55 | 10 | 52 | 56 | 40 | AA20POI050L51-10 | 4031582335736 |
| | 50 | 7 | 55 | 8 | 52 | 56 | 40 | AA20POI050L51-8 | 4031582317510 |
| | 50 | 7 | 55 | 10 | 52 | 56 | 40 | AA20YOI050L51-10 | 4031582341003 |
| | 50 | 7 | 55 | 8 | 52 | 56 | 40 | AA20YOI050L51-8 | 4031582341126 |
| Ruote girevoli con ruota freno | | | | | | | | | |
| | 50 | 7 | 55 | 10 | 62 | 56 | 40 | AA25POI050L51-10 | 4031582335743 |
| | 50 | 7 | 55 | 8 | 62 | 56 | 40 | AA25POI050L51-8 | 4031582317558 |
| | 50 | 7 | 55 | 10 | 62 | 56 | 40 | AA25YOI050L51-10 | 4031582341348 |
| | 50 | 7 | 55 | 8 | 62 | 56 | 40 | AA25YOI050L51-8 | 4031582341416 |
| Ruote girevoli | | | | | | | | | |
| | 50 | 10 | 55 | 10 | 52 | 56 | 40 | AA20PJI050L51-10 | 4031582335750 |
| | 50 | 10 | 55 | 8 | 52 | 56 | 40 | AA20PJI050L51-8 | 4031582317473 |
| | 50 | 10 | 55 | 10 | 52 | 56 | 40 | AA20YGI050L51-10 | 4031582341638 |
| | 50 | 10 | 55 | 8 | 52 | 56 | 40 | AA20YGI050L51-8 | 4031582341744 |
| Ruote girevoli con ruota freno | | | | | | | | | |
| | 50 | 10 | 55 | 10 | 62 | 56 | 40 | AA25PJI050L51-10 | 4031582335767 |
| | 50 | 10 | 55 | 8 | 62 | 56 | 40 | AA25PJI050L51-8 | 4031582317541 |
| | 50 | 10 | 55 | 10 | 62 | 56 | 40 | AA25YGI050L51-10 | 4031582341942 |
| | 50 | 10 | 55 | 8 | 62 | 56 | 40 | AA25YGI050L51-8 | 4031582342048 |



Ruota: Ruota POI in polipropilene, cuscinetto semplice



Ruota: PJI
Centro ruota: Polipropilene, Soglia: TENTEprene (gomma termoplastica), cuscinetto semplice



Ruota: YOI/YGI conduttivo elettrico
Tutte le versioni conduttive disponibili. Si prega di sostituire POI con YOI e PJI con YGI durante l'ordine (Soglia



Fissaggi Compatibili
accessori possono essere trovati nel capitolo accessori

nero).

LUMINA

Ruote per design d'arredo di base

Materiale

Alloggiamento in polipropilene, con coperchio in pressofusione zincata

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 40 kg |
| Standard: | EN 12528 |
| Diámetro della ruota: | 50 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| altezza complessiva: | 54 - 59 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Usura | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Raggio di Piroettamento [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------|------------------|-----------------|
| Rotelle orientabili | | | | | | | | | |
| | 50 | 7 | 55 | 10 | 51 | 56 | 40 | 6A20POI050L51-10 | 4031582335774 |
| | 50 | 8 | 55 | 8 | 54 | 59 | 40 | 6A20POI050L51-8 | 4031582311327 |
| Ruote piroettanti | | | | | | | | | |
| | 50 | 10 | 55 | 10 | 51 | 56 | 40 | 6A20PJI050L51-10 | 4031582335781 |
| | 50 | 8 | 55 | 8 | 54 | 59 | 40 | 6A20PJI050L51-8 | 4031582311303 |
| Ruote piroettanti | | | | | | | | | |
| | 50 | 7 | 55 | 10 | 54 | 56 | 40 | 6A20YOI050L51-10 | 4031582335798 |
| | 50 | 7 | 55 | 8 | 51 | 54 | 40 | 6A20YOI050L51-8 | 4031582311341 |
| Ruote piroettanti | | | | | | | | | |
| | 50 | 10 | 55 | 10 | 54 | 56 | 40 | 6A20YGI050L51-10 | 4031582335804 |
| | 50 | 10 | 55 | 8 | 51 | 54 | 40 | 6A20YGI050L51-8 | 4031582311334 |



Ruote: Ruota POI in polipropilene, cuscinetto semplice



Ruote: centro ruota PJI: polipropilene, Ferro: TENTEprene (gomma termoplastica), cuscinetto semplice



Ruota: YOI conduttiva realizzata in polipropilene, cuscinetto semplice



Ruota: centro ruota YGI conduttivo: polipropilene, centro: TENTEprene (gomma termoplastica), cuscinetto semplice

LUMINA





Ruote per design di mobili di base

Materiale

Alloggiamento in poliammide, stampato

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 100 kg |
| Standard: | EN 12528 |
| Diametro ruota: | 75 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 88 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attribuzione | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Larghezza del castoro [mm] | foro centrale [mm] | Ø della cupola [mm] | Raggio di rotazione [mm] | Altezza complessiva [mm] | M/carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|------------------|-----------------|
| Ruote pivotanti | 75 10 | 65 | 11 | 45 | 73 88 100 | | | | 5520UOI075L51-11 | 4031582310641 |
|  | | | | | | | | | | |
| Ruote pivotanti con ruota freno | 75 10 | 65 | 11 | 45 | 106 88 100 | | | | 5525UOI075L51-11 | 4031582310689 |
|  | | | | | | | | | | |
| Roti girevoli | 75 10 | 65 | 11 | 45 | 73 88 100 | | | | 5520UAI075L51-11 | 4031582310627 |
|  | | | | | | | | | | |
| Roti girevoli con ruota freno | 75 10 | 65 | 11 | 45 | 106 88 100 | | | | 5525UAI075L51-11 | 4031582310665 |
|  | | | | | | | | | | |



Ruota: Ruota UOI in poliammide, cuscinetto liscio



Ruota: Centro ruota UAI: poliammide, largura: poliuretano, cuscinetto liscio



Accessori

Gli accessori abbinati possono essere trovati nel capitolo accessori

LUMINA

Ruote per design mobili di base

Materiale

Alloggiamento in poliammide, iniezione

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 100 kg |
| Standard: | EN 12528 |
| Diametro della ruota: | 75 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 88 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| Usura | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in sintesi

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Larghezza castoro [mm] | BUco centrale [mm] | Dome-Ø [mm] | Raggio di rotazione [mm] | Altezza complessiva [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|--------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|
| Ruote piroettanti | | | | | | | | | 5520UOI075L51-11 RAL9006 | 4031582310658 |
| | 75 | 10 | 65 | 11 | 45 | 73 | 88 | 100 | | |
| Ruote piroettanti con ruota freno | | | | | | | | | 5525UOI075L51-11 RAL9006 | 4031582310696 |
| | 75 | 10 | 65 | 11 | 45 | 106 | 88 | 100 | | |
| Ruote pivottanti | | | | | | | | | 5520UAI075L51-11 RAL9006 | 4031582310634 |
| | 75 | 10 | 65 | 11 | 45 | 73 | 88 | 100 | | |
| Ruote pivottanti con ruota freno | | | | | | | | | 5525UAI075L51-11 RAL9006 | 4031582310672 |
| | 75 | 10 | 65 | 11 | 45 | 106 | 88 | 100 | | |



Ruota: UOI ruota in poliammide, cuscinetto liscio



Ruota: UAI mozzo: poliammide, battistrada: poliuretano, cuscinetto liscio



Ampia gamma di colori
Vari colori, verniciati o stampati a iniezione, disponibili su richiesta. Tutte le versioni sono disponibili verniciate in RAL 9006.



Accessori gli accessori corrispondenti possono essere trovati nel capitolo accessori

STYLEA

Ruote per mobili per design intramontabile

Materiale

Alloggiamento in policarid, ruote girevoli con freno ruota dipendente dal carico (EN 12529)

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 50 kg |
| Standard: | EN 12528 |
| Diametro ruota: | 65 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Laltezza totale: | 68 - 72 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| Attrito | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Albero in metallo con circlip [mm] | Ø coppa [mm] | Raggio di rotazione [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------|--------------|--------------------------|---------------------|--------------|---------------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 65 | 8 | 43 | 11 x 20 | 23 | 53 68 50 | | | 5920UOI065B10-11x20 DOM23 | 4031582310863 |
| | 65 | 8 | 43 | 11 x 20 | 27 | 53 68 50 | | | 5920UOI065B10-11x20 DOM27 | 4031582335682 |
| | 65 | 7 | 46 | 11 x 20 | 32 | 53 72 50 | | | 5920UOI065B10-11x20 DOM32 | 4031582310870 |
| | 65 | 7 | 46 | 11 x 20 | 23 | 53 72 50 | | | 5920XOI065B10-11x20 DOM23 | 4031582342369 |
| | 65 | 7 | 46 | 11 x 20 | 27 | 53 72 50 | | | 5920XOI065B10-11x20 DOM27 | 4031582342444 |
| | 65 | 8 | 43 | 11 x 20 | 32 | 53 68 50 | | | 5920XOI065B10-11x20 DOM32 | 4031582342512 |
| Ruote girevoli con freno intermittente | | | | | | | | | | |
| | 65 | 8 | 43 | 11 x 20 | 23 | 53 68 50 | | | 5923UOI065B10-11x20 DOM23 | 4031582311044 |
| | 65 | 8 | 43 | 11 x 20 | 27 | 53 68 50 | | | 5923UOI065B10-11x20 DOM27 | 4031582335699 |
| | 65 | 8 | 43 | 11 x 20 | 32 | 53 68 50 | | | 5923UOI065B10-11x20 DOM32 | 4031582311051 |
| | 65 | 8 | 43 | 11 x 20 | 23 | 53 68 50 | | | 5923XOI065B10-11x20 DOM23 | 4031582343588 |
| | 65 | 7 | 46 | 11 x 20 | 27 | 53 72 50 | | | 5923XOI065B10-11x20 DOM27 | 4031582343656 |
| | 65 | 7 | 46 | 11 x 20 | 32 | 53 72 50 | | | 5923XOI065B10-11x20 DOM32 | 4031582343724 |
| Rotelle orientabili | | | | | | | | | | |
| | 65 | 8 | 43 | 11 x 20 | 23 | 53 68 50 | | | 5920UJI065B10-11x20 | 4031582310702 |
| | 65 | 8 | 43 | 11 x 20 | 27 | 53 68 50 | | | 5920UJI065B10-11x20 DOM27 | 4031582335705 |
| | 65 | 7 | 42 | 11 x 20 | 32 | 53 72 50 | | | 5920UJI065B10-11x20 DOM32 | 4031582310719 |
| | 65 | 8 | 43 | 11 x 20 | 23 | 53 68 50 | | | 5920XGI065B10-11x20 DOM23 | 4031582342291 |
| | 65 | 7 | 42 | 11 x 20 | 27 | 53 72 50 | | | 5920XGI065B10-11x20 DOM27 | 4031582341010 |
| | 65 | 8 | 43 | 11 x 20 | 32 | 53 68 50 | | | 5920XGI065B10-11x20 DOM32 | 4031582342147 |
| Ruote girevoli con freno intermittente | | | | | | | | | | |
| | 65 | 8 | 43 | 11 x 20 | 23 | 53 68 50 | | | 5923UJI065B10-11x20 DOM23 | 4031582311006 |
| | 65 | 8 | 43 | 11 x 20 | 27 | 53 68 50 | | | 5923UJI065B10-11x20 DOM27 | 4031582335712 |
| | 65 | 8 | 43 | 11 x 20 | 32 | 53 68 50 | | | 5923UJI065B10-11x20 DOM32 | 4031582311013 |
| | 65 | 8 | 43 | 11 x 20 | 23 | 53 68 50 | | | 5923XGI065B10-11x20 DOM23 | 4031582341140 |
| | 65 | 7 | 42 | 11 x 20 | 27 | 53 72 | | | 5923XGI065B10-11x20 DOM27 | 4031582341256 |
| | 65 | 8 | 43 | 11 x 20 | 32 | 53 68 50 | | | 5923XGI065B10-11x20 DOM32 | 4031582341430 |



Ruota: ruota UOI in poliammide, cuscinetto s/piano



Ruota: UJI
Centro ruota: poliammide, battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), cuscinetto s/piano



Ruota: XOI ruota conduttiva elettrica in poliammide, cuscinetto s/piano



Ruota: XGI conduttiva elettrica
Centro ruota: poliammide, Tread: TENTEprene (gomma termoplastica), supporto liscio

STYLEA

Ruote per mobili per design senza tempo

Materiale

Alloggiamento in poliammide, rotelle con ruota frenante dipendente dal carico (EN 12529)

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 50 kg |
| Standard: | EN 12528 |
| Diametro ruota: | 75 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 77 - 81 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| Usura | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Larghezza del castorino [mm] | astina metallica con circlip [mm] | Dome-Ø [mm] | Raggio di rotazione [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|--------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------|--------------------------|---------------------|--------------|---------------------------|-----------------|
| Rotelle girevoli | | | | | | | | | | |
| | 75 | 8 | 54 | 11 x 20 | 20 | 62 77 50 | | | 5920UOI075B10-11x20 DOM20 | 4031582310955 |
| | 75 | 8 | 54 | 11 x 20 | 20 | 62 81 50 | | | 5920XOI075B10-11x20 DOM20 | 4031582355208 |
| Ruote piroettanti con freno intermittente | | | | | | | | | | |
| | 75 | 8 | 54 | 11 x 20 | 20 | 62 77 50 | | | 5923UOI075B10-11x20 DOM20 | 4031582311075 |
| | 75 | 8 | 54 | 11 x 20 | 20 | 62 81 50 | | | 5923XOI075B10-11x20 DOM20 | 4031582355215 |



Ruota: UOI ruota in poliammide, cuscinetto semplice



Ruota: XOI conduttiva elettrica
Ruota in poliammide, cuscinetto semplice



Ampia gamma di colori
Tutte le ruote sono disponibili anche in altri colori. Per ulteriore assistenza, contattaci.

STYLEA

ruote per mobili per design senza tempo

Materiale

Carcassa in poliammide, ruote pivotanti con freno ruota dipendente dal carico (EN 12529)

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 50 kg |
| Standard: | EN 12528 |
| Diametro della ruota: | 75 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 77 - 81 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro della ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Larghezza dei castor [mm] | Vite metallica con clip circolare [mm] | Dome-Ø [mm] | Raggio di rotazione [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------------------|-------------|--------------------------|---------------------|--------------|---------------------------|-----------------|
| Ruote pivotanti | | | | | | | | | | |
| | 75 | 8 | 54 | 11 x 20 | 20 | 62 77 50 | | | 5920UJI075B10-11x20 DOM20 | 4031582310795 |
| | 75 | 8 | 53 | 11 x 20 | 20 | 62 81 50 | | | 5920XGI075B10-11x20 DOM20 | 4031582344837 |
| Ruote girevoli con Freno intermittente | | | | | | | | | | |
| | 75 | 8 | 54 | 11 x 20 | 20 | 62 77 50 | | | 5923UJI075B10-11x20 DOM20 | 4031582311037 |
| | 75 | 8 | 54 | 11 x 20 | 20 | 62 77 50 | | | 5923XGI075B10-11x20 DOM20 | 4031582341546 |



Ruota: UJI

Centro ruota: poliammide, Vetta: TENTEprene (gomma termoplastica), cuscinetto regolare



Ruota: XGI

Centro ruota conduttivo: poliammide, Vetta: TENTEprene (gomma termoplastica), cuscinetto regolare

STYLEA





ferro piani per design senza tempo

Materiale

Housing in poliammide, stampato

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 50 kg |
| Standard: | EN 12528 |
| diametro ruota: | 35 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 31 - 45 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| Usura | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Larghezza pattino [mm] | Foro centrale [mm] | Ø cupola [mm] | Raggio di rotazione [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero seriale | Numero d'ordine |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|--------------------|---------------|--------------------------|---------------------|--------------|------------------------|-----------------|
| Rotelle girevoli  | 35 12 | 52 | 10 | 15,2 | 37 33 50 | | | | 5920UOI035L51-10 LOW | 4031582356731 |
| | 35 12 | 52 | 9 | 15,2 | 37 33 50 | | | | 5920UOI035L51-9 BASSO | 4031582338447 |
| Carrelli girevoli  | 35 12 | 52 | 10 | 15,2 | 37 45 50 | | | | 5920UOI035L51-10 ALTO | 4031582338454 |
| Carrelli girevoli con ruota freno  | 35 12 | 52 | 10 | 15,2 | 45 33 50 | | | | 5925UOI035L51-10 BASSO | 4031582356779 |
| | 35 11 | 52 | 9 | 15,2 | 45 31 50 | | | | 5925UOI035L51-9 BASSO | 4031582356762 |
| Carrelli girevoli con ruota freno  | 35 12 | 52 | 10 | 15,2 | 45 45 50 | | | | 5925UOI035L51-10 ALTO | 4031582371055 |



Ruota: Ruota UOI in Poliammide, cuscinetto liscio



RAL 9006

Tutte le versioni sono disponibili anche verniciate RAL 9006 e in argento iniettato. Indicare verniciato o iniettato al momento dell'ordine.



Accessori

Gli accessori corrispondenti si trovano nel capitolo accessori

STYLEA

Ruote per mobili per design senza tempo

Materiale

Alloggiato in poliamide, stampato

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 40 kg |
| Standard: | EN 12528 |
| Diametro della ruota: | 40 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 35 - 47 mm |
| Prestazioni di rotolamento: | ●●●○ |
| Rumore di movimento: | ●●●○ |
| Attrito: | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione: | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Larghezza castoro [mm] | Centro foro [mm] | Dome-Ø [mm] | Raggio di svolgimento [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------|----------------------------|---------------------|--------------|------------------------|-----------------|
| Ruote piroettanti | | | | | | | | | | |
| | 40 12 | 52 | 10 | 15,2 | 37 35 40 | | | | 5920PJI040L51-10 LOW | 4031582359855 |
| Ruote piroettanti | | | | | | | | | | |
| | 40 12 | 52 | 10 | 15,2 | 37 47 40 | | | | 5920PJI040L51-10 ALTO | 4031582356748 |
| Ruote girevoli con ruota freno | | | | | | | | | | |
| | 40 12 | 52 | 10 | 15,2 | 45 35 40 | | | | 5925PJI040L51-10 BASSO | 4031582359862 |
| Ruote girevoli con ruota freno | | | | | | | | | | |
| | 40 12 | 52 | 10 | 15,2 | 45 47 40 | | | | 5925PJI040L51-10 ALTO | 4031582356755 |



Ruota: Centro ruota PJI: polipropilene, Gomma: TENTEprene (gomma termoplastica), cuscinetto pieno



Ampia gamma di colori

Tutte le ruote sono disponibili anche in altri colori. Per ulteriore assistenza si prega di contattarci.



