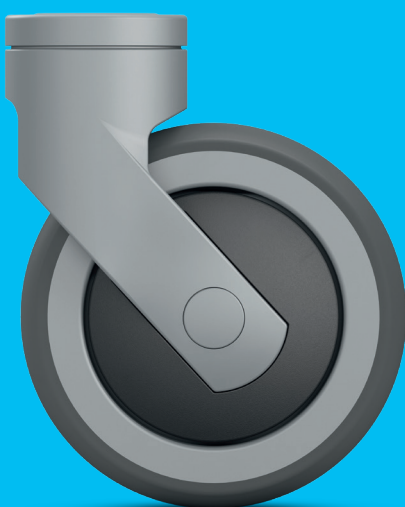
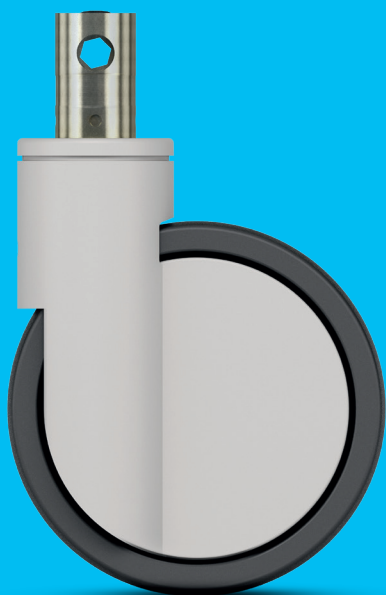
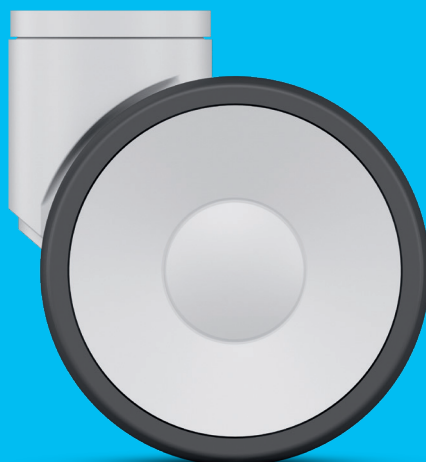


CATALOGO 3.0

RUOTE E SUPPORTI



TENTE

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

Better Mobility. Better Life.

Ci sono molti significati strettamente legati alla parola “mobilità”: progresso, movimento, flessibilità e manovrabilità, concetti che modellano i nostri tempi moderni e sono essenziali per il successo e lo sviluppo.

E' esattamente per queste ragioni che in TENTE lavoriamo per sviluppare, giorno dopo giorno, una migliore movimentazione, con le nostre soluzioni di mobilità innovative, senza mai rinunciare ad elevati standard qualitativi e, soprattutto, a una chiara promessa: Better Mobility. Better Life.

TENTE sviluppa soluzioni di mobilità intelligenti dal 1923. Soluzioni che migliorano sensibilmente la vita delle persone e le loro condizioni di lavoro. Soluzioni che migliorano la produttività, garantiscono una migliore sicurezza e aprono nuovi orizzonti in materia di design e durata, con un occhio di riguardo per l'ambiente.

Non importa se per l'industria, il commercio, il settore medicale, il trasporto di carichi pesanti, l'ingegneria meccanica, l'intralogistica, l'equipaggiamento di produzione o il settore dell'arredamento: le ruote TENTE fissano nuovi standard di qualità influenzando il modo di concepire la movimentazione.

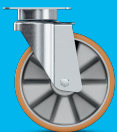
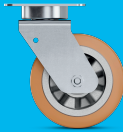
Grazie a questi fattori godiamo della fiducia dei nostri clienti non solo per l'alta qualità dei nostri prodotti e per il nostro spirito innovativo ma anche per il rapido ed esaustivo supporto che forniamo nei cinque continenti.

Nelle pagine seguenti troverete una panoramica delle nostre soluzioni di mobilità. Contattateci per ulteriori dettagli tecnici, per consulenze personalizzate o per qualsiasi soluzione non inserita nel presente catalogo.

INDICE

PAGINA 7 I valori del nostro brand	PAGINA 15 Le nostre soluzioni di mobilità	PAGINA 27 Il nostro KNOW-HOW	PAGINA 47 Ruote e supporti
PAGINA 247 Ruote	PAGINA 276 Accessori	PAGINA 289 Le nostre sedi	

RUOTE E SUPPORTI

			
PAGINA 48 Ruote industriali	PAGINA 77 Ruote industriali INOX	PAGINA 88 Ruote industriali per un'ottima manovrabilità	PAGINA 99 Ruote industriali gemellate per un'eccellente manovrabilità
ALPHA 70 - 500 kg 80 - 200 mm	ALPHA STAINLESS 70 - 500 kg 80 - 200 mm	DELTA 300 - 600 kg 125 - 200 mm	DELTA TWIN 600 - 750 kg 125 - 200 mm
			
PAGINA 106 Ruote industriali per carichi medi	PAGINA 116 Ruote industriali INOX per carichi medi	PAGINA 120 Ruote industriali per carichi elevati	PAGINA 132 Ruote industriali gemellate per altissime portate
ZETA 300 - 800 kg 125 - 250 mm	ZETA STAINLESS 300 - 800 kg 125 - 200 mm	KAPPA 300 - 3.000 kg 80 - 300 mm	OMIKRON TWIN 900 - 22.000 kg 100 - 600 mm
			
PAGINA 135 Ruote gemellate in materiale sintetico per applicazioni industriali	PAGINA 138 Piastra triangolare con tre ruote	PAGINA 140 Ruote auto-allineanti per applicazioni AGV	PAGINA 144 Ruote per applicazioni leggere
LINEA INDUSTRIAL 120 - 150 kg 100 - 150 mm	RADIATA 400 - 1.500 kg 80 - 100 mm	SCOUT 150 - 350 kg 160 - 200 mm	AGILA 40 - 100 kg 50 - 150 mm

**PAGINA 159**

Ruote gemellate per applicazioni leggere

AGILA TWIN

50 - 100 kg
50 - 75 mm

**PAGINA 168**

Ruote INOX per applicazioni leggere

AGILA STAINLESS

40 - 100 kg
50 - 150 mm

**PAGINA 177**

Ruote per carrelli spesa

STORA

60 - 160 kg
75 - 125 mm

**PAGINA 180**

Ruote di design

LEVINA

60 - 100 kg
75 - 150 mm

**PAGINA 197**

Ruote di design gemellate

LINEA

40 - 150 kg
50 - 150 mm

**PAGINA 216**

Ruote di design gemellate altamente personalizzabili

ANIKA

40 - 50 kg
55 - 75 mm

**PAGINA 220**

Ruote gemellate per sedute da ufficio

LUMINA

40 kg
50 mm

**PAGINA 222**

Ruote gemellate per arredamento

STYLEA

40 - 50 kg
35 - 75 mm

**PAGINA 229**

Ruote gemellate per arredamento dell'infanzia

SMILES

40 kg
50 mm

**PAGINA 232**

Ruota materiale sintetico per applicazioni leggere

MONO

40 - 70 kg
80 - 100 mm

**PAGINA 234**

Ruote per barelle e letti ospedalieri

INTEGRAL

100 - 150 kg
100 - 200 mm

**PAGINA 239**

Ruote gemellate per letti ospedalieri

INTEGRAL TWIN

125 - 150 kg
100 - 150 mm

**PAGE 242**

Ruote gemellate di design e altezza ridotta per letti ospedalieri

LINEA CLINIC

150 kg
125 - 150 mm

**PAGINA 244**

Ruote di design per letti lungodegenza e sedute medicali

LEVINA CARE

100 kg
100-125 mm

RUOTE



PAGINA 248

Ruote in gomma termoplastica

SUPRATECH



PAGINA 252

Ruote in poliammide

DURATECH



PAGINA 258

Ruote in poliuretano termoplastico

MAXTECH



PAGINA 262

Ruote in gomma vulcanizzata

PURETECH



PAGINA 263

Ruote in gomma elastica

ELASTECH



PAGINA 268

Ruote in poliuretano colato premium

ULTRATECH



PAGINA 270

Ruote in poliuretano colato

NOVATECH



PAGINA 275

Ruote resistenti al calore

SOLUZIONI SPECIALI

ACCESSORI



PAGINA 248

Sistemi di fissaggio per ruote
con foro 8, 10 e 11 mm

SISTEMI DI FISSAGGIO



PAGINA 252

Sockets per sistemi di
fissaggio

B10 11x30
B10 11x31

SOCKETS



PAGINA 258

Adattatori per ruote
con attacco R05

ADATTATORI



PAGINA 262

Sistema di fissaggio ad
espansione

ESPANSORI



PAGINA 285

Pedali per sistemi di freno
centrale

PEDALI



PAGINA 286

Leve di trasmissione,
adattatori e supporti per
barre esagonali

ACCESSORI



PAGINA 288

Protezioni parapiedi
flessibili

PARAPIEDI



I valori del nostro BRAND



GLOBAL

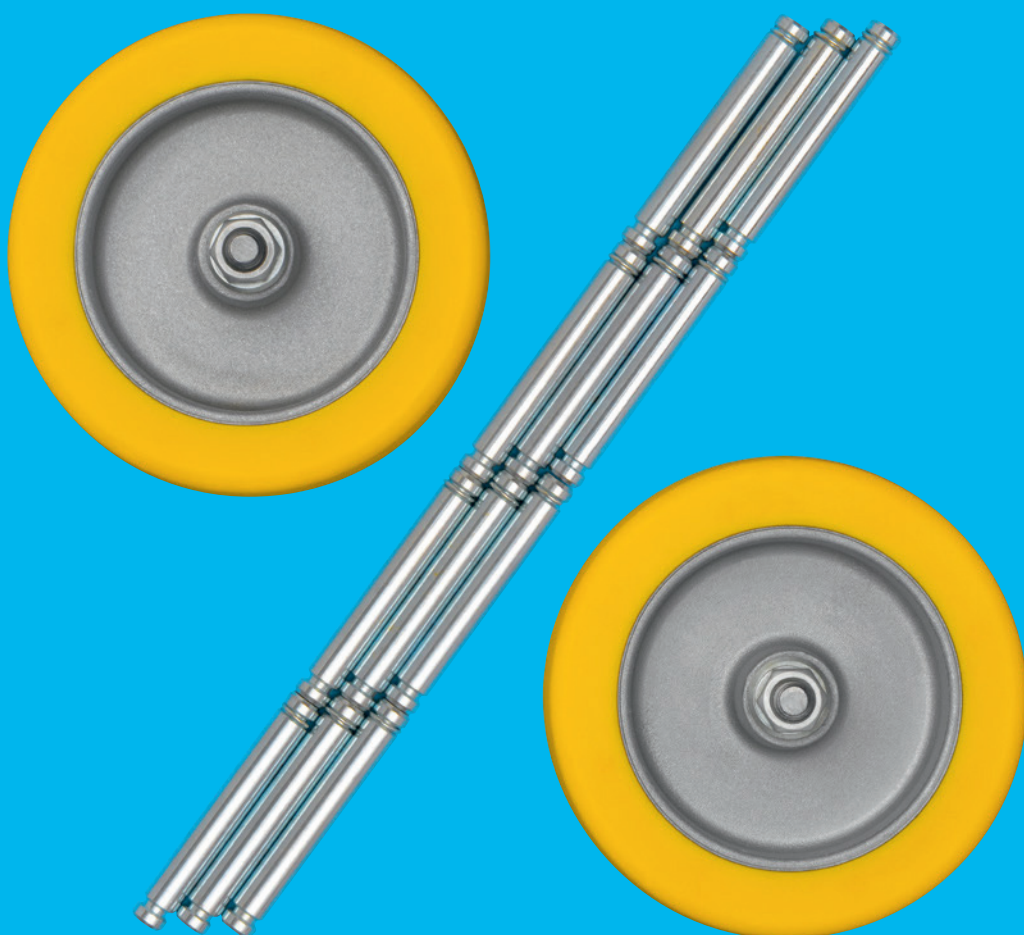
Siamo un'azienda operativa a livello globale che offre supporto in cinque continenti. Questo significa supporto locale ed un livello di servizio completo e approfondito.

Il nostro staff non solo comprende e recepisce i requisiti di una specifica area geografica e di ogni ambito applicativo, ma parla anche la tua lingua e conosce la cultura locale.

Inoltre, l'essere globale ha un ulteriore significato per noi e include una visione a 360°.

Questo significa che analizziamo tutte le problematiche da diversi punti di vista, ottenendo un nuovo modo di vedere le cose cambiando le prospettive.

Perciò, siamo in grado di offrirti soluzioni di mobilità integrate e complete che garantiscono miglioramenti e prestazioni eccellenti in un'ampia varietà di processi.



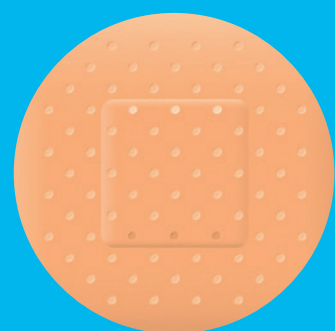
EFFICIENT

Rendiamo la mobilità migliore, più veloce e più efficace, in poche parole: più efficiente. Per noi questo significa fornirti un accesso semplice ai nostri prodotti e servizi.

Inoltre, garantiamo ai nostri clienti una collaborazione altamente professionale ed un proficuo approccio orientato ai risultati.

Questo significa che puoi fare affidamento su soluzioni di mobilità intelligenti, progettate per ottenere la massima efficienza, facendoti risparmiare tempo, sforzi, energia e costi operativi.

In questo modo puoi migliorare le tue condizioni di lavoro, ottenendo una ottimizzazione dei processi e di conseguenza aumentare la produttività, il profitto e la sicurezza.



INSPIRING

Le nostre soluzioni di mobilità, il nostro know-how ed il nostro servizio sono fonte di ispirazione.

Ci ispirano a riconoscere nuovi potenziali e ad aprirci a nuove e infinite possibilità.

Non solo prendiamo le opportune decisioni per assicurare tutto ciò, ma ne curiamo anche la gestione. Abbiamo molti anni di esperienza da sfruttare così come solide conoscenze che sono globalmente presenti all'interno della nostra realtà. La nostra conoscenza globale del settore ci permette di parlare un linguaggio comune con i nostri clienti e di creare soluzioni ispiranti in qualsiasi parte del mondo.

Allo stesso tempo, noi stessi siamo sempre alla ricerca di nuove ispirazioni per investire in modo mirato nel futuro della nostra azienda e del nostro staff.



Le nostre SOLUZIONI DI MOBILITÀ

PRODUCTIVITY



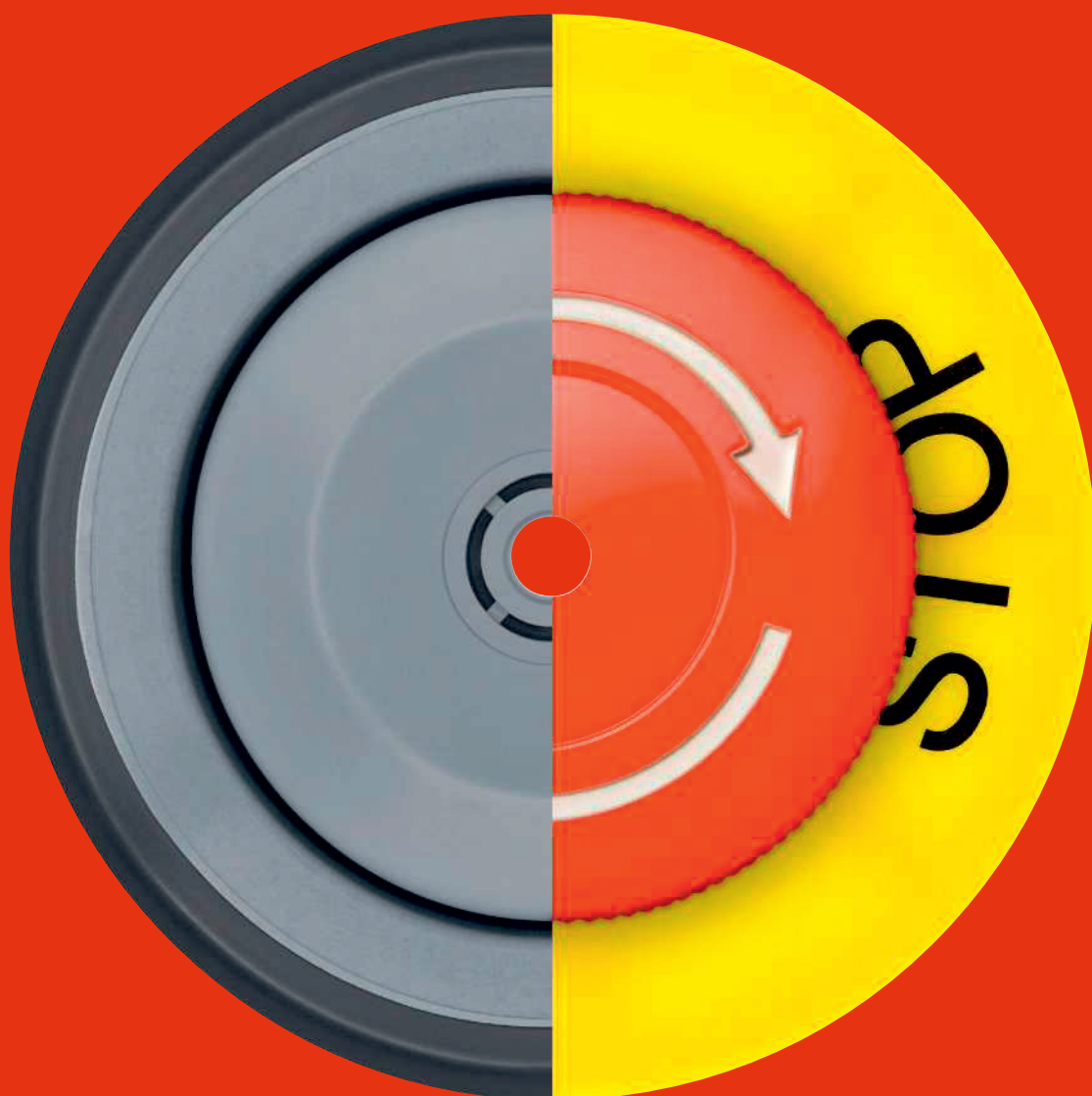
LE NOSTRE SOLUZIONI INTELLIGENTI MIGLIORANO LA PRODUTTIVITÀ

Miglioramento sia per il costruttore che per l'utilizzatore. Le nostre soluzioni permettono di aumentare l'efficienza dei processi in diversi ambiti, dall'assemblaggio fino alle applicazioni specifiche dei prodotti finali. In questo modo i produttori riescono ad ottimizzare in maniera misurabile i propri fattori decisivi, sia tecnici che di flusso di lavoro. Per questo siamo sempre al fianco dei nostri clienti, fornendo loro componenti unici e, soprattutto, soluzioni plug&play apprezzate per la loro integrabilità e per la capacità di migliorare il processo di produzione nel suo complesso.

Agli utilizzatori, le nostre ruote assicurano una elevata produttività grazie alle loro eccezionali caratteristiche. Facilitano, velocizzano e automatizzano i processi, determinando un tangibile alleggerimento dei carichi di lavoro.

Il risultato: migliore mobilità, risparmio di tempo, accresciuta soddisfazione e minori assenze per malattia, in poche parole, processi decisamente più efficienti.

SAFETY



LE NOSTRE SOLUZIONI SONO SINONIMO DI MASSIMA SICUREZZA

I nostri clienti possono contare costantemente sulla qualità superiore dei nostri prodotti, sempre testati e certificati. Le nostre ruote rispettano i più severi standard di sicurezza e contribuiscono a migliorare la sicurezza in ogni ambito, prevenendo incidenti e riducendo i rischi per la salute.

Il risultato è una riduzione delle assenze per malattia e dei tempi di fermo e conseguentemente personale più motivato. Allo stesso tempo, le nostre ruote, grazie alla loro incredibile affidabilità, migliorano la soddisfazione dei clienti e degli utilizzatori finali ed hanno effetti positivi su un indicatore cruciale, il numero dei reclami.

Le nostre soluzioni intelligenti non proteggono solo le persone, ma anche beni e applicazioni.

DESIGN



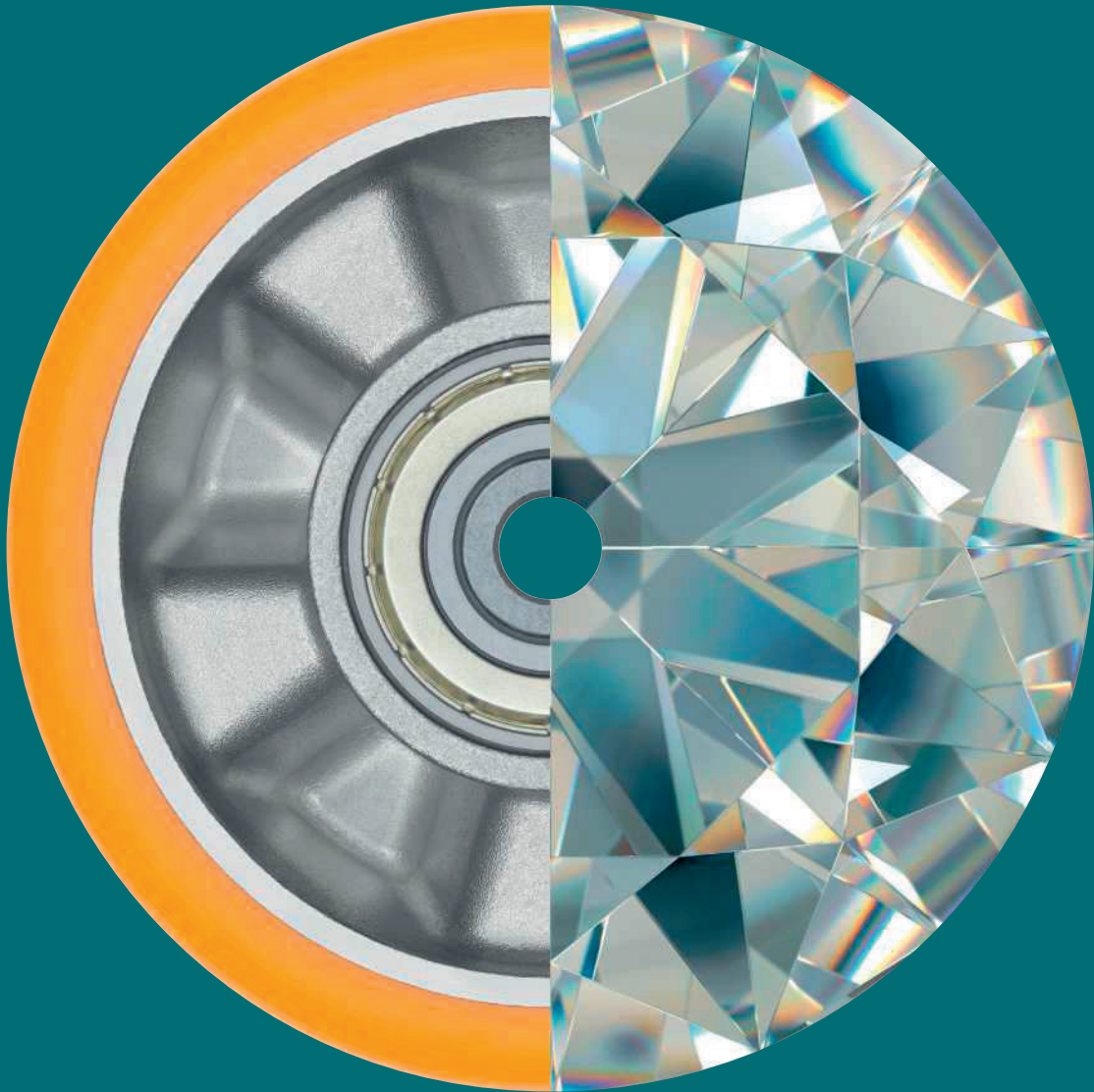
NEL VERO SENSO DELLA PAROLA: ECCELLENZA NEL DESIGN

Le nostre soluzioni sono state premiate con rinomati riconoscimenti di design e soddisfano i più alti requisiti quando si parla di estetica. Possono essere facilmente integrate nello specifico concept di design dei nostri clienti garantendo una differenziazione di successo. Siamo inoltre in grado di offrire serie di prodotti ampie e complete, con l'ottica di offrire caratteristiche adatte ad ogni esigenza, mantenendo un design uniforme ed in linea con quello del cliente.

Le nostre soluzioni si dimostrano efficaci anche nei casi in cui il design deve coniugare specifiche caratteristiche funzionali.

Questo perché le nostre ruote offrono molteplici possibilità di personalizzazione e possono essere utilizzate anche come supporti informativi, ad esempio per migliorare la comunicazione del brand, evidenziando il logo del cliente.

DURABILITY

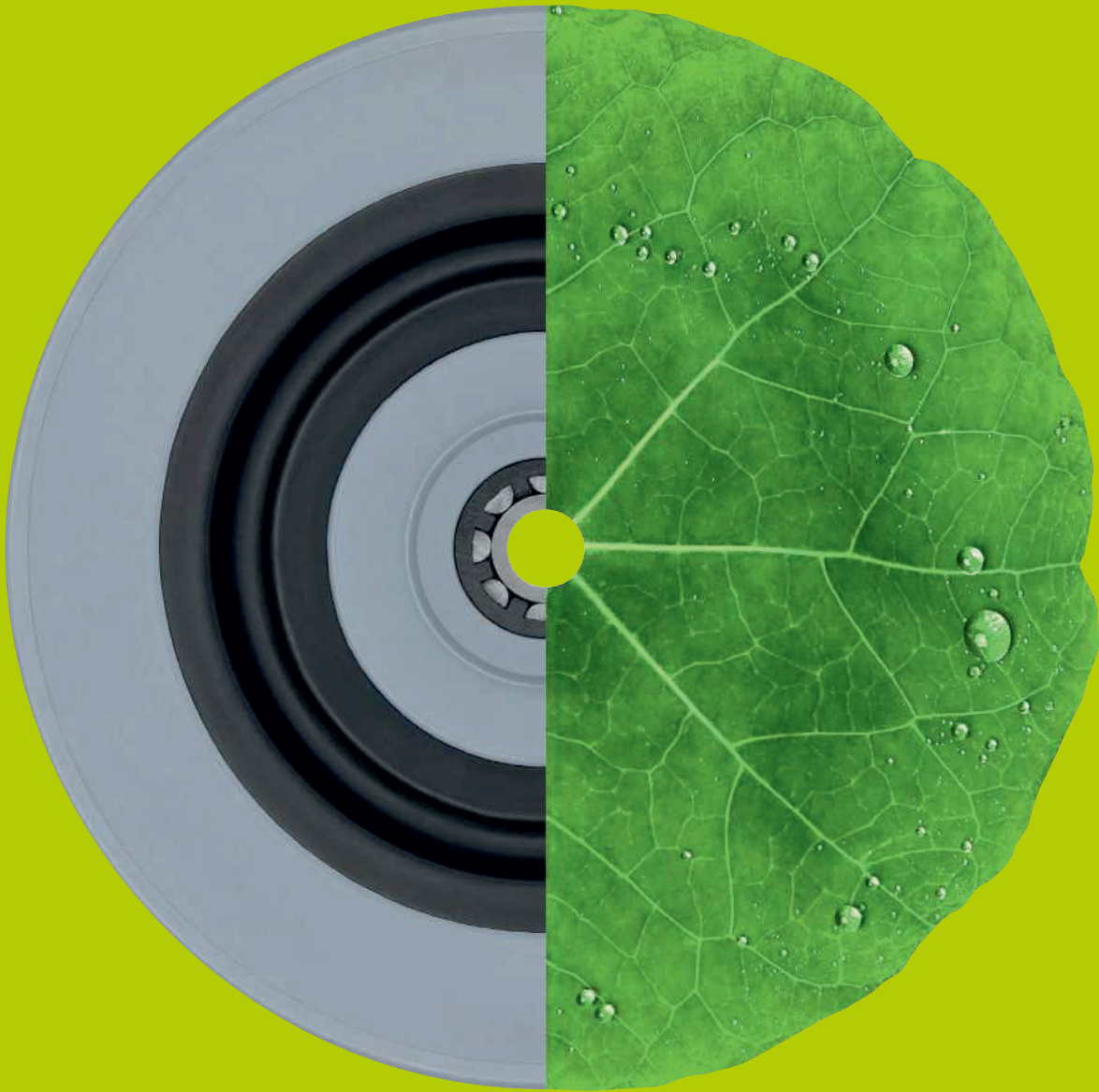


CICLI DI VITA E INTERVALLI DI MANUTENZIONE PIÙ LUNGI E POCHI RECLAMI

Questi sono vantaggi decisivi che derivano dalla straordinaria durata delle nostre ruote. La nostra eccezionale qualità si basa sull'utilizzo di materiali e componenti di alto livello, caratterizzati da una straordinaria resistenza. Qualunque siano le condizioni specifiche per cui è necessaria una soluzione durevole, noi abbiamo la risposta giusta, da rivestimenti resistenti all'abrasione a ruote per alte temperature, fino a soluzioni per applicazioni estremamente pesanti. Siamo quindi in grado di offrire soluzioni personalizzate che realizziamo adeguandoci alle specifiche richieste del cliente.

**Soluzioni che permettono di risparmiare tempo,
migliorare le prestazioni e garantire la massima
affidabilità.**

ENVIRONMENT



SIAMO SEMPRE IMPEGNATI A MANTENERE UNA CONDOTTA RESPONSABILE PER L'AMBIENTE

“Sostenibilità” è una delle nostre parole chiave. Le nostre soluzioni sono progettate con l’ottica di proteggere le risorse naturali, ridurre gli sprechi e minimizzare l’impatto ambientale, partendo dalla riduzione di emissioni di CO2, passando per l’abbassamento della rumorosità, fino ad arrivare alla rinuncia all’utilizzo di materiali pericolosi. Per raggiungere questi obiettivi sfruttiamo la combinazione di sviluppi sofisticati e materiali moderni basati su materie prime di primissima qualità. Le nostre soluzioni ecosostenibili, non sono solo conformi alle più severe normative ambientali, ma rispettano anche le singole regolamentazioni dei paesi di utilizzo.

Le nostre ruote sono silenziose, fanno risparmiare energia e contribuiscono a ridurre l’inquinamento.



Il nostro KNOW-HOW

RUOTE

CONOSCENZE DI BASE

Quali requisiti hai per la tua applicazione? È importante considerare cosa richiedi a ruote e supporti. Conoscere le caratteristiche più importanti, definire i requisiti e trovare la soluzione corretta per le tue esigenze.



PORTATA

La portata per singola ruota è determinata dal peso totale del carrello a pieno carico diviso per 3:

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



ALTEZZA

L'altezza della ruota indicata si riferisce all'altezza totale da terra quando assemblata.



DIAMETRO RUOTA

Maggiore è il diametro, più facile è il superamento ostacoli.



RESISTENZA ALLA TEMPERATURA

Ruote e supporti per applicazioni da -40° a +280° C

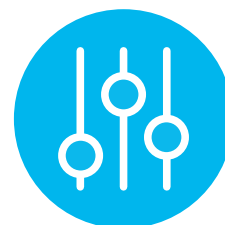
ELETTRICAMENTE CONDUTTIVE

Per evitare cariche elettrostatiche, offriamo ruote elettricamente conduttive.

RESISTENZA ALLA CORROSIONE

Per ruote e supporti usati in ambienti umidi o a contatto con sostanze aggressive, TENTE propone versioni con materiali più resistenti.





FISSAGGIO

Foro per vite

Fissaggio ad un punto con vite

Piastra

Fissaggio a quattro punti

Perno liscio

Fissaggio per tubi tondi e quadri

Perno con anello

Fissaggio a innesto rapido

FRENO

Freno semplice

Agisce solo sulla ruota

Blocco direzionale

Fissa la direzione di marcia

Freno totale

Blocca sia il supporto che la ruota

Freno centrale

Frena simultaneamente più ruote

ASSALE

Assale liscio

Con boccola, robusto, per movimentazioni non continuative

Cuscinetto a rulli

Robusto, bassa forza di spinta, bassi coefficienti di attrito radente

Cuscinetto a sfere

Gioco ridotto, bassissima forza di spinta, per movimentazioni continuative anche ad alte velocità

PAVIMENTO

Pavimento morbido

Ruote dure

Pavimento duro

Ruote morbide

RIVESTIMENTO

Morbido

Minore rumore, maggiore assorbimento vibrazioni e protezione più alta

Duro

Maggiore rumore, minore assorbimento vibrazioni e minore protezione del carico

RESISTENZA

ALL'USURA

Pavimento liscio

Minore resistenza, abrasione e usura

Pavimento irregolare

Maggiore resistenza, abrasione e usura

UN SISTEMA PERFEZIONATO

LA SPIEGAZIONE DEI CODICI

Cercare con efficacia e trovare velocemente

Per semplificare il processo di selezione, abbiamo sviluppato un sistema di codifica degli articoli che identifica tutte le caratteristiche di ogni prodotto.