Accessori

Accessori abbinati si trovano nel capitolo accessori

STYLEA

Completini per mobili per design senza tempo

Materiale

Alloggiamento in poliammide, iniettato

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 50 kg |
| Standard: | EN 12528 |
| Diametro ruota: | 65 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza totale: | 68 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| rumore di movimento | ●●●●○ |
| Attrito | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro della ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Dome Ø [mm] | Raggio di rotazione [mm] | Altezza complessiva [mm] | Carga utile [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 65 | 8 | 43 | 10 | 23 | 53 | 68 | 50 | 5920UOI065L51-10 DOM23 | 4031582310894 |
| | 65 | 7 | 46 | 10 | 27 | 53 | 68 | 50 | 5920UOI065L51-10 DOM27 | 4031582335811 |
| | 65 | 8 | 43 | 10 | 32 | 53 | 68 | 50 | 5920UOI065L51-10 DOM32 | 4031582310917 |
| | 65 | 8 | 43 | 10 | 23 | 53 | 68 | 50 | 5920XOI065L51-10 DOM23 | 4031582342581 |
| | 65 | 7 | 46 | 10 | 27 | 53 | 68 | 50 | 5920XOI065L51-10 DOM27 | 4031582342727 |
| | 65 | 7 | 46 | 10 | 32 | 53 | 68 | 50 | 5920XOI065L51-10 DOM32 | 4031582342864 |
| Ruote girevoli con ruota freno | | | | | | | | | | |
| | 65 | 8 | 43 | 10 | 23 | 77 | 68 | 50 | 5925UOI065L51-10 DOM23 | 4031582311181 |
| | 65 | 7 | 46 | 10 | 27 | 77 | 68 | 50 | 5925UOI065L51-10 DOM27 | 4031582335828 |
| | 65 | 7 | 46 | 10 | 32 | 77 | 68 | 50 | 5925UOI065L51-10 DOM32 | 4031582311204 |
| | 65 | 8 | 43 | 10 | 23 | 77 | 68 | 50 | 5925XOI065L51-10 DOM23 | 4031582343885 |
| | 65 | 7 | 46 | 10 | 27 | 77 | 68 | 50 | 5925XOI065L51-10 DOM27 | 4031582344011 |
| | 65 | 7 | 46 | 10 | 32 | 77 | 68 | 50 | 5925XOI065L51-10 DOM32 | 4031582344134 |
| Ruote piroettanti | | | | | | | | | | |
| | 65 | 8 | 43 | 10 | 23 | 53 | 68 | 50 | 5920UJI065L51-10 DOM23 | 4031582310733 |
| | 65 | 7 | 42 | 10 | 27 | 53 | 68 | 50 | 5920UJI065L51-10 DOM27 | 4031582335835 |
| | 65 | 8 | 43 | 10 | 32 | 53 | 68 | 50 | 5920UJI065L51-10 DOM32 | 4031582310757 |
| | 65 | 8 | 43 | 10 | 23 | 53 | 68 | 50 | 5920XGI065L51-10 DOM23 | 4031582344622 |
| | 65 | 7 | 42 | 10 | 27 | 53 | 68 | 50 | 5920XGI065L51-10 DOM27 | 4031582344707 |
| | 65 | 7 | 42 | 10 | 32 | 53 | 68 | 50 | 5920XGI065L51-10 DOM32 | 4031582344783 |
| Ruote girevoli con ruota freno | | | | | | | | | | |
| | 65 | 8 | 43 | 10 | 23 | 77 | 68 | 50 | 5925UJI065L51-10 DOM23 | 4031582311082 |
| | 65 | 7 | 42 | 10 | 27 | 77 | 68 | 50 | 5925UJI065L51-10 DOM27 | 4031582335842 |
| | 65 | 8 | 43 | 10 | 32 | 77 | 68 | 50 | 5925UJI065L51-10 DOM32 | 4031582311105 |
| | 65 | 8 | 43 | 10 | 23 | 77 | 68 | 50 | 5925XGI065L51-10 DOM23 | 4031582341652 |
| | 65 | 7 | 42 | 10 | 27 | 77 | 68 | 50 | 5925XGI065L51-10 DOM27 | 4031582341867 |
| | 65 | 7 | 42 | 10 | 32 | 77 | 68 | 50 | 5925XGI065L51-10 DOM32 | 4031582342062 |



Ruota: UOI

Ruota in poliammide, cuscinetto liscio



Ruota: UJI Centro ruota: poliammide, **Scredatura:** TENTEprene (gomma termoplastica), cuscinetto liscio



Ruota: XOI conduttiva elettrica Ruota in poliammide, cuscinetto liscio



Ruota: XGI conduttiva elettrica
Centro ruota: Poliammide, Battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), cuscinetto semplice

STYLEA

Roti per mobili per design senza tempo

Materiale

Alloggiamento in policaramide, stampato

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 50 kg |
| Standard: | EN 12528 |
| Diametro ruota: | 65 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 68 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Usura | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Dome Ø [mm] | Raggio di ribaltamento [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|--------------------|-------------|-----------------------------|---------------------|--------------|----------------------------|-----------------|
| Rotelle orientabili | | | | | | | | | | |
| | 65 | 8 | 43 | 10 | 23 | 53 | 68 | 50 | 5920UOI065L51-10 DOM23 ALU | 4031582310900 |
| | 65 | 7 | 46 | 10 | 27 | 53 | 68 | 50 | 5920UOI065L51 DOM27 ALU | 4031582335859 |
| | 65 | 7 | 46 | 10 | 32 | 53 | 68 | 50 | 5920UOI065L51 DOM32 ALU | 4031582310924 |
| Ruote girevoli con ruota freno | | | | | | | | | | |
| | 65 | 8 | 43 | 10 | 23 | 77 | 68 | 50 | 5925UOI065L51-10 DOM23 ALU | 4031582311198 |
| | 65 | 7 | 46 | 10 | 27 | 77 | 68 | 50 | 5925UOI065L51 DOM27 ALU | 4031582335866 |
| | 65 | 7 | 46 | 10 | 32 | 77 | 68 | 50 | 5925UOI065L51 DOM32 ALU | 4031582311211 |
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 65 | 8 | 43 | 10 | 23 | 53 | 68 | 50 | 5920UJI065L51-10 DOM23 ALU | 4031582310740 |
| | 65 | 8 | 43 | 10 | 27 | 53 | 68 | 50 | 5920UJI065L51 DOM27 ALU | 4031582335873 |
| | 65 | 7 | 42 | 10 | 32 | 53 | 68 | 50 | 5920UJI065L51 DOM32 ALU | 4031582310764 |
| Ruote piroettanti con ruota freno | | | | | | | | | | |
| | 65 | 8 | 43 | 10 | 23 | 77 | 68 | 50 | 5925UJI065L51-10 DOM23 ALU | 4031582311099 |
| | 65 | 8 | 43 | 10 | 27 | 77 | 68 | 50 | 5925UJI065L51 DOM27 ALU | 4031582335880 |
| | 65 | 8 | 43 | 10 | 32 | 77 | 68 | 50 | 5925UJI065L51 DOM32 ALU | 4031582311112 |



Ruota: Ruota UOI
fatta di poliammide,
cuscinetto lineare



Ruota: centro UJI:
Poliammide, Nailo:
TENTEprene (gomma
termo-plastica),
cuscinetto lineare



Ampia gamma di colori
Tutte le ruote girevoli
sono disponibili anche in
altri colori. Per ulteriori
informazioni contattaci.



Accessori Gli accessori
corrispondenti si
trovano nel capitolo
accessori

STYLEA

Ruote per mobili per design senza tempo

Materiale

Alloggiamento in poliammide, stampato, con cupola extra-alta

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 50 kg |
| Standard: | EN 12528 |
| Diametro ruota: | 65 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | 91 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Larghezza del carrello [mm] | foro centrale [mm] | Dome Ø [mm] | Raggio di rotazione [mm] | Altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 65 | 7 | 46 | 11 | 23 | 53 91,5 50 | | | 5920UOI065L51-11 DOM23x43,6 | 4031582338409 |
| | 65 | 7 | 46 | 11 | 23 | 53 91,5 50 | | | 5920XOI065L51-11 DOM23x43,6 | 4031582343007 |
| Ruote girevoli con ruota freno | | | | | | | | | | |
| | 65 | 8 | 47 | 11 | 23 | 87 91 50 | | | 5925UOI065L51-11 DOM23x43,6 | 4031582338416 |
| | 65 | 7 | 46 | 11 | 23 | 77 91,5 50 | | | 5925XOI065L51-11 DOM23x43,6 | 4031582344233 |
| Ruote sterzanti | | | | | | | | | | |
| | 65 | 7 | 46 | 11 | 23 | 53 91,5 50 | | | 5920UJI065L51-11 DOM23x43,6 | 4031582338423 |
| | 65 | 7 | 46 | 11 | 23 | 53 91,5 50 | | | 5920XGI065L51-11 DOM23x43,6 | 4031582344868 |
| Ruote sterzanti con ruota freno | | | | | | | | | | |
| | 65 | 7 | 46 | 11 | 23 | 77 91,5 50 | | | 5925UJI065L51-11 DOM23x43,6 | 4031582338430 |
| | 65 | 7 | 46 | 11 | 23 | 77 91,5 50 | | | 5925XGI065L51-11 DOM23x43,6 | 4031582342239 |



Ruota: Ruota UOI
realizzata in poliammide,
cuscinetto liscio



Ruota: Ruota UJI
centro: Poliammide,
Gommatura:
TENTEpene (gomma
termoplastica),
cuscinetto liscio



Ruota: Ruota XOI
conduttiva elettrica
realizzata in poliammide,
cuscinetto liscio



Ruota: Ruota XGI
conduttiva elettrica
centro: Poliammide,
Gommatura:
TENTEpene (gomma
termoplastica),
cuscinetto liscio

STYLEA

Ruote per mobili per design senza tempo

Materiale

Alloggiamento in poliammide iniettata, con cupola extra alta

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 50 kg |
| Standard: | EN 12528 |
| Diametro ruota: | 65 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| Altezza complessiva: | |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Larghezza del castoro [mm] | foro centrale [mm] | Dome-Ø [mm] | Raggio di snodo [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|-------------|----------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------|
| Ruote orientabili | 65 | 7 | 46 | 11 | 23 | 53 | 91,5 | 50 | 5920UOI065L51-11 DOM23x43,6 ALU | 4031582335897 |
| Ruote orientabili con ruota freno | 65 | 7 | 46 | 11 | 23 | 77 | 91,5 | 50 | 5925UOI065L51-11 DOM23x43,6 ALU | 4031582335903 |
| Rotelle girevoli | 65 | 7 | 46 | 11 | 23 | 53 | 91,5 | 50 | 5920UJI065L51-11 DOM23x43,6 ALU | 4031582335910 |
| Rotelle girevoli con ruota freno | 65 | 7 | 46 | 11 | 23 | 77 | 91,5 | 50 | 5925UJI065L51-11 DOM23x43,6 ALU | 4031582335927 |



Ruota: ruota UOI in poliammide, cuscinetto liscio



Ruota: centro RUOTA UJI: poliammide, battistriga: TENTEprene (gomma termoplastica), cuscinetto liscio



Ampia gamma di colori
Anche tutte le ruote sono disponibili in altri colori. Per ulteriori assistenza contattaci.



Componenti Accessori
corrispondenti possono essere trovati nel capitolo accessori

STYLEA

Ruote per mobili per progetti senza tempo

Materiale

Alloggiato in poliammide, iniettato

| | |
|----------------------------|----------------|
| capacità di carico: | 50 - 100 kg |
| Standard: | EN 12528 |
| Diametro ruota: | 75 - 100 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 77 - 101 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro della ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Larghezza del castoro [mm] | Foro centrale [mm] | Dome Ø [mm] | Raggio girevole [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|-------------|----------------------|---------------------|--------------|------------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 75 | 8 | 54 | 10 | 20 | 62 77 50 | | | 5920UOI075L51-10 DOM20 | 4031582310962 |
| | 75 | 8 | 54 | 10 | 20 | 62 77 50 | | | 5920XOI075L51-10 DOM20 | 4031582343212 |
| Ruote girevoli con ruota freno | | | | | | | | | | |
| | 75 | 8 | 54 | 10 | 20 | 87 77 50 | | | 5925UOI075L51-10 DOM20 | 4031582311242 |
| | 75 | 8 | 54 | 10 | 20 | 87 77 50 | | | 5925XOI075L51-10 DOM20 | 4031582344332 |
| ruote piroettanti | | | | | | | | | | |
| | 75 | 8 | 54 | 10 | 20 | 62 77 50 | | | 5920UJI075L51-10 DOM20 | 4031582310801 |
| | 75 | 8 | 54 | 10 | 20 | 62 77 50 | | | 5920XGI075L51-10 DOM20 | 4031582344790 |
| | 100 | 20 | 75 | 11 | 41 | 88 101 100 | | | 5920UAP100L51-11 DOM41 | 4031582370645 |
| Roti girevoli con ruota freno | | | | | | | | | | |
| | 75 | 8 | 54 | 10 | 20 | 87 77 50 | | | 5925UJI075L51-10 DOM20 | 4031582311143 |
| | 75 | 8 | 54 | 10 | 20 | 87 77 50 | | | 5925XGI075L51-10 DOM20 | 4031582342376 |
| | 100 | 20 | 75 | 11 | 41 | 112 101 100 | | | 5925UAP100L51-11 DOM41 | 4031582370652 |



Ruota: Ruota UOI in poliammide, cuscinetto liscio



Ruota: centro UJI in poliammide, Battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), cuscinetto liscio



Ruota: XOJ conduttiva elettrica in poliammide, cuscinetto liscio



Ruota: XGI conduttiva elettrica centro: poliammide, battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), cuscinetto liscio

STYLEA

Ruote per mobili per design senza tempo

Materiale

Alloggiamento in policaridamide, stampato

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata: | 50 kg |
| Standard: | EN 12528 |
| Diametro della ruota: | 75 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 77 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| Attrito | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi rapido

| | Diametro della ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Larghezza del castoro [mm] | Foro centrale [mm] | Dome-Ø [mm] | Raggio di rotazione [mm] | Altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|--------------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 75 | 8 | 54 | 10 | 20 | 62 77 50 | | | 5920UOI075L51-10 DOM20 ALU | 4031582310979 |
| | | | | | | | | | | |
| Ruote girevoli con ruota freno | | | | | | | | | | |
| | 75 | 8 | 54 | 10 | 20 | 87 77 50 | | | 5925UOI075L51-10 DOM20 ALU | 4031582311259 |
| | | | | | | | | | | |
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 75 | 8 | 54 | 10 | 20 | 62 77 50 | | | 5920UJI075L51-10 DOM20 ALU | 4031582310818 |
| | | | | | | | | | | |
| Ruote girevoli con ruota freno | | | | | | | | | | |
| | 75 | 8 | 54 | 10 | 20 | 87 77 50 | | | 5925UJI075L51-10 DOM20 ALU | 4031582311150 |
| | | | | | | | | | | |



Ruota: Ruota UOI realizzata in poliammide, cuscinetto liscio



Ruota: centro UJI: poliammide, Fiasco: TENTEprene (gomma termoplastica), cuscinetto liscio



Ampia gamma di colori. Tutte le ruote girevoli sono disponibili anche in altri colori. Per ulteriori assistenza, si prega di contattarci.



Accessori Abbinati
Accessori corrispondenti disponibili nel capitolo accessori

STYLEA





Ruote per mobili per design senza tempo

Materiale

Alloggiamento in poliammide, stampato, con cupola extra alta, nera

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 50 kg |
| Standard: | EN 12528 |
| Diametro ruota: | 75 mm |
| temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 89 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| Usura | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruote [mm] | Larghezza della ruota temperata [mm] | foro centrale [mm] | Dome-Ø [mm] | Raggio di rotazione [mm] | Altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | 75 | 8 | 54 | 11 | 20 | 62 89 50 | | | 5920UOI075L51-11 DOM20x43,6 | 4031582335934 |
|  | | | | | | | | | | |
| Ruote girevoli con ruota freno | 75 | 8 | 54 | 11 | 20 | 87 89 50 | | | 5925UOI075L51-11 DOM20x43,6 | 4031582335941 |
|  | | | | | | | | | | |
| RUOTE SVERNICI PIVOTANTI | 75 | 8 | 54 | 11 | 20 | 62 89 50 | | | 5920UJI075L51-11 DOM20x43,6 | 4031582335958 |
|  | | | | | | | | | | |
| Ruote sferiche con ruota freno | 75 | 8 | 54 | 11 | 20 | 87 89 50 | | | 5925UJI075L51-11 DOM20x43,6 | 4031582335965 |
|  | | | | | | | | | | |



Ruota: ruota UOI in poliammide, cuscinetto libero



Ruota: centro UJI in poliammide, banda: TENTEprene (gomma termoplastica), cuscinetto libero



Forniture

Le fermature corrispondenti si trovano nel capitolo accessori

STYLEA




rotelle per mobili dal design senza tempo

Materiale

Alloggiamento in poliammide, iniettato, con cupola extra-alta, argento

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 50 kg |
| Standard: | EN 12528 |
| Diametro della ruota: | 75 mm |
| Temperatura: | - 10 / + 40 °C |
| altezza totale: | 89 mm |
| Performance di rotolamento | ●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| Abrasion | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro della ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Larghezza del castore [mm] | Foro centrale [mm] | Dome-Ø [mm] | Raggio di sterzata [mm] | Altezza complessiva [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|-------------|-------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|
| Ruote pivotanti | 75 | 8 | 53 | 11 | 20 | 62 88,5 50 | | | 5920UOI075L51-11 DM20x43ALU | 4031582335972 |
|  | | | | | | | | | | |
| Ruote pivotanti con ruota freno | 75 | 8 | 53 | 11 | 20 | 87 88,5 50 | | | 5925UOI075L51-11 DM20x43ALU | 4031582335989 |
|  | | | | | | | | | | |
| Rotelle girevoli | 75 | 8 | 53 | 11 | 20 | 62 88,5 50 | | | 5920UJI075L51-11 DM20x43ALU | 4031582335996 |
|  | | | | | | | | | | |
| Rotelle girevoli con ruota freno | 75 | 8 | 54 | 11 | 20 | 87 89 50 | | | 5925UJI075L51-11 DM20x43ALU | 4031582336009 |
|  | | | | | | | | | | |



Ruota: ruota UOI in poliammide, cuscinetto lunghezza libera



Ruota: centro ruota UJI: poliammide, Strato: TENTEprene (gomma termoplastica), cuscinetto a semplice supporto



Ampia gamma colori. Tutte le ruote sono disponibili anche in altri colori. Per ulteriori informazioni contattaci.



Accessori Gli accessori corrispondenti si trovano nel capitolo accessori

STYLEA

Ruote per mobili per design senza tempo

Materiale

Alloggiamento in poliamide, stampato

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 80 kg |
| Standard: | EN 12528 |
| Diametro ruote: | 75 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 76 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| Usura | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro della ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Dome-Ø [mm] | Raggio di svolgimento [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|-------------|----------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| Ruote orientabili | | | | | | | | | 5920UAI075L51-10 DOM22 | 4031582310825 |
| | 75 | 10 | 65 | 10 | 22 | 62 | 76 | 80 | 5920XSI075L51-10 DOM22 | 4031582344714 |
| Rotelle pivotanti con ruota freno | | | | | | | | | 5925UAI075L51-10 DOM22 | 4031582311167 |
| | 75 | 10 | 65 | 10 | 22 | 86 | 76 | 80 | 5925XSI075L51-10 DOM22 | 4031582342451 |



Ruota: ruota UOI in poliammide, cuscinetto liscio



Ruota: centro UAI: poliammide, battistrada: poliuretano, cuscinetto liscio



Ruota: XOI conduttiva in poliammide, cuscinetto liscio



Ruota: XSI conduttiva, centro: poliammide, battistrada: poliuretano, cuscinetto liscio

STYLEA

Ruote e ruote per mobili per design senza tempo

Materiale

Alloggiamento in poliamide, iniettato e verniciato

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 80 kg |
| Standard: | EN 12528 |
| Diametro ruota: | 75 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 76 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| Attrito | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in anteprima

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Larghezza della ruota portante [mm] | Foro centrale [mm] | Dome-Ø [mm] | Raggio di rotazione [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------|--------------------------|---------------------|--------------|------------------------------|-----------------|
| Pullegge giranti | 75 | 10 | 65 | 10 | 22 | 62 | 76 | 80 | 5920UAI075L51-10 DM22 RL9006 | 4031582310832 |
| Ruote giranti con ruota freno | 75 | 10 | 65 | 10 | 22 | 86 | 76 | 80 | 5925UAI075L51-10 DM22 RL9006 | 4031582311174 |



Ruote giranti con ruota freno



Ruota: Ruota UOI
realizzata in poliammide,
portante liscia



Ruota: centro ruota UAI: poliammide,
cinghia:
poliuretano,
portante liscia



Ampia gamma di colori
Vari colori, verniciati o
inseriti, possono essere
realizzati su richiesta. Tutte
le versioni sono disponibili
verniciate in RAL 9006.



**Accessori: gli accessori
abbinati possono essere
trovati nel capitolo
accessori**

SMILES

Ruote per un'atmosfera amichevole



reddot design award
winner

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 40 kg |
| Standard: | EN 12528 |
| Diametro della ruota: | 50 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 71,5 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●○○ |
| Rumore di movimento | ●●●○○ |
| Attrito | ●●●○○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○○ |

Vantaggi in breve

Materiale

Alloggiamento in poliamide, stampato. Tutti i volti e i colori possono essere combinati

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Larghezza entrata ruota [mm] | foro centrale [mm] | Ø (Dome) [mm] | Raggio girevole [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------------|--------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------|--------------------------------|-----------------|
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 50 10 | 55 | | 10 | 23 | 66,5 | 71,5 | 40 | 5520PJI050L51-10 PIANO Argento | 4031582335545 |
| Ruote girevoli con ruota freno | | | | | | | | | | |
| | 50 10 | 55 | | 10 | 23 | 66,5 | 71,5 | 40 | 5525PJI050L51-10 PIANO silver | 4031582338379 |
| Ruote girevoli | | | | | | | | | | |
| | 50 10 | 55 | | 10 | 23 | 70 | 71,5 | 40 | 5520PJI050L51-10 COW bianco | 4031582335569 |
| Ruote girevoli con ruota freno | | | | | | | | | | |
| | 50 10 | 55 | | 10 | 23 | 70 | 71,5 | 40 | 5525PJI050L51-10 COW bianco | 4031582338393 |



Ruota: ruota PJI
centro: polipropilene,
rivestimento:
TENTEprene (gomma
termo-plastica),
cuscinetto liscio



Ruota: ruota POI
realizzata in
polipropilene,
cuscinetto liscio



Polipropilene
Tutte le versioni sono
inoltre disponibili con
una ruota in
Polipropilene. Sostituire
PJI con POI all'ordine.



Raccordi
Raccordi abbinati sono
disponibili nel capitolo
accessori

SMILES

Rotelle per un ambiente amichevole



reddot design award
winner

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 40 kg |
| Standard: | EN 12528 |
| Diametro della ruota: | 50 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| altezza complessiva: | 71,5 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●● |
| Usura | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●●○ |

Vantaggi in breve

Materiale

Alloggiamento in poliammide, stampato. Tutte le facce e i colori possono essere combinati

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Foro centrale [mm] | Ø cupola [mm] | Raggio di rotazione [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero dell'ordine |
|-----------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|--------------------|---------------|------------------------------|---------------------|--------------|-----------------|--------------------|
| Rotelle girevoli | | | | | | | | | | |
| | 50 10 | 55 | 10 | 23 | 60 71,5 40 | 5520PJI050L51-10 BEAR, Blu | 4031582335644 | | | |
| | 50 8,5 | 54,3 | 10 | 23 | 60 71,5 40 | 5520PJI050L51-10 BEAR, Verde | 4031582463989 | | | |
| Rotelle girevoli con ruota freno | | | | | | | | | | |
| | 50 10 | 55 | 10 | 23 | 60 71,5 40 | 5525PJI050L51-10 BEAR, Verde | 4031582355093 | | | |
| | 50 10 | 55 | 10 | 23 | 60 71,5 40 | 5525PJI050L51-10 BEAR, blu | 4031582338331 | | | |
| Rotelle girevoli | | | | | | | | | | |
| | 50 10 | 55 | 10 | 23 | 60 71,5 40 | 5520PJI050L51-10 CAT, Rosso | 4031582335583 | | | |
| | 50 8,5 | 54,3 | 10 | 23 | 60 71,5 40 | 5520PJI050L51-10 CAT, Verde | 4031582335620 | | | |
| Rotelle girevoli con ruota freno | | | | | | | | | | |
| | 50 10 | 55 | 10 | 23 | 60 71,5 40 | 5525PJI050L51-10 CAT, Giallo | 4031582355192 | | | |
| | 50 10 | 55 | 10 | 23 | 60 71,5 40 | 5525PJI050L51-10 CAT, rosso | 4031582338355 | | | |



Ruota: PJI

Centro ruota: Polipropilene, Battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), cuscinetto liscio



Ruota: POI Ruota realizzata in polipropilene, cuscinetto liscio



Polipropilene

Tutte le versioni sono disponibili anche con una ruota in polipropilene. Si prega di sostituire PJI con POI al momento dell'ordine.



Connessioni Le connessioni corrispondenti possono essere trovate nel capitolo accessori

COMPACTA




Rotelle per piccoli equipaggiamenti

Materiale

Alloggiamento in acciaio pressato, zincatura lucida, passivazione blu, perno a rivetta

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 10 - 40 kg |
| Standard: | EN 12528 |
| Diametro della ruota: | 14 - 50 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza overall: | 17 - 66 mm |
| Prestazioni di rotolamento | ●●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●●○ |
| Attrito | ●●●●● |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Dimensione della Piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro per piastra [mm] | Offset [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------|-------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Ruote fisse | 14 14 | 26 | | 20 | 2,5 | 13,5 | 15 | | 1298UOI014P80 | 4031582300024 |
|  | | | | | | | | | | |
| Ruote fisse | 14 14 | 30 x 17 | 20 | 4 | 17 | 25 | | | 2198UOI014P60-30x17 | 4031582030044 |
| | 25 13 | 40 x 17 | 30 | 4,5 | 28 | 25 | | | 2198UOI025P60-40x17 | 4031582300284 |
| | 30 15 | 45 x 20 | 35 | 5,5 | 34 | 30 | | | 2198UOI030P60-45X20 | 4031582030068 |
|  | 45 18 | 67 x 24 | 54 | 5,3 | 48,5 | 40 | | | 2198UOI045P60-67x24 | 4031582030075 |
| Ruote girevoli | 25 12 | 35 x 30 | 28 x 23 | 4,2 | 9 | 36 | 10 | | 1430POI025P60-35x30 | 4031582336658 |
| | 32 32 | 38 x 32 | 30 x 24 | 4,2 | 11 | 42,5 | 20 | | 1430POI032P60-38X32 | 4031582336665 |
| | 38 16 | 46 x 38 | 36 x 28 | 5,3 | 13 | 50,5 | 25 | | 1430POI038P60-46x38 | 4031582336672 |
|  | 50 21 | 59 x 47 | 46 x 35 | 6,7 | 16 | 66 | 40 | | 1430POI050P60-59X47 | 4031582336689 |



Ruota: UOI
Ruota in Poliammide,
nera, cuscinetto liscio















Ruota: POI
Ruota in Polipropilene,
nera, cuscinetto liscio

NOSTRI RUOTE



















SUPRATECH

Scorrimento fluido, tuttofare con battistrada in elastomero termoplastico

| | | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro asse-Ø [mm] | Lunghezza mozzo [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| PJI/PJO  | Descrizione |  |  |  |  |  | | | |
| | Centro ruota: Polipropilene, Battistrada: TENTEprene (elastomero termoplastico), grigio, non marcante, Shore A 85, cuscinetto piano, intervallo di temperatura da - 20 a + 60 °C | 50 19 | 8,1 21 | 6 21,5 | | 40 | | PJI050x19-Ø6 | 4031582320404 |
| | | 50 19 | 8,1 21 | | | 40 | | PJO050x19-Ø8 | 4031582070033 |
| | | 75 25 | | 8 26,5 | | 75 | | PJO075x25-Ø8 | 4031582070187 |
| | | 100 32 | 12,3 34,9 | | | 80 | | PJO100x32-Ø12 | 4031582070224 |
| | | 125 32 | 12,3 34,9 | | | 100 | | PJO125x32-Ø12 | 4031582070231 |
| | 150 32 | 12 34,9 | | | 100 | | PJO150x32-Ø12 | 4031582348569 | |
| YGO conduttivo elettrico  | Descrizione |  |  |  |  |  | | | |
| | conduttivo elettrico, Centro ruota: Polipropilene, battistrada: Tenteprene, gomma termoplastica, grigio, non- marcante, Shore A 85, cuscinetto piano, intervallo di temperatura da - 20 a + 60 °C | 50 20 | 8,3 22 | | | 50 | | YGO050x20-Ø8 | 4031582324501 |
| | | 75 25 | | 8 26,5 | | 75 | | YGO075x25-Ø8 | 4031582323696 |
| | | 100 32 | 12,3 34,8 | | | 80 | | YGO100x32-Ø12 | 4031582323702 |
| | 125 32 | 12,1 34,8 | | | 100 | | YGO125x32-Ø12 | 4031582323719 | |

SUPRATECH

Scorrevole tuttore con battistrada in gomma termoplastica

| | | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | foro asse-Ø [mm] | Lunghezza dell'innesto [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|---------------|
| <p>PJP/PJE</p>  | Descrizione |  |  |  |  |  | | | |
| | Centro ruota: propilene, Battistrada: TENTEprene, gomma termoplastica, grigio, non macchiante, Shore A 85, protezioni filettatura, PJP: cuscinetto a sfere di precisione, PJE: boccia a cono, cuscinetto a sfere di precisione, inossidabile, intervallo di temperatura da -20 a +60 °C | 75 25 8,3 28,4 | 75 | 25 | 8,3 | 28,4 | 50 | PJE075x25-Ø8 | 4031582320398 |
| | | 75 25 6,3 28,2 | 75 | 25 | 6,3 | 28,2 | 75 | PJP075x25-Ø6 | 4031582070248 |
| | | 100 32 8,3 36,5 | 100 | 32 | 8,3 | 36,5 | 100 | PJP100x32-Ø8 | 4031582070255 |
| | | 150 32 8,3 36,5 | 150 | 32 | 8,3 | 36,5 | 100 | PJP150x32-Ø8 | 4031582070279 |
| | | 160 40 12,5 60 | 160 | 40 | 12,5 | 60 | 160 | PJP160x40-Ø12,5 | 4031582457551 |
| | | 200 32 8,1 36,5 | 200 | 32 | 8,1 | 36,5 | 100 | PJP200x32-Ø8 | 4031582070286 |
| | 200 40 12,5 | 200 | 40 | 12,5 | | 160 | PJP200x40-Ø12,5 | 4031582457711 | |
| <p>PJR</p>  | Descrizione |  |  |  |  |  | | | |
| | Centro ruota: Polipropilene, Fianchi: TENTEprene, gomma termoplastica, grigio, non segnante, Shore A 85, cuscinetto a rulli, intervallo di temperatura da -20 a +60 °C | 100 32 12 34,9 | 100 | 32 | 12 | 34,9 | 100 | PJR100x32-Ø12 HL34,9 | 4031582320510 |
| | | 125 32 12 34,9 | 125 | 32 | 12 | 34,9 | 100 | PJR125x32-Ø12 HL34,9 | 4031582320534 |
| <p>PJC inox</p>  | Descrizione |  |  |  |  |  | | | |
| | Centro ruota: Polipropilene, Fianchi: TENTEprene, gomma termoplastica, grigio, non scolorante, Shore A 85, con protezioni filettate, inox, temperatura intervallo da -20 a +60 °C | 75 25 6,3 28,2 | 75 | 25 | 6,3 | 28,2 | 75 | PJC075x25-Ø6 | 4031582372991 |
| | | 100 32 8,3 36,5 | 100 | 32 | 8,3 | 36,5 | 100 | PJC100x32-Ø8 | 4031582350869 |
| | | 125 32 8,3 36,5 | 125 | 32 | 8,3 | 36,5 | 100 | PJC125x32-Ø8 | 4031582350876 |
| | | 150 32 8,3 36,5 | 150 | 32 | 8,3 | 36,5 | 100 | PJC150x32-Ø8 | 4031582350883 |

SUPRATECH

Scorrevole tuttofare con battistrada in gomma termoplastica

| | | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro asse-Ø [mm] | Lunghezza mozzo [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------|----------------------|--------------|------------------------------|-----------------|
| PJO |  <p>Descrizione Centro ruota: Polipropilene, battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), grigio, non segnante, Shore A 85, cuscinetto liscio, range di temperatura da - 20 a + 60 °C</p> | 100 32 12,3 44,4 | | | | 80 | PJO100x32-Ø12 HL44,4 | 4031582320411 |
| | | 125 32 12,2 44,4 | | | | 100 | PJO125x32-Ø12 HL44,4 | 4031582320428 |
| PJR grigio, non segnante |  <p>Descrizione Centro a 4 ruote: Polipropilene, battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), grigio, non marcante, Shore A 85, cuscinetto a sfere, gamma di temperatura da - 20 a + 60 °C</p> | 100 32 12 44,4 | | | | 80 | PJR100x32-Ø12 HL44,4 (Shore) | 4031582320527 |
| | | 125 32 12 44,4 | | | | 100 | PJR125x32-Ø12 HL44,4 | 4031582320541 |
| | | 160 40 20 58 | | | | 160 | PJR160x40-Ø20 | 4031582348576 |
| | | 200 40 20 58 | | | | 160 | PJR200x40-Ø20 | 4031582348583 |
| PJR blu, non marcante |  <p>Descrizione Centro ruota: Polipropilene, battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), blu, non marcante, Shore A 85, cuscinetto a sfere, gamma di temperatura da - 20 a + 60 °C</p> | 100 32 12 44,4 | | | | 80 | PJR100x32-Ø12 HL44,4 blu | 4031582355185 |
| PJP |  <p>Descrizione Centro ruota: Polipropilene, battistrada: TENTEprene (gomma termoplastica), grigio, non lascia impronte, Shore A 85, con piccolo scudi filetto, precisione cuscinetto a sfere, intervallo di temperatura da - 20 a + 60 °C</p> | 100 32 8,3 45 | | | | 100 | PJP100x32-Ø8 HL45 | 4031582320459 |
| | | 125 32 8,3 45 | | | | 100 | PJP125x32-Ø8 HL45 | 4031582320466 |

SUPRATECH PLUS

Scorrevolezza tuttofare con battistrada
in gomma termoplastica

PJP





















Descrizione

Centro ruota in materiale di polipropilene, battistrada fatto di TENTEprene (gomma termoplastica), a prova di segni, precisione cuscinetto a sfera, resistente alle temperature da -20 a +60 °C

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Ø foro mozzo [mm] | Lunghezza mozzo [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|--|---------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|
| | | | | | | | |
| | 100 | 35 | 8,3 | 45 | 110 | PJP100x35-Ø8,3 | 4031582409659 |
| | 100 | 35 | 8,3 | 45 | 125 | PJP100x35-Ø8,3 blue | 4031582410549 |
| | 125 | 40 | 8,3 | 45 | 180 | PJP125x40-Ø8,3 | 4031582409666 |
| | 125 | 40 | 8,3 | 45 | 180 | PJP125x40-Ø8,3 blue | 4031582410556 |
| | 160 | 45 | 12,1 | 60 | 200 | PJP160x45-Ø12,2 | 4031582416237 |
| | 200 | 45 | 12,1 | 60 | 250 | PJP200x45-Ø12,2 | 4031582416244 |

BASETECH

Ruote in polipropilene leggerissime e resistenti all'usura

| | | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro dell'asse Ø [mm] | Lunghezza perno [mm] | capacità di carico [kg] | Numero di serie | Codice ordine | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|---------------|
| POO/POI  | Descrizione |  |  |  |  |  | | | |
| | Ruota realizzata in Polipropilene, nero, cuscinetto a sfere, gamma di temperatura da - 20 a +60 °C | 38 20 | 6 21,5 | 6 | 21,5 | 35 | POI038x20-Ø6 | 4031582320695 | |
| | | 50 20 | 6,1 | 21,7 | 6,1 | 21,7 | 35 | POI050x20-Ø6 | 4031582320701 |
| | | 75 25 | 8 | 26,5 | 8 | 26,5 | 50 | POO075x25-Ø8 | 4031582320725 |
| POO  | Descrizione |  |  |  |  |  | | | |
| | Ruota realizzata in Polipropilene, nero, cuscinetto a / portante a semplice alloggiamento, intervallo di temperatura da - 20 a + 60 °C | 65 30 | 12,1 | 34,5 | 12,1 | 34,5 | 120 | POO065x30-Ø12 RAL9011 | 4031582320718 |
| | | 80 34 | 12,1 | 44,4 | 12,1 | 44,4 | 125 | POO080x34-Ø12 RAL9011 | 4031582320732 |
| | | 100 36 | 12,1 | 44,4 | 12,1 | 44,4 | 160 | POO100x36-Ø12 RAL9011 | 4031582320749 |
| | | 125 40 | 12 | 44 | 12 | 44 | 200 | POO125x40-Ø12 RAL9011 | 4031582320756 |
| POR  | Descrizione |  |  |  |  |  | | | |
| | Ruota realizzata in Polipropilene, nero, cuscinetto a rotolamento, intervallo di temperatura da - 20 a + 60 °C | 80 34 | 12 | 44,4 | 12 | 44,4 | 125 | POR080x34-Ø12 RAL9011 | 4031582320763 |
| | | 100 36 | 12 | 44,4 | 12 | 44,4 | 160 | POR100x36-Ø12 RAL9011 | 4031582320770 |
| | | 108 36 | 12 | 44,4 | 12 | 44,4 | 160 | POR108x36-Ø12 | 4031582320794 |
| | | 125 40 | 12 | 44,4 | 12 | 44,4 | 200 | POR125x40-Ø12 HL44,4 | 4031582320800 |
| | | 125 40 | 12 | 48 | 12 | 48 | 200 | POR125x40-Ø12 HL48 | 4031582320817 |

Nota

Ruote POO e POR sono disponibili anche nel colore naturale.

DURATECH

Stabile e indistruttibile, realizzato in poliamide e plastica termoindurente

UOO



Descrizione

Ruota realizzata in Poliammide, nera, liscia
cuscinetto, temperatura
gamma
da - 40 a + 80 °C

| Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | foro asse Ø [mm] | Lunghezza hub [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------|----------------------|------------------|--------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| 50 | 20 | 8,1 | 21,7 | 55 | UOO050x20-Ø8 | 4031582323450 |



DURATECH

Stabile e indistruttibile, realizzato in poliamide e plastica termoindurente

| | | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro cuscinetto-Ø [mm] | Lunghezza dell'albero [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|
|  <p>UOO</p> | Descrizione |  |  |  |  |  | | |
| | Ruota realizzata in Poliammide, bianco, semplice cuscinetto, temperatura gamma da - 40 a + 80 °C | 80 34 | 12,1 44,4 | | | 200 | UOO080x34-Ø12 | 4031582070095 |
| | | 100 36 | 12,1 44,4 | | | 200 | UOO100x36-Ø12 | 4031582070101 |
| | | 125 40 | 12 44,4 | | | 300 | UOO125x40-Ø12 HL 44,4 | 4031582070118 |
| | | 125 40 | 12 48,4 | | | 300 | UOO125x40-Ø12 HL 48 | 4031582323467 |
| | | 160 40 | 20,1 58 | | | 500 | UOO160x40-Ø20 | 4031582070125 |
| | | 200 46 | 20,1 58 | | | 600 | UOO200x46-Ø20 | 4031582070132 |
| | 200 50 | 20,1 58 | | | 800 | UOO200x50-Ø20 | 4031582323474 | |
|  <p>UOR</p> | Descrizione |  |  |  |  |  | | |
| | Ruota realizzata in Poliammide, bianco, rullo supporto, temperatura gamma da - 40 a + 80 °C | 80 34 | 12 44,4 | | | 180 | UOR080x34-Ø12 | 4031582396645 |
| | | 100 36 | 12 44,4 | | | 200 | UOR100x36-Ø12 | 4031582323535 |
| | | 125 40 | 12 44,4 | | | 300 | UOR125x40-Ø12 HL 44,4 | 4031582323542 |
| | | 125 40 | 12 48,4 | | | 300 | UOR125x40-Ø12 HL 48,4 | 4031582323559 |
| | | 160 40 | 20 58 | | | 400 | UOR160x40-Ø20 | 4031582323566 |
| | 200 50 | 20 58 | | | 400 | UOR200x50-Ø20 | 4031582323573 | |
|  <p>UOP</p> | Descrizione |  |  |  |  |  | | |
| | Ruota realizzata in Poliammide, bianco, cuscinetto a sfere di precisione, gamma di temperatura da - 40 a + 80 °C | 125 46 | 20 60 | | | 300 | UOP125x46-Ø20 | 4031582323504 |
|  <p>UOP</p> | Descrizione |  |  |  |  |  | | |
| | Ruote realizzate in Poliammide, bianco, cuscinetto a sfera di precisione, con piccoli proteggi filetti, intervallo di temperatura da - 40 a + 80 °C | 100 36 | 8,3 45 | | | 250 | UOP100x36-Ø8 | 4031582323481 |
| | | 125 40 | 8,3 45 | | | 300 | UOP125x40-Ø8 | 4031582323498 |
| | | 200 50 | 12,5 60 | | | 800 | UOP200x50-Ø12,5 | 4031582323511 |
| | 200 50 | 20,1 60 | | | 800 | UOP200x50-Ø20 | 4031582323528 | |



DURATECH

Stabile e indistruttibile, realizzato in poliammide e plastica termoindurente

| | | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | foro asseØ [mm] | Lunghezza perno [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| TOO |  <p>Descrizione Ruota realizzata in Poliammide, bianco, pesante carico, cuscinetto liscio, intervallo di temperatura da - 40 a + 80 °C</p> | 100 50 15 60 | | | | 720 600 | TOO100x50-Ø15 | 4031582322484 |
| | | 100 50 20 60 | | | | 720 600 | TOO100x50-Ø20 | 4031582322491 |
| | | 125 50 15 60 | | | | 840 700 | TOO125x50-Ø15 | 4031582322507 |
| | | 125 50 20 60 | | | | 840 700 | TOO125x50-Ø20 | 4031582322514 |
| | | 150 50 20 60 | | | | 960 800 | TOO150x50-Ø20 | 4031582322521 |
| | | 160 50 20 60 | | | | 1020 850 | TOO160x50-Ø20 | 4031582322538 |
| | | 200 50 20 60 1200 1000 | | | | | TOO200x50-Ø20 | 4031582322545 |
| | | 200 50 25 60 1200 1000 | | | | | TOO200x50-Ø25 | 4031582322552 |
| | | 250 50 25 60 1320 1100 | | | | | TOO250x50-Ø25 | 4031582322569 |
| | | TOP |  <p>Descrizione Ruota fatta di Poliammide, bianca, pesante duty, precision ball bearing, temperature range da - 40 a + 80 °C</p> | 65 32 12 32 | | | | 290 240 |
| 80 60 20 60 | | | | | | 600 500 | TOP080x60-Ø20 | 4031582365436 |
| 100 50 20 60 | | | | | | 720 600 | TOP100x50-Ø20 | 4031582322675 |
| 125 50 20 60 | | | | | | 840 700 | TOP125x50-Ø20 | 4031582322682 |
| 150 50 20 60 | | | | | | 960 800 | TOP150x50-Ø20 | 4031582322699 |
| 160 50 20 60 | | | | | | 1020 850 | TOP160x50-Ø20 | 4031582322705 |
| 200 50 20 60 1200 1000 | | | | | | | TOP200x50-Ø20 | 4031582322729 |
| 200 50 25 60 1200 1000 | | | | | | | TOP200x50-Ø25 | 4031582322736 |
| 250 50 20 60 1320 1100 | | | | | | | TOP250x50-Ø20 | 4031582366266 |
| 250 50 25 60 1320 1100 | | | | | | | TOP250x50-Ø25 | 4031582322743 |