Il sistema di codifica

La semplice ed organizzata struttura del sistema di codifica TENTE consente una veloce identificazione di ogni prodotto.

Il codice è composto da tre gruppi di caratteri, che permettono di identificare univocamente ogni articolo.

SUPPORTO				RUOTE				SISTEMA DI FISSAGGIO	
3	4	7	0	U	O	T	125	P62	- 105 x 80
Materiale	Forma	Piroettamento	Tipo	Nucleo	Battistrada	Assale	Diametro ruota in mm	Tipo di fissaggio	Dimensione del fissaggio in mm

ESEMPIO

SUPPORTO	RUOTA	SISTEMA DI FISSAGGIO
3 4 7 0	U O T 125	P62 - 105 x 80

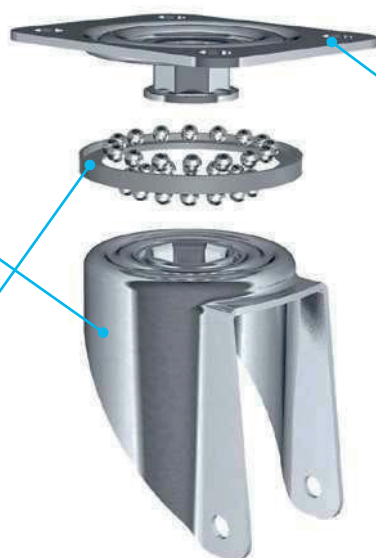


SUPPORTO

- 3** Supporto:
acciaio stampato, pesante
- 4** Forma: larga
- 7** Piroettamento:
doppio giro di sfere
- 0** Tipo:
girevole

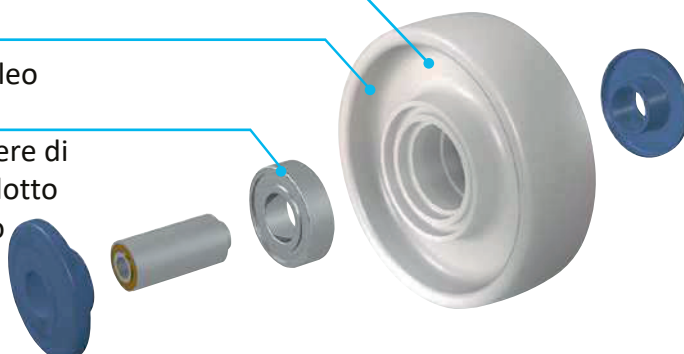
FISSAGGIO

- P62** Tipo di fissaggio:
piastra rettangolare
- 105x80** 105 x 80 mm



RUOTA

- U** Nucleo:
poliammide
- O** Battistrada:
identico al nucleo
- T** Assale:
Cuscinetto a sfere di
precisione a ridotto
impatto sonoro



- 125** Diametro ruota:
125 mm

LA CHIAVE DI RICERCA DEI NOSTRI ARTICOLI

SUPPORTO

Scegli la tua ruota				
Materiale		Forma	Piroettamento	Funzione
0	Filo di acciaio	0 Chiuso	0 Perno fisso	0 Girevole
1	Acciaio stampato, leggero	1 Inclinato	1 Singolo giro di sfere	1 Blocco direzionale
2	Acciaio stampato, medio	2 Dritto	2 Girevole su perno	2 Freno a doppia azione, anteriore
3	Acciaio stampato, pesante	3 Stretto	3 Singolo giro di sfere	3 Freno intermittente
4	Acciaio stampato, extra pesante	4 Largo	4 Cuscinetti a sfere di precisione	4 Freno centrale, bloccaggio totale e direzionale
5	Poliammide	5 Gemellato, chiuso con calotta	5 Cuscinetto reggisplinta e cuscinetto a rulli conici	5 Freno semplice
6	Zama/Alluminio	6 Largo rinforzato	6 Doppio giro di sfere	6 Freno centrale, bloccaggio totale
7	Acciaio INOX, medio	7 Ammortizzato	7 Doppio giro di sfere	7 Freno a doppia azione, posteriore
8	Acciaio INOX, pesante	8 Speciale	Doppio giro di sfere, rinforzato o parti metalliche INOX per ruote in materiale sintetico	8 Fisso
9	Acciaio elettrosaldato	9 Gemellato	9 Usato per ruote fisse che abbiano anche un'altra funzione, es. freno	9 Speciale
A	Polipropilene	A Gemellato chiuso con calotta	A –	
B	POM	B	B –	B Girevole con freno a doppia azione, autoallineante
C	–	C –	C –	C Freno combinato
D	–		D –	D Freno di sicurezza
		E –	E –	E Freno elettronico
F	–	F –		F
G	–	G –	G –	G
H	–	H –	H –	H
I	–	I –	I –	I –
J	–	J –	J –	J –
K	–	K –	K –	K –
L	–	L –	L –	L –
M	–	M –		
N	–	N –	N –	N –
O	–	O –		O –
P	–	P –	P –	P –
Q	–	Q –	Q –	Q –
R	–	R –	R –	R –
S	–	S –	S –	S Girevole, autoallineante
T	Poliammide di origine vegetale	T –	T –	T Piastra triangolare
U	–	U –		U –
V	–	V –	V –	V –
W	–	W –	W –	W Girevole con freno semplice, autoallineante
X	–	X –	X –	X –
Y	–	Y –	Y –	Y –
Z	–	Z –	Z –	Z Accessorio

RUOTA

[illegible]

**DIAMETRO
RUOTA**

FISSAGGI

La misura si riferisce al diametro della ruota in mm ed è sempre riportata utilizzando tre cifre (ES: 050=50 mm).
Le ruote senza supporti hanno un numero aggiuntivo che si riferisce alla larghezza del battistrada.

Tipo di fissaggio							
Gruppo		Sottogruppo					
R	Per fissaggi in tubi	R05	Perno liscio tondo	R48	Adattatore quadro		
		R05	Espansore in plastica per tubo tondo				
		R08	Adattatore tondo				
		R10	Perno godronato				
		R20	Socket in plastica tondo				
		R21	Socket in zama tondo				
		R26	Perno tondo per ruote con freno centrale				
		R36	Perno tondo corto per ruote con freno centrale				
		R40	Socket in plastica quadrato				
		R47	Espansore in plastica per tubo quadro				
P	Per fissaggi con viti (piastre)	P10	Perno con piastra a U	P68	Piastra rettangolare 270x250 mm		
		P11	Perno con piastra a L	P69	Piastra 137x105 mm con camma freno centrale		
		P30	Foro vite	P70	Piastra 105x85 mm con camma freno centrale		
		P40	Piastra quadrata 60x60 mm	P72	Flangia verticale		
		P41	Piastra quadrata (varie misure)				
		P50	Piastra rettangolare 77x67 mm				
		P51	Piastra rettangolare 95/90x70 mm				
		P52	Piastra rettangolare 95/90x70 mm, foratura USA				
		P54	Piastra rettangolare 70X55 mm, freno centrale				
		P62	Piastra rettangolare 105x85 mm, EN-R 42				
		P63	Piastra rettangolare 137x105 mm, EN-R 43				
		P64	Piastra rettangolare 175x140 mm, EN-R 44				
		P65	Piastra rettangolare 200X160 mm, EN-R 45				
		P66	Piastra rettangolare 250X200 mm, EN-R 46				
		P67	Piastra con freno centrale				
		S	Per fissaggio con viti o perni filettati	S10	Perno filettato conforme DIN 1998	S62	Vite TE, non fissata
S50	Vite TCEI, non fissata			S63	Vite TE, non assemblata		
S51	Vite TCEI, non fissata, sedi sfere rinforzate			S70	Perno filettato con collare esagonale		
S52	Vite TCEI, fissata			S73	Perno filettato con collare tondo, rivettato		
S53	Vite TCEI, non assemblata			S74	Perno filettato con collare esagonale rivettato		
S59	Vite TCEI, assicurata			S75	Perno filettato con collare tondo		
S60	Vite TE, non fissata						
S61	Vite TE, non fissata, sedi sfere rinforzate						
H	Fissaggio per arredi in legno			H40	Socket in plastica		
B	Perni a innesto rapido			B10	Perno con anello di tenuta, con collare		
		B11	Perno con anello di tenuta, senza collare				
		B20	Perno senza anello di tenuta, con collare				
		B40	Perno con anello di tenuta in plastica, con collare				
L	Sedi per perni a innesto rapido	L51	Foro cieco per perni ad innesto				

Dimensioni

Le informazioni si riferiscono a lunghezza, larghezza o diametro (in funzione del tipo di sistema di fissaggio).

KNOW-HOW

FATTORI INDICATIVI

CRITERI DI SELEZIONE

PORTATA

Una ruota dovrebbe sempre operare stabilmente sulla pavimentazione, ma questa è pura teoria. Le ruote, anche se per brevi istanti, perdono molto spesso il contatto con il pavimento quando questo è irregolare, nell'attraversamento di soglie e guide o semplicemente in presenza di buche. In questi casi solo tre ruote su quattro si trovano in contatto con il pavimento e sono sovraccaricate all'improvviso, ma devono comunque supportare tutto il carico del carrello. Tutto ciò deve essere tenuto in considerazione quando calcoliamo la portata. Perciò, la seguente formula fornisce il necessario margine di sicurezza: peso del carrello e del carico diviso per tre. Tutte le portate indicate in questo catalogo sono dinamiche e sono state determinate in accordo alle norme di riferimento, dalla EN12528 fino alla EN12533. L'informazione aggiuntiva sulle portate statiche è fornita sulle schede tecniche di ogni prodotto ottenibili dal nostro sito www.tente.com.

RESISTENZA AL PIROETTAMENTO E AL ROTOLAMENTO

Per mettere in moto o manovrare un dispositivo su ruote è sempre necessario superare una resistenza applicando una forza. Il livello di questa resistenza dipende da vari fattori: peso, diametro della ruota, materiale e profilo del battistrada, disassamento del supporto, tipologia e dimensione dei cuscinetti e, naturalmente, tipologia e stato della pavimentazione dove le ruote operano. Perciò, nella scelta della ruota corretta, è sempre importante valutare attentamente tutti i fattori e la correlazione tra di essi. Il nostro reparto vendite sarà felice di aiutarti a trovare la migliore combinazione per le tue esigenze.

PROPRIETÀ DI ASSORBIMENTO VIBRAZIONI E RUMORE

Pavimento duro-ruota morbida, pavimento morbido-ruota dura. Questa è la regola più semplice da utilizzare. Una ruota dura trasmette tutti gli impatti dovuti ad un pavimento irregolare al dispositivo di trasporto. Il primo risultato è uno spiacevole rumore durante l'utilizzo, ma anche un possibile danneggiamento del materiale trasportato. Ruote TENTE con battistrada in gomma elastica o poliuretano morbido, in questo caso, aiutano a preservare il carico e ridurre il rumore.

PRESSIONE AL SUOLO

Molte attività o abitazioni sono rivestite con pavimenti delicati (es. legno). Ogni pavimento può essere caricato con una pressione massima per mm^2 . Perciò, nella scelta di una soluzione, dobbiamo prestare particolare attenzione alla portata e al battistrada della ruota. In caso di dubbi, TENTE ti può aiutare utilizzando moderni e affidabili sistemi di misurazione.

RESISTENZA ALLA TEMPERATURA

Dal clima artico di una stanza refrigerata al calore di un forno di panificazione, TENTE ha sempre una soluzione. I dettagli sui range di temperatura sono disponibili su questo catalogo così come sulle schede tecniche dei prodotti che si possono trovare sul nostro sito www.tente.com

SCOLORIMENTO DA CONTATTO

Viene chiamato scolorimento da contatto il potenziale segno che la ruota lascia sul pavimento dopo un lungo periodo di tempo a contatto con lo stesso. Un problema fastidioso che gli ingegneri di TENTE hanno esaminato e risolto in collaborazione con i produttori di gomma e pavimenti. Quasi tutte le ruote grigie e quelle elettricamente conduttive di TENTE, perciò, non lasciano segni sul pavimento. Comunque, l'utilizzo di saponi per la pulizia aggressivi o pavimenti naturali non trattati, possono portare alla presenza di questo fenomeno di scolorimento. In caso di dubbi, per favore contattateci.

TRACCE PER ATTRITO

L'attrito della ruota sotto carico può lasciare delle particelle di materiale sul pavimento. Questo non può essere evitato, specialmente con rivestimenti in gomma elastica, ma le tracce possono essere facilmente rimosse dal pavimento durante le azioni di pulizia. L'attrito dipende molto dalla qualità di gomma utilizzata per realizzare il battistrada.

RESISTENZA CHIMICA

In molti casi la resistenza del materiale deve rispondere a specifici requisiti. Perciò, in questo catalogo, potete trovare una tabella con la resistenza chimica dei materiali che utilizziamo più frequentemente.

AGENTI ATMOSFERICI

Anno dopo anno, sole o pioggia, neve o ghiaccio, nebbia e umidità, possono rovinare le ruote, ma tutto ciò non dovrebbe accadere. Sotto questi effetti, in breve tempo, le ruote potrebbero diventare inutilizzabili per la formazione di ruggine, per questo tutte i componenti metallici di TENTE sono trattati con raffinatezza. Queste parti sono generalmente zincate, poiché il cromo ha un'azione protettiva sulle superfici. Se non fosse abbastanza per la tua applicazione, dovresti scegliere ruote TENTE in acciaio INOX.

LAVABILITÀ

Questo assunto è vero quasi sempre: molto lavoro, molto sporco. Specifiche ruote TENTE sono lavabili cosicché i segni dell'uso possono essere facilmente rimossi. Acciaio INOX di altissima qualità, materiali sintetici selezionati e componenti inossidabili proteggono le ruote TENTE effettivamente. Un buon motivo per investire in una qualità di primo livello.

CONDUTTIVITÀ

L'effetto è noto: se un materiale non conduttivo, per esempio un materiale sintetico, viene caricato elettricamente per frizione senza possibilità di dissipare la corrente accumulata, la scaricherà con il primo contatto a terra. Questo è quello che tutti noi abbiamo sperimentato toccando lo sportello di un'auto. La scarica è molto spesso avvertita dall'essere umano come un semplice fastidio, ma può anche causare serie conseguenze in altre circostanze. Comunque, le ruote conduttive TENTE proteggono contro questi effetti con una resistività minore o uguale a 10.000 ohms. Garantiamo la conduttività di ogni ruota con un controllo del 100% dei lotti produttivi testando, secondo norma, con applicazione di 500 volts su ogni pezzo che lascia la nostra produzione.

SOLUZIONI DI MOBILITÀ CONDUTTIVE

Le ruote conduttive garantiscono una protezione ESD moderata. Queste soluzioni raggiungono una resistenza elettrica minore o uguale a 10.000 ohms. Per questo motivo le ruote conduttive non sono sempre idonee per un utilizzo in ambiente Automotive e dovrebbero essere utilizzate solo su carelli per trasporto di componenti elettronici poco sensibili. La norma DIN EN12530 definisce i criteri di test per le ruote conduttive. Per garantirne la riconoscibilità, ogni ruota conforme viene marcata con segno di colore giallo o assemblata con un componente del supporto di colore giallo.

SOLUZIONI DI MOBILITÀ ESD

Soluzioni dissipanti forniscono una protezione ESD ideale per componenti sensibili. Il loro range di resistenza è compreso tra 10 Khoms e 1 gigaohm. Queste soluzioni sono utilizzate per scaricare picchi di corrente in maniera controllata, proteggendo così componenti delicati. Le ruote che rispettano queste condizioni sono marcate con il simbolo ESD. Le ruote ESD possono essere utilizzate in ambienti EPA. I limiti di resistenza per i carrelli trasporto merci sono regolamentati dalla norma DIN EN 61340-5-1:2017 Tab.3. Tutte le ruote dovrebbero essere conformi a questi standard per essere classificate come dissipanti.

KNOW-HOW

CARATTERISTICHE IMPORTANTI

IL MATERIALE DETERMINA LE CARATTERISTICHE

Nessun materiale è in grado di soddisfare tutti i requisiti ugualmente bene. Il diagramma superiore nella pagina a fianco spiega il perché, usando l'esempio di ruote per applicazioni leggere, riassumendo i risultati dei molteplici test di TENTE che mostrano le interazioni tra materiali e caratteristiche.

Un esempio: una ruota in poliuretano termoplastico garantisce un'alta portata, bassa resistenza al rotolamento e al piroettamento e praticamente nessun attrito, proprietà ideali a prima vista. Però, per la sua durezza, esercita la maggiore pressione sul pavimento tra i materiali presi in considerazione dal diagramma.

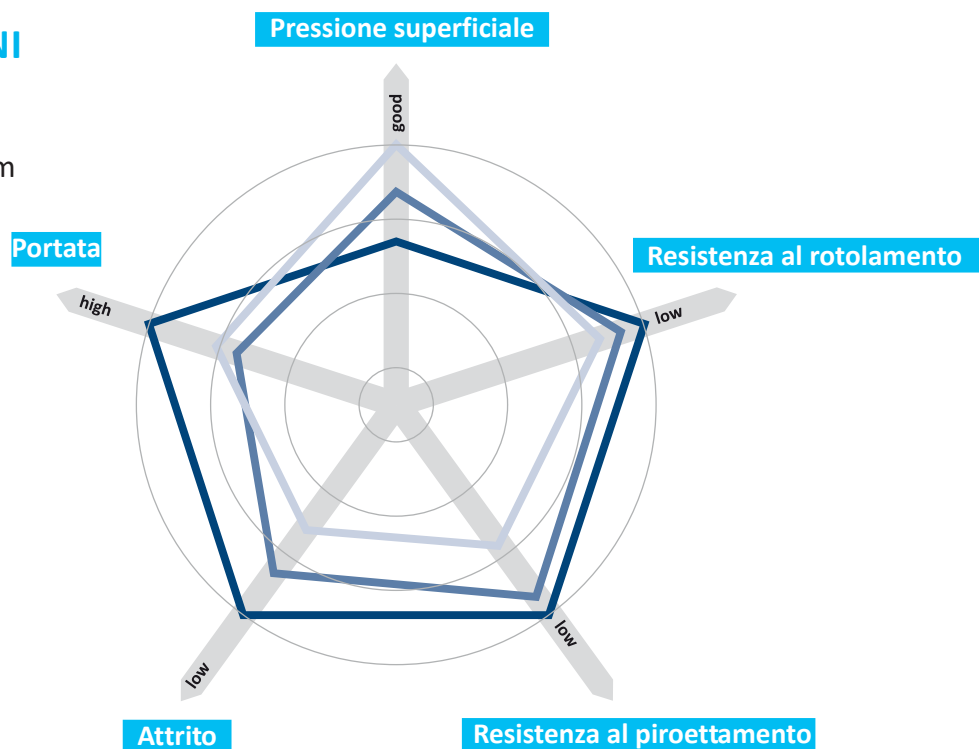
Le differenze sono addirittura maggiori, come si può evincere dal diagramma inferiore, se, per esempio, analizziamo materiali per ruote e applicazioni industriali. Le caratteristiche e le proprietà del poliammide differiscono completamente da quelle di una gomma. Qualunque applicazione che non richieda bassa pressione superficiale è congrua con l'utilizzo del poliammide. Di contro, è da mettere in conto una rumorosità maggiore con questo materiale. Il poliuretano è una buona alternativa, riducendo la pressione al suolo a scapito di una leggera diminuzione della capacità di carico.

In aggiunta a quanto raffigurato dai diagrammi, ci sono altri fattori che giocano un ruolo importante. Per favore, fai riferimento alle prossime pagine per informazioni sul significato delle varie caratteristiche.

RUOTE PER APPLICAZIONI LEGGERE

Testato con ruota diametro 125 mm
su supporto 2470

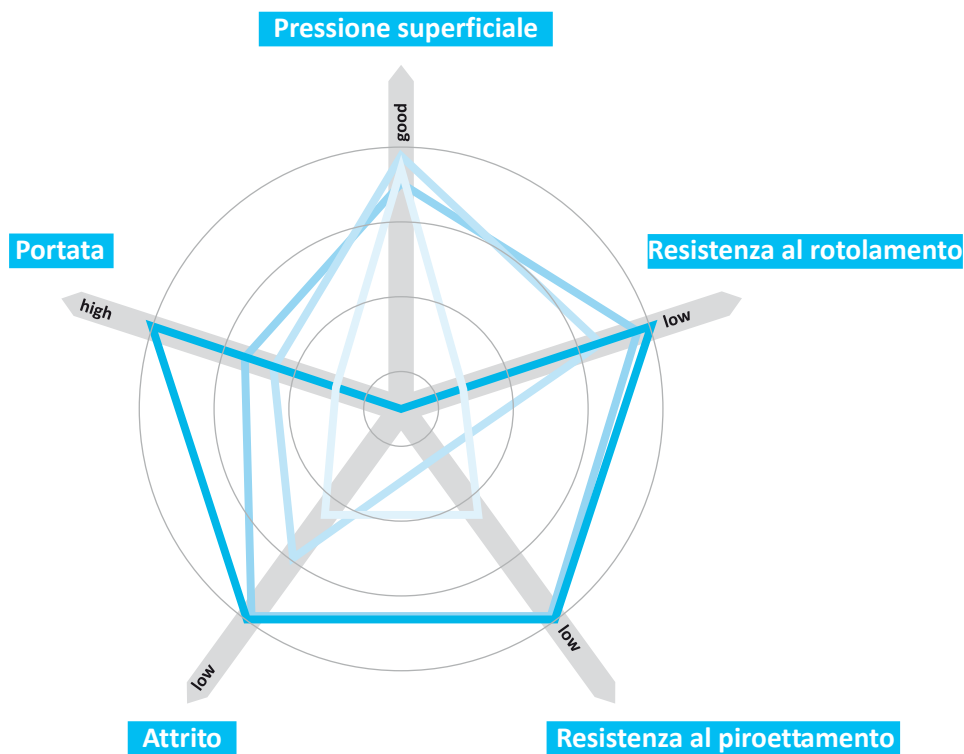
- Gomma piena
- Gomma iniettata
- Poliuretano



RUOTE INDUSTRIALI

Testato con ruota diametro 200 mm
mm su supporto 3470

- Gomma piena
- Gomma elastica
- Poliuretano
- Poliammide



KNOW-HOW

CONTATTO PERMANENTE

ANALISI DELLE SOSTANZE CHIMICHE

Maggiori informazioni abbiamo sulle condizioni ambientali di utilizzo delle ruote, più precisamente possiamo selezionarle per adattare a queste condizioni. In questo modo, possiamo prevenire deperimento delle ruote per la corrosione, perdita di lubrificante o calo della resistenza con conseguente aumento della fragilità. Un'attenta selezione di tutti i componenti garantisce il massimo ciclo di vita.

Perciò, è importante analizzare preventivamente quali sostanze chimiche possono essere presenti nell'ambiente di utilizzo. Inoltre, la reazione dei materiali dipende anche da altri fattori, quali durata del contatto con sostanze corrosive e loro concentrazione, umidità e temperatura.

Le indicazioni fornite in tabella servono solo come linea guida e non possono essere considerate in presenza di miscele chimiche diverse. Per favore, contattaci in caso di applicazioni speciali.

++ Resistente

+ Resistente con condizioni

= Non resistente

SOSTANZA	CONCENTRAZIONE	GOMMA	POLIAMMIDE	POLIURETANO	POLIPROPILENE
Acetaldehyde	40%	+	+	=	+
Acetic acid	30%	=	++	=	++
Acetone		++	++	=	+
Acetylene		++	++	++	
Acrylic acid			=	=	
Alkyl alcohol		++	+	=	
Alkyl benzol			++		
Aluminium acetate			++		
Amines, aliphatic			++		
Amino acid mixtures			++		
Ammonia, fluid	20%	++	++	=	++
Ammonium carbonate		++		=	
Ammonium Hydra oxide				=	
Ammonium nitrate		+		++	++
Ammonium rhodanide			++		
Ammonium salt			++		++
Ammonium sulphate		+		++	++
Ammonium thiocyanate			++		
Amyl acetate		++	++	=	++
Amyl alcohol		++	++	+	++
Anilin		=	+	=	++
Antrachinon, 85%C			++		
Apple acid			++	+	++ ²⁾
Aqua regia		=	=	=	=
Barium salts		++	+	++	++
Beer		++	++	++	
Bitumen		=	++	++	
Bluestone		+	+	++	++
Boracic acid, diluted	10%	++	+	++	+
Borax		++		++	
Bromine		=	=	=	=
Butane		=	++	++	
Butter		=	++	++	
Calcium salts				+	++
Carbolineum		=	++	=	
Carbon monoxide, hot			++	=	
Carbon tetrachloride		=	++	=	
Carbonic acid				++	
Casein			++		
Castor oil				++	
Caustic potash				=	

SOSTANZA	CONCENTRAZIONE	GOMMA	POLIAMMIDE	POLIURETANO	POLIPROPILENE
Caustic soda				=	
Chlorethene, 80°C			++		
Chlorine, chlorine water		=	=	=	=
Chomic acid, diluted	10%	=	+	+	=
Citric acid, diluted	10%	++	++		
Citrus oils			++		
Cobalt salts, diluted	20%		+		
Coconut oil		=	++	++	
Copper chloride		++		++	
Copper salts, diluted	10%		=	++	
Cotton crop oil				++	
Cresols			=	++	
Cyclohexanol		+	++	+	
Descalc, diluted	10%		++		
Dichlor butylen		=		=	
Dichlorobenzene		=	++	=	=
Dimethyl anilin				=	
Dimethyl ether		+	++	++	++
Dimethyl fomamide		+	++	=	++ ¹⁾
Ethanol amine				=	
Ether			++	++	
Ethyl acetate		+	++	=	
Ethyl alcohol		++	+	++	++
Ethylene				++	
Fatty acids			++	++	
Flue gas				=	
Fluorine		=	=	=	=
Formaldehyde	30%	++	++	+	++
Formamide, pure		++	++	+	
Formic acid	10%	+	=	=	++ ²⁾
Furfural			++	=	
Gasoline, Petrol aether		=	++	++	=
Gelatine				++	
Glacial acetic acid		+		=	++
Glucose		++		++	
Glue				++	
Glycerin		++	++	++	++
Glycol		++	+	+	++
Hexane		=	++	++	
Hydraulics liquids		=	++	=	++
Hydrochloric acid, liquid	30%	+	=	=	++

SOSTANZA	CONCENTRAZIONE	GOMMA	POLIAMMIDE	POLIURETANO	POLIPROPILENE
Ink, fanfares		++	++	++	
Iron dichloride, angry	10%	+	=	+	++ ¹⁾
Iron sulphate				++	
Iso propyl aether		++		++	
Iso propyl chloride		=		=	
Lactic acid		=	=	=	++
Lead acetate, diluted	10%	+	++	++	=
Lead nitrate		++		++	
Litter salt (-solutions)			++		
Magnesium, liquid	10%		++	++	++
Manganic salts	10%		+		
Mercuric chloride			=	++	++
Mercury		++	++	++	++
Methyl ethyl ketone		=	++	=	++
Methylated alcohol		+	+	++	++
Methylene chloride		=	=	=	
Methylpyrrolidon				=	
Milk		++	++	++	
Mineral oil		=	++	++	
Mono bromine benzol		=		=	
Mortars, cement, lime		++	++		
Mustard				++	
Naphthalene (Kristallin)		=	++	=	++
Nickel chloride, liquid	10%	++	+	++	
Nickel salts, liquid	10%		+	++	
Nickel sulphate, liquid	10%	+	+	++	
Oil of turpentine		=	++	+	=
Oleic acid		=	++	++	
Oxalic acid, liquid	10%		+		++
Ozone		=	+	++	
Palmitic acid		=	++	=	
Paraffin		=	++	++	
Phenyl benzol		=		=	
Phenyl sulphuric ether		=		++	
Phosphoric acid	10%	+	=		++
Potassium chloride	10%	+	++	++	++ ¹⁾
Potassium cyanide				+	
Potassium hydra oxide			++	=	++
Potassium sulphate		++		++	++
Propane		=	++	++	
Propanol				+	

SOSTANZA	CONCENTRAZIONE	GOMMA	POLIAMMIDE	POLIURETANO	POLIPROPILENE
Rare gas				++	
Salt, diluted	10%	+	=	++	++ ¹⁾
Sea water			++	++	+
Silver nitrate			+		++
Slide ethylene glycol			++	++	++
Soda ash, liquid	10%		++	=	++
Soda solution, liquid	10%	++	++		
Sodium cyanide, diluted	10%		++	=	
Sodium hydra oxide, liquid				=	++
Sodium nitrate, liquid	10%	++	++	++	++
Sodium phosphate	10%	++	++	++	++
Sodium silicate, liquid	10%	++	++	+	
Sodium sulphate, liquid	10%	++	++	++	
Sodium sulphide, liquid	10%	+	++	+	
Sodium thiosulphate, liquid	10%	++	++	+	
Spruce pin oil		=		++	
Stearic acid		=	++	=	
Sulfurous acid		+	+	=	++
Tannin acid	10%	++			
Tartaric, liquid	10%	++	++	+	
Tincture of iodine		++	=	=	++
Trichlor ethylen		=	+	=	=
Tuluol		=	++	=	=
Uranic fluorides			=		
Uric acid, diluted	10%	++	++		
Urine		++	++		
Vaseline			++		++ ²⁾
Vegetable oils		=	++	++	
Washing lyes, 80°C		++	++		
Waste water			++	+	
Water to 80°C		+	++	=	
Water, cold		++	++	++	
Wax, 80°C			++		
Xylene		=	++	=	=
Zinc chloride, liquid	10%	++	+	=	++
Zinc rhodanide	30%		=		

Questa tabella non è giuridicamente vincolante.

1) max. 20 °C
2) max. 60 °C

KNOW-HOW

BUONE PROPRIETÀ DI SCORRIMENTO

IL CENTRO DI OGNI RUOTA È L'ASSALE

Un assale di prima qualità è una caratteristica fondamentale per ogni ruota. Perciò, noi raccomandiamo l'utilizzo di cuscinetti a sfere, che sono la soluzione migliore per qualsiasi applicazione e che garantiscono maggiori margini di sicurezza.

Oltre al battistrada, al diametro della ruota e alla tipologia di piroettamento, l'assale ha un'influenza sulla manovrabilità e influisce quindi sulla qualità generale. Ogni situazione o applicazione presenta differenti requisiti: una ruota per arredamento differisce da una per applicazioni industriali, una che equipaggia un cassonetto della spazzatura differisce da una per letti di ospedale e la ruota per i carrelli della spesa ha requisiti completamente differenti da una per il trasporto di carichi elevati in ambito industriale. Per questo motivo, TENTE offre la soluzione corretta con le migliori tipologie di assali per qualsiasi applicazione. Inoltre, sono disponibili a richiesta speciali varianti oltre alle quattro principali tipologie presenti a catalogo.

Descrivici la tua applicazione, ti suggeriremo la soluzione ideale.



FORO PASSANTE CON BOCCOLA

La tipologia di assale più semplice è quella passante con boccola. È resistente agli urti, praticamente esente da manutenzione e, a seconda del materiale, anche resistente alla corrosione. Raccomandiamo assali con boccola sulle ruote che equipaggiano dispositivi movimentati a basse velocità e per brevi distanze.



CUSCINETTO A RULLI

Questo tipo di soluzione è quella maggiormente usata nelle ruote per carrelli. Il cuscinetto a rulli è resistente agli urti, presenta una bassa resistenza al rotolamento e capacità di carico elevata. La velocità di avanzamento delle ruote equipaggiate con cuscinetto a rulli non dovrebbe eccedere i 4 km/h che corrisponde alla velocità di camminata.



CUSCINETTO A CONI DI SFERE

I cuscinetti a coni di sfere sono parte integrante della famiglia dei cuscinetti a rulli. Il loro vantaggio sta nella combinazione di assale liscio con l'uso di sfere che migliora le caratteristiche di rotolamento e l'assenza di gioco per l'utilizzo di coni.