DURATECH

Stabile e indistruttibile, realizzato in poliammide e plastica termoindurente

| | | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro mozzo-Ø [mm] | Lunghezza mozzo [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| MOP |  <p>Descrizione Ruota fatta di Poliammide, bianca, extra-modello pesante, cuscinetto a sfere di precisione, intervallo di temperature da - 40 a + 80 °C. Realizzazione su richiesta.</p> | 100 | 50 | 20 | 60 | 1680 | 1400 | MOP100x50-Ø20 | 4031582320008 |
| | | 125 | 50 | 20 | 60 | 2040 | 1700 | MOP125x50-Ø20 | 4031582320015 |
| | | 150 | 50 | 30 | 60 | 2520 | 2100 | MOP150x50-Ø30 | 4031582320022 |
| | | 150 | 80 | 35 | 90 | 3600 | 3000 | MOP150x80-Ø35 | 4031582320039 |
| | | 160 | 50 | 30 | 60 | 2700 | 2250 | MOP160x50-Ø30 | 4031582320046 |
| | | 200 | 50 | 35 | 60 | 3360 | 2800 | MOP200x50-Ø35 | 4031582320053 |
| | | 200 | 80 | 40 | 90 | 5400 | 4500 | MOP200x80-Ø40 | 4031582320060 |
| | | 250 | 50 | 40 | 60 | 4200 | 3500 | MOP250x50-Ø40 | 4031582320077 |
| | | 250 | 80 | 50 | 90 | 6600 | 5500 | MOP250x80-Ø50 | 4031582320084 |
| | | 300 | 80 | 50 | 90 | 7800 | 6500 | MOP300x80-Ø50 | 4031582320091 |
| | | 400 | 110 | 80 | 120 | 9000 | 7500 | MOP400x110-Ø80 | 4031582332322 |
| | | MMP |  <p>Descrizione Ruota flangiata realizzata in Poliammide, extra-heavy modello di servizio, precisione cuscinetto a sfera, intervallo di temperatura da - da -40 a +80 °C. Fornito su richiesta.</p> | 50 | 26 | 15 | 32 | 240 | 200 |
| 75 | 30 | | | 20 | 47 | 480 | 400 | MMP075x30-Ø20 | 4031582399387 |
| 100 | 36 | | | 20 | 52 | 660 | 550 | MMP100x36-Ø20 | 4031582399394 |
| 125 | 36 | | | 20 | 52 | 960 | 800 | MMP125x36-Ø20 | 4031582399400 |
| 150 | 36 | | | 20 | 52 | 1200 | 1000 | MMP150x36-Ø20 | 4031582399417 |
| 200 | 38 | | | 25 | 60 | 1560 | 1300 | MMP200x38-Ø25 | 4031582399424 |
| 250 | 50 | | | 30 | 70 | 2400 | 2000 | MMP250x50-Ø30 | 4031582399431 |

DURATECH

Stabile e indistruttibile, realizzato in poliammide e plastica termoindurente

TOP



Descrizione

Ruota in poliammide, bianca, cuscinetto a sfere di precisione, intervallo di temperatura da -40 a +80 °C

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro asse-Ø [mm] | Lunghezza mozzo [mm] | Tipo di cuscinetto [n. | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|--|---------------------|----------------------|------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------|
| | 80 60 25 60 | | | | 6005 | 600 | TOP080x60-Ø25 HL60 | 4031582331011 |
| | 80 70 20 76 | | | | 6204ZV | 700 | TOP080x70-Ø20 HL76 | 4031582322576 |
| | 80 74 20 80 | | | | 6204ZV | 700 | TOP080x74-Ø20 HL80 | 4031582331028 |
| | 82 54 20 60 | | | | 6204ZV | 600 | TOP082x54-Ø20 HL60 | 4031582322583 |
| | 82 66 20 66 | | | | 6204 | 650 | TOP082x66-Ø20 HL66 | 4031582331042 |
| | 82 70 20 70 | | | | 6204 | 750 | TOP082x70-Ø20 HL70 | 4031582322590 |
| | 82 80 20 82 | | | | 6204ZV | 750 | TOP082x80-Ø20 HL82 | 4031582322606 |
| | 82 88 20 90 | | | | 6204ZV | 900 | TOP082x88-Ø20 HL90 | 4031582322613 |
| | 82 90 20 90 | | | | 6304 | 900 | TOP082x90-Ø20 HL90 | 4031582322620 |
| | 82 91 20 93 | | | | 6204ZV | 900 | TOP082x91-Ø20 HL93 | 4031582322637 |
| | 82 91 25 97 | | | | 6005ZV | 900 | TOP082x91-Ø25 HL97 | 4031582322644 |
| | 82 93 20 95 | | | | 6204ZV | 900 | TOP082x93-Ø20 HL95 | 4031582322651 |
| | 82 98 20 100 | | | | 6204ZV | 900 | TOP082x98-Ø20 HL100 | 4031582322668 |
| | 85 60 20 60 | | | | 6204 | 650 | TOP085x60-Ø20 HL60 | 4031582331165 |
| | 85 65 20 65 | | | | 6204 | 650 | TOP085x65-Ø20 HL65 | 4031582331172 |
| | 85 70 20 70 | | | | 6204 | 750 | TOP085x70-Ø20 HL70 | 4031582331189 |
| | 85 75 20 75 | | | | 6204 | 750 | TOP085x75-Ø20 HL75 | 4031582331196 |
| | 85 80 20 80 | | | | 6204 | 750 | TOP085x80-Ø20 HL80 | 4031582331202 |
| | 85 85 20 85 | | | | 6204 | 800 | TOP085x85-Ø20 HL85 | 4031582331219 |
| | 85 90 20 90 | | | | 6204 | 800 | TOP085x90-Ø20 HL90 | 4031582331240 |
| | 85 95 20 95 | | | | 6204 | 900 | TOP085x95-Ø20 HL95 | 4031582331271 |
| | 85 95 20 97 | | | | 6204ZV | 900 | TOP085x95-Ø20 HL97 | 4031582334234 |
| | 85 100 20 100 | | | | 6204 | 900 | TOP085x100-Ø20 HL100 | 4031582331301 |
| | 85 100 20 102 | | | | 6204ZV | 900 | TOP085x100-Ø20 HL102 | 4031582334241 |

DURATECH

Stabile e indistruttibile, realizzato in poliammide e plastica termoindurente

Corpo ruota TOP






Descrizione

Ruota in poliammide, bianca, intervallo di temperatura da - 40 a + 80 °C

| Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Lunghezza dell'innesto [mm] | Aloggiamento cuscinetto a sfera [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero ordine |
|---------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------|---------------|
| 80 60 | 60 | Ø47x12 | 600 | RK.TOP080x60-Ø47x12 | 4031582329698 | |
| 80 70 | | Ø47x12 | 650 | RK.TOP080x70-Ø47x12 | 4031582329707 | |
| 80 74 | | Ø47x12 | 700 | RK.TOP080x74-Ø47x12 | 4031582329711 | |
| 82 54 | | Ø47x12 | 600 | RK.TOP082x54-Ø47x12 | 4031582329728 | |
| 82 66 | | Ø47x14 | 650 | RK.TOP082x66-Ø47x14 | 4031582329735 | |
| 82 70 | 70 | Ø47x14 | 750 | RK.TOP082x70-Ø47x14 | 4031582329742 | |
| 82 80 | 80 | Ø47x14 | 750 | RK.TOP082x80-Ø47x14 | 4031582329780 | |
| 82 90 | | Ø52x15 | 900 | RK.TOP082x90-Ø52x15 | 4031582329803 | |
| 82 91 | 91 | Ø47x12 | 900 | RK.TOP082x91-Ø47x12 | 4031582329810 | |
| 82 91 | | Ø47x14 | 900 | RK.TOP082x91-Ø47x14 | 4031582329827 | |
| 82 93 | | Ø47x14 | 900 | RK.TOP082x93-Ø47x14 | 4031582329834 | |
| 82 98 | | Ø47x14 | 900 | RK.TOP082x98-Ø47x14 | 4031582330700 | |
| 85 60 | | Ø47x14 | 650 | RK.TOP085x60-Ø47x14 | 4031582329865 | |
| 85 65 | | Ø47x14 | 650 | RK.TOP085x65-Ø47x14 | 4031582383850 | |
| 85 70 | 70 | Ø47x14 | 750 | RK.TOP085x70-Ø47x14 | 4031582329896 | |
| 85 80 | | Ø47x14 | 750 | RK.TOP085x80-Ø47x14 | 4031582329919 | |
| 85 85 | | Ø47x14 | 800 | RK.TOP085x85-Ø47x14 | 4031582329926 | |
| 85 90 | 90 | Ø47x14 | 800 | RK.TOP085x90-Ø47x14 | 4031582329933 | |
| 85 95 | 95 | Ø47x14 | 900 | RK.TOP085x95-Ø47x14 | 4031582330823 | |
| 85 100 | 100 | Ø47x14 | 900 | RK.TOP085x100-Ø47x14 | 4031582334258 | |



DURATECH

ruote a ridotto rumore

| | | diámetro della ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | foro asse-Ø [mm] | Lunghezza del mozzo [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|------------------|--------------------------|--------------|----------------------|-----------------|
| HUR |  <p>Descrizione Fronte ruota: poliamide, elastico anello in gomma solida, Tecnuta: poliamide, cuscinetto a rulli, resistente alla temperatura da -20 a +80 °C</p> | 100 36 12 44 | | | | 160 | HUR100x36-Ø12 grigio | 4031582319637 |
| | | 125 36 12 44 | | | | 200 | HUR125x36-Ø12 grigio | 4031582319644 |
| | | | | | | | | |
| HUR |  <p>Descrizione Fronte ruota: poliamide, elastico anello in gomma solida, Piastrino: Poliammide, cuscinetto a roller, resistente alle temperature da -20 a +80 °C</p> | 100 36 12 44 | | | | 160 | HUR100x36-Ø12 bianco | 4031582400687 |
| | | 125 36 12 44 | | | | 200 | HUR125x36-Ø12 bianco | 4031582400694 |
| | | | | | | | | |
| UOT |  <p>Descrizione Ruota a basso rumore, centro ruota in Poliammide con shock elemento assorbente realizzato di poliuretano espanso, con protezioni filettate blu, cuscinetto a sfere di precisione, resistente alle temperature da -30 a +80 °C</p> | 100 36 8,4 45 | | | | 250 | UOT100x36-Ø8 | 4031582338041 |
| | | 125 40 8,4 45 | | | | 300 | UOT125x40-Ø8 | 4031582338058 |
| | | | | | | | | |



















MAXTECH

Perfetto per design funzionale, poliuretano
iniezione stampato

| | | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | foro mozzo-Ø [mm] | Lunghezza mozzo [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|----------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| UAI/UAO |  <p>Descrizione Centro ruota: Poliamide, grigio, Piallo: Poliuretano, Shore A 92, cuscinetto liscio, intervallo di temperatura da - 40 a +80 °C</p> | 50 20 | 6 21,5 | 50 | | | UAI050x20-Ø6 | 4031582322828 |
| | | 50 20 8,3 21 | | 50 | | | UAO050x20-Ø8 | 4031582322842 |
| UAK |  <p>Descrizione Centro ruota: Poliamide, grigio, Piallo: Poliuretano, Shore A 92, con proteggi filettatura, cuscinetto a sfere a cono, intervallo di temperatura da - 40 a +80 °C</p> | 50 20 | 6 | 22 | 50 | | UAK050x20-Ø6 | 4031582322835 |













MAXTECH

Perfetto per design funzionale, poliuretano stampato per iniezione

| | | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | foro asse-Ø [mm] | Lunghezza dell'alloggio [mm] | Portata [kg] | numero di serie | numero dell'ordine | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|---------------|
| UAP  | Descrizione |  |  |  |  |  | | | |
| | Centro ruota: Poliamide, grigio, battistrada: Poliuretano, Shore A 92 , con protezioni per filetto, cuscinetto a sfera di precisione, intervallo di temperatura da - 40 a +80 °C | 50 19 6,2 22 | 100 32 8,3 36,5 | 125 32 8,3 36,5 | 150 32 8,3 36,5 | 160 32 8,1 36,5 | 40 | UAP050x19-06 | 4031582324778 |
| | | | | | | 150 | UAP100x32-08 | 4031582322934 | |
| | | | | | | 160 | UAP125x32-08 | 4031582322941 | |
| | | | | | | 160 | UAP150x32-08 | 4031582322972 | |
| | | | | | 160 | UAP200x32-08 | 4031582323023 | 4031582323023 | |
| XSP conduttivo elettrico  | Descrizione |  |  |  |  |  | | | |
| | conduttivo elettrico, Centro ruota: Poliamide, grigio, battistrada: Poliuretano, Shore A 92 , con protezioni del filetto, cuscinetto a sfere di precisione, range di temperatura da - 40 a + 80 °C | 100 32 8,3 36,5 | 125 32 8,3 36,5 | 150 32 8,3 36,5 | 200 32 8,1 36,5 | 150 | XSP100x32-08 | 4031582350890 | |
| | | | | | 160 | XSP125x32-08 | 4031582350906 | | |
| | | | | | 160 | XSP150x32-08 | 4031582350913 | | |
| | | | | | 160 | XSP200x32-08 | 4031582323689 | | |
| XSC conduttivo elettrico  | Descrizione |  |  |  |  |  | | | |
| | conduttivo elettrico, inox, Centro ruota: Poliamide, grigio, Diametro: Poliuretano, Shore A 92 , con protezioni filettate, cuscinetto a sfere di precisione, gamma di temperatura da - 40 a + 80 °C | 100 32 8,3 36,5 | 125 32 8,3 36,5 | 150 32 8,3 36,5 | | 150 | XSC100x32-08 | 4031582323658 | |
| | | | | | 160 | XSC125x32-08 | 4031582323665 | | |
| | | | | | 160 | XSC150x32-08 | 4031582323672 | | |

























MAXTECH

Perfetto per design funzionale, poliuretano stampato per insetto?

| | | Diametro della ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro asse-Ø [mm] | Lunghezza mozzo [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|
| PNP  | Descrizione |  |  |  |  |  | | |
| | Centro ruota: Polipropilene, Pista: Poliuretano, schiumato, cuscinetto a sfera di precisione, intervallo di temperatura da -20 a +60 °C | 100 30 | 8 36,5 | 60 | | | PNP100x30-Ø8 HL36,5 | 4031582320572 |
| | | 125 30 | 8 36,5 | 75 | | | PNP125x30-Ø8 HL36,5 | 4031582320589 |
| | | 150 30 | 8 36,5 | 75 | | | PNP150x30-Ø8 HL36,5 | 4031582320596 |
| | | 175 30 | 8 44 | 75 | | | PNP175x30-Ø8 HL44 | 4031582320602 |
| | | 175 30 | 8 60 | 75 | | | PNP175x30-Ø8 HL60 | 4031582320619 |
| | | 200 30 | 8 44 | 100 | | | PNP200x30-Ø8 HL44 | 4031582320626 |
| | | 200 30 | 8 60 | 100 | | | PNP200x30-Ø8 HL60 | 4031582320633 |
| UAR  | Descrizione |  |  |  |  |  | | |
| | Alesaggio ruota: poliammide, grigio, battistrada: Poliuretano, Shore A 92, cuscinetto a rotolamento, intervallo di temperatura da -40 a +80 °C | 100 32 12 34,9 | | | 100 | | UAR100x32-Ø12 HL34,9 | 4031582323115 |



MAXTECH

Perfetto per design funzionale, poliuretano
iniezione-stampato

| | | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | foro asse-Ø [mm] | Lunghezza dell'hub [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|---------------|
| UAR  | Descrizione |  |  |  |  |  | | | | | |
| | Centro ruota: Poliamide, grigio, battistrada: Poliuretano, durezza circa Shore A 92, rullo cuscinetto, temperatura gamma da - 40 a + 80 °C | 80 38 12 44,4 | 100 32 12 44,4 | 125 32 12 44,4 | 125 38 12 44,4 | 150 | 150 | 200 | 300 | UAR080x38-Ø12 HL44,4 grigio | 4031582323085 |
| | | | | | | | | | | UAR100x32-Ø12 HL44,4 grigio | 4031582323092 |
| | | | | | | | | | | UAR125x32-Ø12 HL44,4 grigio | 4031582323146 |
| | | | | | | | | | | UAR125x38-Ø12 HL44,4 grigio | 4031582323160 |
| UAR  | Descrizione |  |  |  |  |  | | | | | |
| | Centro ruota: Poliamide, bianco, battistrada: Poliuretano, viola, cuscinetto rotolante, intervallo di temperatura da - 40 a + 80 °C | 80 32 12 44 | 100 32 12 44,4 | 125 32 12 44 | 125 38 12 44 | 100 | 150 | 200 | 300 | UAR080x32-Ø12 HL44,4 rosso | 4031582396300 |
| | | | | | | | | | | UAR100x32-Ø12 HL44,4 rosso | 4031582323108 |
| | | | | | | | | | | UAR125x32-Ø12 HL44,4 rosso | 4031582323139 |
| | | | | | | | | | | UAR125x38-Ø12 HL44,4 rosso | 4031582323177 |
| | | | | | | | | | | UAR125x40-Ø20 HL58 rosso | 4031582323184 |
| | | | | | | | | | | UAR160x40-Ø20 HL58 rosso | 4031582323191 |
| | | | | | | | | | UAR200x46-Ø20 HL58 rosso | 4031582323221 | |
| UAD  | Descrizione |  |  |  |  |  | | | | | |
| | Centro ruota: Poliamide, bianco, Zampa: Poliuretano, viola, cuscinetto a sfera, acciaio inossidabile, gamma di temperatura da - 40 a + 80 °C | 80 32 12 44,4 | 100 32 12 44 | 125 32 12 44 | 125 38 12 44 | 100 | 150 | 200 | 300 | UAD080x32-Ø12 HL44,4 rosso | 4031582396317 |
| | | | | | | | | | | UAD100x32-Ø12 HL44,4 rosso | 4031582322750 |
| | | | | | | | | | | UAD125x32-Ø12 HL44,4 rosso | 4031582322767 |
| | | | | | | | | | | UAD125x38-Ø12 HL44,4 rosso | 4031582322774 |
| | | | | | | | | | | UAD125x40-Ø20 HL58 rosso | 4031582322781 |
| | | | | | | | | | | UAD160x40-Ø20 HL58 rosso | 4031582322798 |
| | | | | | | | | | | UAD200x46-Ø20 HL58 rosso | 4031582322804 |
| UAP  | Descrizione |  |  |  |  |  | | | | | |
| | Centro ruota: Poliamide, bianco, Strato: poliuretano, viola, cuscinetto a sfere di precisione, gamma di temperatura da - 40 a + 80 °C | 125 40 20 60 | 160 40 20 60 | 200 50 20 60 | 200 50 25 60 | 300 | 350 | 500 | 500 | UAP125x40-Ø20 HL60 rosso | 4031582322965 |
| | | | | | | | | | | UAP160x40-Ø20 HL60 rosso | 4031582322989 |
| | | | | | | | | | | UAP200x50-Ø20 HL60 rosso | 4031582328592 |
| | | | | | | | | | | UAP200x50-Ø25 HL60 rosso | 4031582323061 |













MAXTECH

Perfetto per design funzionale, poliuretano iniezione stampato

| | Descrizione | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Ø foro asse [mm] | Portata [kg] | Numero seriale | Numero ordine |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|----------------------|------------------|--------------|-----------------|---------------|
|  | | 160 | 40 | 12,5 | 350 | UAP160x40-Ø12.5 | 4031582457681 |
| | | 200 | 40 | 12,5 | 350 | UAP200x40-Ø12.5 | 4031582457698 |
|  | | 160 | 40 | 12,5 | 350 | UAC160x40-Ø12,5 | 4031582457650 |
| | | 200 | 40 | 12,5 | 350 | UAC200x40-Ø12,5 | 4031582457667 |












PURETECH

Standard robusto con battistreno in gomma per utilizzo versatile

| | | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro asse-Ø [mm] | Lunghezza mozzo [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| PIO  | Descrizione |  |  |  |  |  | | |
| | Centro ruota: Polipropilene, battistreno: gomma solida, grigia, non- marchiatura, Shore A 80, senza protezioni filettate, tenuta piena, intervallo di temperatura da -20 a +60 °C | 75 25 | 8 26,5 | 60 | | | PIO075x25-Ø8 | 4031582356632 |
| | | 100 32 12,2 34,9 | 60 | | | | PIO100x32-Ø12 | 4031582356649 |
| | | 125 32 12 34,9 | 80 | | | | PIO125x32-Ø12 | 4031582356656 |
| PIP  | Descrizione |  |  |  |  |  | | |
| | Centro ruota: Polipropilene, battistreno: gomma solida, grigio, non- marchiatura, Shore A 75, con proteggitthread, cuscinetto a sfere di precisione, intervallo di temperatura da -20 a +60 °C | 75 25 6,3 28 | 60 | | | | PIP075x25-Ø6 | 4031582371253 |
| | | 100 32 8,3 36,5 | 80 | | | | PIP100x32-Ø8 | 4031582356670 |
| | | 125 32 8,3 36,5 | 100 | | | | PIP125x32-Ø8 | 4031582356687 |
| | | 150 32 8 36,5 | 80 | | | | PIP150x32-Ø8 | 4031582356694 |

PURETECH

Standard robusto con battistreno in gomma per uso versatile

| | | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | foro asse-Ø [mm] | Lunghezza mozzo [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| DIK  | Descrizione |  |  |  |  |  | | | |
| | Cerchioni: pressati acciaio, zinc- cromatizzato, Battistreno: gomma, grigio, non-marchiatura, Shore A 80, con proteggiappte, DIK: sfere a cuscinetto a cono DIP: sfera di precisione cuscinetto, temperatura intervallo da -20 a +85 °C | 50 19 6,1 22,5 | | | | | 40 | DIK050x19-Ø6 | 4031582070019 |
| | | 75 25 | 6 | 28 | | 55 | DIK075x25-Ø6 | 4031582070149 | |
| | | 100 32 | 8 | 36 | | 80 | DIK100x32-Ø8 | 4031582070156 | |
| | | 125 32 | 8 | 36 | | 100 | DIK125x32-Ø8 | 4031582070163 | |
| | | 150 32 | 8 | 36 | | 100 | DIK150x32-Ø8 | 4031582070170 | |
| DYK conduttivo elettrico  | Descrizione |  |  |  |  |  | | | |
| | Secondo ESD, Stesso come DIK/DIP, tuttavia conduttivo elettrico, gomma, nera, non-staining, Shore A 80, with parabordi filettati, intervallo di temperatura da -20 a +85 °C | 50 19 6,1 22,5 | | | | | 40 | DYK050x19-Ø6 | 4031582318227 |
| | | 75 25 | 6 | 28 | | 55 | DYK075x25-Ø6 | 4031582318234 | |
| | | 100 32 | 8 | 36 | | 80 | DYK100x32-Ø8 | 4031582318241 | |
| | | 125 32 | 8 | 36 | | 100 | DYK125x32-Ø8 | 4031582318258 | |
| | | | | | | | | | |
| JFC  | Descrizione |  |  |  |  |  | | | |
| | Centro ruota: zinc-cast colato, battistrada: vulcanizzato gomma elastica, Shore A 75, con paracolpi del battistrada, cuscinetto a sfere di precisione, acciaio inox, temperatura da - 20 a + 85 °C | 125 32 | 8 | 35,5 | | 150 | JFC125x32-Ø8 | 4031582319941 | |
| | | 150 32 | 8 | 35,5 | | 150 | JFC150x32-Ø8 | 4031582319958 | |
| JYC conduttiva elettrica  | Descrizione |  |  |  |  |  | | | |
| | Secondo ESD, uguale come JFC, tuttavia conduttiva elettrica conduttiva, battistrada: gomma, nero, non-marcante, Shore A 75, con paracolpi del battistrada, precisione cuscinetto a sfere, acciaio inox, intervallo di temperatura da - 20 a + 85 °C | 125 32 | 8,3 | 35,5 | | 150 | JYC125x32-Ø8 | 4031582319965 | |
| | | 150 32 | 8,3 | 35,5 | | 150 | JYC150x32-Ø8 | 4031582319972 | |

PURETECH

Standard robusto con battistreno in gomma per uso versatile

| | | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | foro asse Ø [mm] | Lunghezza mozzo [mm] | Fascio di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| DVR  | Descrizione |  |  |  |  |  | | | |
| | Cerchi ruota: pressati acciaio, zincato-tractionato, Pneumatico: gomma, nero, ruota a rotolamento a bassa manutenzione | 100 30 12 44,4 | 125 37 12 44,4 | 160 40 20 58 | 200 50 20 58 | 70 | 100 | DVR100x30-Ø12 | 4031582070057 |
| | cuscinetto, temperatura intervallo da -20 a +60 °C | | | | | 135 | 205 | DVR125x37-Ø12 | 4031582070064 |
| | | | | | | | | DVR160x40-Ø20 | 4031582070071 |
| | | | | | | | | DVR200x50-Ø20 | 4031582070088 |
| DYR conduttivo elettrico  | Descrizione |  |  |  |  |  | | | |
| | conduttivo elettrico e secondo ESD, Ruota ruote: acciaio stampato, zincato, cromatizzato, Pendenza: gomma, nera, ruotina a basso manutenzione | 100 30 12 44,2 | 125 37 12 44,4 | 160 40 20 58 | 200 50 20 58 | 70 | 100 | DYR100x30-Ø12 | 4031582318289 |
| | cuscinetto, temperatura range da -20 a +60 °C | | | | | 135 | 205 | DYR125x37-Ø12 | 4031582318296 |
| | | | | | | | | DYR160x40-Ø20 | 4031582318302 |
| | | | | | | | | DYR200x50-Ø20 | 4031582318319 |
| DIR grigio, non segnante  | Descrizione |  |  |  |  |  | | | |
| | Ruote: stampate acciaio, zinc-cromatizzato, Pendenza: gomma, grigia, non-manutenzione- | 100 30 12 44,4 | 125 37 12 44,4 | 160 40 20 58 | 200 50 20 58 | 70 | 100 | DIR100x30-Ø12 | 4031582317756 |
| | cuscinetto a rotolamento libero, intervallo di temperatura da -20 a +60 °C | | | | | 135 | 205 | DIR125x37-Ø12 | 4031582317763 |
| | | | | | | | | DIR160x40-Ø20 | 4031582317770 |
| | | | | | | | | DIR200x50-Ø20 | 4031582317787 |
| UVH  | Descrizione |  |  |  |  |  | | | |
| -centro ruota: Poliamide, battistrada: solido gomma, con tutori di filetto, lisci cuscinetto, temperatura intervallo da -20 a +60 °C | 80 35 8,3 46 | | | | 100 | | UVH080x35-Ø8 | 4031582323627 | |




PURETECH

Standard robusto con battistreno in gomma per uso versatile

| | | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | foro asse Ø [mm] | Lunghezza mozzo [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|---------------|
| PVO  | Descrizione |  |  |  |  |  | | | |
| | Centro ruota: Polipropilene, nero, Battistreno: gomma solida, nero, cuscinetto liscio, intervallo di temperatura da -20 a +60 °C | 80 35 12,1 44,4 | 100 35 12,1 44,4 | 125 37 12 44 | 160 40 20,1 58 | 200 50 20,1 58 | 70 | PVO080x35-Ø12 | 4031582321180 |
| | | | | | | | 75 | PVO100x35-Ø12 | 4031582321197 |
| | | | | | | | 100 | PVO125x37-Ø12 | 4031582321203 |
| | | | | | | | 135 | PVO160x40-Ø20 | 4031582321210 |
| | | | | | | | 205 | PVO200x50-Ø20 | 4031582321227 |
| PVR  | Descrizione |  |  |  |  |  | | | |
| | Centro ruota: Polipropilene, nero, Battistreno: gomma solida, nero, PVR: cuscinetto a rotazione libera, PVL: cuscinetto a rotazione libera con spaziatore, temperatura range da -20 a +60 °C | 80 35 12 44,4 | 100 35 12 44,4 | 300 37 12 44 | 125 37 12 48 | 125 37 15 58 | 70 | PVR080x35-Ø12 | 4031582321241 |
| | | | | | | | 75 | PVR100x35-Ø12 | 4031582321258 |
| | | | | | | | 100 | PVR125x37-Ø12 HL44,4 | 4031582321265 |
| | | | | | | | 100 | PVR125x37-Ø12 HL48 | 4031582321272 |
| | | | | | | | 100 | PVR125x37-Ø15 | 4031582321289 |
| | | | | | | | 135 | PVR160x40-Ø20 | 4031582321296 |
| | | | | | | | 205 | PVR200x50-Ø20 | 4031582321302 |
| | | | | | | | 205 | PVR200x50-Ø25 | 4031582321319 |
| | | | | | | | 295 | PVR250x60-Ø25 | 4031582321340 |
| | | | | | | 250 | PVR300x50-Ø20 | 4031582321357 | |
| PIO  | Descrizione |  |  |  |  |  | | | |
| | Centro ruota: Polipropilene, battistrada: gomma solida, grigio, non-marcatura, senza tutori filetto, lisci cuscinetto, temperatura range da -20 a +60 °C | 80 35 12,1 44,4 | 100 35 12,1 44,4 | 125 37 12 44 | 160 40 20,1 58 | 200 50 20,1 58 | 70 | PIO080x35-Ø12 | 4031582399288 |
| | | | | | | | 75 | PIO100x35-Ø12 | 4031582399295 |
| | | | | | | | 100 | PIO125x37-Ø12 | 4031582399301 |
| | | | | | | | 135 | PIO160x40-Ø20 | 4031582399318 |
| | | | | | | | 205 | PIO200x50-Ø20 | 4031582399325 |
| PIR grigio, non marcante  | Descrizione |  |  |  |  |  | | | |
| | Centro ruota: Polipropilene, nero, Battistrada: gomma solida, grigia, non marcante, roller cuscinetto, temperatura range da -20 a +60 °C | 80 35 12 44,4 | 100 35 12 44,4 | 125 37 12 44 | 125 37 12 48 | 125 37 15 58 | 70 | PIR080x35-Ø12 | 4031582370713 |
| | | | | | | | 75 | PIR100x35-Ø12 HL44,4 | 4031582320336 |
| | | | | | | | 100 | PIR125x37-Ø12 HL44,4 | 4031582320343 |
| | | | | | | | 100 | PIR125x37-Ø12 HL48 | 4031582320350 |
| | | | | | | | 100 | PIR125x37-Ø15 | 4031582320367 |
| | | | | | | | 135 | PIR160x40-Ø20 | 4031582320374 |
| | | | | | | | 205 | PIR200x50-Ø20 | 4031582320381 |




PURETECH

Standard robusto con battistrada in gomma per uso versatile

| | | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro asse-Ø [mm] | Lunghezza del mozzo [mm] | Capacity di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|
| PPR |  <p>Descrizione Centro ruota: Polipropilene, Battistrada: pneumatici, tamburo cuscinetto, profilo a cresta</p> | 200 50 20 58 | | | | 75 | PPR200x50-Ø20 4PR grigio | 4031582320879 |
| | | 200 50 20 58 | | | | 75 | PPR200x50-Ø20 4PR nero | 4031582371017 |
| PQR |  <p>Descrizione Centro ruota: Polipropilene, Battistrada: pneumatici, tamburo cuscinetto, profilo a blocco</p> | 260 85 20 74 | | | | 75 | PQR260x85-Ø20 HL74 2PR | 4031582210163 |
| | | 260 85 20 74 | | | | 75 | PQR260x85-Ø20 HL74 4PR | 4031582321050 |
| | | 260 85 25 74 | | | | 150 | PQR260x85-Ø25 HL74 2PR | 4031582321081 |
| | | 260 85 25 74 | | | | 75 | PQR260x85-Ø25 HL74 4PR | 4031582321098 |
| PPR/PQR |  <p>Descrizione Centro ruota: Polipropilene, battistrada: Pneumatici, rullo cuscinetto, PPR = profilo a punta, PQR = profilo a blocco</p> | 400 100 20 74 | | | | 200 | PPR400x100-Ø20 HL74 2PR | 4031582201970 |
| | | 400 100 20 74 | | | | 200 | PQR400x100-Ø20 HL74 4PR | 4031582201796 |
| | | 400 100 25 74 | | | | 200 | PPR400x100-Ø25 HL74 2PR | 4031582202366 |
| | | 400 100 25 74 | | | | 200 | PQR400x100-Ø25 HL74 4PR | 4031582321142 |













PURETECH

Standard robusto con battistreno in gomma per uso versatile

| | | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro mozzo Ø [mm] | Lunghezza mozzo [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|
| DPR |  <p>Descrizione Centro ruota: pressato acciaio, battistreno: pneumatico pneumatici, cuscinetto a rulli, taglio profilo</p> | 200 50 20 58 | | | | 75 | DPR200x50-Ø20 2PR grigio | 4031582317855 |
| | | 200 50 20 58 | | | | 75 | DPR200x50-Ø20 2PR nero | 4031582371024 |
| | | | | | | | | |
| DQR |  <p>Descrizione Centro ruota: pressato acciaio, battistreno: pneumatico pneumatici, cuscinetto a rulli, profilo a blocchi</p> | 260 85 20 74 | | | | 150 | DQR260x85-Ø20 HL74 2PR | 4031582318067 |
| | | 260 85 20 74 | | | | 170 | DQR260x85-Ø20 HL74 4PR | 4031582318074 |
| | | 260 85 25 74 | | | | 150 | DQR260x85-Ø25 HL74 2PR | 4031582318104 |
| | | 260 85 25 74 | | | | 150 | DQR260x85-Ø25 HL74 4PR | 4031582318111 |
| | | 300 100 20 74 | | | | 150 | DQR300x100-Ø20 HL74 4PR | 4031582318142 |
| | | 300 100 25 74 | | | | 150 | DQR300x100-Ø25 HL74 4PR | 4031582318166 |
| DPR/DQR |  <p>Descrizione Centro ruota: pressato in acciaio, Gomme: pneumatiche pneumatici, cuscinetto a rulli, DPR = profilo a cresta, DQR = profilo a blocco</p> | 400 100 20 74 | | | | 200 | DPR400x100-Ø20 HL74 2PR | 4031582317862 |
| | | 400 100 20 74 | | | | 220 | DQR400x100-Ø20 HL74 4PR | 4031582318180 |
| | | 400 100 25 74 | | | | 200 | DPR400x100-Ø25 HL74 2PR | 4031582317886 |
| | | 400 100 25 74 | | | | 200 | DQR400x100-Ø25 HL74 4PR | 4031582318203 |

PURETECH

Standard robusto con battistreno in gomma per uso versatile

| | | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | foro asse Ø [mm] | Lunghezza mozzo [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|---------------|
| DQP  | Descrizione |  |  |  |  |  | | | |
| | Centro ruota: acciaio stampato, battistreno: pneumatici, cuscinetto a sfere di precisione, profilo a blocchi | 260 85 20 74 | 74 | 20 | 85 | 260 | 150 | DQP260x85-Ø20 HL74 2PR | 4031582317909 |
| | | 260 85 20 74 | 74 | 20 | 85 | 260 | 150 | DQP260x85-Ø20 HL74 4PR | 4031582317916 |
| | | 260 85 25 74 | 74 | 25 | 85 | 260 | 150 | DQP260x85-Ø25 HL74 2PR | 4031582317947 |
| | | 260 85 25 74 | 74 | 25 | 85 | 260 | 150 | DQP260x85-Ø25 HL74 4PR | 4031582317954 |
| | | 300 100 20 74 | 74 | 20 | 100 | 300 | 150 | DQP300x100-Ø20 HL74 4PR | 4031582317985 |
| | | 300 100 25 74 | 74 | 25 | 100 | 300 | 150 | DQP300x100-Ø25 HL74 4PR | 4031582318005 |
| DPP/DQP  | Descrizione |  |  |  |  |  | | | |
| | Centro ruota: stampato acciaio, battistrada: pneumatico pneumatici, precisione sferica portata, DPP = profilo a incavo, DQP = profilo a blocco | 400 100 20 74 | 74 | 20 | 100 | 400 | 200 | DPP400x100-Ø20 HL74 2PR | 4031582317817 |
| | | 400 100 20 74 | 74 | 20 | 100 | 400 | 200 | DQP400x100-Ø20 HL74 4PR | 4031582318029 |
| | | 400 100 25 74 | 74 | 25 | 100 | 400 | 200 | DPP400x100-Ø25 HL74 2PR | 4031582317831 |
| | | 400 100 25 74 | 74 | 25 | 100 | 400 | 220 | DQP400x100-Ø25 HL74 4PR | 4031582318043 |

ELASTECH

Gomma elastica a corsa silenziosa per le proprietà di maneggevolezza più fluide

| | | Diametro Ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Ø foro assale [mm] | Lunghezza mozzo [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|
|  <p>UER</p> | Descrizione |  |  |  |  |  | | | | |
| | Centro ruota: Poliammide, grigio, Catina/ Piatto: pneumatico elastico, nero, rullo cuscinetto, temperatura gamma da -20 a +80 °C | 100 34 12 44,4 | 125 40 12 44 | 125 40 15 58 | 160 46 20 58 | 200 46 20 58 | 160 | UER100x34-Ø12 | 4031582323290 | |
| | | | | | | 250 | UER125x40-Ø12 | 4031582323306 | | |
| | | | | | | 250 | UER125x40-Ø15 | 4031582337952 | | |
| | | | | | | 300 | UER160x46-Ø20 | 4031582323320 | | |
| | | | | | | 400 | UER200x46-Ø20 | 4031582323337 | | |
|  <p>UEP</p> | Descrizione |  |  |  |  |  | | | | |
| | Centro ruota: Poliammide, grigio, Battistrada: pneumatico elastico, nero, con scudette/filettature, precisione cuscinetto, intervallo di temperatura da -20 a +80 °C | 200 46 20 60 | | | | | 400 | UEP200x46-Ø20 | 4031582328608 | |
|  <p>UEP</p> | Descrizione |  |  |  |  |  | | | | |
| | Centro dado: Poliammide, grigio, Battistrada: Nastro elastico, nero, con piccoli parafilithread, cuscinetto a sfere di precisione, intervallo di temperatura da -20 a +80 °C | 100 34 8,3 45 | 125 40 8,3 45 | 160 46 12,5 60 | 160 46 20,1 60 | 200 46 12,5 60 | 200 46 20,1 60 | 160 | UEP100x34-Ø8 | 4031582338683 |
| | | | | | | | 250 | UEP125x40-Ø8 | 4031582070354 | |
| | | | | | | | 300 | UEP160x46-Ø12 | 4031582070361 | |
| | | | | | | | 300 | UEP160x46-Ø20 | 4031582323245 | |
| | | | | | | | 400 | UEP200x46-Ø12 | 4031582070378 | |
| | | | | | | | 400 | UEP200x46-Ø20,1 | 4031582323252 | |
|  <p>UFR grigio, senza segni</p> | Descrizione |  |  |  |  |  | | | | |
| | Centro dado: Poliammide, grigio, Fodera: pneumatico elastico, grigio, non- marchiatura, cuscinetto a rotolamento, intervallo di temperatura da -20 a +80 °C | 100 34 12 44,2 | 125 40 12 44,2 | 125 40 15 58 | 160 46 20 58 | 200 46 20 58 | 160 | UFR100x34-Ø12 | 4031582324655 | |
| | | | | | | | 250 | UFR125x40-Ø12 | 4031582324662 | |
| | | | | | | | 250 | UFR125x40-Ø15 | 4031582337969 | |
| | | | | | | | 300 | UFR160x46-Ø20 | 4031582324686 | |
| | | | | | | | 400 | UFR200x46-Ø20 | 4031582324693 | |

ELASTECH

Gomma elastica a quieto per caratteristiche di maneggevolezza più fluide

| | | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro asse-Ø [mm] | Lunghezza dell'entroblo [mm] | Portata [kg] | numero di serie | Numero di ordine |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------|------------------------------|--------------|-------------------|------------------|
|  | Descrizione | | | | | | | |
| | Centro ruota: | 100 34 8,3 45 | | | | 160 | UFP100x34-Ø8 | 4031582338690 |
| | Poliammide, grigio, non-marchiatura, con piccole tutori di filettatura, precisione | 125 40 8,3 45 | | | | 250 | UFP125x40-Ø8 | 4031582323344 |
| | cuscinetto a sfere, intervallo di temperatura da -20 a +80 °C | 160 46 12,5 60 | | | | 300 | UFP160x46-Ø12 | 4031582323368 |
| | | 160 46 20,1 60 | | | | 300 | UFP160x46-Ø20 | 4031582323375 |
| | | 200 46 12,5 60 | | | | 400 | UFP200x46-Ø12 | 4031582323382 |
| | | 200 46 20 60 | | | | 400 | UFP200x46-Ø20 | 4031582323399 |
|  | Descrizione | | | | | | | |
| | Centro ruota: | 100 34 8,3 45 | | | | 160 | UFX100x34-Ø8 | 4031582337976 |
| | Poliammide, battistrada: elastico pneumatico, grigio, non macchiante, con piccoli proteggi filamenti, | 125 40 8,3 45 | | | | 250 | UFX125x40-Ø8 | 4031582337983 |
| | cuscinetto a sfere di precisione, sigillato, temperatura ingresso da -20 a +80 °C | 160 46 12,5 60 | | | | 300 | UFX160x46-Ø12 | 4031582337990 |
| | | 200 46 12,5 60 | | | | 400 | UFX200x46-Ø12 | 4031582338003 |
|  | Descrizione | | | | | | | |
| | Centro ruota: | 100 34 12 44,4 | | | | 160 | UFR100x34-Ø12 blu | 4031582070392 |
| | Poliammide, nero, battistrada: pneumatico elastico, blu, non-macchiatura, cuscinetto a rulli, intervallo di temperatura da -20 a +80 °C | 125 40 12 44,4 | | | | 250 | UFR125x40-Ø12 blu | 4031582323405 |
|  | Descrizione | | | | | | | |
| | Centro ruota: | 100 34 8,3 45 | | | | 160 | UFP100x34-Ø8 blu | 4031582338010 |
| | Poliammide, nero, Fascia: pneumatico elastico, blu, non-marchiatura, con piccolo scudi per filetti, precisione cuscinetto a sfere, intervallo di temperatura da -20 a +80 °C | 125 40 8,3 45 | | | | 250 | UFP125x40-Ø8 blu | 4031582323351 |

ELASTECH

Gomma elastica a corsa silenziosa per proprietà di maneggevolezza più lisce

IEP



Descrizione

Centro ruota: alluminio, battistrada: pneumatico elastico, vulcanizzato, cuscinetto a sfera di precisione, compreso materiale dell'asse, intervallo di temperatura da

- 20 a +85 °C

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Ø foro asse [mm] | Lunghezza mandrino [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|--|---------------------|----------------------|------------------|-------------------------|--------------|-------------------|-----------------|
| | 100 40 | 8 | 45 | | 200 | IEP100x40-Ø8 HL45 | 4031582319668 |
| | 100 40 | 8 | 49 | | 200 | IEP100x40-Ø8 HL49 | 4031582319675 |

ELASTECH

gomma elastica a funzionamento silenzioso per le proprietà di maneggevolezza più lisce

IEP, 68 Shore A



Descrizione

Centro ruota: Alluminio, Pneumatica: Pneumatico elastico, vulcanizzato, cuscinetto a sfera di precisione, intervallo di temperatura da -20 a +85 °C

| Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | foro asse Ø [mm] | Lunghezza mozzo [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------|----------------------|------------------|----------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| 125 50 20 60 | | | | 300 240 | IEP125x50-Ø20 | 4031582319682 |
| 125 50 25 60 | | | | 300 240 | IEP125x50-Ø25 | 4031582319699 |
| 160 40 15 61 | | | | 300 240 | IEP160x40-Ø15 | 4031582339017 |
| 160 50 20 60 | | | | 350 280 | IEP160x50-Ø20 | 4031582319705 |
| 160 50 25 60 | | | | 350 280 | IEP160x50-Ø25 | 4031582319712 |
| 180 50 20 60 | | | | 400 320 | IEP180x50-Ø20 | 4031582319729 |
| 200 50 20 60 | | | | 450 360 | IEP200x50-Ø20 | 4031582319736 |
| 200 50 25 60 | | | | 450 360 | IEP200x50-Ø25 | 4031582319743 |
| 250 50 20 60 | | | | 500 400 | IEP250x50-Ø20 | 4031582319750 |
| 250 50 25 60 | | | | 500 400 | IEP250x50-Ø25 | 4031582319767 |
| 300 55 20 66 | | | | 600 480 | IEP300x55-Ø20 | 4031582319781 |
| 300 55 25 60 | | | | 600 480 | IEP300x55-Ø25 | 4031582319774 |