CUSCINETTI A SFERE DI PRECISIONE

I cuscinetti a sfere di precisione hanno un gioco estremamente ridotto e perciò sono molto silenziosi. Soddisfano le esigenze più elevate in relazione alle proprietà di scorrimento, alla capacità di carico e al ciclo di vita. Per questo i cuscinetti a sfere di precisione sono la soluzione ideale per ruote che equipaggiano dispositivi che operano in condizioni gravose.

KNOW-HOW

GUIDA PRECISA

SCORREVOLEZZA E MANOVRABILITÀ INSIEME

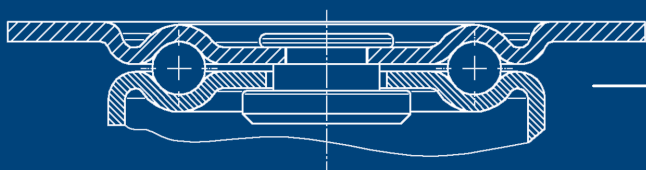
Manovrabilità e versatilità sono le caratteristiche più importanti di ogni soluzione di mobilità.

La qualità dell'organo di piroettamento determina quanto la movimentazione è agevole e senza sforzi. Il disassamento, il diametro della ruota e in particolare la costruzione della parte girevole del supporto determinano le caratteristiche di piroettamento. Tra le varie tipologie di costruzione, quella a foro liscio è particolarmente indicata per basse portate e applicazioni quali gli arredi.

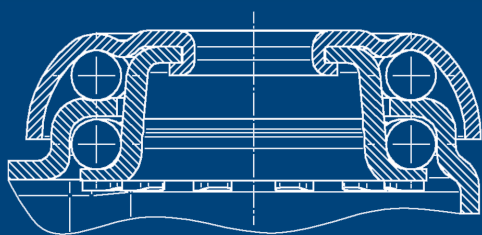
Raccomandiamo l'utilizzo di supporti con singolo o, meglio, doppio giro di sfere per portate più elevate in tutti gli altri campi di applicazione. Il doppio giro di sfere riduce le frizioni nel supporto e rende il sistema più scorrevole.

Le ruote per apparecchiature da laboratorio o per letti ospedalieri richiedono la massima silenziosità e scorrevolezza durante la movimentazione.

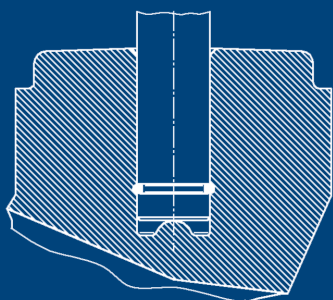
Perciò, le ruote TENTE utilizzate in questi ambienti prevedono l'impiego di cuscinetti di precisione di alta qualità, in conformità alle norme DIN.



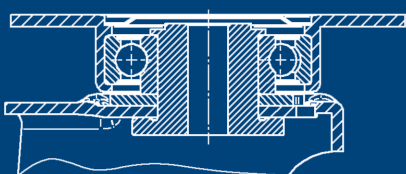
• SINGOLO GIRO DI SFERE



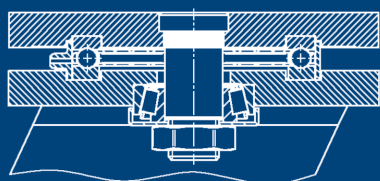
• DOPPIO GIRO DI SFERE



• FORO LISCIO



• CUSCINETTO A SFERE



• CUSCINETTO A SFERE IN COMBINAZIONE
CON CUSCINETTO A RULLI CONICI

KNOW-HOW

ATTACCO CORRISPONDENTE

ELEMENTI DI FISSAGGIO PER OGNI APPLICAZIONE

Il sistema di fissaggio delle ruote al dispositivo mobile costituisce l'interfaccia fra TENTE e la tua applicazione.

La tipologia ottimale di fissaggio è definita in base alle caratteristiche del tuo prodotto e all'efficienza dei tuoi processi produttivi. Con concetti innovativi e comprovati, TENTE fornisce la soluzione ideale per qualsiasi richiesta: una connessione durevole per assemblare le ruote in maniera solida e veloce.

Il design del dispositivo determina la tipologia del sistema di fissaggio: a piastra, a perno filettato o altro. In aggiunta a questi sistemi tradizionali, sono disponibili attacchi ad espansione per particolari necessità.

Esistono anche elementi di fissaggio con sistemi di freno integrati per la realizzazione di sistemi di bloccaggio centralizzati.

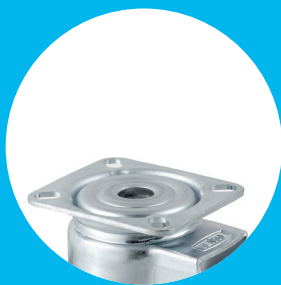
Per assicurare la massima portata, indipendentemente dal tipo di fissaggio

selezionato, la ruota deve essere assemblata in battuta con il telaio della tua struttura.

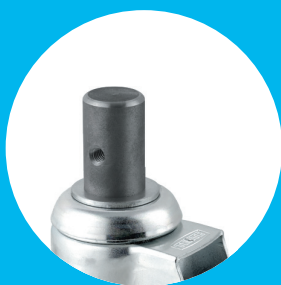
Contattaci se necessiti di sistemi di fissaggio dedicati: puoi contare su di noi nello sviluppo di eventuali soluzioni personalizzate.



• **FORO PASSANTE**



• **PIASTRA**



• **PERNO LISCIO**



• **PERNO LISCIO CON GAMMA DI AZIONAMENTO PER SISTEMI CENTRALIZZATI**

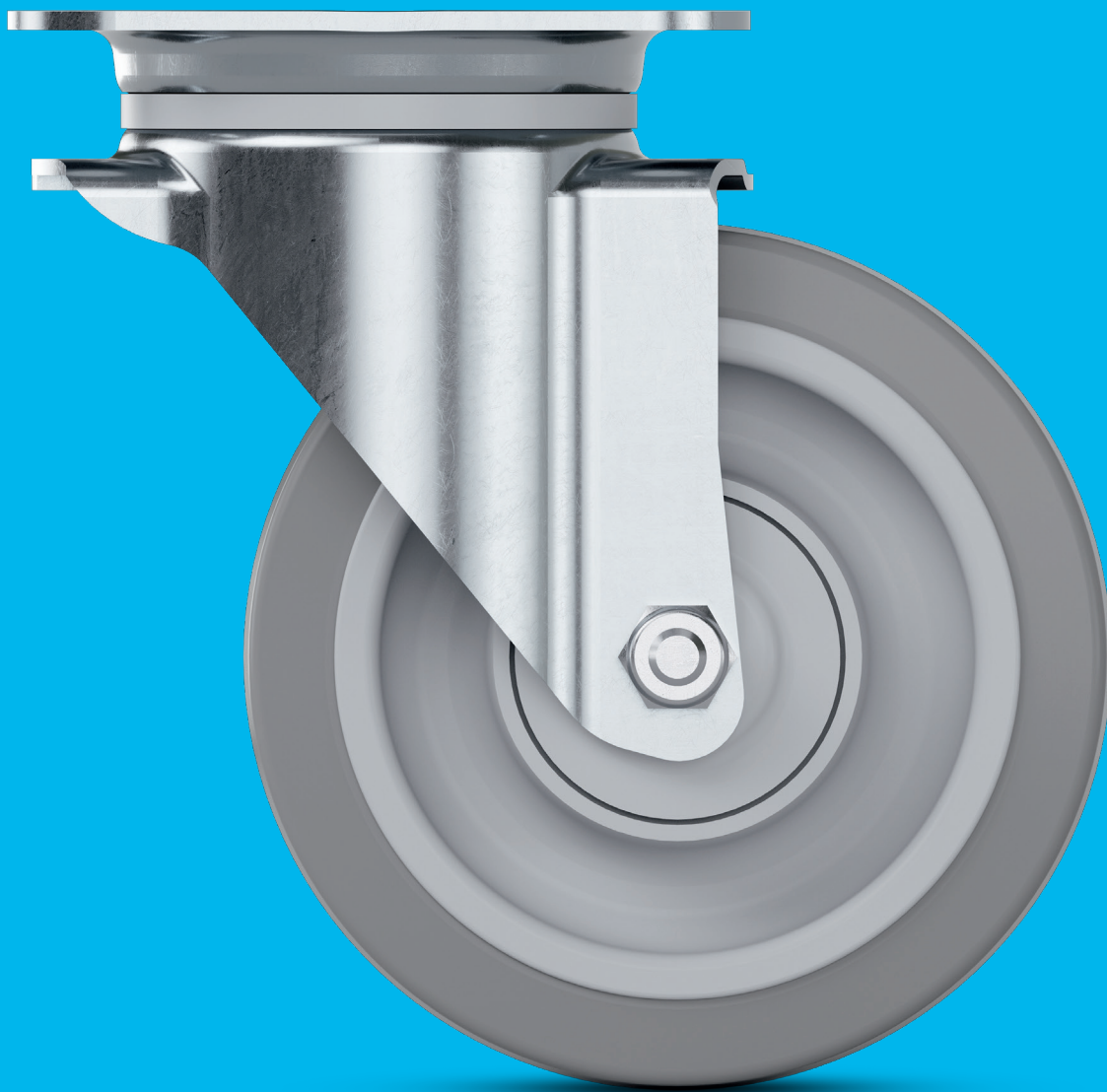


• **PERNO LISCIO CON ANELLO**



LE NOSTRE RUOTE

ALPHA



TENTE

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

ALPHA

Ruote Industriali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su singolo giro di sfere, asse rivettato, attacco a piastra.

Portata:	100 - 120 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	58 - 65 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	76 - 83 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasione	● ● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	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 in polipropilene, senza parafile, mozzo a foro passante.

ALPHA SMART

Ruote Industriali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro di sfere, parapolvere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	70 - 205 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	80 - 200 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	108 - 240 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasione	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	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 girevoli con freno a 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 della ruota:
polipropilene, fascia:
gomma vulcanizzata,
nera, senza parafile,
cuscinetto a rulli.

ALPHA SMART

Ruote Industriali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro sfere, parapolvere, asse ruota con vite e dado

Portata:	70 - 205 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	80 - 200 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	108 - 240 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasione	● ● ○ ○ ○
Corrosione	● ● ● ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	80	35	105 x 85	80/77 x 60	9	40	108	70	3370PIR080P62	4031582423587
	100	35	105 x 85	80/77 x 60	9	91	128	75	3370PIR100P62	4031582423617
	125	35	105 x 85	80/77 x 60	9	40	155	100	3370PIR125P62	4031582423631
	160	40	137 x 105	105 x 80/77	11	57,5	200	135	3370PIR160P63	4031582423648
	200	50	137 x 105	105 x 80/77	11	52,5	240	160	3370PIR200P63	4031582423662
Ruote fisse										
	80	35	103 x 85	80/77 x 60	9		108	70	3478PIR080P62	4031582306477
	100	35	103 x 85	80/77 x 60	9		128	75	3478PIR100P62	4031582306484
	125	37	103 x 85	80/77 x 60	9		155	100	3478PIR125P62	4031582306491
	160	40	137 x 115	105 x 80/75	11		200	135	3478PIR160P63	4031582306514
	200	50	140 x 115	105 x 80/75	11		240	205	3478PIR200P63	4031582306521
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	80	35	105 x 85	80/77 x 60	9	44,5	108	70	3377PIR080P62	4031582423600
	100	35	105 x 85	80/77 x 60	9	41	128	75	3377PIR100P62	4031582423624
	125	37	105 x 85	80/77 x 60	9	40	155	100	3377PIR125P62	4031582481525
	160	40	137 x 105	105 x 80/77	11	57,5	200	135	3377PIR160P63	4031582423655
	200	50	137 x 105	105 x 80/77	11	52,5	240	160	3377PIR200P63	4031582423679



Ruota: PIR

Centro della ruota:
polipropilene, fascia:
gomma vulcanizzata,
grigia, senza parafile,
cuscinetto a rulli.

ALPHA SMART

Ruote Industriali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro sfere, parapolvere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	80 - 200 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	100 - 200 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	128 - 240 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasion	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	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
Ruote girevoli con freno a bloccaggio 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: PJR

Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), senza parafile, cuscinetto a rulli.

ALPHA SMART

Ruote Industriali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro sfere, parapolvere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	110 - 250 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	100 - 200 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	128 - 240 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasion	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	100	32	105 x 85	80/77 x 60	9	41	128	110	3370PJP100P62 grey	
	125	32	105 x 85	80/77 x 60	9	40	155	125	3370PJP125P62 grey	
	160	40	137 x 105	105 x 80/77	11	57,5	200	135	3370PJP160P63 grey	
	200	40	137 x 105	105 x 80/77	11	52,5	240	160	3370PJP200P63 grey	
Ruote fisse										
	100	35	103 x 85	80/77 x 60	9		128	125	3478PJP100P62 grey	
	125	40	103 x 85	80/77 x 60	9		155	180	3478PJP125P62 grey	
	160	45	137 x 115	105 x 80/75	11		200	200	3478PJP160P63 grey	
	200	46	140 x 115	105 x 80/75	11		240	250	3478PJP200P63 grey	
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	100	32	105 x 85	80/77 x 60	9	41	128	110	3377PJP100P62 grey	
	125	32	105 x 85	80/77 x 60	9	40	155	125	3377PJP125P62 grey	
	160	40	137 x 105	105 x 80/77	11	57,5	200	135	3377PJP160P63 grey	
	200	40	137 x 105	105 x 80/77	11	52,5	240	160	3377PJP200P63 grey	



Ruota: PJP

Centro della ruota:
polipropilene, fascia:
TENTEPrene (gomma
termoplastica), 65 Sh.A,
parafili, cuscinetto a sfere
di precisione.

ALPHA SMART

Ruote Industriali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro sfere, parapolvere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	110 - 180 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	100 - 125 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	128 - 155 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ○
Abrasioni	● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	100	35	105 x 85	80/77 x 60	9	41	128	110	3370PJP100P62 blue	4031582453492
	125	40	105 x 80	80/77 x 60	9	40	155	125	3370PJP125P62 blue	4031582428520
Ruote fisse										
	100	35	103 x 85	80/77 x 60	9		128	125	3478PJP100P62 blue	4031582410525
	125	40	103 x 85	80/77 x 60	9		155	180	3478PJP125P62 blue	4031582410532
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	100	35	105 x 80	80/77 x 60	9	41	128	110	3377PJP100P62 blue	4031582453508
	125	40	105 x 85	80/77 x 60	9	40	155	125	3377PJP125P62 blue	4031582428537



Ruota: PJP

Centro della ruota:
polipropilene, fascia:
TENTEpren (gomma
termoplastica), senza
parafili, cuscinetto a rulli.

ALPHA

Ruote Industriali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro sfere, parapolvere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	70 - 205 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	80 - 200 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	108 - 240 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasione	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	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
	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
	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 freno a bloccaggio 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
	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: PVR

Centro della ruota: polipropilene, fascia: gomma vulcanizzata, nera, senza parafile, cuscinetto a rulli.



Bloccaggio direzionale

Accessorio separato disponibile per ruote diametro 160 e 200 mm. Vedere pag. 288.

ALPHA

Ruote Industriali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro sfere, parapolvere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	70 - 205 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	80 - 200 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	108 - 240 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasione	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	80	35	105 x 80	80/77 x 60	9	40	108	70	3470PIR080P62	4031582303827
	100	35	105 x 80	80/77 x 60	9	40	128	75	3470PIR100P62	4031582303841
	125	37	105 x 80	80/77 x 60	9	40	155	100	3470PIR125P62	4031582303865
	160	40	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	135	3470PIR160P63	4031582303896
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	205	3470PIR200P63	4031582303919
Ruote fisse										
	80	35	103 x 85	80/77 x 60	9		108	70	3478PIR080P62	4031582306477
	100	35	103 x 85	80/77 x 60	9		128	75	3478PIR100P62	4031582306484
	125	37	103 x 85	80/77 x 60	9		155	100	3478PIR125P62	4031582306491
	160	40	137 x 115	105 x 80/75	11		200	135	3478PIR160P63	4031582306514
	200	50	140 x 115	105 x 80/75	11		240	205	3478PIR200P63	4031582306521
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	80	35	105 x 80	80/77 x 60	9	44,5	108	70	3477PIR080P62	4031582305326
	100	35	105 x 80	80/77 x 60	9	41	128	75	3477PIR100P62	4031582305340
	125	37	105 x 80	80/77 x 60	9	40	155	100	3477PIR125P62	4031582305364
	160	40	137 x 105	105 x 80/75	11	60	200	135	3477PIR160P63	4031582305395
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	205	3477PIR200P63	4031582305418



Ruota: PIR

Centro della ruota: polipropilene, fascia: gomma vulcanizzata, griglia antitraccia, senza parafile, cuscinetto a rulli.



Bloccaggio direzionale

Accessorio separato disponibile per ruote diametro 160 e 200 mm. Vedere pag. 288.

ALPHA

Ruote Industriali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro sfere, asse ruota con vite e dado, attacco a foro vite.

Portata:	70 - 200 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	80 - 200 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	108 - 235 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]			Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]		Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli											
	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 freno a bloccaggio 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: polipropilene, fascia: gomma vulcanizzata, nera, senza parafile, cuscinetto a rulli.

ALPHA

Ruote Industriali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro sfere, asse ruota con vite e dado, attacco a foro vite.

Portata:	70 - 200 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	80 - 200 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	108 - 235 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ○
Abrasione	● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]			Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	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 freno a bloccaggio 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



Ruota: PIR

Centro della ruota: polipropilene, fascia: gomma vulcanizzata, grigia antitraccia, senza parafile, cuscinetto a rulli.

ALPHA

Ruote Industriali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro sfere, parapolvere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	80 - 200 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	100 - 200 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	128 - 240 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasion	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	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
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
Ruote girevoli con freno a bloccaggio 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 della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), senza parafile, cuscinetto a rulli.



Bloccaggio direzionale

Accessorio separato disponibile per ruote diametro 160 e 200 mm. Vedere pag. 288.



Variante P30-13

È possibile assemblare con supporti aventi attacco a foro per vite.

ALPHA

Ruote Industriali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro sfere, parapolvere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	125 - 250 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	100 - 200 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	128 - 240 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	100	35	105 x 80	80/77 x 60	9	40	128	125	3470PJP100P62 grey	4031582409673
	125	40	105 x 80	80/77 x 60	9	40	155	180	3470PJP125P62 grey	4031582479287
	160	45	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	200	3470PJP160P63 grey	4031582416503
	200	45	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	250	3470PJP200P63 grey	4031582416497
Ruote fisse										
	100	35	103 x 85	80/77 x 60	9		128	125	3478PJP100P62 grey	4031582409697
	125	40	103 x 85	80/77 x 60	9		155	180	3478PJP125P62 grey	4031582409741
	160	45	137 x 115	105 x 80/75	11		200	200	3478PJP160P63 grey	4031582416534
	200	46	140 x 115	105 x 80/75	11		240	250	3478PJP200P63 grey	4031582416541
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	100	35	105 x 80	80/77 x 60	9	41	128	125	3477PJP100P62 grey	4031582409680
	125	40	105 x 80	80/77 x 60	9	40	155	180	3477PJP125P62 grey	4031582409734
	160	45	137 x 105	105 x 80/75	11	60	200	200	3477PJP160P63 grey	4031582416510
	200	45	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	250	3477PJP200P63 grey	4031582416527



PJP

Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), 65 Sh.A, parafilei, cuscinetto a sfere di precisione.



Bloccaggio direzionale

Accessorio separato disponibile per ruote diametro 160 e 200 mm. Vedere pag. 288.



Variante P30-13

È possibile assemblare con supporti aventi attacco a foro per vite.

ALPHA

Ruote Industriali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro sfere, parapolvere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	125 - 180 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	100 - 125 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	128 - 155 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasioni	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	100	35	105 x 80	80/77 x 60	9	40	128	125	3470PJP100P62 blue	4031582410488
	125	40	105 x 80	80/77 x 60	9	40	155	180	3470PJP125P62 blue	4031582410495
Ruote fisse										
	100	35	103 x 85	80/77 x 60	9		128	125	3478PJP100P62 blue	4031582410525
	125	40	103 x 85	80/77 x 60	9		155	180	3478PJP125P62 blue	4031582410532
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	100	35	105 x 80	80/77 x 60	9	41	128	125	3477PJP100P62 blue	4031582410501
	125	40	105 x 80	80/77 x 60	9	40	155	180	3477PJP125P62 blue	4031582410518



PJP

Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), 65 Sh.A, parafilei, cuscinetto a sfere di precisione.



Bloccaggio direzionale

Accessorio separato disponibile per ruote diametro 160 e 200 mm. Vedere pag. 288.



Variante P30-13

È possibile assemblare con supporti aventi attacco a foro per vite.

ALPHA

Ruote Industriali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro sfere, parapolvere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	150 - 350 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	80 - 200 mm
Temperatura:	- 25 / + 80 °C
Altezza utile:	108 - 240 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ● ○
Abrasion	● ● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ● ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	80	38	105 x 80	80/77 x 60	9	40	108	150	3470UAR080P62 grey	4031582304251
	80	32	105 x 80	80/77 x 60	9	40	108	150	3470UAR080P62 red	4031582369687
	100	32	105 x 80	80/77 x 60	9	40	128	150	3470UAR100P62 grey	4031582304268
	100	32	105 x 80	80/77 x 60	9	40	128	150	3470UAR100P62 red	4031582369694
	125	32	105 x 85	80/77 x 60	9	40	155	200	3470UAR125P62 grey	4031582474763
	125	32	105 x 80	80/77 x 60	9	40	155	200	3470UAR125P62 red	4031582304275
	125	40	137 x 105	105 x 80/75	11	55	161	300	3470UAR125P63 red	4031582304282
	160	40	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	350	3470UAR160P63 red	4031582304299
	200	46	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	350	3470UAR200P63 red	4031582304305
Ruote fisse										
	80	38	103 x 85	80/77 x 60	9		108	150	3478UAR080P62 grey	4031582306828
	80	32	103 x 85	80/77 x 60	9		108	150	3478UAR080P62 red	4031582369700
	100	32	103 x 85	80/77 x 60	9		128	150	3478UAR100P62 grey	4031582306835
	100	32	103 x 85	80/77 x 60	9		128	150	3478UAR100P62 red	4031582369717
	125	40	103 x 85	80/77 x 60	9		155	200	3478UAR125P62 grey	4031582432831
	125	32	103 x 85	80/77 x 60	9		155	200	3478UAR125P62 red	4031582306842
	125	40	137 x 115	105 x 80/75	11		161	300	3478UAR125P63 red	4031582306859
	160	40	137 x 115	105 x 80/75	11		200	350	3478UAR160P63 red	4031582306866
	200	46	140 x 115	105 x 80/75	11		240	350	3478UAR200P63 red	4031582306873
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	80	38	105 x 80	80/77 x 60	9	44,5	108	150	3477UAR080P62 grey	4031582305746
	80	32	105 x 80	80/77 x 60	9	44,5	108	150	3477UAR080P62 red	4031582369724
	100	32	105 x 80	80/77 x 60	9	41	128	150	3477UAR100P62 grey	4031582305753
	100	32	105 x 80	80/77 x 60	9	41	128	150	3477UAR100P62 red	4031582369731
	125	32	105 x 85	80/77 x 60	9	40	155	200	3477UAR125P62 grey	4031582432824
	125	32	105 x 80	80/77 x 60	9	40	155	200	3477UAR125P62 red	4031582305760
	125	40	137 x 105	105 x 80/75	11	60	161	300	3477UAR125P63 red	4031582305777
	160	40	137 x 105	105 x 80/75	11	60	200	350	3477UAR160P63 red	4031582305784
	200	46	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	350	3477UAR200P63 red	4031582305791



Ruota: UAR rosso

Centro della ruota: poliammide, fascia: poliuretano termoplastico, senza parafile, cuscinetto a rulli.



Ruota: UAR grigio

Centro della ruota: poliammide, fascia: poliuretano termoplastico, senza parafile, cuscinetto a rulli.



Bloccaggio direzionale

Accessorio separato disponibile per ruote diametro 160 e 200 mm. Vedere pag. 288.



Variante P30-13

È possibile assemblare con supporti aventi attacco a foro per vite.

ALPHA

Ruote Industriali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro sfere, parapolvere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	160 - 200 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	100 - 125 mm
Temperatura:	- 20 / + 80 °C
Altezza utile:	128 - 155 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	100	36	105 x 80,0	80/77 x 60	9	40	128	160	3470HUR100P62 grey	4031582303650
	125	36	105 x 80,0	80/77 x 60	9	40	155	200	3470HUR125P62 grey	4031582303667
Ruote fisse										
	100	36	103 x 85,0	80/77 x 60	9		128	160	3478HUR100P62 grey	4031582306361
	125	36	103 x 85	80/77 x 60	9		155	200	3478HUR125P62 grey	4031582306378
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	100	36	105 x 80	80/77 x 60	9	41	128	160	3477HUR100P62 grey	4031582305159
	125	36	105 x 80	80/77 x 60	9	40	155	200	3477HUR125P62 grey	4031582305166



Ruota: HUR grey

Centro della ruota: poliammide con nucleo in gomma, ammortizzante, fascia: poliammide, senza parafrangenti, cuscinetto a rulli.



A ridotto impatto sonoro

Con ammortizzazione in gomma piena elastica.

ALPHA

Ruote Industriali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro sfere, parapolvere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	160 - 400 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	100 - 200 mm
Temperatura:	- 20 / + 80 °C
Altezza utile:	128 - 240 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	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
	200	46	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	400	3470UFR200P63	4031582304497
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
	200	46	140 x 115	105 x 80/75	11		240	400	3478UFR200P63	4031582307009
Ruote girevoli con freno a bloccaggio 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
	200	46	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	400	3477UFR200P63	4031582305975



Ruota: UFR

Centro della ruota: poliammide, fascia: gomma elastica, grigia antitraccia, senza parafile, cuscinetto a rulli.



Ruota: UFP

Centro della ruota: poliammide, fascia: gomma elasticizzata, grigia, antitraccia, parafile, cuscinetti a sfere di precisione.



Bloccaggio direzionale

Accessorio separato disponibile per ruote diametro 160 e 200 mm. Vedere pag. 288.

ALPHA

Ruote Industriali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro sfere, parapolvere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	160 - 250 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	100 - 125 mm
Temperatura:	- 20 / + 80 °C
Altezza utile:	128 - 155 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote 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 blue	4031582304442
Ruote fisse										
	100	34	103 x 85	80/77 x 60	9		128	160	3478UFR100P62 blue	4031582306958
	125	40	103 x 85	80/77 x 60	9		155	250	3478UFR125P62 blue	4031582306972
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	100	34	105 x 80	80/77 x 60	9	41	128	160	3477UFR100P62 blue	4031582305890
	125	40	105 x 80	80/77 x 60	9	40	155	250	3477UFR125P62 blue	4031582305920



Ruota: UFR blu

Centro della ruota:
poliammide, fascia:
gomma elastica, blu,
senza parafile, cuscinetto
a rulli.

ALPHA

Ruote Industriali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro sfere, asse ruota con vite e dado, attacco a foro vite.

Portata:	150 - 200 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	100 - 200 mm
Temperatura:	- 20 / + 80 °C
Altezza utile:	128 - 235 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]		Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]		Articolo	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
Ruote girevoli con freno a 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 della ruota: poliammide, fascia: gomma elastica, grigia antitraccia, senza parafile, cuscinetto a rulli.



Ruota: UFR blu

Centro della ruota: poliammide, fascia: gomma elastica, blu, senza parafile, cuscinetto a rulli.

ALPHA

Ruote Industriali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro sfere, parapolvere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	200 - 350 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	80 - 200 mm
Temperatura:	- 25 / + 80 °C
Altezza utile:	108 - 240 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	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
Ruote fisse										
	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 girevoli con freno a bloccaggio 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	403158206163



Ruota: UOO

Ruota: poliammide, bianca, asse ruota con vite e dado, senza parafile, mozzo a foro passante.



Bloccaggio direzionale

Accessorio separato disponibile per ruote diametro 160 e 200 mm. Vedere pag. 288.

ALPHA

Ruote Industriali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro sfere, parapolvere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	200 - 350 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	80 - 200 mm
Temperatura:	- 25 / + 80 °C
Altezza utile:	108 - 240 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote 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
	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
	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 freno a 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	36	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 parafile, cuscinetto a rulli.



Bloccaggio direzionale

Accessorio separato disponibile per ruote diametro 160 e 200 mm. Vedere pag. 288.

ALPHA

Ruote Industriali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro sfere, asse ruota con vite e dado, attacco a foro vite.

Portata:	125 - 200 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	80 - 200 mm
Temperatura:	- 25 / + 80 °C
Altezza utile:	108 - 235 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasione	● ● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]		Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]		Articolo	Numero d'ordine
Ruote 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 freno a 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



Ruota: UOO

Ruota: poliammide, bianca, asse ruota con vite e dado, senza parafile, mozzo a foro passante.

ALPHA

Ruote Industriali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro sfere, parapolvere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	200 - 350 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	100 - 200 mm
Temperatura:	- 20 / + 85 °C
Altezza utile:	128 - 240 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote 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
Ruote 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 freno a bloccaggio 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: IEP

Ruota con nucleo in alluminio, fascia in gomma elastica, vulcanizzata, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione.



Bloccaggio direzionale

Accessorio separato disponibile per ruote diametro 160 e 200 mm. Vedere pag. 288.

ALPHA

Ruote Industriali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro sfere, parapolvere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	300 - 350 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	125 - 200 mm
Temperatura:	- 20 / + 85 °C
Altezza utile:	161 - 240 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	50	161	300	3470IFP125P63	4031582432909
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	350	3470IFP160P63	4031582380453
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	350	3470IFP200P63	4031582380484
Ruote fisse										
	125	50	137 x 115	105 x 80/75	11	80	161	300	3478IFP125P63	4031582422696
	160	50	137 x 115	105 x 80/75	11	80	200	350	3478IFP160P63	4031582380477
	200	50	140 x 115	105 x 80/75	11	100	240	350	3478IFP200P63	4031582380507
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	45	161	300	3477IFP125P63	4031582432947
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	60	200	350	3477IFP160P63	4031582380460
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	350	3477IFP200P63	4031582380491



Ruota: IEP

Ruota con nucleo in alluminio, fascia in gomma elastica, vulcanizzata, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione.



Bloccaggio direzionale

Accessorio separato disponibile per ruote diametro 160 e 200 mm. Vedere pag. 288.

ALPHA

Ruote Industriali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro sfere, parapolvere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	250 - 350 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	100 - 200 mm
Temperatura:	- 10 / + 60 °C
Altezza utile:	128 - 240 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasioni	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	100	40	105 x 80	80/77 x 60	9	40	128	250	3470ITP100P62	4031582303698
	125	30	105 x 80	80/77 x 60	9	40	155	250	3470ITP125P62	4031582418873
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	161	300	3470ITP125P63	4031582303704
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	350	3470ITP160P63	4031582498547
	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	30	103 x 85	80/77 x 60	9		155	250	3478ITP125P62	4031582418866
	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
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	100	40	105 x 80	80/77 x 60	9	41	128	250	3477ITP100P62	4031582305197
	125	30	105 x 80	80/77 x 60	9	40	155	250	3477ITP125P62	4031582418712
	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



Ruota: ITP Shore 92 A

Ruota con nucleo in alluminio, fascia in poliuretano colato, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione.



Bloccaggio direzionale

Accessorio separato disponibile per ruote diametro 160 e 200 mm. Vedere pag. 288.

ALPHA

Ruote Industriali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro di sfere, parapolvere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra con sistema di freno centrale integrato.

Portata:	250 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	125 mm
Temperatura:	- 20 / + 80 °C
Altezza utile:	155 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	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 girevoli con freno 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

Ritorno automatico

Il sistema è attivato dalla camma tramite una leva di azionamento.
Modello 0 : La leva ritorna automaticamente nella posizione di base.

L0-11= Foro della camma parallelo al lato lungo della piastra, esagono 11 mm
Q0-11 = Foro del camma perpendicolare al lato lungo della piastra, esagono 11 mm
L0-13 = Foro della camma parallelo al lato lungo della piastra, esagono 13 mm
Q0-13 = Foro della camma perpendicolare al lato lungo della piastra, esagono 13 mm

Senza ritorno automatico

Il sistema è attivato dalla camma tramite una leva di azionamento.
Modello 1 : La leva Rimane nella posizione impostata. La leva deve essere nuovamente azionata per tornare nella posizione base.

L1-11= Foro della camma parallelo al lato lungo della piastra, esagono 11 mm
Q1-11 = Foro del camma perpendicolare al lato lungo della piastra, esagono 11 mm
L1-13 = Foro della camma parallelo al lato lungo della piastra, esagono 13 mm
Q1-13 = Foro della camma perpendicolare al lato lungo della piastra, esagono 13 mm



Ruota: UFR

Centro della ruota:
poliammide, fascia:
gomma elastica, grigia
antitraccia, senza parafile,
cuscinetto a rulli.

ALPHA

Ruote Industriali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro di sfere, parapolvere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra con sistema di freno centrale integrato.

Portata:	250 - 400 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	160 - 200 mm
Temperatura:	- 20 / + 80 °C
Altezza utile:	200 - 240 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Freno centrale a bloccaggio 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	300 200	3478UFP160P63	4031582394917
	160	46	137 x 115	105 x 80/75	11		200	300 200	3478UFX160P63	4031582399332
	200	46	140 x 115	105 x 80/75	11		240	400 250	3478UFP200P63	4031582394924
	200	46	140 x 115	105 x 80/75	11		240	400 250	3478UFX200P63	4031582399349



Ruota: UFP
 Centro della ruota: poliammide, fascia: gomma elastica, grigia antitraccia, con parafiletti piccolo, cuscinetti a sfere di precisione.



Ruota: UFX
 Nucleo ruota in poliammide, fascia in gomma elastica, grigia antitraccia, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione, schermato.



Vantaggio
 Il sistema frenante è indipendente dal meccanismo girevole, quindi il pedale del freno è sempre nella stessa posizione. Adattabile a freno centrale tramite asta di collegamento.

ALPHA

Ruote Industriali

Descrizione

Supporto fisso in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra con sistema di freno centrale integrato.

Portata:	300 - 350 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	160 - 200 mm
Temperatura:	- 20 / + 80 °C
Altezza utile:	200 - 240 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ● ●
Abrasion	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

Ruote fisse con freno centrale	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
	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

Versione "Q0": la leva ritorna automaticamente alla posizione base.

Versione "Q1": la leva rimane nella posizione di blocco e deve essere azionata nuovamente per tornare alla posizione base e rilasciare il freno.

Versione "Q2": il freno ha una doppia funzione attivabile mediante azionamento in direzioni diverse. In direzione 1 la leva rimane nella posizione di blocco e deve essere azionata nuovamente per tornare alla posizione base e rilasciare il freno. In direzione 2 la leva ritorna automaticamente alla posizione base.

Camma

Il sistema è attivato dalla camma tramite una leva di comando.

Q0-11 = Foro della camma perpendicolare al lato lungo della piastra, esagono 11 mm
Q0-13 = Foro della camma perpendicolare al lato lungo della piastra, esagono 13 mm
Q1-11 = Foro della camma perpendicolare al lato lungo della piastra, esagono 11 mm
Q1-13 = Foro della camma perpendicolare al lato lungo della piastra, esagono 13 mm
Q2-11 = Foro della camma perpendicolare al lato lungo della piastra, esagono 11 mm
Q2-13 = Foro della camma perpendicolare al lato lungo della piastra, esagono 13 mm

Ruota: UFP
Ruota con nucleo in poliammide, fascia in gomma elastica grigia, antitraccia, con parafrangenti, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione.

Freno centrale intuitivo
frenatura simultanea di più ruote usando una leva di attivazione centrale.

ALPHA SAFETY

Ruote industriali con freno automatico

Descrizione

Supporto fisso in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra con sistema di freno automatico "safety".

Portata:	300 - 400 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	160 - 200 mm
Temperatura:	- 20 / + 80 °C
Altezza utile:	200 - 240 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasioni	● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ○

Caratteristiche

Ruote fisse con freno "a uomo morto"



Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
160	46	137 x 115	105 x 80/75	11	200	300	349DUF160P67-M5x14	4031582431773
200	46	140 x 115	105 x 80/75	11	240	400	349DUF200P67-M5x15	4031582431780



Ruota: UFP

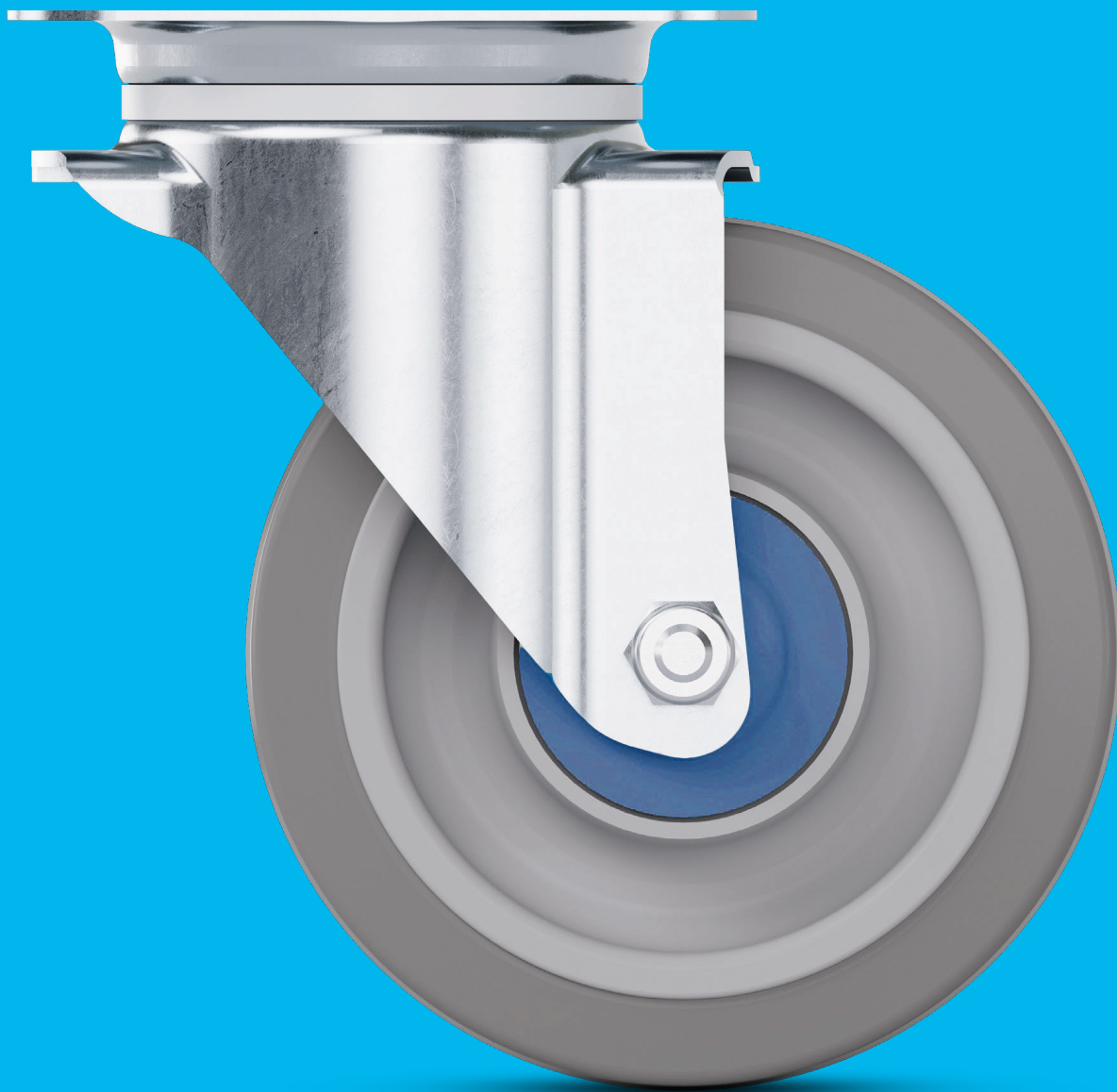
Ruota con nucleo in poliammide, fascia in gomma elastica grigia, antitraccia, con parafrili, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione.



Freno "safety"

Ruota normalmente frenata, può essere movimentata solo quando una leva di comando, azionata dall'operatore, rilascia il freno. Prevenzione di qualsiasi movimentazione accidentale.

ALPHA STAINLESS



TENTE

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

ALPHA STAINLESS

Versione lavabile in acciaio INOX

Descrizione

Supporto in acciaio INOX AISI 304, finitura brillantata, girevole su doppio giro di sfere, parapolvere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	160 - 400 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	100 - 200 mm
Temperatura:	- 20 / + 80 °C
Altezza utile:	128 - 240 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote 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 freno a bloccaggio 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



Ruota: UFD

Centro della ruota: poliammide, fascia: gomma elastica, grigia antitraccia, cuscinetto a rulli, INOX.



Bloccaggio direzionale

Accessorio separato disponibile per ruote diametro 160 e 200 mm. Vedere pag. 288.

ALPHA STAINLESS

Versione lavabile in acciaio INOX

Descrizione

Supporto in acciaio INOX AISI 304, finitura brillantata, girevole su doppio giro di sfere, parapolvere, asse ruota con vite e dado, attacco a foro vite.

Portata:	160 - 200 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	100 - 125 mm
Temperatura:	- 20 / + 80 °C
Altezza utile:	128 - 155 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]		Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli									
	100	34	13		41	128	160	8470UFD100P30-13	4031582346770
	125	40	13		40	155	200	8470UFD125P30-13	4031582383874
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale									
	100	34	13		41	128	160	8477UFD100P30-13	4031582346954
	125	40	13		40	155	200	8477UFD125P30-13	4031582346978



Ruota: UFD

Centro della ruota:
poliammide, fascia:
gomma elastica, grigia
antitraccia, cuscinetto
a rulli, INOX.

ALPHA STAINLESS

Versione lavabile in acciaio INOX

Descrizione

Supporto in acciaio INOX AISI 304, finitura brillantata, girevole su doppio giro di sfere, parapolvere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra

Portata:	250 - 400 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	160 - 200 mm
Temperatura:	- 20 / + 80 °C
Altezza utile:	200 - 240 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasioni	● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	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 freno a bloccaggio 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
Freno centrale a bloccaggio 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

Nucleo ruota in poliammide, fascia in gomma elastica, grigia antitraccia, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione, schermati.



Ruota: UAC

Centro della ruota in poliammide. Fascia: poliuretano termoplastico, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione inossidabili. Resistenza alle temperature da - 40 / + 80 °C.



Ruota: UFC

Nucleo ruota in poliammide, fascia in gomma elastica, grigia antitraccia, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione INOX.



Bloccaggio direzionale

Accessorio separato disponibile per ruote diametro 160 e 200 mm. Vedere pag. 288.

ALPHA STAINLESS

Versione lavabile in acciaio INOX

Descrizione

Supporto in acciaio INOX AISI 304, finitura brillantata, girevole su doppio giro di sfere, parapolvere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	100 - 400 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	80 - 200 mm
Temperatura:	- 25 / + 80 °C
Altezza utile:	108 - 240 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ○
Abrasioni	● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	80	32	105 x 85	80/77 x 60	9	44,5	108	100	8470UAD080P62 red	4031582396232
	100	32	105 x 85	80/77 x 60	9	41	128	150	8470UAD100P62 red	4031582312409
	125	32	105 x 85	80/77 x 60	9	40	155	200	8470UAD125P62 red	4031582312423
	125	40	137 x 105	105 x 80/75	11	55	161	300	8470UAD125P63 red	4031582312430
	160	40	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	350	8470UAD160P63 red	4031582312461
	200	46	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	400	8470UAD200P63 red	4031582312485
Ruote fisse										
	80	32	100 x 85	80/77 x 60	9		108	100	8478UAD080P62 red	4031582396249
	100	32	100 x 85	80/77 x 60	9		128	150	8478UAD100P62 red	4031582313208
	125	32	100 x 85	80/77 x 60	9		155	200	8478UAD125P62 red	4031582313215
	125	40	137 x 115	105 x 80/75	11		161	300	8478UAD125P63 red	4031582313222
	160	40	137 x 115	105 x 80/75	11		200	350	8478UAD160P63 red	4031582313246
	200	46	140 x 115	105 x 80/75	11		240	400	8478UAD200P63 red	4031582313260
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	80	32	105 x 85	80/77 x 60	9	44,5	108	100	8477UAD080P62 red	4031582396256
	100	32	105 x 85	80/77 x 60	9	41	128	150	8477UAD100P62 red	4031582312812
	125	32	105 x 85	80/77 x 60	9	40	155	200	8477UAD125P62 red	4031582312836
	125	40	137 x 105	105 x 80/75	11	60	161	300	8477UAD125P63 red	4031582312843
	160	40	137 x 105	105 x 80/75	11	60	200	350	8477UAD160P63 red	4031582312874
	200	46	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	400	8477UAD200P63 red	4031582312881



Ruota: UAD

Centro della ruota: poliammide, bianco
fascia: poliuretano, rosso porpora, senza parafrangenti, cuscinetto a rulli, INOX.



Bloccaggio direzionale

Accessorio separato disponibile per ruote diametro 160 e 200 mm. Vedere pag. 288.

ALPHA STAINLESS

Versione lavabile in acciaio INOX

Descrizione

Supporto in acciaio INOX AISI 304, finitura brillantata, girevole su doppio giro di sfere, parapolvere, asse ruota con vite e dado, attacco a foro vite.

Portata:	100 - 200 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	80 - 125 mm
Temperatura:	- 25 / + 80 °C
Altezza utile:	108 - 155 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ○
Abrasione	● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]		Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli									
	80	32	13		44,5	108	100	8470UAD080P30-13 red	4031582396270
	100	32	13		41	128	200	8470UAD100P30-13 red	4031582312393
	125	32	13		40	155	200	8470UAD125P30-13 red	4031582312416
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale									
	80	32	13		44,5	108	100	8477UAD080P30-13 red	4031582396294
	100	32	13		41	128	200	8477UAD100P30-13 red	4031582312805
	125	32	13		40	155	200	8477UAD125P30-13 red	4031582312829



Ruota: UAD

Centro della ruota:
poliammide, bianco,
fascia: poliuretano, rosso
porpora, senza parafile,
cuscinetto a rulli, INOX.

ALPHA STAINLESS

Versione lavabile in acciaio INOX

Descrizione

Supporto in acciaio INOX AISI 304, finitura brillantata, girevole su doppio giro di sfere, parapolvere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	200 - 500 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	80 - 200 mm
Temperatura:	- 25 / + 80 °C
Altezza utile:	108 - 240 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ○
Abrasione	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote 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
Ruote girevoli con freno a 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 in poliammide bianco, mozzo a foro passante.



Bloccaggio direzionale

Accessorio separato disponibile per ruote diametro 160 e 200 mm. Vedere pag. 288.

ALPHA STAINLESS

Versione lavabile in acciaio INOX

Descrizione

Supporto in acciaio INOX AISI 304, finitura brillantata, girevole su doppio giro di sfere, parapolvere, asse ruota con vite e dado, attacco a foro vite.

Portata:	150 - 200 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	80 - 125 mm
Temperatura:	- 40 / + 80 °C
Altezza utile:	108 - 155 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ○
Abrasione	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]		Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli									
	80	34	13		44,5	108	150	8470UOO080P30-13	4031582312669
	100	36	13		41	128	200	8470UOO100P30-13	4031582312683
	125	40	13		40	155	200	8470UOO125P30-13	4031582312706
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale									
	80	34	13		44,5	108	150	8477UOO080P30-13	4031582313062
	100	36	13		41	128	200	8477UOO100P30-13	4031582313086
	125	40	13		40	155	200	8477UOO125P30-13	4031582313109



Ruota: UOO

Ruota in poliammide bianco, mozzo a foro passante.

ALPHA STAINLESS

Versione lavabile in acciaio INOX

Descrizione

Supporto in acciaio INOX AISI 304, finitura brillantata, girevole su doppio giro di sfere, con grasso per alta temperatura, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	80 - 125 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	80 - 100 mm
Temperatura:	- 40 / + 250 °C
Altezza utile:	108 - 128 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasion	● ● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	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
	100	35	105 x 85	80/77 x 60	9	41	128	80	8470IDG100P62	4031582346701
Ruote 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
	100	35	100 x 85	80/77 x 60	9		128	80	8478IDG100P62	4031582347098



Ruota: BOG

Ruota in duroplastica, boccola autolubrificante, range di temperatura da -40°C a +280°C.



Ruota IDG

Centro della ruota: alluminio. Fascia: gomma resistente al calore, boccola autolubrificante, range di temperatura da -30°C a +280°C.



Range di temperatura

Le nostre ruote resistenti al calore possono essere utilizzate fino a temperature di 310°C per un tempo massimo di 5 minuti. Comunque, la temperatura del rivestimento in gomma non può eccedere i 250°C.

ALPHA STAINLESS

Versione lavabile in acciaio INOX

Descrizione

Supporto fisso in lamiera di acciaio INOX AISI 304, finitura brillantata, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra con sistema di freno centrale integrato.

Portata:	300 - 350 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	160 - 200 mm
Temperatura:	- 20 / + 80 °C
Altezza utile:	200 - 240 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasion	● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

Ruote fisse con freno centrale



Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
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

Funzioni

Versione "Q0": la leva ritorna automaticamente alla posizione base.

Versione "Q1": la leva rimane nella posizione di blocco e deve essere azionata nuovamente per tornare alla posizione base e rilasciare il freno.

Versione "Q2": il freno ha una doppia funzione attivabile mediante azionamento in direzioni diverse. In direzione 1 la leva rimane nella posizione di blocco e deve essere azionata nuovamente per tornare alla posizione base e rilasciare il freno. In direzione 2 la leva ritorna automaticamente alla posizione base.

Camma

Il sistema è attivato dalla camma tramite una leva di comando.

Q0-11 = Foro della camma perpendicolare al lato lungo della piastra, esagono 11 mm
 Q0-13 = Foro della camma perpendicolare al lato lungo della piastra, esagono 13 mm
 Q1-11 = Foro della camma perpendicolare al lato lungo della piastra, esagono 11 mm
 Q1-13 = Foro della camma perpendicolare al lato lungo della piastra, esagono 13 mm
 Q2-11 = Foro della camma perpendicolare al lato lungo della piastra, esagono 11 mm
 Q2-13 = Foro della camma perpendicolare al lato lungo della piastra, esagono 13 mm



Ruota: UFX

Ruota con nucleo in poliammide, fascia in gomma elastica grigia, antitraccia, con parafile, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione, schermato.



Freno centrale intuitivo

Frenatura simultanea di più ruote usando una leva di azionamento centrale.

ALPHA STAINLESS

Versione lavabile in acciaio INOX

Descrizione

Supporto fisso in lamiera di acciaio INOX AISI 304, finitura brillantata, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra con sistema di freno automatico "safety".

Portata:	300 - 350 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	160 - 200 mm
Temperatura:	- 20 / + 80 °C
Altezza utile:	200 - 240 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote fisse	160	46	137 x 115	105 x 80/75	11	200	300	849DUF160P67	4031582380798
	200	46	137 x 115	105 x 80/75	11	240	350	849DUF200P67	4031582380804



Ruota: UFX

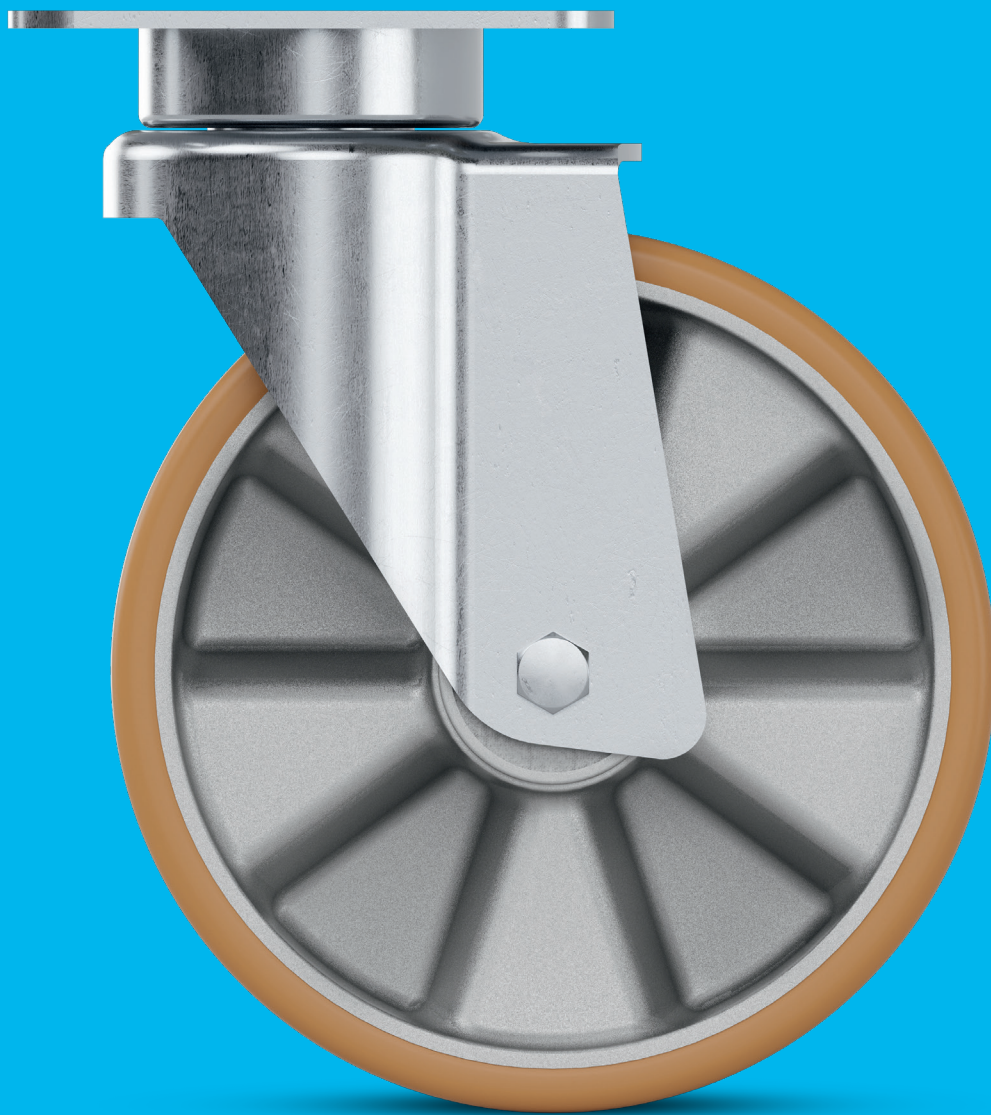
Centro della ruota in poliammide.
Fascia: gomma elastica grigia antitraccia, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione inossidabili.
range di temperature da - 40 / + 80 °C.



Freno "safety"

Ruota normalmente frenata, può essere movimentata solo quando una leva di comando, azionata dall'operatore, rilascia il freno.
Prevenzione di qualsiasi movimentazione accidentale.

DELTA



BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio pesante, zincato lucido, passivato blu, girevole su cuscinetto a sfere di precisione sigillato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	540 - 600 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	160 - 200 mm
Temperatura:	- 20 / + 85 °C
Altezza utile:	210 - 250 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ○

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	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 freno a bloccaggio 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 freno 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



Ruota: SEP 67 Shore A

Centro della ruota: lamiera di acciaio, fascia: gomma elastica, nera, vulcanizzata, cuscinetti a sfere di precisione.



Bloccaggio direzionale

Le ruote girevoli con bloccaggio direzionale sono disponibili come standard in versione 2x180°. A richiesta sono disponibili anche in versione 4x90°.



Freno combinato

Le ruote della serie 3642 sono disponibili anche con un bloccaggio direzionale supplementare in versione 1x360°.



Protezione parapiede

Diverse versioni di protezione parapiede sono disponibili su richiesta.

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio pesante, zincato lucido, passivato blu, girevole su cuscinetto a sfere di precisione sigillato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	540 - 600 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	160 - 200 mm
Temperatura:	- 20 / + 85 °C
Altezza utile:	210 - 250 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasioni	● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote 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
Ruote fisse										
	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
Ruote girevoli con freno a bloccaggio 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
Ruote girevoli con freno 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 della ruota: lamiera di acciaio, fascia: gomma elastica, grigia, antistrada, vulcanizzata, cuscinetti a sfere di precisione.



Bloccaggio direzionale

Le ruote girevoli con bloccaggio direzionale sono disponibili come standard in versione 2x180°. A richiesta sono disponibili anche in versione 4x90°.



Freno combinato

Le ruote della serie 3642 sono disponibili anche con un bloccaggio direzionale supplementare in versione 1x360°.



Protezione parapiede

Diverse versioni di protezione parapiede sono disponibili su richiesta.

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio pesante, zincato lucido, passivato blu, girevole su cuscinetto a sfere di precisione sigillato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	300 - 450 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	125 - 200 mm
Temperatura:	- 20 / + 85 °C
Altezza utile:	178 - 250 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ● ●
Abrasion	● ● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	178	300 240	3640IEP125P63	4031582337143
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	350 280	3640IEP160P63	4031582337150
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	450 360	3640IEP200P63	4031582337167
Ruote fisse										
	125	50	137 x 115,0	105 x 80/75	11		178	300 240	3648IEP125P63	4031582337174
	160	50	137 x 115,0	105 x 80/75	11		210	350 280	3648IEP160P63	4031582337181
	200	50	137 x 115,0	105 x 80/75	11		250	450 360	3648IEP200P63	4031582337198
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	178	300 240	3642IEP125P63	4031582337204
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	350 280	3642IEP160P63	4031582337211
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	450 360	3642IEP200P63	4031582337228
Ruote girevoli con freno direzionale										
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	178	300 240	3641IEP125P63	4031582337235
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	350 280	3641IEP160P63	4031582337242
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	450 360	3641IEP200P63	4031582337259



Ruota: IEP 68 Shore A

Ruota con nucleo in alluminio, fascia in gomma elastica nera, vulcanizzata, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione.



Bloccaggio direzionale

Le ruote girevoli con bloccaggio direzionale sono disponibili come standard in versione 2x180°. A richiesta sono disponibili anche in versione 4x90°.



Freno combinato

Le ruote della serie 3642 sono disponibili anche con un bloccaggio direzionale supplementare in versione 1x360°.



Protezione parapiede

Diverse versioni di protezione parapiede sono disponibili su richiesta.

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio pesante, zincato lucido, passivato blu, girevole su cuscinetto a sfere di precisione sigillato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	300 - 450 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	125 - 200 mm
Temperatura:	- 20 / + 85 °C
Altezza utile:	178 - 250 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ● ●
Abrasion	● ● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	178	300 240	3640IFP125P63	4031582364705
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	350 280	3640IFP160P63	4031582364712
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	450 360	3640IFP200P63	4031582364729
Ruote fisse										
	125	50	137 x 115,0	105 x 80/75	11		178	300 240	3648IFP125P63	4031582364736
	160	50	137 x 115,0	105 x 80/75	11		210	350 280	3648IFP160P63	4031582364743
	200	50	137 x 115,0	105 x 80/75	11		250	450 360	3648IFP200P63	4031582364750
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	178	300 240	3642IFP125P63	4031582364767
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	350 280	3642IFP160P63	4031582364774
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	450 360	3642IFP200P63	4031582364781
Ruote girevoli con freno direzionale										
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	178	300 240	3641IFP125P63	4031582364798
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	350 280	3641IFP160P63	4031582364804
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	450 360	3641IFP200P63	4031582364811



Ruota: IFP 68 Shore A

Nucleo ruota in alluminio, fascia in gomma elastica, vulcanizzata, grigia antistrada, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione.



Bloccaggio direzionale

Le ruote girevoli con bloccaggio direzionale sono disponibili come standard in versione 2x180°. A richiesta sono disponibili anche in versione 4x90°.



Freno combinato

Le ruote della serie 3642 sono disponibili anche con un bloccaggio direzionale supplementare in versione 1x360°.



Protezione parapiede

Diverse versioni di protezione parapiede sono disponibili su richiesta.

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio pesante, zincato lucido, passivato blu, girevole su cuscinetto a sfere di precisione sigillato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	500 - 600 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	125 - 200 mm
Temperatura:	- 10 / + 60 °C
Altezza utile:	178 - 250 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ● ○
Abrasioni	● ● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ● ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	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
Ruote girevoli con freno a 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
Ruote girevoli con freno 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 92 Shore A

Nucleo ruota in alluminio, fascia in poliuretano colato, profilo flat o convex, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione.



Bloccaggio direzionale

Le ruote girevoli con bloccaggio direzionale sono disponibili come standard in versione 2x180°. A richiesta sono disponibili anche in versione 4x90°.



Freno combinato

Le ruote della serie 3642 sono disponibili anche con un bloccaggio direzionale supplementare in versione 1x360°.



Protezione parapiede

Diverse versioni di protezione parapiede sono disponibili su richiesta.

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio pesante, zincato lucido, passivato blu, girevole su cuscinetto a sfere di precisione sigillato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	400 - 600 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	125 - 200 mm
Temperatura:	- 10 / + 60 °C
Altezza utile:	178 - 250 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ● ●
Abrasioni	● ● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote 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 freno a 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 freno 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 80 Shore A

Ruota con nucleo in alluminio, fascia in poliuretano colato, morbido, profilo convex, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione.



Bloccaggio direzionale

Le ruote girevoli con bloccaggio direzionale sono disponibili come standard in versione 2x180°. A richiesta sono disponibili anche in versione 4x90°.



Freno combinato

Le ruote della serie 3642 sono disponibili anche con un bloccaggio direzionale supplementare in versione 1x360°.



Protezione parapiede

Diverse versioni di protezione parapiede sono disponibili su richiesta.

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio pesante, zincato lucido, passivato blu, girevole su cuscinetto a sfere di precisione sigillato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	600 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	160 - 200 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	210 - 250 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	600 480	3640ICP160P63 SH92	4031582475807
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	600 480	3640ICP200P63 SH92	4031582477207
Ruote fisse										
	160	50	137 x 115	105 x 80/75	11		210	600 600	3648ICP160P63 SH92	4031582477740
	200	50	137 x 115	105 x 80/75	11		250	600 600	3648ICP200P63 SH92	4031582477870
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	600 600	3642ICP160P63 SH92	4031582477726
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	600 600	3642ICP200P63 SH92	4031582477832
Ruote girevoli con freno direzionale										
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	600 600	3641ICP160P63 SH92	4031582477702
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	600 600	3641ICP200P63 SH92	4031582477818



Ruota: ICP 92 Shore A

Ruota con nucleo in alluminio, fascia in poliuretano colato Ultratech idoneo per velocità fino a 16 km/h, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione.



Bloccaggio direzionale

Le ruote girevoli con bloccaggio direzionale sono disponibili come standard in versione 2x180°. A richiesta sono disponibili anche in versione 4x90°.



Freno combinato

Le ruote della serie 3642 sono disponibili anche con un bloccaggio direzionale supplementare in versione 1x360°.



Protezione parapiede

Diverse versioni di protezione parapiede sono disponibili su richiesta.

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio pesante, zincato lucido, passivato blu, girevole su cuscinetto a sfere di precisione sigillato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	550 - 600 kg
Norma:	EN_12533
Diametro ruota:	160 - 200 mm
Temperatura:	-20 / +70 °C
Altezza utile:	210 - 250 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ● ○
Abrasione	● ● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ● ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	550 440	3640ICP160P63 SH75	4031582477672
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	600 560	3640ICP200P63 SH75	4031582477788
Ruote fisse										
	160	50	137 x 115	105 x 80/75	11		210	550 440	3648ICP160P63 SH75	4031582477733
	200	50	137 x 115	105 x 80/75	11		250	600 560	3648ICP200P63 SH75	4031582477863
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	550 440	3642ICP160P63 SH75	4031582477719
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	600 560	3642ICP200P63 SH75	4031582477825
Ruote girevoli con freno direzionale										
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	550 440	3641ICP160P63 SH75	4031582477696
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	600 560	3641ICP200P63 SH75	4031582477801



Ruota: ICP soft 75 Shore A

Ruota con nucleo in alluminio, fascia in poliuretano colato Ultratech, morbido, idoneo per velocità fino a 16 km/h, profilo convex, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione.



Bloccaggio direzionale

Le ruote girevoli con bloccaggio direzionale sono disponibili come standard in versione 2x180°. A richiesta sono disponibili anche in versione 4x90°.



Freno combinato

Le ruote della serie 3642 sono disponibili anche con un bloccaggio direzionale supplementare in versione 1x360°.



Protezione parapiede

Diverse versioni di protezione parapiede sono disponibili su richiesta.