IFP, 68 Shore A





















Descrizione

Centro ruota: Alluminio, Zanella: Elastica-sfere, grigio, non marcante, vulcanizzato, cuscinetto a sfera di precisione, intervallo di temperatura da -20 a +85 °C

| Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | foro asse Ø [mm] | Lunghezza mozzo [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------|----------------------|------------------|----------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| 125 50 20 60 | | | | 300 240 | IFP125x50-Ø20 | 4031582319798 |
| 125 50 25 60 | | | | 300 240 | IFP125x50-Ø25 | 4031582319804 |
| 160 50 20 60 | | | | 350 280 | IFP160x50-Ø20 | 4031582319811 |
| 160 50 25 60 | | | | 350 280 | IFP160x50-Ø25 | 4031582319828 |
| 200 50 20 60 | | | | 450 360 | IFP200x50-Ø20 | 4031582319835 |
| 200 50 25 60 | | | | 450 360 | IFP200x50-Ø25 | 4031582319842 |
| 250 50 20 60 | | | | 500 400 | IFP250x50-Ø20 | 4031582366280 |
| 250 50 25 60 | | | | 500 400 | IFP250x50-Ø25 | 4031582366297 |
| 300 55 25 60 | | | | 600 480 | IFP300x55-Ø20 | 4031582366303 |
| 300 55 25 60 | | | | 600 480 | IFP300x55-Ø25 | 4031582366310 |

ELASTECH

Gomma elastica a funzionamento silenzioso per le proprietà di maneggevolezza più fluide

| | | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro dell'asse-Ø [mm] | Lunghezza spia [mm] | Carico utile [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| FVP, 67 Shore A  | Descrizione |  |  |  |  |  | | | |
| | Centraggio ruota: ghisa, laccato, Cinturato: elastico-pneumatico, montato, precisione | 200 75 20 90 | 200 75 25 90 | 250 80 25 90 | 250 80 30 90 | 300 85 30 90 | 600 500 | FVP200x75-Ø20 | 4031582319514 |
| | cuscinetto a sfere, intervallo di temperatura da -20 a +80 °C | | | | | | 600 500 | FVP200x75-Ø25 | 4031582365412 |
| | | | | | | | 810 675 | FVP250x80-Ø25 | 4031582319521 |
| | | | | | | | 810 675 | FVP250x80-Ø30 | 4031582365429 |
| | | | | | | 960 800 | FVP300x85-Ø30 | 4031582319538 | |
| SEP, 67 Shore A  | Descrizione |  |  |  |  |  | | | |
| | Centraggio ruota: pressato acciaio, saldato, verniciato, Corsa: pneumatico elastico, vulcanizzato, cuscinetto a sfera di precisione | 160 50 20 60 | 200 50 20 60 | | | | 540 450 | SEP160x50-Ø20 HL60 | 4031582346664 |
| | cuscinetto, temperatura campo da -20 a +80 °C | | | | | 600 500 | SEP200x50-Ø20 HL60 | 4031582346671 | |
| SFP, 67 Shore A  | Descrizione |  |  |  |  |  | | | |
| | Centro ruota: pressato acciaio, saldato, verniciato, Corsa: pneumatico elastico, grigio, non macchiante, vulcanizzato, cuscinetto a sfera di precisione, intervallo di temperatura da -20 a +80 °C | 160 50 20 60 | 200 50 20 60 | | | | 540 450 | SFP160x50-Ø20 | 4031582322200 |
| | | | | | | 600 500 | SFP200x50-Ø20 | 4031582322217 | |

NOVATECH

Classici altamente resilient con rivestimento in poliuretano fuso

ETP, 92 Shore A



Descrizione

Centro ruota: Acciaio,
Guscio: Poliuretano,
fuso, sfera di precisione
cuscinetto, temperatura
ampiezza
da -10 a +70 °C

| Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | foro al mozzo Ø [mm] | Lunghezza mozzo [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine | |
|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------|-----------------|--------------------|---------------|
| 60 | 20 | 20 | 12 | 100 | 80 | ETY060x20-Ø20 HL12 | 4031582318463 |
| 60 | 25 | 20 | 12 | 140 | 110 | ETP060x25-Ø20 HL12 | 4031582318470 |
| 70 | 20 | 20 | 12 | 120 | 100 | ETP070x20-Ø20 HL12 | 4031582331233 |
| 80 | 20 | 20 | 14 | 140 | 110 | ETP080x20-Ø20 HL14 | 4031582318524 |
| 80 | 20 | 25 | 12 | 140 | 110 | ETP080x20-Ø25 HL12 | 4031582365382 |
| 80 | 25 | 20 | 14 | 160 | 130 | ETP080x25-Ø20 HL14 | 4031582318531 |
| 80 | 25 | 25 | 12 | 160 | 130 | ETP080x25-Ø25 HL12 | 4031582369427 |
| 100 | 20 | 20 | 14 | 180 | 140 | ETP100x20-Ø20 HL14 | 4031582318845 |
| 100 | 25 | 20 | 14 | 210 | 170 | ETP100x25-Ø20 HL14 | 4031582318852 |
| 100 | 25 | 25 | 12 | 210 | 170 | ETP100x25-Ø25 HL12 | 4031582331288 |

NOVATECH

Classici ad alta resilienza con rivestimento in poliuretano colato

| | | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro asse-Ø [mm] | Lunghezza del mozzo [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|
| | |  |  |  |  |  | | |
| ITP, 92 Shore A, convesso | Descrizione Centro ruota: Alluminio, Pista: Poliuretano, colato, cuscinetto a sfere di precisione, ampiezza di temperatura da -10 a +70 °C |  | 100 40 | 8 | 49 | 300 240 | ITP100x40-Ø8 HL49 | 4031582319859 |
| | | | 100 40 | 9 | 45 | 300 240 | ITP100x40-Ø9 HL45 convesso | 4031582365399 |
| | | | 100 40 | 9 | 49 | 300 240 | ITP100x40-Ø9 HL49 convesso | 4031582365405 |
| | | | 100 40 12 26 | | | 300 240 | ITP100x40-Ø12 HL26 convesso | 4031582329759 |
| | | | 100 50 20 60 | | | 450 360 | ITP100x50-Ø20 convesso | 4031582377132 |
| | | | 125 50 20 60 | | | 500 400 | ITP125x50-Ø20 convesso | 4031582330458 |
| | | | 125 50 25 60 | | | 500 400 | ITP125x50-Ø25 convesso | 4031582330489 |
| | | | 160 50 20 60 | | | 800 640 | ITP160x50-Ø20 convesso | 4031582330502 |
| | | | 160 50 25 60 | | | 800 640 | ITP160x50-Ø25 convesso | 4031582330526 |
| | | | 200 50 20 60 | | | 800 640 | ITP200x50-Ø20 convesso | 4031582330540 |
| | | | 200 50 25 60 | | | 800 640 | ITP200x50-Ø25 convesso | 4031582330564 |
| ITP, 92 Shore A, piatto | Descrizione Centro ruota: Pavimento in Alluminio, Poliuretano, colato, cuscinetto a sfere di precisione, range di temperatura da -10 a +70 °C |  | 100 50 20 60 | | | 540 430 | ITP100x50-Ø20 piatto | 4031582070309 |
| | | | 100 50 25 60 | | | 540 430 | ITP100x50-Ø25 piatto | 4031582319866 |
| | | | 125 30 15 45 | | | 420 335 | ITP125x30-Ø15 HL45 piatto | 4031582319873 |
| | | | 125 50 20 60 | | | 500 400 | ITP125x50-Ø20 piatto | 4031582070316 |
| | | | 125 50 25 60 | | | 500 400 | ITP125x50-Ø25 piatto | 4031582319880 |
| | | | 150 50 20 60 | | | 650 520 | ITP150x50-Ø20 piatto | 4031582319897 |
| | | | 150 50 25 60 | | | 650 520 | ITP150x50-Ø25 piatto | 4031582319903 |
| | | | 160 50 20 60 | | | 800 640 | ITP160x50-Ø20 piatto | 4031582070323 |
| | | | 160 50 25 60 | | | 800 640 | ITP160x50-Ø25 piatto | 4031582319910 |
| | | | 200 50 20 60 | | | 800 640 | ITP200x50-Ø20 piatto | 4031582070330 |
| | | | 200 50 25 60 | | | 800 640 | ITP200x50-Ø25 piatto | 4031582319927 |
| ITP, 80 Shore A, convesso | Descrizione Centro ruota: Alluminio, Battistrada: PU-filo morbido, Poliuretano, stampato, cuscinetto a sfere di precisione, range di temperatura da -10 a +70 °C |  | 125 50 20 60 | | | 400 320 | ITP125x50-Ø20-SH80A convesso | 4031582329483 |
| | | | 125 50 25 60 | | | 400 320 | ITP125x50-Ø25-SH80A convesso | 4031582329506 |
| | | | 150 50 20 60 | | | 500 400 | ITP150x50-Ø20-SH80A convesso | 4031582329513 |
| | | | 150 50 25 60 | | | 500 400 | ITP150x50-Ø25-SH80A convesso | 4031582329537 |
| | | | 160 50 20 60 | | | 550 440 | ITP160x50-Ø20-SH80A convesso | 4031582329544 |
| | | | 160 50 25 60 | | | 550 440 | ITP160x50-Ø25-SH80A convesso | 4031582332179 |
| | | | 200 50 20 60 | | | 700 560 | ITP200x50-Ø20-SH80A convesso | 4031582329599 |
| | | | 200 50 25 60 | | | 700 560 | ITP200x50-Ø25-SH80A convesso | 4031582329605 |
| | 250 50 20 60 | | | 800 640 | ITP250x50-Ø20-SH80A convesso | 4031582366273 | | |
| | 250 50 25 60 | | | 800 640 | ITP250x50-Ø25-SH80A convesso | 4031582329629 | | |

NOVATECH

Classici altamente resistenti con rivestimento in poliuretano fuso

FTP, 92 Shore A



Descrizione

Centro ruota: ghisa, lucidato, Pedana: Poliuretano, precisione supporto a sfera, intervallo di temperatura da -10 a +70 °C. Ruote personalizzate su richiesta.

| Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | foro asse-Ø [mm] | Lunghezza mozzo [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|--------------------------|----------------------|------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|-----------------|
| 100 50 20 60 | | | | 540 450 | FTP100x50-Ø20 HL60 | 4031582329391 |
| 125 50 25 60 | | | | 660 550 | FTP125x50-Ø25 HL60 | 4031582330694 |
| 150 50 20 50 | | | | 840 700 | FTP150x50-Ø20 HL50 | 4031582329438 |
| 150 50 20 60 | | | | 840 700 | FTP150x50-Ø20 HL60 | 4031582329452 |
| 150 50 25 60 | | | | 840 700 | FTP150x50-Ø25 HL60 | 4031582329476 |
| 150 60 20 60 | | | | 960 800 | FTP150x60-Ø20 HL60 | 4031582329490 |
| 150 60 25 60 | | | | 960 800 | FTP150x60-Ø25 HL60 | 4031582329520 |
| 160 50 20 60 | | | | 1100 900 | FTP160x50-Ø20 HL60 | 4031582329551 |
| 160 50 25 60 | | | | 1100 900 | FTP160x50-Ø25 HL60 | 4031582329568 |
| 200 50 20 60 1200 1000 | | | | | FTP200x50-Ø20 HL60 | 4031582329636 |
| 200 50 25 60 1200 1000 | | | | | FTP200x50-Ø25 HL60 | 4031582329650 |
| 200 60 20 60 1440 1200 | | | | | FTP200x60-Ø20 HL60 | 4031582329667 |
| 200 60 25 60 1440 1200 | | | | | FTP200x60-Ø25 HL60 | 4031582329674 |
| 200 80 25 90 1680 1400 | | | | | FTP200x80-Ø25 HL90 | 4031582329681 |
| 250 50 20 60 1440 1200 | | | | | FTP250x50-Ø20 HL60 | 4031582319378 |
| 250 50 25 60 1440 1200 | | | | | FTP250x50-Ø25 HL60* | 4031582319385 |
| 250 50 30 60 1440 1200 | | | | | FTP250x50-Ø30 HL60 | 4031582331059 |
| 250 60 25 62 1680 1400 | | | | | FTP250x60-Ø25 HL62 | 4031582331066 |
| 250 60 30 60 1680 1400 | | | | | FTP250x60-Ø30 HL60 | 4031582319408 |
| 250 80 25 92 2160 1800 | | | | | FTP250x80-Ø25 HL92 | 4031582319415 |
| 250 80 30 90 2160 1800 | | | | | FTP250x80-Ø30 HL90 | 4031582319422 |
| 250 100 35 120 2640 2200 | | | | | FTP250x100-Ø35 HL120 | 4031582319361 |
| 300 50 30 60 1680 1400 | | | | | FTP300x50-Ø30 HL60 | 4031582319446 |
| 300 80 30 92 2400 2000 | | | | | FTP300x80-Ø30 HL92 | 4031582331097 |
| 300 80 35 90 2400 2000 | | | | | FTP300x80-Ø35 HL90 | 4031582377125 |
| 300 100 40 120 3120 2600 | | | | | FTP300x100-Ø40 HL120 | 4031582319439 |
| 400 80 40 90 3000 2500 | | | | | FTP400x80-Ø40 HL90 | 4031582319507 |
| 400 100 40 120 3840 3200 | | | | | FTP400x100-Ø40 HL120 | 4031582319491 |

STP, 92 Shore A



Descrizione

Mozzo ruota: pressato acciaio, saldato, verniciato, Battistrada: poliuretano, cuscinetto a sfere di precisione, gamma di temperatura da -10 a +70 °C. Ruote personalizzate su richiesta.

| Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | foro asse-Ø [mm] | Lunghezza mozzo [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|--------------------------|----------------------|------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|-----------------|
| 250 100 35 120 2640 2200 | | | | | STP250x100-Ø35 HL120 | 4031582322231 |
| 300 100 35 120 3120 2600 | | | | | STP300x100-Ø35 HL120 | 4031582331127 |
| 300 100 40 120 3120 2600 | | | | | STP300x100-Ø40 HL120 | 4031582322248 |
| 400 100 40 120 3840 3200 | | | | | STP400x100-Ø40 HL120 | 4031582322262 |
| 500 80 50 90 3840 3200 | | | | | STP500x80-Ø50 HL90 | 4031582322293 |
| 500 100 50 120 4800 4000 | | | | | STP500x100-Ø50 HL120 | 4031582322279 |
| 500 150 50 160 6360 5300 | | | | | STP500x150-Ø50 HL160 | 4031582322286 |

NOVATECH

Classici ad alta resilienza con
rivestimento in poliuretano fuso

ITB, 92 Shore A



Descrizione

Centro ruota: alluminio, dado chiave a pennello secondo DIN 6885, Pista: poliuretano, intervallo di temperatura da -10 a +70 °C

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | foro asse-Ø [mm] | Lunghezza hub [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero ordine | |
|--|---------------------|----------------------|------------------|--------------------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| | | | | | | | | |
| | 125 | 50 | 17 | 54 | 500 | 400 | ITB125x50-Ø17 H7 | 4031582397888 |
| | 125 | 50 | 20 | 54 | 500 | 400 | ITB125x50-Ø20 H7 | 4031582397871 |
| | 125 | 50 | 25 | 54 | 500 | 400 | ITB125x50-Ø25 H7 | 4031582397895 |
| | 160 | 50 | 20 | 54 | 800 | 640 | ITB160x50-Ø20 H7 | 4031582397901 |
| | 160 | 50 | 25 | 54 | 800 | 640 | ITB160x50-Ø25 H7 | 4031582397918 |
| | 160 | 50 | 30 | 54 | 800 | 640 | ITB160x50-Ø30 H7 | 4031582397925 |
| | 200 | 50 | 20 | 54 | 960 | 800 | ITB200x50-Ø20 H7 | 4031582397949 |
| | 200 | 50 | 25 | 54 | 960 | 800 | ITB200x50-Ø25 H7 | 4031582397956 |
| | 200 | 50 | 30 | 54 | 960 | 800 | ITB200x50-Ø30 H7 | 4031582397963 |
| | 200 | 50 | 35 | 54 | 960 | 800 | ITB200x50-Ø35 H7 | 4031582397932 |
| | 250 | 55 | 25 | 60 | 1200 | 1000 | ITB250x55-Ø25 H7 | 4031582397987 |
| | 250 | 55 | 30 | 60 | 1200 | 1000 | ITB250x55-Ø30 H7 | 4031582397970 |
| | 250 | 55 | 35 | 60 | 1200 | 1000 | ITB250x55-Ø35 H7 | 4031582397994 |

NOVATECH

Classici ad alta resilienza con
rivestimento in poliuretano cast

ETP



Descrizione

Centro ruota: acciaio stampato, Copertina: Poliuretano, 92 Shore A, gettato, cuscinetto a sfera di precisione, intervallo di temperatura da -10 a +70 °C

| Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro asse-Ø [mm] | Lunghezza mozzo [mm] | Tipo di cuscinetto [N.] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------|----------------------|------------------|----------------------|-------------------------|--------------|----------------------|-----------------|
| 75 40 20 40 | | | | 6204ZV | 350 | ETP075x40-Ø20 HL40 | 4031582318487 |
| 75 50 25 50 | | | | 6005 | 550 | ETP075x50-Ø25 HL50 | 4031582340136 |
| 75 62 20 62 | | | | 6204 | 550 | ETP075x62-Ø20 HL62 | 4031582318494 |
| 80 34 12 32 | | | | 6201 | 200 | ETP080x34-Ø12 HL32 | 4031582329353 |
| 80 40 20 40 | | | | 6204 | 500 | ETP080x40-Ø20 HL40 | 4031582318555 |
| 80 54 20 54 | | | | 6204 | 500 | ETP080x54-Ø20 HL54 | 4031582318562 |
| 80 54 20 60 | | | | 6204ZV | 500 | ETP080x54-Ø20 HL60 | 4031582318579 |
| 80 60 20 60 | | | | 6204 | 500 | ETP080x60-Ø20 HL60 | 4031582318586 |
| 80 70 20 70 | | | | 6204 | 700 | ETP080x70-Ø20 HL70 | 4031582318623 |
| 82 34 12 34 | | | | 6201 | 400 | ETP082x34-Ø12 HL32 | 4031582318661 |
| 82 60 20 62 | | | | 6204ZV | 600 | ETP082x60-Ø20 HL62 | 4031582318678 |
| 82 62 20 62 | | | | 6204 | 600 | ETP082x62-Ø20 HL62 | 4031582318685 |
| 82 70 20 70 | | | | 6204 | 700 | ETP082x70-Ø20 HL70 | 4031582318715 |
| 82 76 20 76 | | | | 6204 | 700 | ETP082x76-Ø20 HL76 | 4031582318722 |
| 82 76 20 83 | | | | 6204ZV | 700 | ETP082x76-Ø20 HL83 | 4031582383836 |
| 82 100 20 96 | | | | 6204 | 800 | ETP082x100-Ø20 HL96 | 4031582318647 |
| 82 100 20 100 | | | | 6204 | 800 | ETP082x100-Ø20 HL100 | 4031582329308 |
| 85 60 20 60 | | | | 6204 | 600 | ETP085x60-Ø20 HL60 | 4031582369441 |
| 85 70 20 62 | | | | 6204 | 700 | ETP085x70-Ø20 HL62 | 4031582318753 |
| 85 70 20 70 | | | | 6204 | 700 | ETP085x70-Ø20 HL70 | 4031582369458 |
| 85 75 20 75 | | | | 6204 | 700 | ETP085x75-Ø20 HL75 | 4031582318777 |
| 85 80 20 80 | | | | 6204 | 800 | ETP085x80-Ø20 HL80 | 4031582330304 |
| 85 90 17 90 | | | | 6303 | 800 | ETP085x90-Ø17 HL90 | 4031582369465 |
| 85 90 20 82 | | | | 6204 | 800 | ETP085x90-Ø20 HL82 | 4031582318814 |
| 85 95 20 95 | | | | 6204 | 900 | ETP085x95-Ø20 HL95 | 4031582318821 |
| 85 100 20 100 | | | | 6204 | 900 | ETP085x100-Ø20 HL100 | 4031582318739 |
| 85 115 30 115 | | | | 6006 | 850 | ETP085x115-Ø30 HL115 | 4031582330380 |
| 95 40 20 45 | | | | 6204ZV | 400 | ETP095x40-Ø20 HL45 | 4031582330403 |
| 100 40 25 40 | | | | 6205 | 500 | ETP100x40-Ø25 HL40 | 4031582318869 |
| 120 50 25 50 | | | | 6304 | 600 | ETP120x50-Ø25 HL50 | 4031582369489 |