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio pesante, zincato lucido, passivato blu, girevole su cuscinetto di precisione sigillato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra con sistema di freno centrale.

Portata:	540 - 600 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	160 - 200 mm
Temperatura:	- 20 / + 85 °C
Altezza utile:	225 - 266 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ○

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Freno centrale a bloccaggio totale										
	160	50	142 x 110	105 x 77,5	13	55	225	540 430	3645SEP160P67	4031582366440
	200	50	142 x 110	105 x 77,5	13	55	266	600 480	3645SEP200P67	4031582366457
Freno centrale a bloccaggio totale										
	160	50	142 x 110	105 x 77,5	13	55	225	540 430	3645SFP160P67	4031582366464
	200	50	142 x 110	105 x 77,5	13	55	266	600 480	3645SFP200P67	4031582366471



Ruota: SEP 67 Shore A

Centro della ruota: lamiera di acciaio, fascia: gomma elastica, nera, vulcanizzata, cuscinetti a sfere di precisione.



Ruota: SFP 67 Shore A

Nucleo ruota in acciaio stampato, fascia in gomma elastica, vulcanizzata, grigia antitraccia, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione.



Protezione parapiede

Diverse versioni di protezione parapiede sono disponibili su richiesta.

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio pesante, zincato lucido, passivato blu, girevole su cuscinetto a sfere di precisione sigillato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra con sistema di freno centrale.

Portata:	550 - 600 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	160 - 200 mm
Temperatura:	- 10 / + 60 °C
Altezza utile:	225 - 266 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasione	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Freno centrale a bloccaggio totale										
	160	50	142 x 110	105 x 77,5	13	55	225	600 480	3645ITP160P67 Conv	4031582366488
	160	50	142 x 110	105 x 77,5	13	55	225	600 480	3645ITP160P67 Flat	4031582366495
	200	50	142 x 110	105 x 77,5	13	55	266	600 480	3645ITP200P67 Conv	4031582366518
	200	50	142 x 110	105 x 77,5	13	55	266	600 480	3645ITP200P67 Flat	4031582366525
Freno centrale a bloccaggio totale										
	160	50	142 x 110	105 x 77,5	13	55	225	550 440	3645ITP160P67 SH80	4031582366501
	200	50	142 x 110	105 x 77,5	13	55	266	600 480	3645ITP200P67 SH80	4031582366532
Ruota girevole combinata										
	160	50	137 x 105	105 x 80	13	55	225	600 500	3645ICP160P67 SH92	4031582477771
	200	50	137 x 105	105 x 80	13	55	265	600 500	3645ICP200P67 SH92	4031582477856
Ruota girevole combinata										
	160	50	137 x 105	105 x 80	13	55	225	550 440	3645ICP160P67 SH75	4031582477764
	200	50	137 x 105	105 x 80	13	55	265	600 500	3645ICP200P67 SH75	4031582477849



Ruota: ITP 92 Shore A
Nucleo ruota in alluminio, fascia in poliuretano colato, profilo flat o convex, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione.



Ruota: ITP 80 Shore A
Ruota con nucleo in alluminio, fascia in poliuretano colato, morbido, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione.

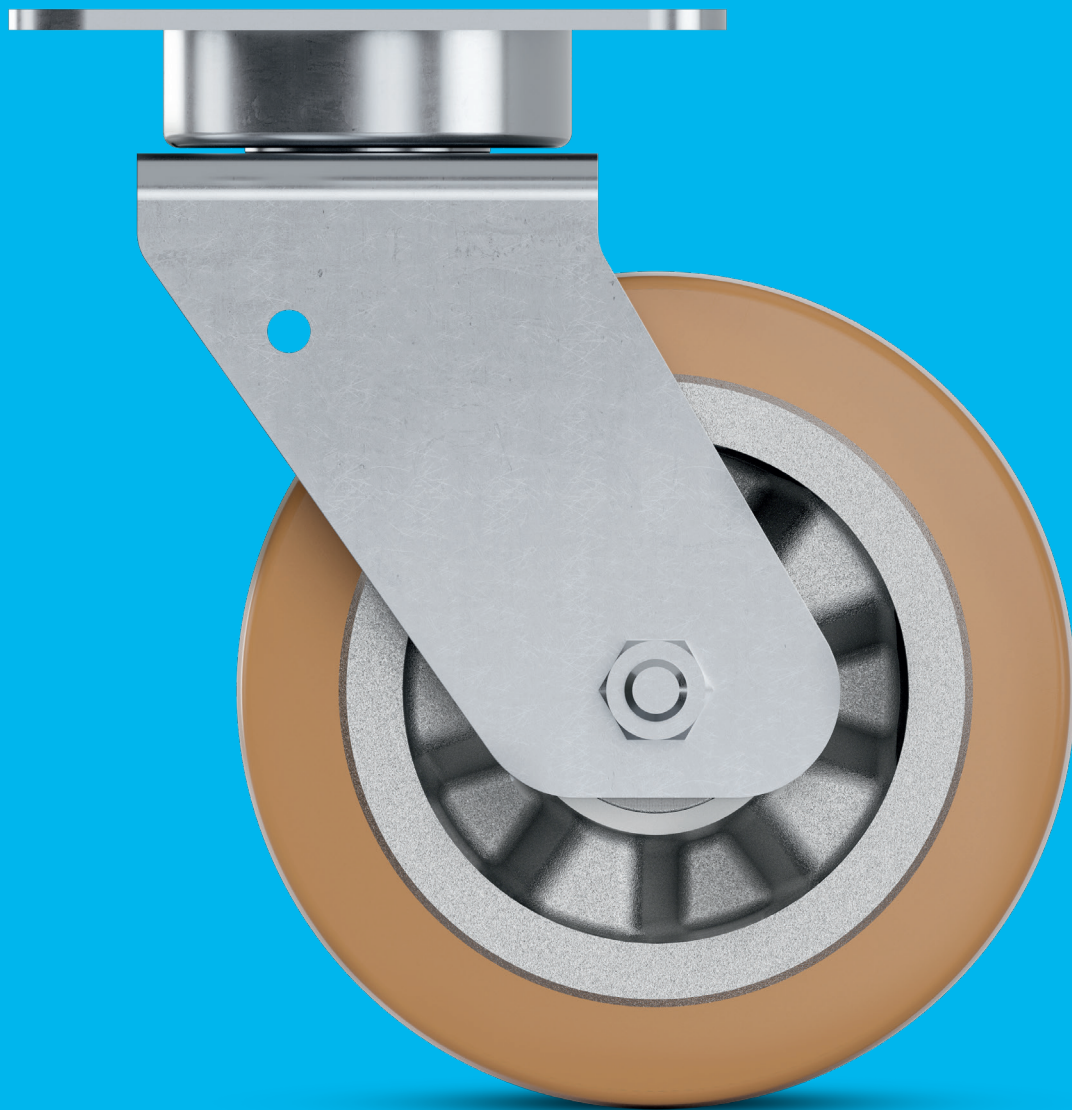


Ruota: ICP 92 Shore A
Ruota con nucleo in alluminio, fascia in poliuretano colato Ultratech idoneo per velocità fino a 16 km/h, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione.



Ruota: ICP soft 75 Shore A
Ruota con nucleo in alluminio, fascia in poliuretano colato Ultratech, morbido, idoneo per velocità fino a 16 km/h, profilo convex, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione.

DELTA TWIN



TENTE

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

DELTA TWIN

Ruote industriali gemellate per un'eccellente manovrabilità

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio pesante, zincato lucido, passivato blu, girevole su cuscinetto a sfere di precisione sigillato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	600 - 750 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	125 - 200 mm
Temperatura:	- 20 / + 85 °C
Altezza utile:	178 - 250 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	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
Ruote girevoli con freno a 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

Ruota con nucleo in alluminio, fascia in gomma elastica, vulcanizzata, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione.

DELTA TWIN

Ruote industriali gemellate per un'eccellente manovrabilità

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio pesante, zincato lucido, passivato blu, girevole su cuscinetto a sfere di precisione sigillato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	600 - 750 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	125 - 200 mm
Temperatura:	- 20 / + 85 °C
Altezza utile:	178 - 250 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote 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 freno a bloccaggio 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

Nucleo ruota in alluminio, fascia in gomma elastica, vulcanizzata, grigia antitraccia, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione.

DELTA TWIN

Ruote industriali gemellate per un'eccellente manovrabilità

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio pesante, zincato lucido, passivato blu, girevole su cuscinetto a sfere di precisione sigillato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	750 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	125 - 200 mm
Temperatura:	- 10 / + 60 °C
Altezza utile:	178 - 250 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasione	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	178	750 600	9940ITP125P63 Conv	4031582366709
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	178	750 600	9940ITP125P63 Flat	4031582365641
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	750 600	9940ITP160P63 Conv	4031582366716
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	750 600	9940ITP160P63 Flat	4031582365665
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	750 600	9940ITP200P63 Conv	4031582366723
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	750 600	9940ITP200P63 Flat	4031582365689
Ruote fisse										
	125	50	137 x 137,0	105 x 80/75	11		178	750 600	9948ITP125P63 Conv	4031582366761
	125	50	137 x 137,0	105 x 80/75	11		178	750 600	9948ITP125P63 Flat	4031582365887
	160	50	137 x 137,0	105 x 80/75	11		210	750 600	9948ITP160P63 Conv	4031582366778
	160	50	137 x 137,0	105 x 80/75	11		210	750 600	9948ITP160P63 Flat	4031582365900
	200	50	137 x 137,0	105 x 80/75	11		250	750 600	9948ITP200P63 Conv	4031582366785
	200	50	137 x 137,0	105 x 80/75	11		250	750 600	9948ITP200P63 Flat	4031582365924
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	178	750 600	9942ITP125P63 Conv	4031582366730
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	178	750 600	9942ITP125P63 Flat	4031582365764
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	750 600	9942ITP160P63 Conv	4031582366747
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	750 600	9942ITP160P63 Flat	4031582365788
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	750 600	9942ITP200P63 Conv	4031582366754
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	750 600	9942ITP200P63 Flat	4031582365801



Ruota: ITP 92 Shore A

Centro della ruota: alluminio, fascia: poliuretano, colato, profilo flat o convex cuscinetti a sfere di precisione.

DELTA TWIN

Ruote industriali gemellate per un'eccellente manovrabilità

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio pesante, zincato lucido, passivato blu, girevole su cuscinetto a sfere di precisione sigillato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	750 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	125 - 200 mm
Temperatura:	- 10 / + 60 °C
Altezza utile:	178 - 250 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote 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 freno a bloccaggio 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

Ruota con nucleo in alluminio, fascia in poliuretano colato (morbido), mozzo su cuscinetto a sfere di precisione.

DELTA TWIN

Ruote industriali gemellate per un'eccellente manovrabilità

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio pesante, zincato lucido, passivato blu, girevole su cuscinetto a sfere di precisione sigillato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	750 kg
Norma:	EN_12533
Diametro ruota:	160 - 200 mm
Temperatura:	- 20 / + 70 °C
Altezza utile:	210 - 250 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ● ○
Abrasion	● ● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ● ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	750 600	9940ICP160P63 SH92	4031582477917
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	750 600	9940ICP200P63 SH92	4031582477931
Ruote fisse										
	160	50	137 x 137	105x80/75 x 105x80/75	11		210	750 600	9948ICP160P63 SH92	4031582477993
	200	50	137 x 137	105x80/75 x 105x80/75	11		250	750 600	9948ICP200P63 SH92	4031582478013
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	750 600	9942ICP160P63 SH92	4031582477955
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	750 600	9942ICP200P63 SH92	4031582477979



Ruota: ICP 92 Shore A
Ruota con nucleo in alluminio, fascia in poliuretano colato Ultratech idoneo per velocità fino a 16 km/h, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione.

DELTA TWIN

Ruote industriali gemellate per un'eccellente manovrabilità

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio pesante, zincato lucido, passivato blu, girevole su cuscinetto a sfere di precisione sigillato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	750 kg
Norma:	EN_12533
Diametro ruota:	160 - 200 mm
Temperatura:	- 20 / + 70 °C
Altezza utile:	210 - 250 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ● ○
Abrasion	● ● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ● ○

Caratteristiche

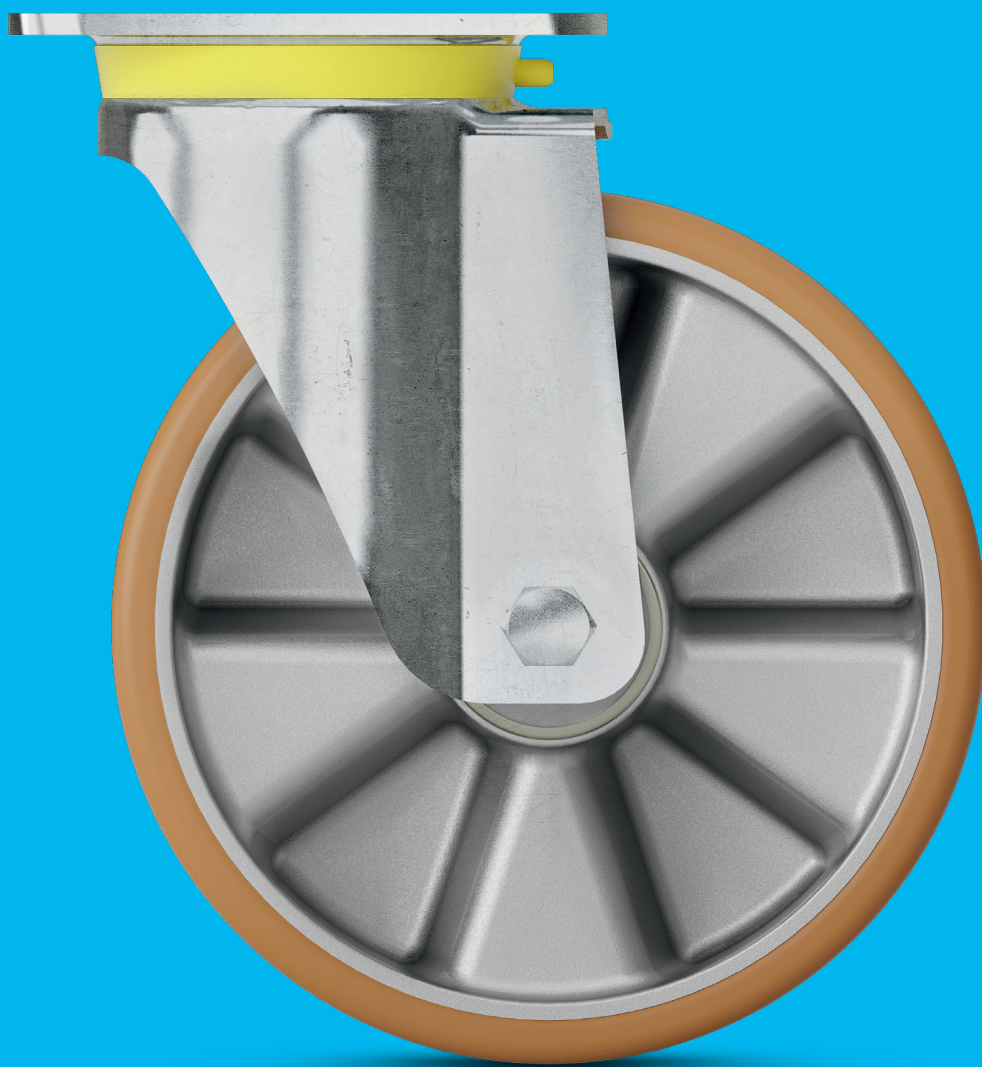
	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	750 600	9940ICP160P63 SH75	4031582477900
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	750 600	9940ICP200P63 SH75	4031582477924
Ruote fisse										
	160	50	137 x 137	105x80/75 x 105x80/75	11		210	750 600	9948ICP160P63 SH75	4031582477986
	200	50	137 x 137	105x80/75 x 105x80/75	11		250	750 600	9948ICP200P63 SH75	4031582478006
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	750 600	9942ICP160P63 SH75	4031582477948
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	750 600	9942ICP200P63 SH75	4031582477962



Ruota: ICP 75 Shore A

Ruota con nucleo in alluminio, fascia in poliuretano colato Ultratech, morbido, idoneo per velocità fino a 16 km/h, profilo convex, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione.

ZETA



BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

ZETA

Ruote industriali per applicazioni gravose

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio pesante, rinforzato, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro di sfere con ralle temperate, perno centrale rivettato, parapolvere con ingrassatore integrato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	300 - 600 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	125 - 250 mm
Temperatura:	- 20 / + 85 °C
Altezza utile:	164 - 290 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasion	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	164	300 240	4680IEP125P63	4031582307795
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	350 280	4680IEP160P63	4031582307801
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	450 360	4680IEP200P63	4031582307818
	250	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	290	500 400	4680IEP250P63	4031582307825
Ruote fisse										
	125	50	137 x 117	105 x 80/75	11		164	300 560	4688IEP125P63	4031582308259
	160	50	137 x 117,0	105 x 80/75	11		200	350 280	4688IEP160P63	4031582308266
	200	50	137 x 117	105 x 80/75	11		240	450 360	4688IEP200P63	4031582308273
	250	50	137 x 117	105 x 80/75	11		290	500 400	4688IEP250P63	4031582308280
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	60	164	300 240	4687IEP125P63	4031582308112
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	350 280	4687IEP160P63	4031582308129
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	450 360	4687IEP200P63	4031582308136
	250	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	290	500 400	4687IEP250P63	4031582308143
Ruote girevoli con freno direzionale										
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	164	300 240	4681IEP125P63	4031582307931
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	164	300 240	4681IEP125P63 XL	4031582399479
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	350 280	4681IEP160P63	4031582307948
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	350 280	4681IEP160P63 XL	4031582399486
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	600 480	4681IEP200P63	4031582307955
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	450 360	4681IEP200P63 XL	4031582399509
	250	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	290	500 400	4681IEP250P63	4031582307962
	250	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	290	500 400	4681IEP250P63 XL	4031582399516



Ruota: IEP 68 Shore A

Ruota con nucleo in alluminio, fascia in gomma elastica, vulcanizzata, nera, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione.



Bloccaggio direzionale

Le ruote serie 4680 possono essere abbinare a pedali di bloccaggio direzionale in versione corta e lunga (XL). Le dimensioni sono indicate sul nostro sito internet.



Protezione parapiede

Diverse versioni di protezione parapiede sono disponibili su richiesta.

ZETA

Ruote industriali per applicazioni gravose

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio pesante, rinforzato, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro di sfere con ralle temperate, perno centrale rivettato, parapolvere con ingrassatore integrato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	300 - 500 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	125 - 250 mm
Temperatura:	- 20 / + 85 °C
Altezza utile:	164 - 290 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasion	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	164	300 240	4680IFP125P63	4031582365948
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	350 280	4680IFP160P63	4031582365955
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	500 400	4680IFP200P63	4031582365962
	250	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	290	500 400	4680IFP250P63	4031582365979
Ruote fisse										
	125	50	137 x 117	105 x 80/75	11		164	300 240	4688IFP125P63	4031582366068
	160	50	137 x 117	105 x 80/75	11		200	350 280	4688IFP160P63	4031582366075
	200	50	137 x 117	105 x 80/75	11		240	450 360	4688IFP200P63	4031582366082
	250	50	137 x 117	105 x 80/75	11		290	500 400	4688IFP250P63	4031582366099
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	60	164	300 240	4687IFP125P63	4031582366020
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	350 280	4687IFP160P63	4031582366037
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	450 360	4687IFP200P63	4031582366044
	250	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	290	500 400	4687IFP250P63	4031582366051
Ruote girevoli con freno direzionale										
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	164	300 240	4681IFP125P63	4031582365986
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	164	300 240	4681IFP125P63 XL	4031582399844
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	350 280	4681IFP160P63	4031582365993
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	350 280	4681IFP160P63 XL	4031582399851
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	450 360	4681IFP200P63	4031582366006
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	450 360	4681IFP200P63 XL	4031582399868
	250	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	290	500 400	4681IFP250P63	4031582366013
	250	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	290	500 400	4681IFP250P63 XL	4031582399875



Ruota: IFP 68 Shore A

Ruota con nucleo in alluminio, fascia in gomma elastica, vulcanizzata, grigia, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione.



Bloccaggio direzionale

Le ruote serie 4680 possono essere abbinare a pedali di bloccaggio direzionale in versione corta e lunga (XL). Le dimensioni sono indicate sul nostro sito internet.



Protezione parapiede

Diverse versioni di protezione parapiede sono disponibili su richiesta.

ZETA

Ruote industriali per applicazioni gravose

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio pesante, rinforzato, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro di sfere con ralle temperate, perno centrale rivettato, parapolvere con ingrassatore integrato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	300 - 500 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	125 - 200 mm
Temperatura:	- 30 / + 80 °C
Altezza utile:	164 - 240 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasioni	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	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 girevoli con freno a 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 freno 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: UAP 98 Shore A

Ruota con nucleo in poliammide, bianco, fascia in poliuretano, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione, temperatura di utilizzo da -40 a +80 °C.



Bloccaggio direzionale

Le ruote serie 4680 possono essere abbinare a pedali di bloccaggio direzionale in versione corta e lunga (XL). Le dimensioni sono indicate sul nostro sito internet.



Protezione parapiede

Diverse versioni di protezione parapiede sono disponibili su richiesta.

ZETA

Ruote industriali per applicazioni gravose

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio pesante, rinforzato, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro di sfere con ralle temperate, perno centrale rivettato, parapolvere con ingrassatore integrato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	500 - 800 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	125 - 250 mm
Temperatura:	- 10 / + 60 °C
Altezza utile:	164 - 290 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasioni	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	164	500 400	4680ITP125P63 Flat	4031582010626
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	800 640	4680ITP160P63 Flat	4031582010633
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	800 640	4680ITP200P63 Flat	4031582010640
	250	55	137 x 105	105 x 80/75	11	55	290	800 640	4680ITP250P63 Flat	4031582010657
Ruote fisse										
	125	50	137 x 117	105 x 80/75	11		164	500 400	4688ITP125P63 Flat	4031582030501
	160	50	137 x 117	105 x 80/75	11		200	800 640	4688ITP160P63 Flat	4031582030518
	200	50	137 x 117	105 x 80/75	11		240	800 640	4688ITP200P63 Flat	4031582030525
	250	55	137 x 117	105 x 80/75	11		290	800 640	4688ITP250P63 Flat	4031582030532
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	60	164	500 400	4687ITP125P63 Flat	4031582050561
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	800 640	4687ITP160P63 Flat	4031582050578
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	800 640	4687ITP200P63 Flat	4031582050585
	250	55	137 x 105	105 x 80/75	11	55	290	800 640	4687ITP250P63 Flat	4031582050592
Ruote girevoli con freno direzionale										
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	164	500 400	4681ITP125P63 Flat	4031582307979
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	164	500 400	4681ITP125P63 FlatXL	4031582400427
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	800 640	4681ITP160P63 Flat	4031582307986
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	800 640	4681ITP160P63 FlatXL	4031582400458
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	800 640	4681ITP200P63 Flat	4031582307993
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	800 640	4681ITP200P63 FlatXL	4031582400489
	250	55	137 x 105	105 x 80/75	11	55	290	800 640	4681ITP250P63 Flat	4031582308006
	250	55	137 x 105	105 x 80/75	11	55	290	800 640	4681ITP250P63 FlatXL	4031582400502



Ruota: ITP flat 92 Shore A
Nucleo ruota in alluminio, fascia in poliuretano colato, profilo flat, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione.



Bloccaggio direzionale
Le ruote serie 4680 possono essere abbinare a pedali di bloccaggio direzionale in versione corta e lunga (XL). Le dimensioni sono indicate sul nostro sito internet.



Protezione parapiede
Diverse versioni di protezione parapiede sono disponibili su richiesta.

ZETA

Ruote industriali per applicazioni gravose

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio pesante, rinforzato, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro di sfere con ralle temperate, perno centrale rivettato, parapolvere con ingrassatore integrato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	500 - 800 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	125 - 200 mm
Temperatura:	- 10 / + 60 °C
Altezza utile:	164 - 240 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasion	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	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 freno a 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
Ruote girevoli con freno 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 convex 92 Shore A

Centro della ruota: alluminio, fascia: poliuretano, profilo convex, colato, cuscinetti a sfere di precisione.



Bloccaggio direzionale

Le ruote serie 4680 possono essere abbinare a pedali di bloccaggio direzionale in versione corta e lunga (XL). Le dimensioni sono indicate sul nostro sito internet.



Protezione parapiede

Diverse versioni di protezione parapiede sono disponibili su richiesta.

ZETA

Ruote industriali per applicazioni gravose

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio pesante, rinforzato, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro di sfere con ralle temperate, perno centrale rivettato, parapolvere con ingrassatore integrato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	400 - 800 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	125 - 250 mm
Temperatura:	- 10 / + 60 °C
Altezza utile:	164 - 290 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ● ○
Abrasion	● ● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ● ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote 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
Ruote fisse										
	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 girevoli con freno a bloccaggio 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 girevoli con freno 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

Ruota con nucleo in alluminio, fascia in poliuretano colato, morbido, profilo convex, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione.



Bloccaggio direzionale

Le ruote serie 4680 possono essere abbinare a pedali di bloccaggio direzionale in versione corta e lunga (XL). Le dimensioni sono indicate sul nostro sito internet.



Protezione parapiede

Diverse versioni di protezione parapiede sono disponibili su richiesta.

ZETA

Ruote industriali per applicazioni gravose

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio pesante, rinforzato, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro di sfere con ralle temperate, perno centrale rivettato, parapolvere con ingrassatore integrato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	640 - 800 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	160 - 200 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	200 - 240 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ● ○
Abrasione	● ● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ● ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	800 640	4680ICP160P63 SH92	4031582451801
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	800 640	4680ICP200P63 SH92	4031582451825
Ruote fisse										
	160	50	137 x 117	105 x 80/75	11		200	800 640	4688ICP160P63 SH92	4031582451856
	200	50	137 x 117	105 x 80/75	11		240	800 640	4688ICP200P63 SH92	4031582451863
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	800 640	4687ICP160P63 SH92	4031582451832
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	800 640	4687ICP200P63 SH92	4031582451849
Ruote girevoli con freno direzionale										
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	700 560	4681ICP160P63 SH92	4031582478075
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	800 640	4681ICP200P63 SH92	4031582478099



Ruota: ICP 92 Shore A

Ruota con nucleo in alluminio, fascia in poliuretano colato Ultratech, idoneo per velocità fino a 16 km/h, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione.



Bloccaggio direzionale

Le ruote serie 4680 possono essere abbinare a pedali di bloccaggio direzionale in versione corta e lunga (XL). Le dimensioni sono indicate sul nostro sito internet.



Protezione parapiede

Diverse versioni di protezione parapiede sono disponibili su richiesta.

ZETA

Ruote industriali per applicazioni gravose

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio pesante, rinforzato, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro di sfere con ralle temperate, perno centrale rivettato, parapolvere con ingrassatore integrato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	550 - 700 kg
Norma:	EN_12533
Diametro ruota:	160 - 200 mm
Temperatura:	-20 / +70 °C
Altezza utile:	200 - 240 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ● ○
Abrasion	● ● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ● ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	550 440	4680ICP160P63 SH75A	4031582478020
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	700 560	4680ICP200P63 SH75A	4031582478044
Ruote fisse										
	160	50	137 x 117	105 x 80/75	11		200	550 440	4688ICP160P63 SH75A	4031582478143
	200	50	137 x 117	105 x 80/75	11		240	700 560	4688ICP200P63 SH75A	4031582478167
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	550 440	4687ICP160P63 SH75A	4031582478105
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	700 560	4687ICP200P63 SH75A	4031582478129
Ruote girevoli con freno direzionale										
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	550 440	4681ICP160P63 SH75A	4031582478068
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	700 560	4681ICP200P63 SH75A	4031582478082



Ruota: ICP 75 Shore A

Ruota con nucleo in alluminio, fascia in poliuretano colato Ultratec, morbido, idoneo per velocità fino a 16 km/h, profilo convex, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione.



Bloccaggio direzionale

Le ruote serie 4680 possono essere abbinare a pedali di bloccaggio direzionale in versione corta e lunga (XL). Le dimensioni sono indicate sul nostro sito internet.



Protezione parapiede

Diverse versioni di protezione parapiede sono disponibili su richiesta.

ZETA

Ruote industriali per applicazioni gravose

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio pesante, rinforzato, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro di sfere con ralle temperate, perno centrale rivettato, parapolvere con ingrassatore integrato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	700 - 800 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	125 - 250 mm
Temperatura:	- 30 / + 80 °C
Altezza utile:	164 - 290 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ●
Silenziosità	● ○ ○ ○ ○
Abrasion	● ● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	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 freno a bloccaggio 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 freno 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: UOP

Ruota in poliammide, bianca, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione.



Ruota: TOP

Ruota in poliammide, bianca, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione, versione heavy duty.



Bloccaggio direzionale

Le ruote serie 4680 possono essere abbinare a pedali di bloccaggio direzionale in versione corta e lunga (XL). Le dimensioni sono indicate sul nostro sito internet.



Protezione parapiede

Diverse versioni di protezione parapiede sono disponibili su richiesta.

ZETA STAINLESS



BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

ZETA STAINLESS

Versione lavabile in acciaio INOX

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio INOX AISI 304 pesante, finitura brillantata, girevole su doppio giro di sfere rinforzato, perno centrale rivettato, parapolvere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	300 - 400 kg
Norma:	EN_12533
Diametro ruota:	160 - 200 mm
Temperatura:	- 20 / + 85 °C
Altezza utile:	200 - 240 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote 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
Ruote 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 freno a bloccaggio 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 freno 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



Ruota: UFX

Nucleo ruota in poliammide, fascia in gomma elastica, grigia antitraccia, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione, schermato.

ZETA STAINLESS

Versione lavabile in acciaio INOX

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio INOX AISI 304 pesante, finitura brillantata, girevole su doppio giro di sfere rinforzato, perno centrale rivettato, parapolvere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	300 - 500 kg
Norma:	EN_12533
Diametro ruota:	125 - 200 mm
Temperatura:	- 30 / + 80 °C
Altezza utile:	164 - 240 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasione	● ● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	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 freno a bloccaggio 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 freno 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

Centro della ruota: poliammide, bianca, fascia: poliuretano, rosso porpora, senza parafile, cuscinetto a rulli, INOX.

ZETA STAINLESS

Versione lavabile in acciaio INOX

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio INOX AISI 304 pesante, finitura brillantata, girevole su doppio giro di sfere rinforzato, perno centrale rivettato, parapolvere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	500 - 800 kg
Norma:	EN_12533
Diametro ruota:	125 - 200 mm
Temperatura:	- 30 / + 80 °C
Altezza utile:	164 - 240 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ●
Silenziosità	● ○ ○ ○ ○
Abrasione	● ● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ● ●

Caratteristiche

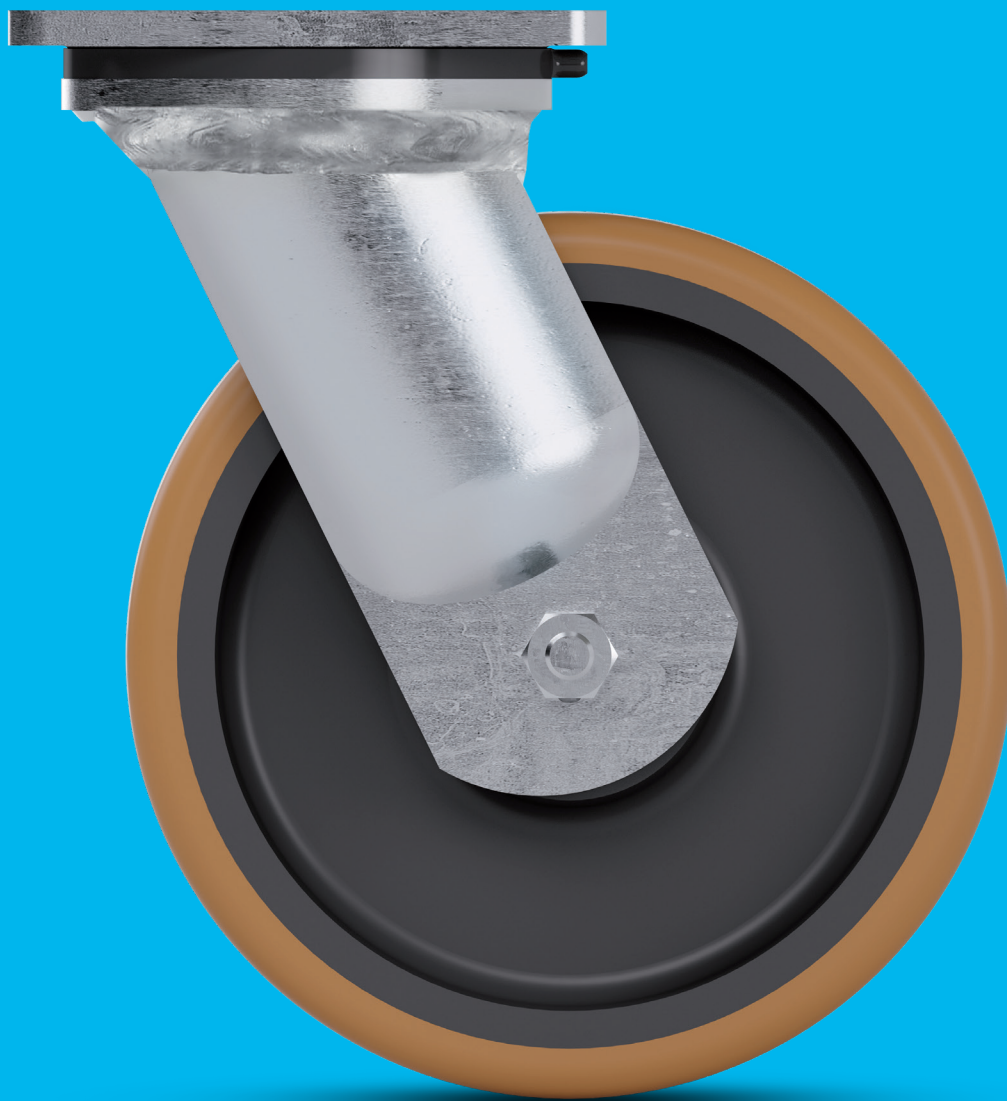
	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	125	50	137 x 105,0	105 x 80/74	11	55	164	700 560	8670TOO125P63	4031582313437
	160	50	137 x 105,0	105 x 80/74	11	55	200	800 640	8670TOO160P63	4031582313444
	200	50	137 x 105,0	105 x 80/74	11	55	240	800 640	8620TOO200P63	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
	200	50	137 x 117,0	105 x 80/74	11		240	800 640	8678TOO200P63	4031582313987
Ruote girevoli con freno a 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
	200	50	137 x 105,0	105 x 80/74	11	55	240	800 640	8677TOO200P63	4031582313840
Ruote girevoli con freno 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
	200	50	137 x 105,0	105 x 80/74	11	55	240	800 640	8671TOO200P63	4031582313703



Ruota: TOO

Ruota: poliammide, colore naturale, senza parafile, mozzo a foro passante, versione pesante.

KAPPA



TENTE

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

KAPPA

Ruote industriali per portate elevate

Descrizione

Supporto in acciaio elettrosaldato di alto spessore, finitura zincata, girevole su cuscinetto a sfere in abbinamento con cuscinetto a rulli conici, parapolvere con ingrassatore integrato, perno centrale avvitato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	300 - 600 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	125 - 300 mm
Temperatura:	- 20 / + 85 °C
Altezza utile:	170 - 355 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasioni	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	125	50	135 x 110	105 x 80/75	11	48	170	300 240	9650IEP125P63	4031582471779
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	350 280	9650IEP160P63	4031582471847
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	450 360	9650IEP200P63	4031582471854
	250	50	135 x 110	105 x 80/75	11	61	305	500 400	9650IEP250P63	4031582471861
	300	55	135 x 110	105 x 80/75	11	70	355	600 480	9650IEP300P63	4031582471878
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 freno a bloccaggio totale										
	125	50	135 x 110	105 x 80/75	11	48	170	300 240	9652IEP125P63	4031582471953
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	350 280	9652IEP160P63	4031582471960
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	450 360	9652IEP200P63	4031582471977
	250	50	135 x 110	105 x 80/75	11	61	305	500 400	9652IEP250P63	4031582471984
	300	55	135 x 110	105 x 80/75	11	70	355	600 480	9652IEP300P63	4031582471991
Ruote girevoli con freno direzionale										
	125	50	135 x 110	105 x 80/75	11	48	170	300 240	9651IEP125P63	4031582471892
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	350 280	9651IEP160P63	4031582471908
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	450 360	9651IEP200P63	4031582471915
	250	50	135 x 110	105 x 80/75	11	61	305	500 400	9651IEP250P63	4031582471922
	300	55	135 x 110	105 x 80/75	11	70	355	600 480	9651IEP300P63	4031582471939



Ruota: IEP 68 Shore A

Ruota con nucleo in alluminio, fascia in gomma elastica, vulcanizzata, nera, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione.



Protezione parapiede

Diverse versioni di protezione parapiede sono disponibili su richiesta.



Bloccaggio direzionale

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



Freno ergonomico

Il freno dispone di due leve: una per azionare il freno e l'altra per rilasciarlo.

Descrizione

Supporto in acciaio elettrosaldato di alto spessore, finitura zincata, girevole su cuscinetto a sfere in abbinamento con cuscinetto a rulli conici, parapolvere con ingrassatore integrato, perno centrale avvitato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	300 - 500 kg
Diametro ruota:	125 - 250 mm
Temperatura:	-20 / +80 °C
Altezza utile:	170 - 305 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ● ○
Abrasion	● ● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ● ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	125	50	135 x 110	105 x 80/75	11	48	170	300	9650IFP125P63	4031582472004
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	350	9650IFP160P63	4031582472011
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	450	9650IFP200P63	4031582472028
	250	50	135 x 110	105 x 80/75	11	61	305	500	9650IFP250P63	4031582472035
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 girevoli con freno a bloccaggio totale										
	125	50	135 x 110	105 x 80/75	11	48	170	300	9652IFP125P63	4031582472097
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	350	9652IFP160P63	4031582472103
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	450	9652IFP200P63	4031582472110
	250	50	135 x 110	105 x 80/75	11	61	305	500	9652IFP250P63	4031582472127
Ruote girevoli con freno direzionale										
	125	50	135 x 110	105 x 80/75	11	48	170	300	9651IFP125P63	4031582472059
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	350	9651IFP160P63	4031582472066
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	450	9651IFP200P63	4031582472073
	250	50	135 x 110	105 x 80/75	11	61	305	500	9651IFP250P63	4031582472080



Ruota: IFP 68 Shore A
Nucleo ruota in alluminio, fascia in gomma elastica, vulcanizzata, grigia antitraccia, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione.



Protezione parapiede
Diverse versioni di protezione parapiede sono disponibili su richiesta.



Bloccaggio direzionale
Il bloccaggio direzionale è disponibile anche in versione 2x180° e 4x90°.



Freno ergonomico
Il freno dispone di due leve: una per azionare il freno e l'altra per rilasciarlo.

Descrizione

Supporto in acciaio elettrosaldato di alto spessore, finitura zincata, girevole su cuscinetto a sfere in abbinamento con cuscinetto a rulli conici, parapolvere con ingrassatore integrato, perno centrale avvitato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	450 - 500 kg
Norma:	EN_12533
Diametro ruota:	160 - 200 mm
Temperatura:	- 20 / + 85 °C
Altezza utile:	205 - 245 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	540 450	9650SEP160P63	
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	600 500	9650SEP200P63	
Ruote fisse										
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11		205	540 450	9688SEP160P63	
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11		245	600 500	9688SEP200P63	
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	540 450	9652SEP160P63	
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	600 500	9652SEP200P63	
Ruote girevoli con freno direzionale										
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	540 450	9651SEP160P63	
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	600 500	9651SEP200P63	



Ruota: SEP 67 Shore A

Centro della ruota: lamiera di acciaio, fascia: gomma elastica, nera, vulcanizzata, cuscinetti a sfere di precisione.



Protezione parapiede

Diverse versioni di protezione parapiede sono disponibili su richiesta.



Bloccaggio direzionale

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



Freno ergonomico

Il freno dispone di due leve: una per azionare il freno e l'altra per rilasciarlo.

Descrizione

Supporto in acciaio elettrosaldato di alto spessore, finitura zincata, girevole su cuscinetto a sfere in abbinamento con cuscinetto a rulli conici, parapolvere con ingrassatore integrato, perno centrale avvitato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	450 - 500 kg
Norma:	EN_12533
Diametro ruota:	160 - 200 mm
Temperatura:	- 20 / + 85 °C
Altezza utile:	205 - 245 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ● ●
Abrasioni	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	540 450	9650SFP160P63	
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	600 500	9650SFP200P63	
Ruote fisse										
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11		205	540 450	9688SFP160P63	
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11		245	600 500	9688SFP200P63	
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	540 450	9652SFP160P63	
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	600 500	9652SFP200P63	
Ruote girevoli con freno direzionale										
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	540 450	9651SFP160P63	
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	600 500	9651SFP200P63	



Ruota: SFP 67 Shore A
Nucleo ruota in acciaio stampato, fascia in gomma elastica, vulcanizzata, grigia antitraccia, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione.



Protezione parapiede
Diverse versioni di protezione parapiede sono disponibili su richiesta.



Bloccaggio direzionale
Il bloccaggio direzionale è disponibile anche in versione 2x180° e 4x90°.



Freno ergonomico
Il freno dispone di due leve: una per azionare il freno e l'altra per rilasciarlo.

KAPPA

Ruote industriali per portate elevate

Descrizione

Supporto in acciaio elettrosaldato di alto spessore, finitura zincata, girevole su cuscinetto a sfere in abbinamento con cuscinetto a rulli conici, parapolvere con ingrassatore integrato, perno centrale avvitato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	500 - 1000 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	125 - 250 mm
Temperatura:	- 10 / + 60 °C
Altezza utile:	170 - 305 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ● ○
Abrasioni	● ● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ● ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	125	50	135 x 110	105 x 80/75	11	48	170	500 400	9650ITP125P63 Flat	4031582367089
	150	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	200	650 520	9650ITP150P63 Flat	4031582314304
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	800 640	9650ITP160P63 Flat	4031582314311
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	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 fisse										
	125	50	135 x 110	105 x 80/75	11		170	500 400	9688ITP125P63 Flat	4031582316452
	150	50	135 x 110	105 x 80/75	11		200	650 520	9688ITP150P63 Flat	4031582316469
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11		205	800 640	9688ITP160P63 Flat	4031582316483
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11		245	800 640	9688ITP200P63 Flat	4031582316506
	250	55	135 x 110	105 x 80/75	11		305	1000 800	9688ITP250P63 Flat	4031582316520
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	125	50	135 x 110	105 x 80/75	11	48	170	500 400	9652ITP125P63 Flat	4031582367096
	150	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	200	650 520	9652ITP150P63 Flat	4031582314847
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	800 640	9652ITP160P63 Flat	4031582314854
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	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 freno direzionale										
	125	50	135 x 110	105 x 80/75	11	48	170	500 400	9651ITP125P63 Flat	4031582367102
	150	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	200	650 520	9651ITP150P63 Flat	4031582314571
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	800 640	9651ITP160P63 Flat	4031582314588
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	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
Nucleo ruota in alluminio, fascia in poliuretano colato, profilo flat, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione.



Protezione parapiede
Diverse versioni di protezione parapiede sono disponibili su richiesta.



Bloccaggio direzionale
Il bloccaggio direzionale è disponibile anche in versione 2x180° e 4x90°.



Freno ergonomico
Il freno dispone di due leve: una per azionare il freno e l'altra per rilasciarlo.

KAPPA

Ruote industriali per portate elevate

Descrizione

Supporto in acciaio elettrosaldato di alto spessore, finitura zincata, girevole su cuscinetto a sfere in abbinamento con cuscinetto a rulli conici, parapolvere con ingrassatore integrato, perno centrale avvitato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	500 - 800 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	125 - 200 mm
Temperatura:	- 10 / + 60 °C
Altezza utile:	170 - 245 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ● ○
Abrasioni	● ● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ● ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	125	50	135 x 110	105 x 80/75	11	48	170	500 400	9650ITP125P63 Conv	4031582367119
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	800 640	9650ITP160P63 Conv	4031582367126
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	800 640	9650ITP200P63 Conv	4031582367133
Ruote fisse										
	125	50	135 x 110	105 x 80/75	11		170	500 400	9688ITP125P63 Conv	4031582367201
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11		205	800 640	9688ITP160P63 Conv	4031582367218
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11		245	800 640	9688ITP200P63 Conv	4031582367225
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	125	50	135 x 110	105 x 80/75	11	48	170	500 400	9652ITP125P63 Conv	4031582367171
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	800 640	9652ITP160P63 Conv	4031582367188
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	800 640	9652ITP200P63 Conv	4031582367195
Ruote girevoli con freno direzionale										
	125	50	135 x 110	105 x 80/75	11	48	170	500 400	9651ITP125P63 Conv	4031582367140
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	800 640	9651ITP160P63 Conv	4031582367157
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	800 640	9651ITP200P63 Conv	4031582367164



Ruota: ITP convex 92 Shore A
Nucleo ruota in alluminio, fascia in poliuretano colato, profilo convex, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione.



Protezione parapiede
Diverse versioni di protezione parapiede sono disponibili su richiesta.



Bloccaggio direzionale
Il bloccaggio direzionale è disponibile anche in versione 2x180° e 4x90°.



Freno ergonomico
Il freno dispone di due leve: una per azionare il freno e l'altra per rilasciarlo.

KAPPA

Ruote industriali per portate elevate

Descrizione

Supporto in acciaio elettrosaldato di alto spessore, finitura zincata, girevole su cuscinetto a sfere in abbinamento con cuscinetto a rulli conici, parapolvere con ingrassatore integrato, perno centrale avvitato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	800 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	160- 200 mm
Temperatura:	- 10 / + 60 °C
Altezza utile:	205- 245 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ● ○
Abrasione	● ● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ● ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	800 640	9650ICP160P63	
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	800 640	9650ICP200P63	
Ruote fisse										
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11		205	800 640	9688ICP160P63	
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11		245	800 640	9688ICP200P63	
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	800 640	9652ICP160P63	
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	800 640	9652ICP200P63	
Ruote girevoli con freno direzionale										
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	800 640	9651ICP160P63	
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	800 640	9651ICP200P63	



Ruota: ITP convex 92 Shore A
Nucleo ruota in alluminio, fascia in poliuretano colato Ultratech, profilo flat, idoneo per velocità fino a 16 km/h, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione.



Protezione parapiede
Diverse versioni di protezione parapiede sono disponibili su richiesta.



Bloccaggio direzionale
Il bloccaggio direzionale è disponibile anche in versione 2x180° e 4x90°.



Freno ergonomico
Il freno dispone di due leve: una per azionare il freno e l'altra per rilasciarlo.

KAPPA

Ruote industriali per portate elevate

Descrizione

Supporto in acciaio elettrosaldato di alto spessore, finitura zincata, girevole su cuscinetto a sfere in abbinamento con cuscinetto a rulli conici, parapolvere con ingrassatore integrato, perno centrale avvitato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	550 - 2000 kg
Norma:	EN_12533
Diametro ruota:	125 - 300 mm
Temperatura:	- 10 / + 60 °C
Altezza utile:	170 - 355 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ● ○
Abrasioni	● ● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ● ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	125	50	135 x 110	105 x 80/75	11	48	170	660 550	9650FTP125P63	4031582348712
	150	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	200	960 800	9650FTP150P63 WT50	4031582314151
	150	60	135 x 110	105 x 80/75	11	58	200	960 800	9650FTP150P63 WT60	4031582314168
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	900 750	9650FTP160P63	4031582314175
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	1200 1000	9650FTP200P63 WT50	4031582314199
	200	60	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	1440 1200	9650FTP200P63 WT60	4031582314205
	200	80	175 x 140	140 x 105	15	65	255	1680 1400	9650FTP200P64	4031582314212
	250	50	135 x 110	105 x 80/75	11	61	305	1440 1200	9650FTP250P63	4031582314236
	250	80	175 x 140	140 x 105	15	65	305	2160 1800	9650FTP250P64	4031582314250
	300	50	135 x 110	105 x 80/75	11	70	355	1440 1200	9650FTP300P63	4031582314274
	300	80	175 x 140	140 x 105	15	76	355	2400 2000	9650FTP300P64	4031582314281
Ruote fisse										
	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	14		245	1680 1400	9688FTP200P64	4031582480955
	250	80	175 x 140	140 x 105	14		305	2160 1800	9688FTP250P64	4031582480962
	250	50	135 x 110	105 x 80/75	11		305	1440 1200	9688FTP250P63	4031582316261
	300	50	135 x 110	105 x 80/75	11		355	1440 1200	9688FTP300P63	4031582316339
	300	80	200 x 160	160 x 120	15		355	2400 2000	9688FTP300P64	4031582424836



Ruota: FTP 92 Shore A
Centro della ruota: ghisa, laccata, fascia: poliuretano, colato, cuscinetti a sfere di precisione.



Protezione parapiede
Diverse versioni di protezione parapiede sono disponibili su richiesta.

Descrizione

Supporto in acciaio elettrosaldato di alto spessore, finitura zincata, girevole su cuscinetto a sfere in abbinamento con cuscinetto a rulli conici, parapolvere con ingrassatore integrato, perno centrale avvitato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	550 - 2000 kg
Norma:	EN_12533
Diametro ruota:	125 - 300 mm
Temperatura:	- 10 / + 60 °C
Altezza utile:	170 - 355 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ● ○
Abrasioni	● ● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ● ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli con freno a bloccaggio 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 girevoli con freno 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 della ruota: ghisa, laccata, fascia: poliuretano, colato, cuscinetti a sfere di precisione.



Protezione parapiede
Diverse versioni di protezione parapiede sono disponibili su richiesta.



Bloccaggio direzionale
Il bloccaggio direzionale è disponibile anche in versione 2x180° e 4x90°.



Freno ergonomico
Il freno dispone di due leve: una per azionare il freno e l'altra per rilasciarlo.

Descrizione

Supporto in acciaio elettrosaldato di alto spessore, finitura zincata, girevole su cuscinetto a sfere in abbinamento con cuscinetto a rulli conici, parapolvere con ingrassatore integrato, perno centrale avvitato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra

Portata:	700 - 1200 kg
Norma:	EN_12533
Diametro ruota:	160 - 200 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	205 - 305 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ● ○
Abrasione	● ● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ● ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	900 750	9650FCP160P63	4031582451870
	200	60	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	1440 1200	9650FCP200P63	4031582451887
Ruote fisse										
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11		205	900 750	9658FCP160P63	4031582451924
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11		305	1400 1200	9658FCP200P63	4031582451931
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	900 750	9652FCP160P63	4031582451900
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	1440 1200	9652FCP200P63 WT50	4031582451917
Ruote girevoli con freno direzionale										
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	900 750	9651FCP160P63 75Sh	4031582488562
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	1440 1220	9651FCP200P63 80Sh	4031582508376



Ruota: FCP 92 Shore A

Nucleo ruota in ghisa verniciata, fascia in poliuretano colato Ultratec, profilo flat, idoneo per velocità fino a 16 km/h, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione.



Protezione parapiede

Diverse versioni di protezione parapiede sono disponibili su richiesta.



Bloccaggio direzionale

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



Freno ergonomico

Il freno dispone di due leve: una per azionare il freno e l'altra per rilasciarlo.

KAPPA

Ruote industriali per portate elevate

Descrizione

Supporto in acciaio elettrosaldato di alto spessore, finitura zincata, girevole su cuscinetto a sfere in abbinamento con cuscinetto a rulli conici, parapolvere con ingrassatore integrato, perno centrale avvitato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	700 - 1100 kg
Norma:	EN_12533
Diametro ruota:	125 - 250 mm
Temperatura:	- 30 / + 80 °C
Altezza utile:	170 - 305 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ●
Silenziosità	● ○ ○ ○ ○
Abrasion	● ● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	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 fisse										
	125	50	135 x 110	105 x 80/75	11		170	840 700	9688TOP125P63	
	150	50	135 x 110	105 x 80/75	11		200	960 800	9688TOP150P63	
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11		205	1020 850	9688TOP160P63	
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11		245	1200 1000	9688TOP200P63	
	250	50	135 x 110	105 x 80/75	11		305	1320 1100	9688TOP250P63	
Ruote girevoli con freno a bloccaggio 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 freno 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: TOP

Ruota in poliammide, bianca, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione, versione heavy duty.



Protezione parapiede

Diverse versioni di protezione parapiede sono disponibili su richiesta.



Bloccaggio direzionale

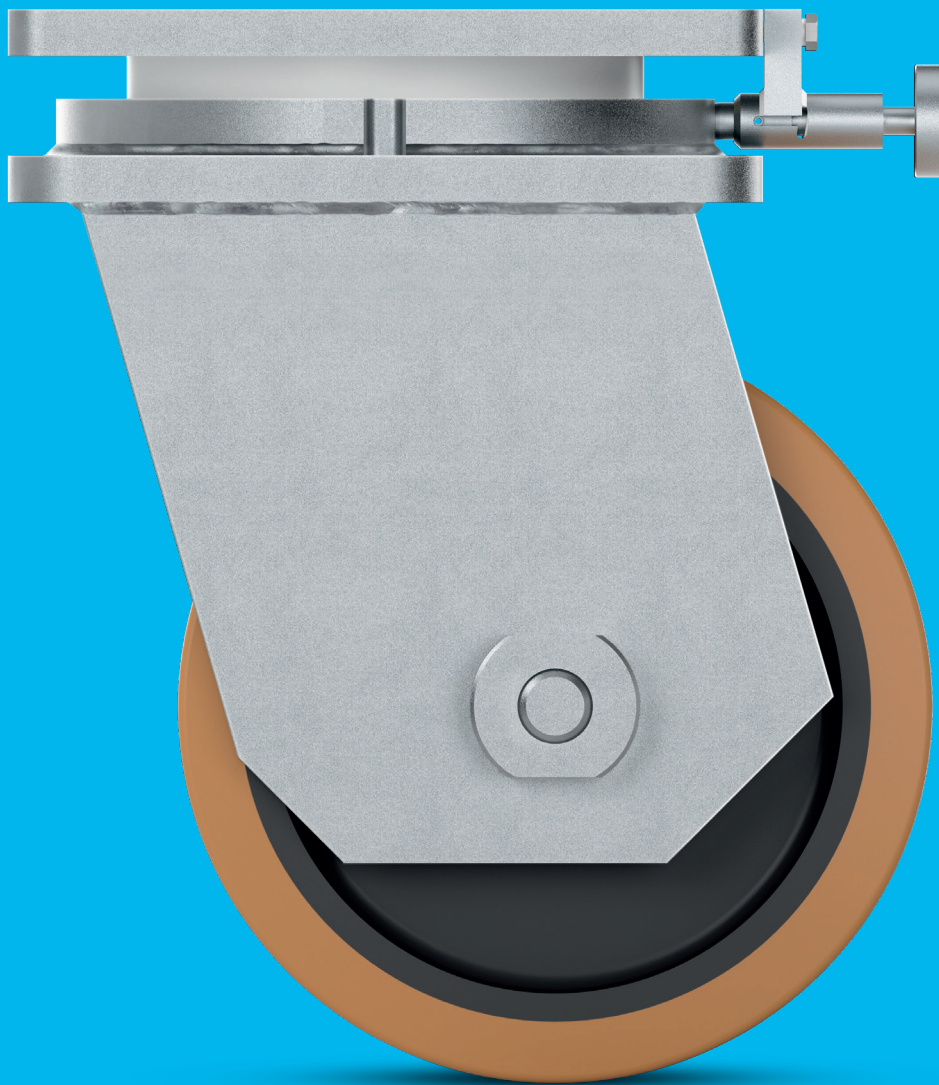
Il bloccaggio direzionale è disponibile anche in versione 2x180° e 4x90°.



Freno ergonomico

Il freno dispone di due leve: una per azionare il freno e l'altra per rilasciarlo.

OMIKRON TWIN



BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

OMIKRON TWIN

Ruote industriali gemellate per portate estremamente elevate

Descrizione

Supporto in acciaio elettrosaldato di alto spessore, finitura zincata, girevole su cuscinetto reggispira in abbinamento con cuscinetto a rulli conici, ingrassatore integrato, perno centrale avvitato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	1080 - 7200 kg
Norma:	EN_12533
Diametro ruota:	100 - 500 mm
Temperatura:	- 10 / + 60 °C
Altezza utile:	180 - 610 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ● ○
Abrasioni	● ● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ● ○

Caratteristiche

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



Ruota: FTP 92 Shore A

Centro della ruota: ghisa, laccata, fascia: poliuretano, colato, cuscinetti a sfere di precisione.



Ruota: STP 92 Shore A

Centro della ruota: acciaio, saldato, laccato, fascia: poliuretano, colato, cuscinetti a sfere di precisione.



Ruota: FCP 92 Shore A

Nucleo ruota in ghisa verniciata, fascia in poliuretano colato Ultratec, profilo flat.



Portate più elevate

Versioni fino a 22 tonnellate di portata disponibili su richiesta.

OMIKRON TWIN

Ruote industriali gemellate per portate estremamente elevate

Descrizione

Supporto in acciaio elettrosaldato di alto spessore, finitura zincata, girevole su cuscinetto reggispira in abbinamento con cuscinetto a rulli conici, ingrassatore integrato, perno centrale avvitato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	1440 - 3840 kg
Norma:	EN_12533
Diametro ruota:	100 - 250 mm
Temperatura:	- 40 / + 85 °C
Altezza utile:	180 - 325 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ● ●
Abrasion	● ● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ● ●

Caratteristiche

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



Ruota: TOP

Ruota in poliammide, bianca, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione, versione heavy duty.



Ruota: MOP

Ruota: poliammide, colore naturale, cuscinetti a sfere di precisione, versione ultrapesante.

LINEA INDUSTRIAL



BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

LINEA INDUSTRIAL

Ruote gemellate per applicazioni industriali

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole su cuscinetti a sfere di precisione, attacco a piastra.

Portata:	120 - 150 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	100 - 150 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	124 - 177 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasion	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	100	20	96 x 78	80x60	9.1	32	125	120	5940UAP100P62	4031582433494
	100	20	137x105	105x75/80	11	32	124	120	5940UAP100P63	4031582433500
	100	20	96 x 78	80x60	9.1	32	125	120	5940XSP100P62	4031582475302
	100	20	137x105	105x75/80	11	32	124	120	5940XSP100P63	4031582519471
	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
Ruote a freno										
	125	20	96x78	80x60	9.1	0	150	130	5908UAP125P62	4031582503180
	125	20	137x105	105x75/80	11	0	148	130	5908UAP125P63	4031582503432
	125	20	96x78	80x60	9.1	0	150	130	5908XSP125P62	4031582503395
	125	20	137x105	105x75/80	11	0	148	130	5908XSP125P63	4031582503487
	150	22	96x78	80x60	9.1	0	177,5	150	5908UAP150P62	4031582456974
	150	22	137x105	105x75/80	11	0	175,5	150	5908UAP150P63	4031582457018
	150	22	96x78	80x60	9.1	0	177,5	150	5908XSP150P62	4031582456998
	150	22	137x105	105x75/80	11	0	175,5	150	5908XSP150P63	4031582457025



Ruota: UAP
Centro della ruota: poliammide, fascia in poliuretano, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione.



Ruota: XSP elettricamente conduttiva, antitraccia
Centro della ruota: poliammide, fascia in poliuretano, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione.



Varianti di colore
Colore standard: RAL 7015
Queste ruote sono disponibili anche in altri colori.



Kick-Pedal
Tutte le ruote con freno sono disponibili opzionalmente con un pedale di dimensioni maggiori. Indicare "Kick-Pedal" in sede d'ordine.

LINEA INDUSTRIAL

Ruote gemellate per applicazioni industriali

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole su cuscinetti a sfere di precisione, attacco a piastra.

Portata:	110 - 150 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	100 - 150 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	124 - 177 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasion	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale 	100	20	96 x 78	80x60	9.1	32	125	120	5947UAP100P62	4031582433517
	100	20	137x105	105x75/80	11	32	124	120	5947UAP100P63	4031582433524
	100	20	96 x 78	80x60	9.1	32	125	120	5947XSP100P62	
	100	20	137x105	105x75/80	11	32	124	120	5947XSP100P63	
	125	20	96x78	80x60	9.1	40	150	130	5947UAP125P62	4031582433579
	125	20	137x105	105x75/80	11	40	148	130	5947UAP125P63	4031582433586
	125	20	96x78	80x60	9.1	40	150	130	5947XSP125P62	
	125	20	137x105	105x75/80	11	40	148	130	5947XSP125P63	4031582456837
	150	22	96x78	80x60	9.1	52	177	150	5947UAP150P62	4031582460094
	150	22	137x105	105x75/80	11	52	176	150	5947UAP150P63	4031582460070
	150	22	96x78	80x60	9.1	52	177	150	5947XSP150P62	4031582433630
	150	22	137x105	105x75/80	11	52	176	150	5947XSP150P63	4031582433647
Ruote girevoli con freno direzionale 	100	20	96 x 78	80x60	9.1	32	125	120	5941UAP100P62	4031582433548
	100	20	137x105	105x75/80	11	32	124	120	5941UAP100P63	4031582433531
	100	20	96 x 78	80x60	9.1	32	125	120	5941XSP100P62	
	100	20	137x105	105x75/80	11	32	124	120	5941XSP100P63	
	125	20	96x78	80x60	9.1	40	150	130	5941UAP125P62	4031582433593
	125	20	137x105	105x75/80	11	40	148	130	5941UAP125P63	4031582433609
	125	20	96x78	80x60	9.1	40	150	130	5941XSP125P62	4031582433760
	125	20	137x105	105x75/80	11	40	148	130	5941XSP125P63	
	150	22	96x78	80x60	9.1	52	177	150	5941UAP150P62	4031582433654
	150	22	137x105	105x75/80	11	52	176	150	5941UAP150P63	4031582433661
	150	22	96x78	80x60	9.1	52	177	150	5941XSP150P62	
	150	22	137x105	105x75/80	11	52	176	150	5941XSP150P63	



Ruota: UAP
Centro della ruota: poliammide, fascia in poliuretano, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione.



Ruota: XSP elettricamente conduttiva, antitraccia
Centro della ruota: poliammide, fascia in poliuretano, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione.

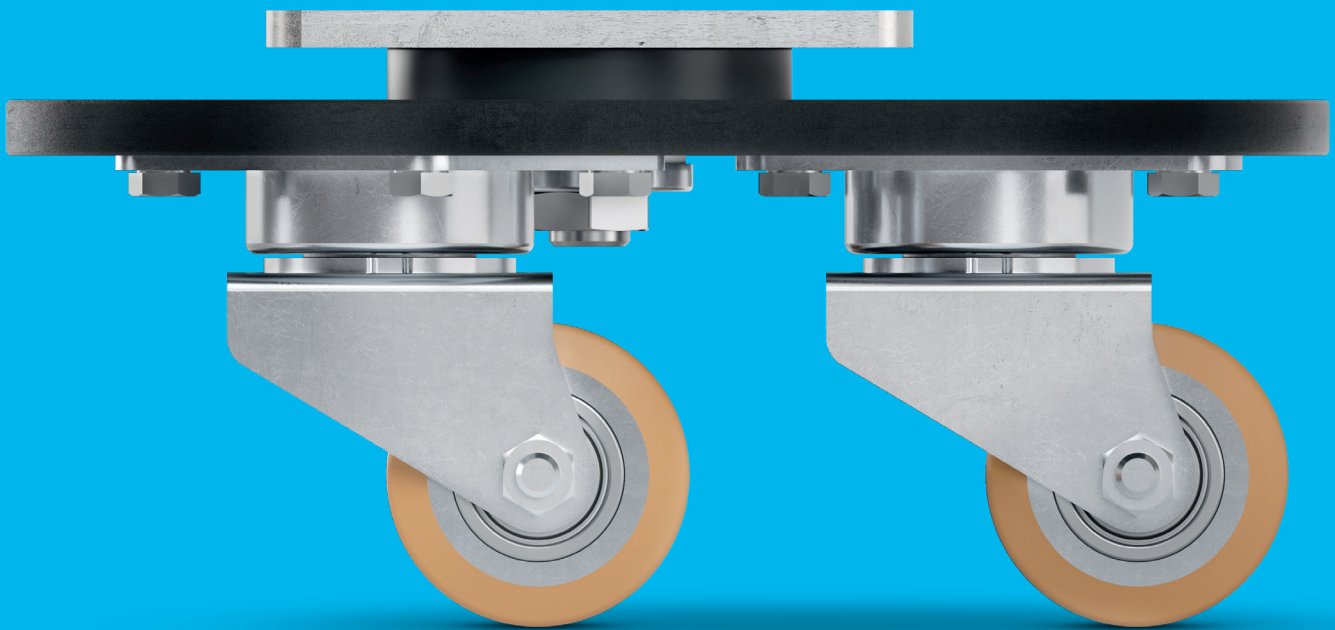


Varianti di colore
Colore standard: RAL 7015
Queste ruote sono disponibili anche in altri colori.