NOVATECH

Classici altamente resistenti con rivestimento in poliuretano colato

Corpo ruota ETP



Descrizione

Centro ruota: acciaio stampato, Coprigioco: Poliuretano, 92 Shore A, stampato, intervallo di temperatura da -10 a +70 °C

| | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Lunghezza mozzo [mm] | Aloggiamento a cuscinetto a sfera [mm] | Capacità di carico [kg] | Serial number | Order number |
|--|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|
| | 75 40 | 40 | Ø47x14 | 350 | | RK.ETP075x40-Ø47x14 | 4031582330007 |
| | 75 50 | | Ø47x12 | 500 | | RK.ETP075x50-Ø47x12 | 4031582369496 |
| | 75 60 | | Ø47x14 | 550 | | RK.ETP075x60-Ø47x14 | 4031582369502 |
| | 75 62 | 62 | Ø47x14 | 550 | | RK.ETP075x62-Ø47x14 | 4031582330014 |
| | 75 80 | | Ø47x14 | 700 | | RK.ETP075x80-Ø47x14 | 4031582369519 |
| | 75 95 | | Ø47x14 | 550 | | RK.ETP075x95-Ø47x14 | 4031582330052 |
| | 78 78 | | Ø47x16 | 700 | | RK.ETP078x78-Ø47x16 | 4031582330069 |
| | 80 40 | | Ø47x14 | 500 | | RK.ETP080x40-Ø47x14 | 4031582330090 |
| | 80 54 | | Ø47x12,5 | 500 | | RK.ETP080X54-Ø47x12.5 | 4031582330250 |
| | 80 54 | | Ø47x14 | 500 | | RK.ETP080x54-Ø47x14 | 4031582330113 |
| | 80 60 | | Ø47x12 | 500 | | RK.ETP080x60-Ø47x12 | 4031582330120 |
| | 80 60 | | Ø47x14 | 500 | | RK.ETP080x60-Ø47x14 | 4031582330137 |
| | 80 62 | | Ø47x18 | 600 | | RK.ETP080x62-Ø47x18 | 4031582369526 |
| | 80 70 | 70 | Ø47x14 | 700 | | RK.ETP080x70-Ø47x14 | 4031582330168 |
| | 80 75 | | Ø47x14 | 700 | | RK.ETP080x75-Ø47x14 | 4031582369533 |
| | 82 60 | 60 | Ø47 x 14 | 600 | | RK.ETP082x60-Ø47x14 | 4031582330366 |
| | 82 62 | | Ø47x13 | 600 | | RK.ETP082x62-Ø47x13 | 4031582330397 |
| | 82 62 | | Ø47x14 | 600 | | RK.ETP082x62-Ø47x14 | 4031582330410 |
| | 82 66 | | Ø47x16 | 700 | | RK.ETP082x66-Ø47x16 | 4031582330441 |
| | 82 68 | | Ø47x12 | 700 | | RK.ETP082x68-Ø47x12 | 4031582369540 |
| | 82 70 | 70 | Ø47x14 | 700 | | RK.ETP082x70-Ø47x14 | 4031582330519 |
| | 82 70 | | Ø47x16 | 700 | | RK.ETP082x70-Ø47x16 | 4031582330533 |
| | 82 70 | | Ø47x18 | 700 | | RK.ETP082x70-Ø47x18 | 4031582330571 |
| | 82 90 | 90 | Ø47x14 | 750 | | RK.ETP082x90-Ø47x14 | 4031582330625 |
| | 82 96 | | Ø52x14 | 750 | | RK.ETP082x96-Ø52x14 | 4031582330656 |
| | 82 100 | | Ø47x12 | 800 | | RK.ETP082x100-Ø47x12 | 4031582369557 |
| | 82 100 | 100 | Ø47x14 | 800 | | RK.ETP082x100-Ø47x14 | 4031582330663 |
| | 82 100 | | Ø47x16 | 800 | | RK.ETP082x100-Ø47x16 | 4031582330670 |
| | 85 60 | | Ø47x14 | 600 | | RK.ETP085x60-Ø47x14 | 4031582330717 |
| | 85 70 | | Ø47x14 | 700 | | RK.ETP085x70-Ø47x14 | 4031582330762 |
| | 85 75 | | Ø47x14 | 800 | | RK.ETP085x75-Ø47x14 | 4031582330793 |
| | 85 75 | | Ø47x15 | 700 | | RK.ETP085x75-Ø47x15 | 4031582330809 |
| | 85 80 | | Ø47x14 | 800 | | RK.ETP085x80-Ø47x14 | 4031582328905 |
| | 85 80 | | Ø47x15,5 | 800 | | RK.ETP085x80-Ø47x15,5 | 4031582369571 |
| | 85 90 | | Ø47x14 | 800 | | RK.ETP085x90-Ø47x14 | 4031582329001 |
| | 85 90 | | Ø47x18 | 800 | | RK.ETP085x90-Ø47x18 | 4031582329018 |
| | 85 95 | | Ø47x14 | 900 | | RK.ETP085x95-Ø47x14 | 4031582329025 |
| | 85 100 | | Ø47x14 | 900 | | RK.ETP085x100-Ø47x14 | 4031582329049 |
| | 90 42 | 42 | Ø47x14 | 450 | | RK.ETP090x42-Ø47x14 | 4031582329162 |
| | 100 40 | | Ø47x14 | 500 | | RK.ETP100x40-Ø47x14 | 4031582369588 |
| | 100 40 | | Ø52x15 | 500 | | RK.ETP100x40-Ø52x15 | 4031582329223 |
| | 120 50 | | Ø52x15 | 600 | | RK.ETP120x50-Ø52x15 | 4031582369595 |

NOVATECH

Classici ad alta resilienza con
rivestimento in poliuretano a lastra

Ruote



| Adatto per | Diametro della ruota [mm] | Larghezza della ruota [mm] | Foro per l'asse-Ø [mm] | Lunghezza del mozzo [mm] | Tipo di tenuta | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|--------------------------|----------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| | | | | | | | | |
| Linde | 80 70 20 75 A 700 | | | | | | ETX080x70-Ø20 HL75-A | 4031582332001 |
| Linde | 80 80 12 85 A 700 | | | | | | ETX080x80-Ø12 HL85-A | 4031582329957 |
| Linde | 80 80 20 85 A 700 | | | | | | ETX080x80-Ø20 HL85-A | 4031582329964 |
| Jungheinrich/MIC | 82 70 17 75 B 700 | | | | | | ETX082x70-Ø17 HL75-B | 4031582331936 |
| Jungheinrich/MIC | 82 70 20 72 B 700 | | | | | | ETX082x70-Ø20 HL72-B | 4031582331899 |
| Jungheinrich/MIC | 82 95 20 99,7 B 770 | | | | | | ETX082x95-Ø20 HL99,7-B | 4031582331905 |
| Jungheinrich/MIC | 82 100 20 102 B 800 | | | | | | ETX082x100-Ø20 HL102-B | 4031582331912 |
| Still,Jungh/MIC | 85 60 17 62 B 600 | | | | | | ETX085x60-Ø17 HL62-B | 4031582332148 |
| Linde | 85 60 20 65 A 600 | | | | | | ETX085x60-Ø20 HL65-A | 4031582330847 |
| Linde | 85 70 12 75 A 700 | | | | | | ETX085x70-Ø12 HL75-A | 4031582330854 |
| Jungheinrich/MIC | 85 70 12 75 B 700 | | | | | | ETX085x70-Ø12 HL75-B | 4031582331929 |
| Linde | 85 70 20 75 A 700 | | | | | | ETX085x70-Ø20 HL75-A | 4031582330861 |
| BT | 85 70 20 75 | | | | F 700 | | ETX085x70-Ø20 HL75-F | 4031582339505 |
| Still,Jungh/MIC | 85 75 20 80 | | | | F 800 | | ETX085x75-Ø20 HL80-F | 4031582332032 |
| Jungheinrich/MIC | 85 75 20 82 A 800 | | | | | | ETX085x75-Ø20 HL82-A | 4031582331875 |
| Linde | 85 80 12 85 B 800 | | | | | | ETX085x80-Ø12 HL85-B | 4031582369670 |
| Linde | 85 80 20 85 A 800 | | | | | | ETX085x80-Ø20 HL85-A | 4031582330908 |
| Still,Jungh/MIC | 85 80 20 85 | | | | F 800 | | ETX085x80-Ø20 HL85-F | 4031582332018 |
| Linde | 85 80 25 85 A 800 | | | | | | ETX085x80-Ø25 HL85-A | 4031582330915 |
| Linde | 85 85 12 90 A 800 | | | | | | ETX085x85-Ø12 HL90-A | 4031582330922 |
| Jungheinrich | 85 85 20 90 | | | | F 800 | | ETX085x85-Ø20 HL90-F | 4031582369625 |
| Jungheinrich | 85 85 20 95 | | | | F 800 | | ETX085x85-Ø20 HL95-F | 4031582369649 |
| Linde/MIC | 85 85 25 90 A 800 | | | | | | ETX085x85-Ø25 HL90-A | 4031582331868 |
| Jungheinrich | 85 85 25 90 | | | | F 800 | | ETX085x85-Ø25 HL90-F | 4031582369632 |

NOVATECH

Classici altamente resistenti con
rivestimento in poliuretano duro stampato




Ruote



| Adatto per | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro asse-Ø [mm] | Lunghezza del mandrino [mm] | Tipo di tenuta | Portata [kg] | Numero di serie | Numero ordine |
|-----------------|---------------------|----------------------|------------------|-----------------------------|----------------|--------------|------------------------|---------------|
| Linde | 85 95 20 | 100 | A 1000 | | | | ETX085x95-Ø20 HL100-A | 4031582330946 |
| BT | 85 95 20 | 100 | F 1000 | | | | ETX085x95-Ø20 HL100-F | 4031582339598 |
| Linde/MIC | 85 95 25 | 100 | A 1000 | | | | ETX085x95-Ø25 HL100-A | 4031582330953 |
| Linde/MIC | 85 100 20 | 105 | A 1000 | | | | ETX085x100-Ø20 HL105-A | 4031582330960 |
| Linde/MIC | 85 100 25 | 105 | A 1000 | | | | ETX085x100-Ø25 HL105-A | 4031582330977 |
| Jungheinrich | 85 100 25 | 105 | F 1000 | | | | ETX085x100-Ø25 HL105-F | 4031582369656 |
| Linde | 85 105 12 | 110 | A 1000 | | | | ETX085x105-Ø12 HL110-A | 4031582330984 |
| Linde | 85 105 20 | 110 | A 1000 | | | | ETX085x105-Ø20 HL110-A | 4031582330991 |
| Still,Jungh/MIC | 85 105 25 | 110 | F 1000 | | | | ETX085x105-Ø25 HL110-F | 4031582340013 |
| Linde | 85 110 25 | 115 | A 1000 | | | | ETX085x110-Ø25 HL115-A | 4031582331004 |
| Jungheinrich | 85 110 25 | 115 | F 1000 | | | | ETX085x110-Ø25 HL115-F | 4031582369663 |



ULTRATECH

Prestazioni eccezionali grazie al poliuretano di alta qualità

| | | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | foro mozzo-Ø [mm] | Lunghezza mozzo [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|----------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| ICP |  <p>Descrizione Mozzo ruota realizzato in Alluminio, Gomme: Poliuretano, stampato, Ultratech, adatto specialmente per velocità più elevate velocità fino a 16 km/h, -Nuovo cuscinetto a sfere di precisione</p> | 160 50 20 60 | 60 | 60 | 800 640 | ICP160x50-Ø20 | 4031582445176 | |
| | | 200 50 20 60 | 60 | 60 | 800 640 | ICP200x50-Ø20 | 4031582445183 | |
| | | | | | | | | |
| ICP morbido |  <p>Descrizione Mozzo ruota realizzato in Alluminio, Tread: Poliuretano, stampato, Ultratech, adatto specialmente per velocità più elevate velocità fino a 16 km/h, cuscinetto a sfera di precisione</p> | 160 50 20 60 | 60 | 60 | 800 640 | ICP160x50-Ø20 soft | 4031582445084 | |
| | | 200 50 20 60 | 60 | 60 | 800 640 | ICP200x50-Ø20 soft | 4031582445114 | |
| | | | | | | | | |
| FCP |  <p>Descrizione Centro ruota realizzato in ghisa, Fasciatura: Poliuretano, stampato, Ultratech, adatto specialmente per velocità maggiori velocità fino a 16 km/h, cuscinetto a sfera di precisione</p> | 160 50 20 60 | 60 | 60 | 800 640 | FCP160x50-Ø20 | 4031582445152 | |
| | | 200 50 20 60 | 60 | 60 | 800 640 | FCP200x50-Ø20 | 4031582445169 | |
| | | | | | | | | |

ULTRATECH PLUS

Prestazioni eccezionali grazie al poliuretano di qualità

| | | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | Foro per asse-Ø [mm] | Lunghezza mozzo [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| ICP plus |  <p>Descrizione Mozzo della ruota in alluminio, Battistrada: poliuretano premium, colato, Ultratech, adatto soprattutto a velocità più elevate fino a 16 km/h, cuscinetto a sfere di precisione</p> | 160 50 20 60 | 60 | 60 | 640 | 800 | ICP160x50-Ø20 plus | 4031582445145 |
| | | 200 50 20 60 | 60 | 60 | 640 | 800 | ICP200x50-Ø20 plus | 4031582445091 |
| | | | | | | | | |
| FCP plus |  <p>Descrizione Mozzo della ruota in ghisa, Battistrada: poliuretano premium, colato, Ultratech, adatto soprattutto a velocità più elevate fino a 16 km/h, cuscinetto a sfere di precisione</p> | 160 50 20 60 | 60 | 60 | 640 | 800 | FCP160x50-Ø20 plus | 4031582445190 |
| | | 200 50 20 60 | 60 | 60 | 640 | 800 | FCP200x50-Ø20 plus | 4031582445206 |
| | | | | | | | | |

SOLUZIONI SPECIALI

Ruote resistenti al calore

| | | Diametro ruota [mm] | Larghezza ruota [mm] | foro asse Ø [mm] | Lunghezza mozzo [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|
| IDG resistente al calore  | Descrizione | 100 | 35 | 8 | 45,5 | 80 | IDG100x35-Ø8 | 4031582347203 |
| | Centro ruota: alluminio, Asphaltatura: resistente al calore gomma silicone, ammortizzazione, cuscinetto a secco, resistente alla temperatura da -30 a +250 °C. | | | | | | | |
| BOG resistente al calore  | Descrizione | 100 | 35 | 8 | 45,5 | 125 | BOG100x35-Ø8 | 4031582347227 |
| | Ruota realizzata in calore- resistente, termoindurente plastica, cuscinetto a secco, resistente alla temperatura da -40 a +280 °C. | | | | | | | |
| IOG resistente al calore  | Descrizione | 100 | 35 | 8,4 | 45 | 125 | IOG100x35-Ø8 | 4031582347234 |
| | Ruota in alluminio, boccia a cuscinetto a secco, resistente alla temperatura da - 40 a + 280 °C | | | | | | | |
| WOG resistente al calore  | Descrizione | 75 | 25 | 8 | 27 | 50 | WOG075x25-Ø8 HL27 | 4031582382884 |
| | Ruota per vapore sterilizzazione Ruota in resistente al calore materiale sintetico resistente, nero, liscia cuscinetto, campo di temperatura intervallo da -40 a +200 °C | | | | | | | |
| | | 75 | 25 | 8 | 31,8 | 50 | WOG075x25-Ø8 HL31,8 | 4031582382891 |

NOSTRI ACCESSORI

ACCESSORI

Raccordi

Materiale

Per ruote per mobili con foro centrale Ø 8 mm





| | Dimensione della piastra [mm] | Centri dei fori della piastra [mm] | Foro della piastra [mm] | Perno filettato [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| asto con piastra | | | | | |  | | |
|  | 30 x 30 | 20 x 20 | 4,4 | | 10 40 | | P41-30x30 / 8 | 4031582320237 |
| | 38 x 38 | 27 x 27 | 5 | | 10 40 | | P41-38x38 / 8 | 4031582320268 |
| | 42 x 42 | 32 x 32 | 5 | | 10 40 | | P41-42x42 / 8 | 4031582320305 |
| Asta con piastra a forma di U | | | | | |  | | |
|  | 40 x 15 | 32 | 4 | | 8 40 | | P10-40x15 / 8 | 4031582338089 |
| | 40 x 16 | 32 | 4 | | 8 40 | | P10-40x16 / 8 | 4031582320107 |
| | 40 x 17 | 32 | 4 | | 8 40 | | P10-40x17 / 8 | 4031582320114 |
| | 40 x 18 | 32 | 4 | | 8 40 | | P10-40x18 / 8 | 4031582338096 |
| | 40 x 19 | 32 | 4 | | 8 40 | | P10-40x19 / 8 | 4031582320121 |
| | 40 x 20 | 32 | 4 | | 8 40 | | P10-40x20 / 8 | 4031582338102 |
| | 40 x 21 | 32 | 4 | | 8 40 | | P10-40x21 / 8 | 4031582338119 |
| | 40 x 22 | 32 | 4 | | 8 40 | | P10-40x22 / 8 | 4031582320138 |
| | 40 x 25 | 32 | 4 | | 8 40 | | P10-40x25 / 8 | 4031582320145 |
| Stem con piastra a forma di L | | | | | |  | | |
|  | 40 x 16 | 32 | 4 | | 8 40 | | P11-40x16 / 8 | 4031582320169 |
| | 40 x 17 | 32 | 4 | | 8 40 | | P11-40x17 / 8 | 4031582320176 |
| | 40 x 19 | 32 | 4 | | 8 40 | | P11-40x19 / 8 | 4031582320183 |
| | 40 x 22 | 32 | 4 | | 8 40 | | P11-40x22 / 8 | 4031582320190 |
| | 40 x 25 | 32 | 4 | | 8 40 | | P11-40x25 / 8 | 4031582320206 |
| stem con filettature | | | | | |  | | |
|  | | | | M 6 x 12 | 6 40 | | S70-6x12 / 8 | 4031582321999 |
| | | | | M 6 x 25 | 6 40 | | S70-6x25 / 8 | 4031582322002 |
| | | | | M 8 x 10 | 6 40 | | S70-8x10 / 8 | 4031582322019 |
| | | | | M 8 x 12 | 6 40 | | S70-8x12 / 8 | 4031582322026 |
| | | | | M 8 x 15 | 6 40 | | S70-8x15 / 8 | 4031582322040 |
| | | | | M 8 x 25 | 6 40 | | S70-8x25 / 8 | 4031582322064 |
| | | | | M 8 x 34 | 6 40 | | S70-8x34 / 8 | 4031582322071 |
| | | | | M 10 x 10 6 | 40 | | S70-10x10 / 8 | 4031582321869 |
| | | | | M 10 x 15 6 | 40 | | S70-10x15 / 8 | 4031582321890 |
| | | | | M 10 x 25 6 | 40 | | S70-10x25 / 8 | 4031582321920 |

ACCESSORI

Morsetti

Materiale

Per ruote per mobili con foro centrale Ø 8 mm





| | Lunghezza bulloni [mm] | Ø bullonata [mm] | Ø collare [mm] | Stem metallico con circlip [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|----------------|---------------------------------|---------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|
| Stelo collarino  | | | | 7 x 36 | 4 | 30 | B20-7x36 / 8 | 4031582317664 |
| Spina sintetica, rotonda  | 29 | 10 | 18 | | 3,5 | 30 | R20-10x29 / 7 senza strappi | 4031582321524 |
| | 27 | 12 | 17 | | 5,5 | 30 | R20-12x27 / 7 | 4031582321555 |
| | 27 | 13 | 17 | | 5,5 | 30 | R20-13x27 / 7 | 4031582321579 |
| | 27 | 14 | 17 | | 5,5 | 30 | R20-14x27 / 7 | 4031582321586 |
| | 27 | 16 | 20 | | 5,5 | 30 | R20-16x27 / 7 | 4031582321593 |
| | 27 | 18 | 20 | | 5,5 | 30 | R20-18x27 / 7 | 4031582321616 |
| | 27 | 20 | 23,5 | | 5,5 | 30 | R20-20x27 / 7 | 4031582321623 |
| | 27 | 23 | 25 | | 5,5 | 30 | R20-23x27 / 7 | 4031582321630 |
| Albero con circlip  | | | | 8 x 33 | | 40 | B11-8x33 / 8 | 4031582317640 |
| Socket in pressofusione di zinco, rotondo  | 26 | 13 | 20 | | 2 | 80 | R21-13x26 / 8 | 4031582321661 |

ACCESSORI

Raccordi

Materiale

Per Ruote per mobili con foro centrale Ø 8 mm





| | Ø collare [mm] | Fusto filettato [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| <p>Stelo con manicetta e circlip</p>  | | 11 x 20 | 4,5 | 40 | B10-11x20 / 8 | 4031582317596 |
| <p>Stelo con scanalature per applicazioni sintetiche</p>  | 13 | 8 x 10 | 3,5 | 40 | R10-8x10 / 8 | 4031582351408 |
| | 13 | 8 x 20 | 3,5 | 40 | R10-8x20 / 8 | 4031582321470 |
| | 13 | 8 x 28 | 3,5 | 40 | R10-8x28 / 8 | 4031582321487 |
| <p>Stelo filettato per profilo ai sensi DIN 1998</p>  | | 25 x 51 | 8 | 40 | S10-7x25 / 8 | 4031582321852 |
|  | | M 10 x 10 | 6 | 40 | S70-10x10 / 8 | 4031582321869 |
| | | M 10 x 15 | 6 | 40 | S70-10x15 / 8 | 4031582321890 |
| | | M 10 x 25 | 6 | 40 | S70-10x25 / 8 | 4031582321920 |
| | | M 6 x 12 | 6 | 40 | S70-6x12 / 8 | 4031582321999 |
| | | M 6 x 25 | 6 | 40 | S70-6x25 / 8 | 4031582322002 |
| | | M 8 x 10 | 6 | 40 | S70-8x10 / 8 | 4031582322019 |
| | | M 8 x 12 | 6 | 40 | S70-8x12 / 8 | 4031582322026 |
| | | M 8 x 15 | 6 | 40 | S70-8x15 / 8 | 4031582322040 |
| | | M 8 x 25 | 6 | 40 | S70-8x25 / 8 | 4031582322064 |
| | | M 8 x 34 | 6 | 40 | S70-8x34 / 8 | 4031582322071 |

ACCESSORI

Raccordi

Materiale

Per ruote per mobili con foro centrale Ø 10 mm

| | Dimensione piastra [mm] | centri fori piastra [mm] | Foro piastra [mm] | Asta filettata [mm] | Altezza totale [mm] | Portata [kg] | Numero di serie | Numero ordine |
|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|
| Asta con piastra | | | | | |  | | |
| | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 | | 12 80 | | P40-60x60 / 10 | 4031582324556 |
| | 38 x 38 | 27 x 27 | 5 | | 60 | | P41-38x38 / 10 | 4031582320244 |
| | 42 x 42 | 32 x 32 | 5 | | 60 | | P41-42x42 / 10 | 4031582320275 |
| | 65 x 65 | 47/42 x 47/42 | 6 | | 12 80 | | P41-65x65 / 10 | 4031582320312 |
| Asta con filetti | | | | | |  | | |
| | | | | M 8 x15 | 6 | 50 | S70-8x15 / 10 | 4031582322033 |
| | | | | M 10 x 10 6 | | 80 | S70-10x10 / 10 | 4031582338126 |
| | | | | M 10 x 15 6 | | 80 | S70-10x15 / 10 | 4031582321876 |
| | | | | M 10 x 25 6 | | 80 | S70-10x25 / 10 | 4031582321906 |
| | | | | M 10 x 35 6 | | 80 | S70-10x35 / 10 | 4031582321937 |
| | | | | M 10 x 50 6 | | 80 | S70-10x50 / 10 | 4031582321944 |
| | | | | M 10 x 78 9 | | 80 | S73-10x78 / 10 | 4031582321975 |
| Collare stelo con clip circlip | | | | | |  | | |
| | | | | 10 x 22 | 4,5 | 60 | B10-10x22 / 10 | 4031582317572 |
| | | | | 11 x 20 | 4,5 | 60 | B10-11x20 / 10 | 4031582317589 |
| | | | | 11 x 30 | 4,5 | 60 | B10-11x30 / 10 | 4031582317602 |
| | | | | 9 x 24 | 4 | 60 | B10-9x24 / 10 | 4031582338638 |
| | | | | 10 x 22 | 4,5 | 60 | B10-10x20 / 10 | 4031582438048 |
| | | | | 11x20 | 4,5 | 60 | B40 - 11x20 / 10 | 4031582418002 |
| albero con circlips | | | | | |  | | |
| | | | | 10 x 33 | | 80 | B11-10x33 / 10 | 4031582317626 |

B40 collarealbero con circlip sintetico
versione antirumore.