Kick-Pedal
Tutte le ruote con freno sono disponibili opzionalmente con un pedale di dimensioni maggiori. Indicare "Kick-Pedal" in sede d'ordine.

RADIATA



BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

RADIATA

Piastra a tre ruote per una manovrabilità straordinaria in spazi ristretti

Descrizione

Piastra triangolare in acciaio di alto spessore verniciato, girevole su cuscinetto a sfere di precisione sigillato, asse ruote con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	100 - 1500 kg
Diametro ruota:	80 - 100 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	108 - 166 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ○
Abrasione	● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ○

Caratteristiche

Soluzioni speciali	Diametro ruota [mm]		Larghezza della ruota [mm]		Dimensione della piastra [mm]		Interasse fori piastra [mm]		Diametro fori piastra [mm]		Altezza utile [mm]		Portata [kg]		Articolo	Numero d'ordine
	80	40	135 x 110	105 x 80/75	11	146	400	964TITP080P63	100	40	135 x 110	105 x 80/75	11	166	600	964TITP100P63



Ruota: ITP

Ruota con nucleo in alluminio, fascia in poliuretano colato, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione.



Straordinaria manovrabilità

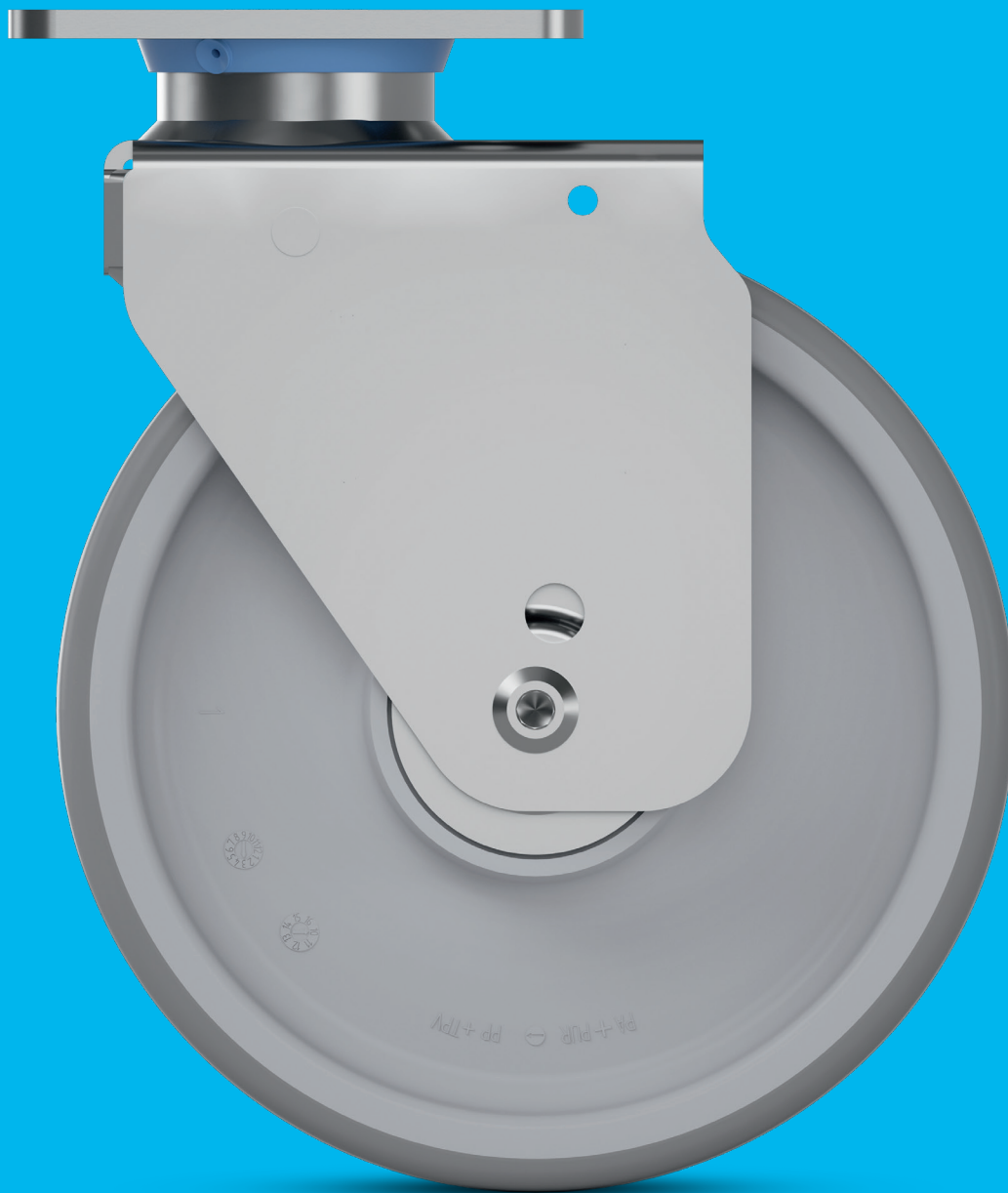
Con tre ruote, la serie Radiata garantisce straordinaria manovrabilità, alte portate con ridotte altezze da terra.



Versioni su richiesta

Assemblabili con tipologie di ruote diverse.

SCOUT



TENTE

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

SCOUT

Ruote auto-allineanti per trasporti con AGV/AMR

Descrizione

Supporto in acciaio INOX AISI 304 con funzione di autoallineamento automatico, finitura satinata, profilo stretto, girevole su cuscinetto a sfere sigillato, grasso a lunga durata, parapolvere con ingrassatore integrato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	200 - 350 kg
Norma:	similar_EN12532
Diametro ruota:	160 - 200 mm
Temperatura:	- 20 / + 85 °C
Altezza utile:	205 - 245 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ● ○
Abrasioni	● ● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruota girevole con bloccaggio direzionale autoposizionante 	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
Ruota fissa 	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
Ruota girevole con bloccaggio direzionale autoposizionante 	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



Ruota: QSC elettricamente conduttiva
Ruota con nucleo in poliuretano, fascia in poliuretano termoplastico, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione inox sigillato, lavabile.



Blocco direzionale
Disponibile anche con blocco direzionale.



Sistema autoallineante
Molla per l'allineamento automatico. Questo le rende perfette per l'utilizzo con AGV. Quando la ruota è sollevata da terra, si allinea automaticamente nel senso della direzione di marcia.



Freno intuitivo
Operazioni di azionamento molto semplici grazie alla tipologia di freno ballpen, il pedale può essere azionato con uno sforzo minimo.

SCOUT

Ruote auto-allineanti per trasporti con AGV/AMR

Descrizione

Supporto in acciaio INOX AISI 304 con funzione di autoallineamento automatico, finitura satinata, profilo stretto, girevole su cuscinetto a sfere sigillato, grasso a lunga durata, parapolvere con ingrassatore integrato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	250 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	160 - 200 mm
Temperatura:	-40 / +80 °C
Altezza utile:	205 - 245 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ● ●
Abrasion	● ● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruota girevole con bloccaggio direzionale autoposizionante 	160	46	130 x 74,0	110 x 50	10,5	54	205	250	814SUF160P60	4031582501902
	200	46	130 x 74	110 x 50	10,5	50	245	250	814SUF200P60	4031582489231
Ruota fissa con freno 	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
Ruota girevole con bloccaggio direzionale autoposizionante 	160	46	130 x 74	110 x 50	10,5	54	205	250	814WUFC160P60	4031582472578
	200	46	130 x 74	110 x 50	10,5	50	245	250	814WUFC200P60	4031582489224



Ruota: UFC
Nucleo ruota in poliammide, fascia in gomma elastica, grigia antitraccia, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione INOX



Allineamento automatico
Molla per l'allineamento automatico. Questo le rende perfette per l'utilizzo con AGV. Quando la ruota è sollevata da terra, si allinea automaticamente nel senso della direzione di marcia.



Sistema autoallineante
Molla per l'allineamento automatico. Questo le rende perfette per l'utilizzo con AGV. Quando la ruota è sollevata da terra, si allinea automaticamente nel senso della direzione di marcia.



Freno intuitivo
Operazioni di azionamento molto semplici grazie alla tipologia di freno ball-pen, il pedale può essere azionato con uno sforzo minimo.

SCOUT SMART

Ruote auto-allineanti per trasporti con AGV/AMR

Descrizione

Supporto in acciaio INOX AISI 304 con funzione di autoallineamento automatico, finitura satinata, profilo stretto, girevole su cuscinetto a sfere sigillato, grasso a lunga durata, parapolvere con ingrassatore integrato, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	150 kg
Norma:	EN_12532
Diametro ruota:	160 - 200 mm
Temperatura:	-40 / +80 °C
Altezza utile:	202 - 242 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasion	● ● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ● ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruota girevole con bloccaggio direzionale autopoizionante	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 fisse	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
Ruota girevole con bloccaggio direzionale autopoizionante	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



Ruota: UAC

Centro della ruota in poliammide. Fascia: poliuretano termoplastico, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione INOX.



Blocco direzionale

Disponibile anche con blocco direzionale.



Allineamento automatico

Molla per l'allineamento automatico. Questo le rende perfette per l'utilizzo con AGV. Quando la ruota è sollevata da terra, si allinea automaticamente nel senso della direzione di marcia.



Freno intuitivo

Operazioni di azionamento molto semplici grazie alla tipologia di freno ball-pen, il pedale può essere azionato con uno sforzo minimo.

AGILA



BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

AGILA

Ruote multifunzionali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro di sfere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	50 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	50 mm
Temperatura:	- 25 / - 25 °C
Altezza utile:	69 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ○
Abrasione	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli	50	20	60 x 60	48/38 x 48/38	6,3	24	69	50	2470UOO050P40	4031582301281
Ruote girevoli con freno	50	20	60 x 60	48/38 x 48/38	6,3	24	69	50	2475UOO050P40	4031582445428



Ruota: UOO
 Ruota in poliammide,
 nera, mozzo a foro
 passante.

AGILA

Ruote multifunzionali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro di sfere, asse ruota con vite e dado, attacco a foro vite.

Portata:	50 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	50 mm
Temperatura:	- 25 / - 25 °C
Altezza utile:	69 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasione	● ● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]		Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]		Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli	50	20	11		24	69	50		2470UOO050P30-11	4031582301274
Ruote girevoli con freno	50	20	11		24	69	50		2475UOO050P30-11	4031582458763



Ruota: UOO
Ruota in poliammide, nera, mozzo a foro passante.

AGILA

Ruote multifunzionali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro di sfere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	40 - 50 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	50 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	69 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasion	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	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
	50	20	60 x 60	48/38 x 48/38	6,3	24	69	40	2470UAP050P40	4031582324624
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
	50	19	55 x 55	44/38,5 x 44/38,5	6,3		69	40	2478UAP050P41	4031582404326
Ruote girevoli con 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
	50	19	60 x 60	48/38 x 48/38	6,3	24	69	40	2475UAP050P40	4031582445725



Ruota: PJI

Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), senza parafile, mozzo a foro passante.



Ruota: YGO elettricamente conduttiva, antitraccia

Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), senza parafile, mozzo a foro passante.



Ruota: UAP

Centro della ruota: poliammide, fascia in poliuretano, parafile, cuscinetto a sfere di precisione.

AGILA

Ruote multifunzionali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro di sfere, asse ruota con vite e dado, attacco a foro vite.

Portata:	40 - 50 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	50 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	69 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasione	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]		Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]		Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	50	19	11		24	69	40		2470PJI050P30-11	4031582010077
	50	20	11		24	69	50		2470YGO050P30-11	4031582356342
	50	20	11		24	69	40		2470UAP050P30-11	4031582324631
Ruote girevoli con freno										
	50	19	11		24	69	40		2475PJI050P30-11	4031582050059
	50	20	11		24	69	50		2475YGO050P30-11	4031582356373
	50	19	11		24	69	40		2475UAP050P30-11	4031582404302

Ruota: PJI
Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), senza parafile, mozzo a foro passante.

Ruota: YGO , antitraccia elettricamente conduttiva,
Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), senza parafile, mozzo a foro passante.

Ruota: UAP
Centro della ruota poliammide, fascia in poliuretano, parafile, cuscinetto a sfere di precisione.

AGILA

Ruote multifunzionali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro di sfere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	75 - 100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	75 - 150 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	100 - 185 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasion	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	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	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	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	100	2470PJO150P50	4031582300857
Ruote fisse										
	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	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	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	100	2478PJO150P50	4031582302394
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	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	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	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	100	2477PJO150P50	4031582302066
Ruote girevoli con freno direzionale										
	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	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	100	2471PJO150P50	4031582301397



Ruota: PJO

Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), senza parafile, mozzo a foro passante.



Ruota: YGO elettricamente conduttiva, antistraccia

Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), senza parafile, mozzo a foro passante.



Ruota: PJH

Le ruote Ø 075, 100 e 125 sono disponibili con parafile in lamiera di acciaio e mozzo a foro passante. Nell'ordinazione sostituire PJO con PJH.

AGILA

Ruote multifunzionali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro di sfere, asse ruota con vite e dado, attacco a foro vite.

Portata:	75 - 100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	75 - 150 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	100 - 185 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ● ●
Abrasion	● ● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]		Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]		Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	75	25	11		24	100	75		2470PJO075P30-11	4031582010398
	75	25	11		24	100	75		2470YGO075P30-11	4031582342475
	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	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	100		2470PJO150P30-11	4031582300840
	150	32	13		45	185	100		2470PJO150P30-13	4031582365085
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	75	25	11		24	100	75		2477PJO075P30-11	4031582050363
	75	25	11		24	100	75		2477YGO075P30-11	4031582342482
	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	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	32	11		36	185	100		2477PJO150P30-11	4031582302059
	150	30	13		36	185	100		2477PJO150P30-13	4031582365221



Ruota: PJO

Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), senza parafile, mozzo a foro passante.



Ruota: YGO elettricamente conduttiva, antitraccia

Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), senza parafile, mozzo a foro passante.



Ruota: PJH

Le ruote Ø 075, 100 e 125 sono disponibili con parafile in lamiera di acciaio e mozzo a foro passante. Nell'ordinazione sostituire PJO con PJH.

AGILA

Ruote multifunzionali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro di sfere, asse ruota con vite e dado, attacco a perno liscio.

Portata:	80 - 100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	100 - 150 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	138 - 188 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasion	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Perno-Ø [mm]	Lunghezza del perno [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli									
	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	100	2470PJO125R05-28	4031582300796
	125	32	28	45	41	163	100	2470YGO125R05-28	4031582344356
	150	32	28	45	45	188	100	2470PJO150R05-28	4031582300864
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale									
	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	100	2477PJO125R05-28	4031582302028
	125	32	28	45	41	163	100	2477YGO125R05-28	4031582340822
	150	32	28	45	36	188	100	2477PJO150R05-28	4031582302073
Ruote girevoli con freno direzionale									
	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	100	2471PJO125R05-28	4031582301380
	125	32	28	45	41	163	100	2471YGO125R05-28	4031582341683
	150	32	28	45	36	188	100	2471PJO150R05-28	4031582301403



Ruota: PJO

Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), senza parafile, mozzo a foro passante.



Ruota: YGO antitraccia elettricamente

Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), senza parafile, mozzo a foro passante.



Ruota: PJH

Le ruote Ø 075, 100 e 125 sono disponibili con parafile in lamiera di acciaio e mozzo a foro passante. Nell'ordinazione sostituire PJO con PJH.

AGILA

Ruote multifunzionali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro di sfere, asse ruota con vite e dado.

Portata:	60 - 100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	75 - 150 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	103 - 188 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasion	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Espansione-Ø [mm]		Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]		Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	75	25	19 - 35		24	103	75		2470PJO075R07*	4031582356922
	75	25	19 - 35		24	103	75		2470YGO075R07*	4031582357141
	100	32	19 - 35		38	138	80		2470PJO100R07*	4031582356946
	100	32	19 - 35		38	138	80		2470YGO100R07*	4031582357165
	125	32	19 - 35		41	163	100		2470PJO125R07*	4031582356960
	125	32	19 - 35		41	163	100		2470YGO125R07*	4031582357189
	150	32	19 - 35		45	188	100		2470PJO150R07*	4031582356984
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	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	80		2477PJO100R07*	4031582357363
	100	32	19 - 35		43,5	138	80		2477YGO100R07*	4031582357585
	125	32	19 - 35		41	163	100		2477PJO125R07*	4031582357387
	125	32	19 - 35		41	163	100		2477YGO125R07*	4031582357608
	150	32	19 - 35		36	188	100		2477PJO150R07*	4031582357400

*Espansori

Per le misure degli espansori vedere pag. 284

Ruota: PJO Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), senza parafile, mozzo a foro passante.	Ruota: YGO antiraccia elettricamente conduttiva, Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), senza parafile, mozzo a foro passante.	Ruota: PJH Le ruote Ø 075, 100 e 125 sono disponibili con parafile in lamiera di acciaio e mozzo a foro passante. Nell'ordinazione sostituire PJO con PJH.
--	--	--

AGILA

Ruote multifunzionali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro di sfere, asse ruota con vite e dado, attacco ad espansione per tubo quadro.

Portata:	60 - 100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	75 - 150 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	103 - 188 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasion	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Espansione-Ø [mm]		Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]		Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	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	80		2470PJO100R47*	4031582356953
	100	32	21,5 - 40		38	138	80		2470YGO100R47*	4031582357172
	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	100		2470PJO150R47*	4031582356991
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	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	80		2477PJO100R47*	4031582357370
	100	32	21,5 - 40		43,5	138	80		2477YGO100R47*	4031582357592
	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	100		2477PJO150R47*	4031582357417

*Espansori

Per le misure degli espansori vedere pag. 284



Ruota: PJO

Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), senza parafile, mozzo a foro passante.



Ruota: YGO antiraccia elettricamente conduttiva,

Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), senza parafile, mozzo a foro passante.



Ruota: PJH

Le ruote Ø 075, 100 e 125 sono disponibili con parafile in lamiera di acciaio e mozzo a foro passante. Nell'ordinazione sostituire PJO con PJH.

AGILA

Ruote multifunzionali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro di sfere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	75 - 100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	75 - 150 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	100 - 185 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasioni	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	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	100	2470PJP100P50	4031582010480
	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	2470PJP125P50	4031582010503
	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	2470PJP150P50	4031582010756
	150	32	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	45	185	100	2470XSP150P50	4031582341874
Ruote fisse										
	75	25	67 x 60	48/40 x 48/40	6,3		100	75	2478PJP075P60	4031582452761
	100	32	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5		135	100	2478PJP100P50	4031582030365
	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	2478PJP125P50	4031582030389
	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	2478PJP150P50	4031582030631
	150	32	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5		185	100	2478XSP150P50	4031582344776
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	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	100	2477PJP100P50	4031582050455
	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	2477PJP125P50	4031582050479
	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	2477PJP150P50	4031582050691
	150	32	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	36	185	100	2477XSP150P50	4031582344769
Ruote girevoli con freno direzionale										
	100	32	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	43,5	135	100	2471PJP100P50	4031582301410
	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	2471PJP125P50	4031582301434
	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	2471PJP150P50	4031582301458
	150	32	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	36	185	100	2471XSP150P50	4031582343090



Ruota: PJP

Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), con parafile, cuscinetto a sfere di precisione.



Ruota: XSP

Centro della ruota: in poliammide conduttiva, fascia: poliuretano termoplastico conduttivo, con parafile, cuscinetto a sfere di precisione.

AGILA

Ruote multifunzionali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro di sfere, asse ruota con vite e dado, attacco a foro vite.

Portata:	75 - 100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	75 - 150 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	100 - 185 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasioni	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]		Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]		Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	75	25	11		24	100	75		2470PJP075P30-11	4031582010459
	100	32	11		38	135	100		2470PJP100P30-11	4031582010473
	100	32	13		38	135	100		2470PJP100P30-13	4031582334944
	100	32	11		38	135	100		2470XSP100P30-11	4031582342871
	100	32	13		38	135	100		2470XSP100P30-13	4031582365122
	125	32	11		41	160	100		2470PJP125P30-11	4031582010497
	125	32	13		41	160	100		2470PJP125P30-13	4031582338973
	125	32	11		41	160	100		2470XSP125P30-11	4031582343731
	125	32	13		41	160	100		2470XSP125P30-13	4031582365139
	150	32	11		45	185	100		2470PJP150P30-11	4031582010749
	150	32	13		45	185	100		2470PJP150P30-13	4031582338997
	150	32	11		45	185	100		2470XSP150P30-11	4031582341775
	150	32	13		45	185	100		2470XSP150P30-13	4031582365146
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	75	25	11		24	100	75		2477PJP075P30-11	4031582050424
	100	32	11		43,5	135	100		2477PJP100P30-11	4031582050448
	100	32	13		43,5	135	100		2477PJP100P30-13	4031582335118
	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		2477PJP125P30-11	4031582050462
	125	32	13		41	160	100		2477PJP125P30-13	4031582338980
	125	32	11		41	160	100		2477XSP125P30-11	4031582344080
	125	32	13		41	160	100		2477XSP125P30-13	4031582365276
	150	32	11		36	185	100		2477PJP150P30-11	4031582050684
	150	32	13		36	185	100		2477PJP150P30-13	4031582335101
	150	32	11		36	185	100		2477XSP150P30-11	4031582344721
	150	32	13		36	185	100		2477XSP150P30-13	4031582365283



Ruota: PJP

Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), con parafile, cuscinetti a sfere di precisione.



Ruota: XSP

Centro della ruota: in poliammide conduttiva, fascia: poliuretano termoplastico conduttivo, con parafile, cuscinetto a sfere di precisione.

AGILA

Ruote multifunzionali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro di sfere, asse ruota con vite e dado, attacco a perno liscio.

Portata:	100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	100 - 150 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	138 - 188 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ● ●
Abrasion	● ● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Perno-Ø [mm]	Lunghezza del perno [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli									
	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	2470PJP125R05-28	4031582300987
	125	32	28	45	41	163	100	2470XSP125R05-28	4031582343892
	150	32	28	45	45	185	100	2470PJP150R05-28	4031582301038
	150	32	28	45	45	188	100	2470XSP150R05-28	4031582341973
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale									
	100	32	28	45	43,5	138	100	2477PJP100R05-28	4031582302127
	100	32	28	45	43,5	138	100	2477XSP100R05-28	4031582343373
	125	32	28	45	41	163	100	2477PJP125R05-28	4031582302158
	125	32	28	45	41	163	100	2477XSP125R05-28	4031582344196
	150	32	28	45	45	185	100	2470PJP150R05-28	4031582301038
	150	32	28	45	45	188	100	2470XSP150R05-28	4031582341973
Ruote girevoli con freno direzionale									
	100	32	28	45	43,5	138	100	2471PJP100R05-28	4031582301427
	100	32	28	45	43,5	138	100	2471XSP100R05-28	4031582342888
	125	32	28	45	41	160	100	2471PJP125R05-28	4031582301441
	125	32	28	45	41	163	100	2471XSP125R05-28	4031582343021
	150	32	28	45	36	188	100	2471PJP150R05-28	4031582301465
	150	32	28	45	36	188	100	2471XSP150R05-28	4031582343168

Ruota: PJP
Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), con parafile, cuscinetti a sfere di precisione.

Ruota: XSP
Centro della ruota: in poliammide conduttivo, fascia: poliuretano termoplastico conduttivo, con parafile, cuscinetto a sfere di precisione.

AGILA

Ruote multifunzionali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro di sfere, asse ruota con vite e dado, attacco ad espansione per tubo tondo.

Portata:	60 - 100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	75 - 150 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	103 - 188 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ○
Abrasione	● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Espansione- ϕ [mm]		Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]		Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	75	25	19 - 35		24	103	75		2470PJP075R07*	4031582357004
	100	32	19 - 35		38	138	100		2470PJP100R07*	4031582357028
	125	32	19 - 35		41	163	100		2470PJP125R07*	4031582357042
	150	32	19 - 35		45	188	100		2470PJP150R07*	4031582357066
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	75	25	19 - 35		24	103	60		2477PJP075R07*	4031582357424
	100	32	19 - 35		43,5	138	100		2477PJP100R07*	4031582357448
	125	32	19 - 35		41	163	100		2477PJP125R07*	4031582357462
	150	32	19 - 35		36	188	100		2477PJP150R07*	4031582357486

*Espansori

Per le misure degli espansori vedere pag. 284



Ruota: PJP

Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), con parafile, cuscinetti a sfere di precisione.

AGILA

Ruote multifunzionali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro di sfere, asse ruota con vite e dado, attacco ad espansione per tubo quadro.

Portata:	60 - 100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	75 - 150 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	103 - 188 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Espansione- ϕ [mm]		Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]		Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	75	25	21,5 - 40		24	103	75		2470PJP075R47*	4031582357011
	100	32	21,5 - 40		38	138	100		2470PJP100R47*	4031582357035
	125	32	21,5 - 40		41	163	100		2470PJP125R47*	4031582357059
	150	32	21,5 - 40		45	188	100		2470PJP150R47*	4031582357073
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	75	25	21,5 - 40		24	103	60		2477PJP075R47*	4031582357431
	100	32	21,5 - 40		43,5	138	100		2477PJP100R47*	4031582357455
	125	32	21,5 - 40		41	163	100		2477PJP125R47*	4031582357479
	150	32	21,5 - 40		36	188	100		2477PJP150R47*	4031582357493

*Espansori

Per le misure degli espansori vedere pag. 284



Ruota: PJP

Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), con parafilii, cuscinetti a sfere di precisione.

AGILA TWIN



BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

AGILA SMART TWIN

Ruote gemellate multifunzionali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro sfere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	50 - 70 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	50 mm
Temperatura:	- 40 / + 80 °C
Altezza utile:	69 - 70 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasione	● ● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli	50	20	60 x 60	48/38 x 48/38	6,3	24	69	60	1970UOO050P40	4031582451146
										
Ruote girevoli con freno	50	20	60 x 60	48/38 x 48/38	6,3	25	70	60	1975UOO050P40	4031582481433
										
Ruote girevoli	50	20	60 x 60	48/38 x 48/38	6,3	25	69	70	1970UAP050P40	
										
Ruote girevoli con freno	50	20	60 x 60	48/38 x 48/38	6,3	25	69	70	1975UAP050P40	
										



Ruota: UOO

Centro della ruota: poliammide, mozzo a foro passante.



Ruota: UAP

Centro della ruota: poliammide, fascia: poliuretano, con parafile, mozzo su cuscinetto a sfere.

AGILA SMART TWIN

Ruote gemellate multifunzionali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro sfere, asse ruota con vite e dado, attacco a foro vite.

Portata:	60 - 70 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	50 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	69 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli	50	20	11	25	69	60	1970UOO050P30-11	4031582458701
								
Ruote girevoli con freno	50	20	11	25	69	60	1975UOO050P30-11	4031582458718
								
Ruote girevoli	50	20	11	25	69	70	1970UAP050P30-11	
								
Ruote girevoli con freno	50	20	11	25	69	70	1975UAP050P30-11	
								



Ruota: UOO

Centro della ruota: poliammide, mozzo a foro passante.



Ruota: UAP

Centro della ruota: poliammide, fascia: poliuretano, con parafili, mozzo su cuscinetti a sfere.

AGILA SMART TWIN

Ruote gemellate multifunzionali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro sfere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	60 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	50 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	69 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasione	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli	50	19	60 x 60	48/38 x 48/38	6,3	25	69	60	1970PJO050P40	4031582396898
Ruote girevoli con freno	50	19	60 x 60	48/38 x 48/38	6.3	25	69	60	1975PJO050P40	4031582397062



Ruota: PJO
 Centro della ruota:
 polipropilene, fascia:
 TENTEprene (gomma
 termoplastica), mozzo a
 foro passante.

AGILA SMART TWIN

Ruote gemellate multifunzionali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro sfere, asse ruota con vite e dado, attacco a foro vite.

Portata:	60 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	50 mm
Temperatura:	- 20 / + 85 °C
Altezza utile:	69 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasione	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]		Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]		Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli	50	19	11		25	69	60		1970PJO050P30-11	4031582396843
Ruote girevoli con freno	50	19	11		25	69	60		1975PJO050P30-11	4031582394993



Ruota: PJO

Centro della ruota:
polipropilene, fascia:
TENTEpren (gomma
termoplastica), mozzo a
foro passante.

AGILA TWIN

Ruote gemellate multifunzionali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro sfere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	50 - 75 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	69 - 102 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasione	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	75	25	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	28	102	100	2970PIO075P50	4031582302714
	75	25	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	31,4	102	100	2970YGO075P50	4031582357721
Ruote girevoli con freno										
	75	25	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	31,3	102	100	2977PIO075P50	4031582302929
	75	25	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	31,4	102	100	2977YGO075P50	4031582357738



Ruota: PJO
 Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), senza parafile, mozzo a foro passante.



Ruota: YGO antitraccia elettricamente conduttiva
 Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), senza parafile, mozzo a foro passante

AGILA TWIN

Ruote gemellate multifunzionali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro sfere, asse ruota con vite e dado, attacco a foro vite.

Portata:	100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	50 - 75 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	69 - 99 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasione	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]		Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]		Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	75	25	10,3		31,4	99	100		2970PJO075P30-10	4031582302707
	75	25	10		31,4	99	100		2970YGO075P30-10	4031582357769
Ruote girevoli con freno										
	75	25	10,3		31,3	99	100		2977PJO075P30-10	4031582302912
	75	25	10,3		31,3	99	100		2977YGO075P30-10	4031582357776



Ruota: PJO
 Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), senza parafile, mozzo a foro passante.



Ruota: YGO antitraccia elettricamente conduttiva
 Centro della ruota: polipropilene, fascia: gomma vulcanizzata, grigia antitraccia, senza parafile, mozzo a foro passante.

AGILA TWIN

Ruote gemellate multifunzionali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro sfere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	75 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	102 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli	75	25	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	31,4	102	100	2970PJP075P50	4031582302738
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale	75	25	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	31,3	102	100	2977PJP075P50	4031582302943



Ruota: PJP

Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), con parafile, cuscinetto a sfere di precisione.

AGILA TWIN

Ruote gemellate multifunzionali

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro sfere, asse ruota con vite e dado, attacco a foro vite.

Portata:	100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	75 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	99 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ○
Abrasione	● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]		Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]		Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli	75	25	10,3		31,4	99	100		2970PJP075P30-10	4031582302721
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale	75	25	10,3		31,3	99	100		2977PJP075P30-10	4031582302936



Ruota: PJP

Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), con parafile, cuscinetto a sfere di precisione.

AGILA STAINLESS



BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

AGILA STAINLESS

Versione lavabile in acciaio INOX

Descrizione

Supporto in acciaio INOX AISI 304, girevole su doppio giro di sfere, asse ruota con vite e dado, attacco a foro vite.

Portata:	40 - 50 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	50 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	69 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ○
Abrasione	● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]		Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli									
	50	19	11		24	69	40	7470PJO050P30-11	4031582350920
	50	20	11		24	69	50	7470YGO050P30-11	4031582351163
Ruote girevoli con freno									
	50	19	11		24	69	40	7475PJO050P30-11	4031582350937
	50	20	11		24	69	50	7475YGO050P30-11	4031582351194
Ruote girevoli									
	50	19	11		24	69	50	7470PJH050P30-11	4031582351040
Ruote girevoli con freno									
	50	19	11		24	69	50	7475PJH050P30-11	4031582351071



Ruota: PJO

Centro della ruota: polipropilene, fascia: gomma termoplastica, grigia, senza parafile, mozzo a foro passante.



Ruota: PJH

Centro della ruota: polipropilene, fascia: gomma termoplastica, grigia, con parafile, mozzo a foro passante.



Ruota: YGO antitraccia elettricamente conduttiva

Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), antitraccia, senza parafile, Shore A 85, mozzo a foro passante.