ACCESSORI

Raccordi

Materiale

Per Ruote per mobili con foro centrale Ø 11 mm


| | Dimensione della piastra [mm] | Centri fori della piastra [mm] | Foro piastra [mm] | Gambo filettato [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Stem con piastra | | | | | | | | |
|  | 60 x 60 | 48/38 x 48/38 | 6,3 | | 13,5 | 80 | P40-60x60 / 11 | 4031582324563 |
| | 42 x 42 | 32 x 32 | 5 | | 12 | 80 | P41-42x42 / 11 | 4031582320282 |
| | 65 x 65 | 47/42 x 47/42 | 6 | | 12 | 100 | P41-65x65 / 11 | 4031582320329 |
| Spina con filetti | | | | | | | | |
|  | | | | M 8 x 25 | 6 | 100 | S70-8x25 / 11 | 4031582322057 |
| | | | | M 10 x 15 | 6 | 100 | S70-10x15 / 11 | 4031582321883 |
| | | | | M 10 x 25 | 6 | 100 | S70-10x25 / 11 | 4031582321913 |
| | | | | M 10 x 50 | 9 | 100 | S70-10x50 / 11 | 4031582321951 |
| | | | | M 10 x 70 | 9 | 100 | S70-10x70 / 11 | 4031582321968 |
| | | | | M 12 x 25 | 9 | 100 | S70-12x25 / 11 | 4031582321982 |
| Gancio della clip di tenuta con perno a mandata | | | | | | | | |
|  | | | | 11 x 30 | 4 | 100 | B10-11x30 / 11 | 4031582338133 |

ACCESSORI

Riparazioni /
Adattatori

Materiale

Per Ruote per mobili con attacco B10-11x30 Per
Ruote istituzionali con attacco B10-11x31



| | Lunghezza della bulloneria [mm] | Ø del bullone [mm] | Ø del collare [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|
| <p>presa per tubi, rotondo</p>  | | 14 | 18 | 36 40 | | R20-14x36 / 11 | 4031582090079 |
| | | 15 | 18 | 36 40 | | R20-15x36 / 11 | 4031582090086 |
| | | 16 | 18 | 36 40 | | R20-16x36 / 11 | 4031582090093 |
| | | 17 | 19 | 36 40 | | R20-17x36 / 11 | 4031582090109 |
| | | 18 | 20 | 36 40 | | R20-18x36 / 11 | 4031582090116 |
| | | 19 | 21 | 36 40 | | R20-19x36 / 11 | 4031582090123 |
| | | 20 | 21 | 36 40 | | R20-20x36 / 11 | 4031582324570 |
| | | 22 | 25 | 36 40 | | R20-22x36 / 11 | 4031582090130 |
| | | 23 | 26 | 36 40 | | R20-23x36 / 11 | 4031582090147 |
| <p>Socket per tubi, quadrato</p>  | | 16 | 20 | 36 40 | | R40-16x16 / 11 | 4031582090154 |
| | | 17 | 19 | 36 40 | | R40-17x17 / 11 | 4031582090161 |
| | | 18 | 20 | 36 40 | | R40-18x18 / 11 | 4031582090178 |
| | | 21 | 23,5 | 36 40 | | R40-21x21 / 11 | 4031582090185 |
| | | 22 | 24,5 | 36 40 | | R40-22x22 / 11 | 4031582090192 |
| | | 23 | 25,5 | 36 40 | | R40-23x23 / 11 | 4031582090208 |
| | | 26 | 30 | 36 40 | | R40-26x26 / 11 | 4031582090215 |
| <p>Supporto per tubi, rotondo, mobili in legno</p>  | | 15 | | 36 40 | | H40-15 / 11 | 4031582319620 |
| | | | | | | | |
|  | 29 | 10 | 18 | 3,5 30 | | R20-10x29 / 7 senza risvolti | 4031582321524 |
| | 27 | 12 | 17 | 5,5 30 | | R20-12x27 / 7 | 4031582321555 |
| | 27 | 13 | 17 | 5,5 30 | | R20-13x27 / 7 | 4031582321579 |
| | 27 | 14 | 17 | 5,5 30 | | R20-14x27 / 7 | 4031582321586 |
| | 27 | 16 | 20 | 5,5 30 | | R20-16x27 / 7 | 4031582321593 |
| | 27 | 18 | 20 | 5,5 30 | | R20-18x27 / 7 | 4031582321616 |
| | 27 | 20 | 23,5 | 5,5 30 | | R20-20x27 / 7 | 4031582321623 |
| | 27 | 23 | 25 | 5,5 30 | | R20-23x27 / 7 | 4031582321630 |

ACCESSORI

Raccordi

Materiale

Per ruotegnature istituzionali con fissaggio R05



| | Lunghezza vite [mm] | Vite-Ø [mm] | | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|--|--|-----------------|-----------------|
| Adattatore per tubi, rotondo | | | | | | |
|  | 62 | 18 | | | R08-Ø22,5-Ø18 | 4031582321425 |
| | 62 | 18 | | | R08-Ø22-Ø18 | 4031582321432 |
| | 45 | 22 | | | R08-Ø28-Ø22 | 4031582321449 |
| | 62 | 18 | | | R08-Ø30-Ø18 | 4031582321456 |
| | 45 | 22 | | | R08-Ø30-Ø22 | 4031582321463 |
| Adattatore per tubi, quadrato | | | | | | |
|  | 62 | 18 | | | R48-22,5-Ø18 | 4031582321739 |
| | 62 | 18 | | | R48-27,5-Ø18 | 4031582321746 |
| | 45 | 22 | | | R48-27-Ø22 | 4031582321753 |
| | 45 | 22 | | | R48-32-Ø22 | 4031582321760 |
| | 45 | 28 | | | R48-32-Ø28 | 4031582321777 |
| | 45 | 28 | | | R48-33,65-Ø28 | 4031582321784 |
| | 60 | 22 | | | R48-36-Ø22 | 4031582321791 |
| | 60 | 28 | | | R48-36-Ø28 | 4031582321807 |

ACCESSORI

Accessori

Materiale

Per ruote mobili con raccordo L51-10

| | Raccordo espandibile-Ø [mm] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|
|  | 19 - 21,5 | R07-Ø19-21,5 | 4031582321371 |
| | 21,5 - 24 | R07-Ø21,5-24 | 4031582321388 |
| | 24 - 27 | R07-Ø24-27 | 4031582321395 |
| | 27 - 30 | R07-Ø27-30 | 4031582321401 |
| | 31 - 35 | R07-Ø31-35 | 4031582321418 |
|  | 21,5 - 24 | R47-21,5-24 | 4031582321685 |
| | 24 - 27 | R47-24-27 | 4031582321692 |
| | 27 - 30 | R47-27-30 | 4031582321708 |
| | 32 - 35 | R47-32-35 | 4031582321715 |
| | 36 - 40 | R47-36-40 | 4031582321722 |

ACCESSORI PER SERRATURA CENTRALE

I nostri componenti di serratura centrale offrono una soluzione pratica per le vostre esigenze. Vedere nella pagina successiva i dettagli tecnici o contattateci per ulteriori consigli.



Leva di cambio

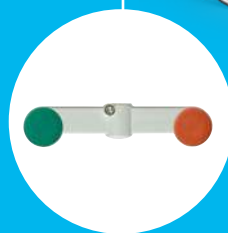
Per collegare la barretta di trasmissione dall'estremità del piede all'estremità della testa. È disponibile in tre diverse misure.

Barra profile

Disponibile in diverse lunghezze, su richiesta.



Guida a cuscinetto



Leva TENTE

Tutte le leve di cambio saranno fornite con una vite in acciaio inossidabile. Sono disponibili come leva singola o doppia per lato destro e sinistro. Offriamo prolunghe in colori differenti.

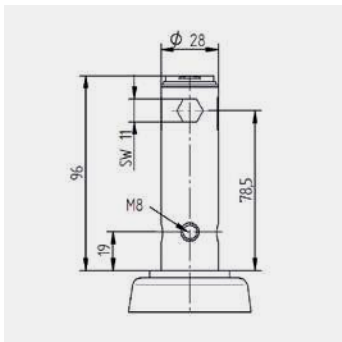


Opzionale: adattatore per leve del cliente

Questo adattatore rotondo accetta leve realizzate dal cliente.

ACCESSORI

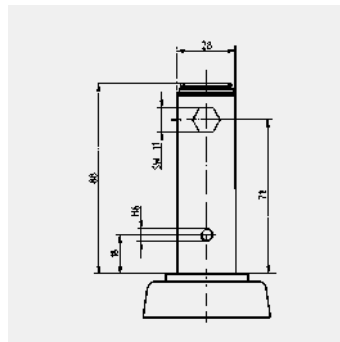
Disegni tecnici per accessori di rotelle con chiusura centrale del letto



Fissaggio R 26 - 28 S 45 M 8

Standard

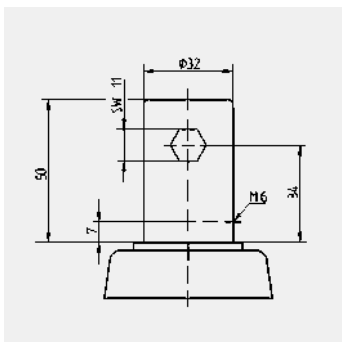
Fissaggio per tubi con dimensione interna 28 mm, foro filettato M8 per fissaggio con due viti nella direzione di marcia, a 19 mm dall'estremità del tubo, foro a cam perpendicolare alla direzione di marcia.



Fissaggio R 36 - 28 S 45 M 6

Costruzione speciale

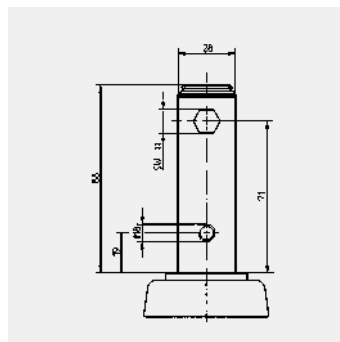
Fissaggio per tubi con dimensione interna 28 mm, foro filettato M6 per fissaggio con due viti perpendicolari alla direzione di marcia, a 18 mm dall'estremità del tubo, foro a cam perpendicolare alla direzione di marcia.



Fissaggio R 36 - 32 S 30 M 6

Standard

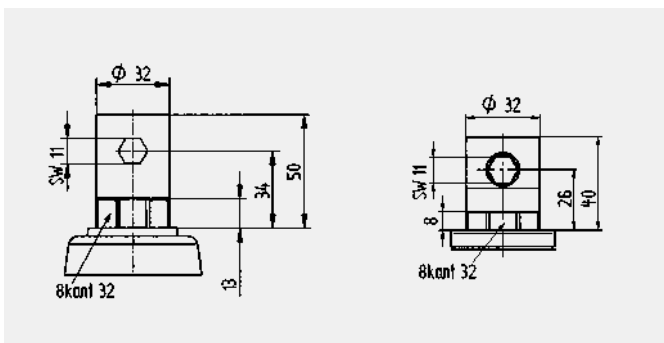
Fissaggio per tubi con dimensione interna 32 mm, foro filettato M6 per fissaggio con due viti nella direzione di marcia, a 7 mm dall'estremità del tubo, foro a cam perpendicolare alla direzione di marcia.



Fissaggio R 36 - 28 S 45 M 8

Costruzione speciale

Fissaggio per tubi con dimensione interna 28 mm, foro filettato M8 per fissaggio con due viti perpendicolari alla direzione di marcia, a 19 mm dall'estremità del tubo, foro a cam perpendicolare alla direzione di marcia.

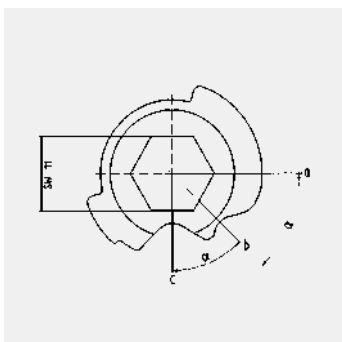


R 36-34 e R 36 XS

Fissaggio per tubi con dimensione interna 32 mm.

Vantaggi:

- Il gambo sarà fissato verticalmente dalla barra esagonale.
- Verrà evitata la torsione con la barra profilo ottagonale.
- Regolazione con la cornice del letto.
- Le viti di fissaggio non sono necessarie.



Azionamenti

- bloccato totale
- allentato
- bloccaggio direzionale

Posizione di azionamento α




2 x 45° o 2 x 30°

ACCESSORI

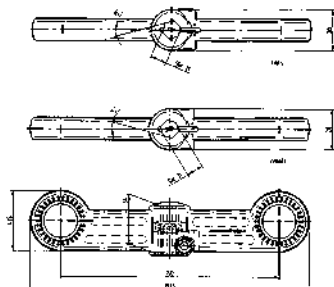
Leve e adattatori per castori medici con chiusura centralizzata

Materiale

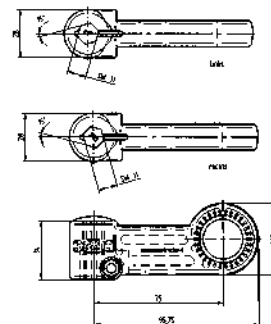
Poliamide rinforzata con fibra di vetro. Tutte le leve di cambio saranno fornite con una vite in acciaio inossidabile, per barre esagonali

| | | | | | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-----------------------------------|-----------------|
|  | | | | | | Doppia leva 30 - grigio | 4031582338195 |
| | | | | | | Doppia leva 30 - argento | 4031582338164 |
| | | | | | | Doppia leva 45 sinistra - grigio | 4031582338171 |
| | | | | | | Doppia leva 45 sinistra - argento | 4031582338140 |
| | | | | | | Doppia leva 45 destra - grigio | 4031582338188 |
| | | | | | | Doppia leva 45 destra - argento | 4031582338157 |
|  | | | | | | Leva 30 - grigio | 4031582338256 |
| | | | | | | Leva 30 - argento | 4031582338225 |
| | | | | | | Leva 45 sinistra - grigio | 4031582338232 |
| | | | | | | Leva 45 sinistra - argento | 4031582338201 |
| | | | | | | Leva 45 destra - grigio | 4031582338249 |
|  | | | | | | Leva 180 30 - grigio | 4031582338263 |
| | | | | | | Leva 180 30 - argento | 4031582338270 |

Doppia leva



Leva



Tappo rosso
Codice EAN:
4031582338607



Inserisci verde
Codice EAN:
4031582338614



Inserisci nero
Codice EAN:
4031582338621



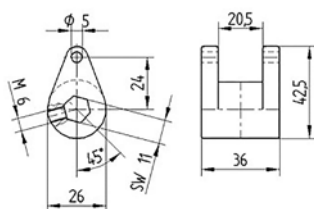
Esempio
Spine colorate aggiuntive sono disponibili per tutti leviers. Si prega di indicare le spine richieste quando effettuare l'ordine.

ACCESSORI

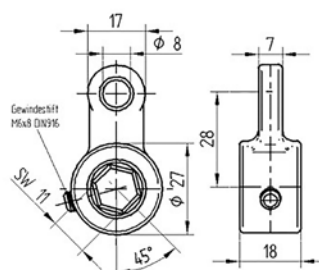
Leve e adattatori per ruote mediche a blocco centrale

| | | | | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-------------------|-----------------|
|  | | | | | Adaptor | 4031582317565 |
|  | | | | | Leva di cambio 24 | 4031582322095 |
|  | | | | | Leva di cambio 28 | 4031582322101 |
|  | | | | | Leva di cambio 65 | 4031582322118 |

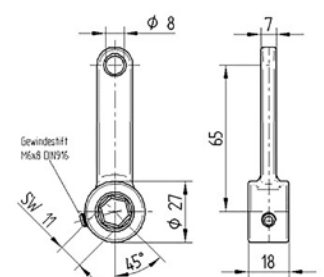
Leva di cambio 24



Leva di cambio 28



Leva di cambio 65





ACCESSORI

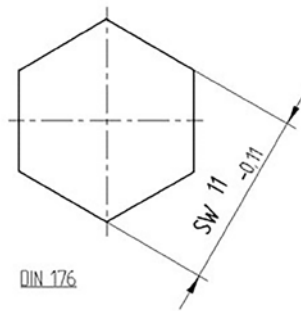
Leve e adattatori per ruote mediche con bloccaggio centrale

Materiale

Bush di trattenuta in pressofusione di zinco, barra profilo in acciaio zincato, leva di spinta per trasferimento funzione al secondo paio di rulli, adattatore per alloggiare leva di azionamento rotonda in tubo, bush di trattenuta per supportare il collegamento di spinta, per rulli letto con chiusura centrale

| | | | | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------------------------|-----------------|
|  | | | | Bush di trattenuta | 4031582319996 |
|  | | | | barra profilo R26x1000 S | 4031582321166 |

barra profilo R26x1000 S



ACCESSORI

Protezione dei piedi

Gomma flessibile



Descrizione

Le grembiule in gomma flessibile sono modellati in modo da premere verso la ruota non appena la ruota entra in contatto con il piede. Questo impedisce al perno di spostarsi oltre e schiacciare il piede.

| | Numero di serie | Numero d'ordine |
|---------------------------|-----------------|-----------------|
| Protezione dei piedi Ø125 | | 4031582439021 |
| Protezione dei piedi Ø160 | | 4031582439038 |
| Protezione dei piedi Ø200 | | 4031582439045 |
| Protezione dei piedi Ø250 | | 4031582439052 |

GUIDA

Slittino per mobili

Materiale




POI: Glide in polipropilene, per pavimenti morbidi

YOI: Glide in polipropilene, per pavimenti morbidi, conduttivi elettrici

PAI: Glide in polipropilene con base in teflon per pavimenti duri

| | |
|----------------------------|----------------|
| Capacità di carico: | 30 kg |
| Standard: | EN12529 |
| Diametro della ruota: | 50 mm |
| Temperatura: | - 20 / + 60 °C |
| Altezza complessiva: | 33 - 39 mm |
| Prestazione di rotolamento | ●●●○ |
| Rumore di movimento | ●●●○ |
| Attrito | ●●●○ |
| Resistenza alla corrosione | ●●●○ |

Vantaggi in breve

| | diámetro ruota [mm] | Larghezza castoro [mm] | Canna metallica con circlip [mm] | Ø Cupola [mm] | Altezza totale [mm] | Capacità di carico [kg] | Numero di serie | Numero d'ordine |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|----------------------------------|---------------|---------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|
| Soluzioni speciali | 50 | 50 | 11 x 20 | 38 | 33 30 | | A229POI050B10-11x20 | 4031582319606 |
|  | | | | | | | | |
| Soluzioni speciali | 50 | 50 | 11 x 20 | 38 | 33 | | A229YOI050B10-11x20 | 4031582319613 |
|  | | | | | | | | |
| Soluzioni speciali | | 50 | 11 x 20 | 38 | 39 | | A229PAI050B10-11x20 | 4031582351477 |
|  | | | | | | | | |