AGILA STAINLESS

Versione lavabile in acciaio INOX

Descrizione

Supporto in acciaio INOX AISI 304, girevole su doppio giro di sfere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	40 - 50 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	50 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	69 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	50	19	60 x 60	48/38 x 48/38	6,3	24	69	40	7470PJO050P40	4031582350968
	50	20	60 x 60	48/38 x 48/38	6,3	24	69	50	7470YGO050P40	4031582351187
Ruote girevoli con freno										
	50	19	60 x 60	48/38 x 48/38	6,3	24	69	40	7475PJO050P40	4031582350975
	50	20	60 x 60	48/38 x 48/38	6,3	24	69	50	7475YGO050P40	4031582351217
Ruote girevoli										
	50	19	60 x 60	48/38 x 48/38	6,3	24	69	50	7470PJH050P40	4031582351064
Ruote girevoli con freno										
	50	19	60 x 60	48/38 x 48/38	6,3	24	69	50	7475PJH050P40	4031582351095



Ruota: PJO

Centro della ruota: polipropilene, fascia: gomma termoplastica, grigia, senza parafile, mozzo a foro passante.



Ruota: PJH

Centro della ruota: polipropilene, fascia: gomma termoplastica, grigia, con parafile, mozzo a foro passante.



Ruota: YGO antitraccia elettricamente conduttiva

Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), antitraccia, senza parafile, Shore A 85, mozzo a foro passante.

AGILA STAINLESS

Versione lavabile in acciaio INOX

Descrizione

Supporto in acciaio INOX AISI 304, girevole su doppio giro di sfere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	75 - 100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	75 - 150 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	100 - 183 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasioni	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	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	80	7470PJO100P50	4031582350128
	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	100	7470PJO125P50	4031582349962
	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	7470PJO150P50	4031582349757
	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	80	7478PJO100P50	4031582350142
	125	32	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5		160	100	7478PJO125P50	4031582349931
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	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	80	7477PJO100P50	4031582350159
	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	100	7477PJO125P50	4031582349948
	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	7477PJO150P50	4031582349726
	150	32	95 x 70	75 x 50	11	36	183	100	7477PJO150P51	4031582350500



Ruota: PJO

Centro della ruota: polipropilene, fascia: gomma termoplastica, grigia, senza parafile, mozzo a foro passante.



Ruote fisse P50

Lato lungo dell'attacco a piastra perpendicolare alla direzione di marcia.



Ø125

In conformità con DIN 18867, parte 8 (ruote per ambienti di grandi cucine).

AGILA STAINLESS

Versione lavabile in acciaio INOX

Descrizione

Supporto in acciaio INOX AISI 304, girevole su doppio giro di sfere, asse ruota con vite e dado, attacco a foro vite.

Portata:	75 - 100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	75 - 150 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	100 - 183 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasion	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]		Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]		Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	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	80		7470PJO100P30-11	4031582350111
	100	32	13		38	135	80		7470PJO100P30-13	4031582350166
	125	32	11		41	160	100		7470PJO125P30-11	4031582349979
	125	32	13		41	160	100		7470PJO125P30-13	4031582350333
	150	32	11		45	183	100		7470PJO150P30-11	4031582349771
	150	32	13		45	183	100		7470PJO150P30-13	4031582349764
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	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	80		7477PJO100P30-11	4031582350135
	100	32	13		43,5	135	80		7477PJO100P30-13	4031582350180
	125	32	11		41	160	100		7477PJO125P30-11	4031582349955
	125	32	13		41	160	100		7477PJO125P30-13	4031582350357
	150	32	11		36	183	100		7477PJO150P30-11	4031582349740
	150	30	13		36	183	100		7477PJO150P30-13	4031582349733



Ruota: PJO
Centro della ruota: polipropilene, fascia: gomma termoplastica, grigia, senza parafile, mozzo a foro passante.

DIN

Ø125
In conformità con DIN 18867, parte 8 (ruote per ambienti di grandi cucine).

AGILA STAINLESS

Versione lavabile in acciaio INOX

Descrizione

Supporto in acciaio INOX AISI 304, girevole su doppio giro di sfere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	75 - 100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	75 - 150 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	100 - 183 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	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 girevoli con freno a bloccaggio 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

Nucleo ruota in polipropilene, fasica in TENTEprene (gomma termoplastica antitraccia), mozzo su cuscinetto a sfere di precisione INOX.



Ruote fisse P50

Lato lungo dell'attacco a piastra trasversale alla direzione di marcia.



Ø125

In conformità con DIN 18867, parte 8 (ruote per ambienti di grandi cucine).

AGILA STAINLESS

Versione lavabile in acciaio INOX

Descrizione

Supporto in acciaio INOX AISI 304, girevole su doppio giro di sfere, asse ruota con vite e dado, attacco a foro vite.

Portata:	75 - 100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	75 - 150 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	100 - 183 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasion	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]		Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]		Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	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 girevoli con freno a 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
Nucleo ruota in polipropilene, fasica in TENTEprene (gomma termoplastica antitraccia), mozzo su cuscinetto a sfere di precisione INOX.

DIN

Ø125
In conformità con DIN 18867, parte 8 (ruote per ambienti di grandi cucine).

AGILA STAINLESS

Versione lavabile in acciaio INOX

Descrizione

Supporto in acciaio INOX AISI 304, girevole su doppio giro di sfere, asse ruota con vite e dado, attacco a piastra.

Portata:	75 - 100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	75 - 150 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	100 - 183 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasione	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	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 freno a bloccaggio 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 elettricamente conduttiva, antitraccia
Centro della ruota: poliammide, fascia: poliuretano, con parafile, cuscinetti a sfere di precisione, INOX.



Ruota: YGO elettricamente conduttiva, antitraccia
Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), antitraccia, senza parafile, Shore A 85, mozzo a foro passante.



Ruote fisse P50
Long side of the plate 90° to direction of travel.



Ø125
In conformità con DIN 18867, parte 8 (ruote per ambienti di grandi cucine).

AGILA STAINLESS

Versione lavabile in acciaio INOX

descrizione

Supporto in acciaio INOX AISI 304, girevole su doppio giro di sfere, asse ruota con vite e dado, attacco a foro vite.

Portata:	75 - 100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	75 - 150 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	100 - 183 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasion	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]		Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]		Articolo	Numero d'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 girevoli con freno a bloccaggio 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 elettricamente conduttiva, antitraccia

Centro della ruota: poliammide, fascia: poliuretano, con parafile, cuscinetti a sfere di precisione, INOX.



Ruota: YGO antitraccia elettricamente conduttiva,

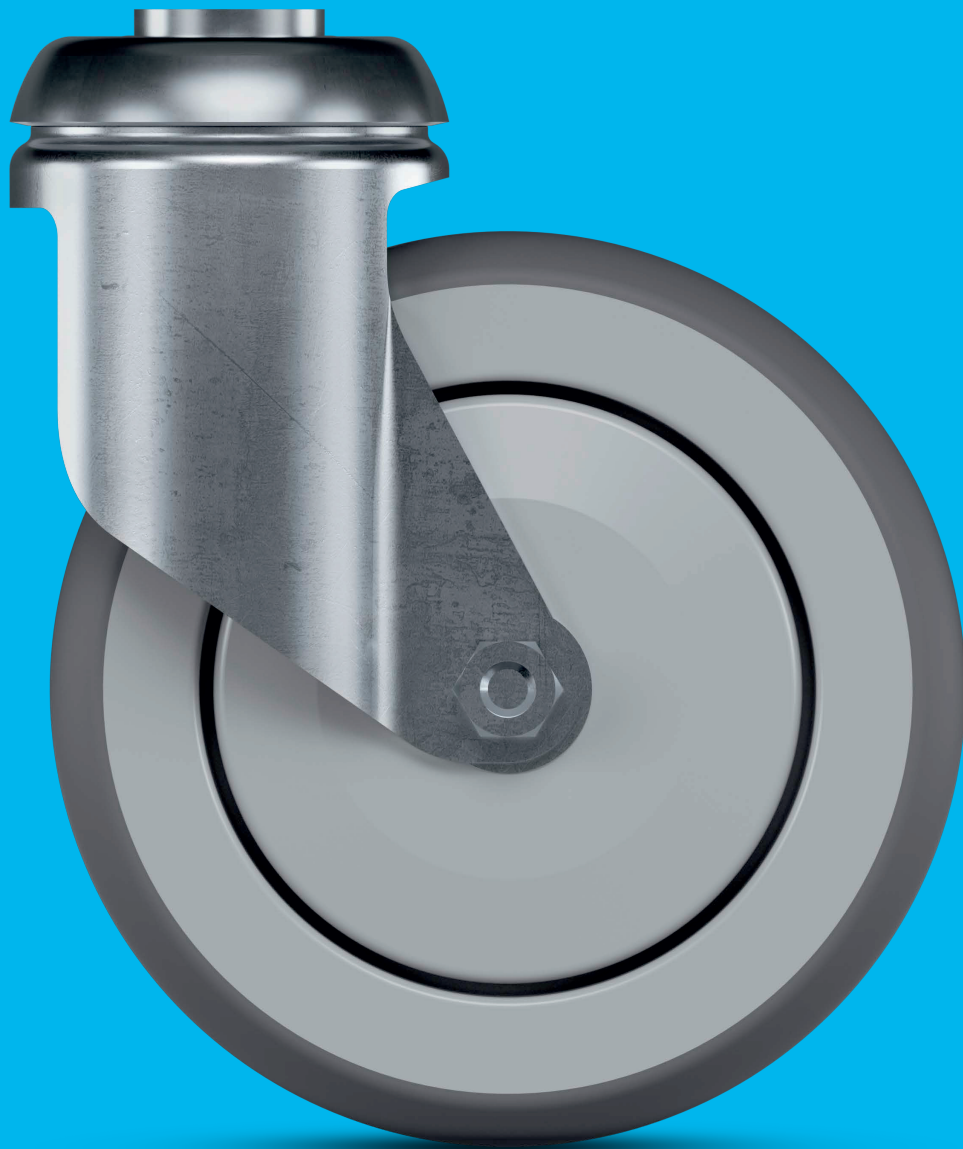
Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), antitraccia, senza parafile, Shore A 85, mozzo a foro passante.

DIN

Ø125

In conformità con DIN 18867, parte 8 (ruote per ambienti di grandi cucine).

STORA



TENTE

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

STORA

Ruote per carrelli spesa

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio, zincato lucido, passivato blu, girevole su doppio giro sfere, asse ruota con vite e dado, attacco a foro vite o piastra verticale.

Portata:	75 - 100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	75 - 125 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	100 - 155 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasion	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]	Dimensioni della piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli									
	75	25	10,3		30	100	75	2370PIP075P30-10	4031582300345
	100	32	13		35	129	80	2370PIP100P30-13	4031582364989
	100	32	13		35	129	100	2370PIP100P30-13	4031582335484
	125	32	13		38	155	100	2370PIP125P30-13	4031582335477
	125	32	13		38	155	100	2370PIP125P30-13	4031582300369
	125	32	13		38	155	100	2370PHP125P30-13	4031582357639
Ruote girevoli									
	125	32		63,5X35X10	38	155	100	2370PIP125P72	4031582369335
	125	32		63,5X35X10	38	155	100	2370PIP125P72	4031582425185



Ruota: PIP
Nucleo ruota in polipropilene, fascia in gomma grigia antitraccia, con parafile, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione.



Ruota: PJP
Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), con parafile, cuscinetto a sfere di precisione.



Ruota: PHP antistatica
Nucleo ruota in polipropilene, fascia in gomma grigia antitraccia, con parafile, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione.

STORA

Ruote per carrelli spesa

Descrizione

asse ruota con vite e dado, attacco a foro vite o piastra verticale.

Portata:	80 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	125 mm
Temperatura:	-25 / -25 °C
Altezza utile:	153 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]	Dimensioni della piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli con freno	125	32	13		40	153	80	2875QMP125P30-13	4031582302455
Ruote girevoli con freno	125	32		63,5X35X10	40	153	80	2875QMP125P72	4031582494648

Nota importante

Queste ruote per tappeto mobile sono progettate per il seguente tappeto mobile:

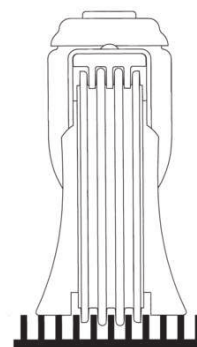
larghezza traccia ca. 2,75 mm

larghezza scanalatura: ca. 5,7 mm

profondità scanalatura: 10,0 mm

distanza tra le tracce: ca 4,5 mm

larghezza delle tracce: ca. 4,0 mm



Ruota: QMP

Centro della ruota: poliuretano, fascia: poliuretano, profilo a 4 tracce, autopulente, con parafile, cuscinetto a sfere di precisione.



Attacchi

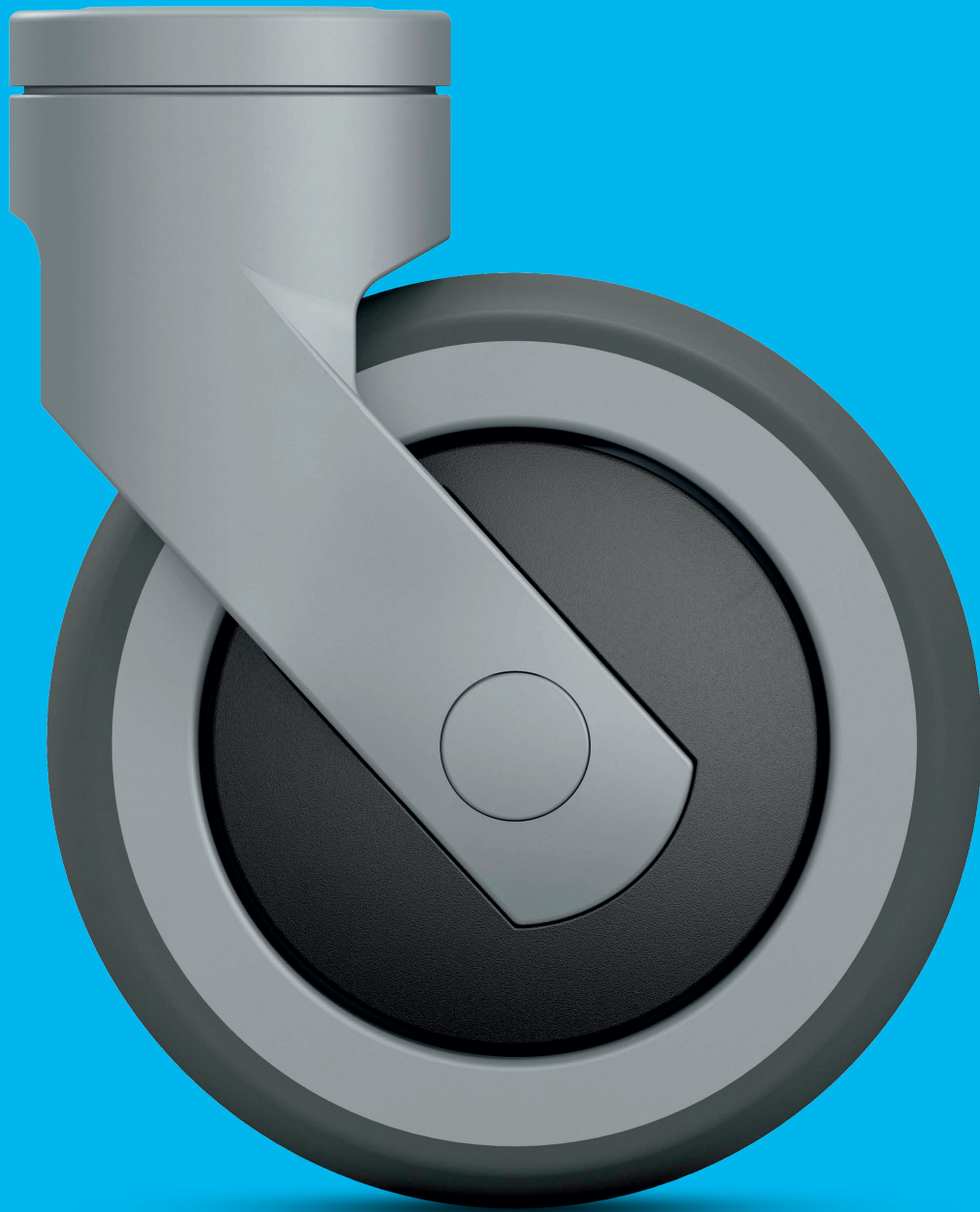
Altri attacchi sono disponibili su richiesta.



Portata

80 kg per ruota su pavimentazione piana e stabile, 40 kg per ruota su tappeti mobili.

LEVINA



TENTE

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

LEVINA

Ruote di design



Portata:	100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	100 - 150 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	137 - 194 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ● ●
Abrasion	● ● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ● ●

Caratteristiche

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole su doppio giro di sfere, attacco a piastra.

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'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 freno a bloccaggio 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 freno 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 della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), con parafilei integrato, cuscinetto a sfere di precisione.



Varianti di colore

A scelta, tutte le versioni sono disponibili in "grigio bianco RAL 9002" e "nero grafite RAL 9011".



Pedale freno grigio

Queste ruote sono disponibili anche con pedale del freno di colore grigio.



LEVINA XL

Nella versione Ø125 queste ruote sono disponibili anche nella versione con supporto allungato, per un migliore accesso al pedale del freno.

LEVINA

Ruote di design



Portata:	100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	100 - 150 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	137 - 190 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ● ●

Caratteristiche

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole su doppio giro di sfere, attacco a foro vite.

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	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 freno a bloccaggio 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



Ruota: PJP

Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), con parafiletti integrati, cuscinetto a sfere di precisione.



Varianti di colore

A scelta, tutte le versioni sono disponibili in "grigio bianco RAL 9002" e "nero grafite RAL 9011".



Pedale freno grigio

Queste ruote sono disponibili anche con pedale del freno di colore grigio.



LEVINA XL

Nella versione Ø125 queste ruote sono disponibili anche nella versione con supporto allungato, per un migliore accesso al pedale del freno.

LEVINA

Ruote di design



Portata:	100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	100 - 150 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	137 - 190 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasion	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole su doppio giro di sfere, attacco a perno liscio.

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Perno-Ø [mm]	Lunghezza del perno [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli									
	100	32	22	45	36	137	100	5370PJP100R05-22x45	4031582355284
	125	32	22	45	38	161	100	5370PJP125R05-22x45	4031582355222
	150	32	22	45	38	190	100	5370PJP150R05-22x45	4031582363388
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale									
	100	32	22	45	36	137	100	5377PJP100R05-22x45	4031582355291
	125	32	22	45	38	161	100	5377PJP125R05-22x45	4031582355239
	150	32	22	45	38	190	100	5377PJP150R05-22x45	4031582363890
Ruote girevoli con freno direzionale									
	100	32	22	45	36	137	100	5371PJP100R05-22x45	4031582358728
	125	32	22	45	38	161	100	5371PJP125R05-22x45	4031582358773
	150	32	22	45	38	190	100	5371PJP150R05-22x45	4031582363630

Accessori

Adattatori per vari diametri di tubo vedere pag. 283



Ruota: PJP
Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), con parafile integrati, cuscinetti a sfere di precisione.



Varianti di colore
A scelta, tutte le versioni sono disponibili in "grigio bianco RAL 9002" e "nero grafite RAL 9011".



Pedale freno grigio
Queste ruote sono disponibili anche con pedale del freno di colore grigio.



LEVINA XL
Nella versione Ø125 queste ruote sono disponibili anche nella versione con supporto allungato, per un migliore accesso al pedale del freno.

LEVINA

Ruote di design



Portata:	100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	100 - 125 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	137 - 161 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasione	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole su doppio giro di sfere, attacco a espansione per tubo tondo.

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Espansione-Ø [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli								
	100	32	19 - 35	36	137	100	5370PJP100R07*	
	125	32	19 - 35	36	161	100	5370PJP125R07*	
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale								
	100	32	19 - 35	36	137	100	5377PJP100R07*	
	125	32	19 - 35	36	161	100	5377PJP125R07*	

*Espansori

Per le misure degli espansori vedere pag. 284



Ruota: PJP
Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), con parafilei integrato, cuscinetto a sfere di precisione.



Varianti di colore
A scelta, tutte le versioni sono disponibili in "grigio bianco RAL 9002" e "nero grafite RAL 9011".



Pedale freno grigio
Queste ruote sono disponibili anche con pedale del freno di colore grigio.



LEVINA XL
Nella versione Ø125 queste ruote sono disponibili anche nella versione con supporto allungato, per un migliore accesso al pedale del freno.

LEVINA

Ruote di design



Portata:	100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	100 - 125 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	137 - 161 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasion	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole su doppio giro di sfere, attacco a espansione per tubo quadro..

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Espansione-Ø [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli								
	100	32	21,5 - 40	36	137	100	5370PJP100R47*	
	125	32	21,5 - 40	36	161	100	5370PJP125R47*	
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale								
	100	32	21,5 - 40	36	137	100	5377PJP100R47*	
	125	32	21,5 - 40	36	161	100	5377PJP125R47*	

*Espansori

Per le misure degli espansori vedere pag. 284



Ruota: PJP

Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), con parafilei integrato, cuscinetto a sfere di precisione.



Varianti di colore

A scelta, tutte le versioni sono disponibili in "grigio bianco RAL 9002" e "nero grafite RAL 9011".



Pedale freno grigio

Queste ruote sono disponibili anche con pedale del freno di colore grigio.



LEVINA XL

Nella versione Ø125 queste ruote sono disponibili anche nella versione con supporto allungato, per un migliore accesso al pedale del freno.



Portata:	100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	100 - 125 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	137 - 165 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità elettricamente conduttivo, girevole su doppio giro di sfere, attacco a piastra.

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	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	5370XSP125P50	4031582359220
	125	32	95 x 70	75 x 50	11	38	165	100	5370XSP125P51	4031582359237
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	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	5377XSP125P50	4031582359183
	125	32	95 x 70	75 x 50	11	38	165	100	5377XSP125P51	4031582359190
Ruote girevoli con freno direzionale										
	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	5371XSP125P50	4031582359404
	125	32	95 x 70	75 x 50	11	38	165	100	5371XSP125P51	4031582359411



Ruota: XSP elettricamente conduttiva, antitraccia
Centro della ruota: poliammide, fascia: poliuretano, con parafilei integrato, cuscinetti a sfere di precisione.



Pedale freno grigio
Queste ruote sono disponibili anche con pedale del freno di colore grigio.



LEVINA XL
Nella versione Ø125 queste ruote sono disponibili anche nella versione con supporto allungato, per un migliore accesso al pedale del freno.

LEVINA

Ruote di design



Portata:	100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	100 - 125 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	137 - 161 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità elettricamente conduttivo, girevole su doppio giro di sfere, attacco a foro vite.

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]		Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli									
	100	32	11		36	137	100	5370XSP100P30-11	4031582359268
	100	32	13		36	137	100	5370XSP100P30-13	4031582359275
	125	32	11		38	161	100	5370XSP125P30-11	4031582359251
	125	32	13		38	161	100	5370XSP125P30-13	4031582359244
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale									
	100	32	11		36	137	100	5377XSP100P30-11	4031582359305
	100	32	13		36	137	100	5377XSP100P30-13	4031582359312
	125	32	11		38	161	100	5377XSP125P30-11	4031582359213
	125	32	13		38	161	100	5377XSP125P30-13	4031582359206



Ruota: XSP elettricamente conduttiva, antitraccia
Centro della ruota: poliammide, fascia: poliuretano, con parafilei integrato, cuscinetti a sfere di precisione.



Pedale freno grigio
Queste ruote sono disponibili anche con pedale del freno di colore grigio.



LEVINA XL
Nella versione Ø125 queste ruote sono disponibili anche nella versione con supporto allungato, per un migliore accesso al pedale del freno.



Portata:	100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	100 - 125 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	137 - 161 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità elettricamente conduttivo, girevole su doppio giro di sfere, attacco a perno liscio.

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Perno-Ø [mm]	Lunghezza del perno [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli									
	100	32	22	45	36	137	100	5370XSP100R05-22x45	
	125	32	22	45	38	161	100	5370XSP125R05-22x45	
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale									
	100	32	22	45	36	137	100	5377XSP100R05-22x45	
	125	32	22	45	38	161	100	5377XSP125R05-22x45	
Ruote girevoli con freno direzionale									
	100	32	22	45	36	137	100	5371XSP100R05-22x45	
	125	32	22	45	38	161	100	5371XSP125R05-22x45	

Accessori

Adattatori per vari diametri di tubo vedere pag. 283



Ruota: XSP elettricamente conduttiva, antitraccia
Centro della ruota: poliammide, fascia: poliuretano, con parafilei integrato, cuscinetti a sfere di precisione.



Pedale freno grigio
Queste ruote sono disponibili anche con pedale del freno di colore grigio.



LEVINA XL
Nella versione Ø125 queste ruote sono disponibili anche nella versione con supporto allungato, per un migliore accesso al pedale del freno.

LEVINA LIGHT

Ruote di design

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole, attacco a foro cieco per perni ad innesto rapido.

Portata:	75 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	75 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	103 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]		Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli	75	25	10		27	103	75	5220PJP075L51-10	4031582496635
Ruote girevoli con freno	75	25	10		27	103	75	5225PJP075L51-10	4031582478303

Fissaggi

Varie tipologie di attacchi possono essere trovati a pagina 280/282



Ruota: PJP
Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), con parafilei integrato, cuscinetto a sfere di precisione.

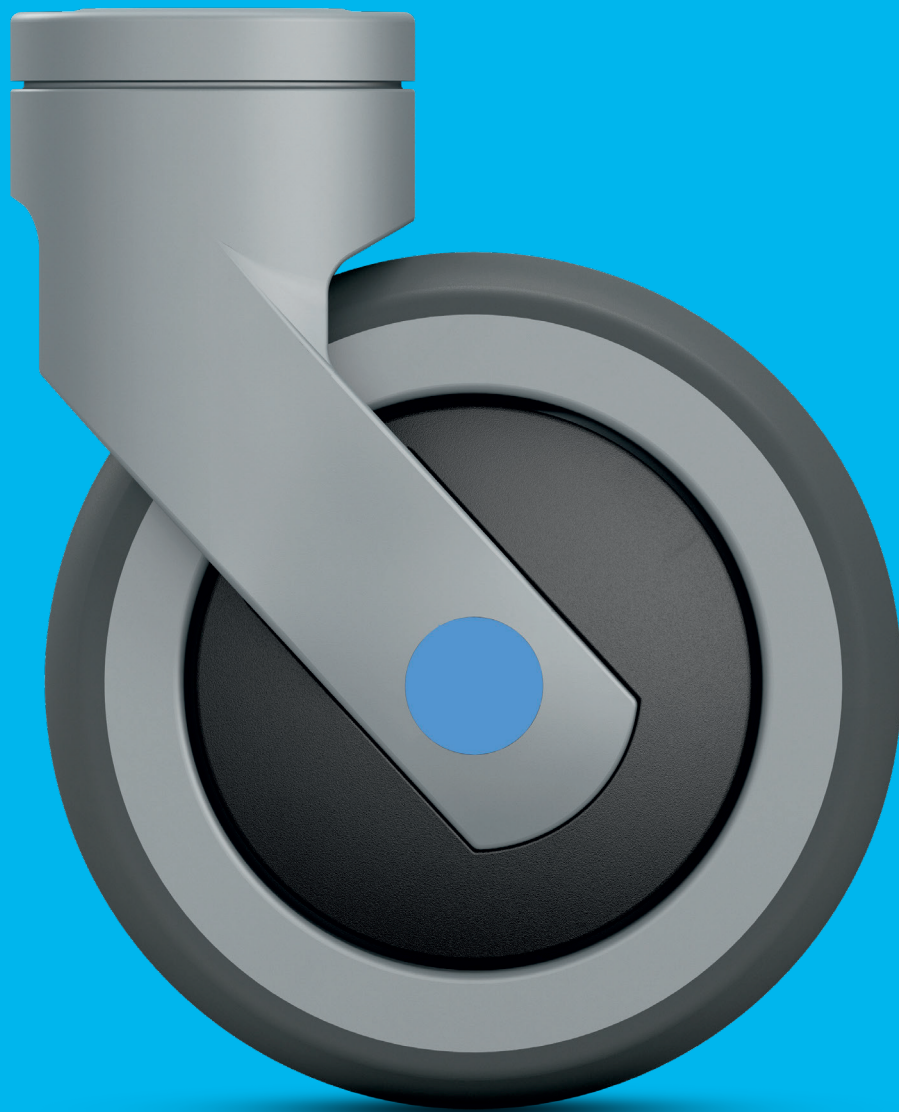


Fissaggi
Varie tipologie di attacchi possono essere trovati a pagina.



Varianti colore
Le ruote sono disponibili in altri colori. Per favore contattateci per le personalizzazioni.

LEVINA STAINLESS



BETTER MOBILITY. BETTER

LEVINA STAINLESS

Ruote di design lavabili



Portata:	100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	100 - 150 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	137 - 194 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasion	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole su doppio giro di sfere, parti metalliche in acciaio INOX, attacco a piastra.

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	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
Ruote girevoli con freno a 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 girevoli con freno 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: PJC

Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), con parafilei integrato, cuscinetti a sfere di precisione, INOX.



Pedale freno grigio

Queste ruote sono disponibili anche con pedale del freno di colore grigio.



LEVINA XL

Nella versione Ø125 queste ruote sono disponibili anche nella versione con supporto allungato, per un migliore accesso al pedale del freno.

LEVINA STAINLESS

Ruote di design lavabili



Portata:	100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	100 - 150 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	137 - 190 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole su doppio giro di sfere, parti metalliche in acciaio INOX, attacco a foro vite.

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]			Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote 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 girevoli con freno a bloccaggio 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



Ruota: PJC
Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), con parafilei integrato, cuscinetti a sfere di precisione, INOX.



Pedale freno grigio
Queste ruote sono disponibili anche con pedale del freno di colore grigio.



LEVINA XL
Nella versione Ø125 queste ruote sono disponibili anche nella versione con supporto allungato, per un migliore accesso al pedale del freno.

LEVINA STAINLESS

Ruote di design lavabili



Portata:	100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	100 - 125 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	137 - 161 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasion	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole su doppio giro di sfere, parti metalliche in acciaio INOX, attacco a espansore per tubo tondo.

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Espansione-φ [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli								
	100	32	19 - 35	36	137	100	5380PJC100R07*	
	125	32	19 - 35	36	161	100	5380PJC125R07*	
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale								
	100	32	19 - 35	36	137	100	5387PJC100R07*	
	125	32	19 - 35	36	161	100	5387PJC125R07*	

*Espansori

Per le misure degli espansori vedere pag. 284



Ruota: PJP

Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), con parafilei integrato, cuscinetto a sfere di precisione.



Varianti di colore

A scelta, tutte le versioni sono disponibili in "grigio bianco RAL 9002" e "nero grafite RAL 9011".



Pedale freno grigio

Queste ruote sono disponibili anche con pedale del freno di colore grigio.



LEVINA XL

Nella versione Ø125 queste ruote sono disponibili anche nella versione con supporto allungato, per un migliore accesso al pedale del freno.

LEVINA STAINLESS

Ruote di design lavabili



Portata:	100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	100 - 125 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	137 - 161 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasione	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole su doppio giro di sfere, parti metalliche in acciaio INOX, attacco a espansore per tubo quadro.

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Espansione- $\varnothing$ [mm]		Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli									
	100	32	21,5 - 40		36	137	100	5380PJC100R47*	
	125	32	21,5 - 40		36	161	100	5380PJC125R47*	
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale									
	100	32	21,5 - 40		36	137	100	5387PJC100R47*	
	125	32	21,5 - 40		36	161	100	5387PJC125R47*	

*Espansori

Per le misure degli espansori vedere pag. 284

Ruota: PJP
Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), con parafilei integrato, cuscinetto a sfere di precisione.

Varianti di colore
A scelta, tutte le versioni sono disponibili in "grigio bianco RAL 9002" e "nero grafite RAL 9011".

Pedale freno grigio
Queste ruote sono disponibili anche con pedale del freno di colore grigio.

LEVINA XL
Nella versione Ø125 queste ruote sono disponibili anche nella versione con supporto allungato, per un migliore accesso al pedale del freno.

LEVINA STAINLESS

Ruote di design lavabili



Portata:	100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	100 - 125 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	137 - 165 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasion	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ● ●

Caratteristiche

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità elettricamente conduttivo, girevole su doppio giro di sfere, parti metalliche in acciaio INOX, attacco a piastra.

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	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	5380XSC125P50	4031582359558
	125	32	95 x 70	75 x 50	11	38	165	100	5380XSC125P51	4031582359428
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	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	5387XSC125P50	4031582359572
	125	32	95 x 70	75 x 50	11	38	165	100	5387XSC125P51	4031582359435
Ruote girevoli con freno direzionale										
	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	5381XSC125P50	4031582359640
	125	32	95 x 70	75 x 50	11	38	165	100	5381XSC125P51	4031582359657



Ruota: XSC elettricamente conduttiva, antitraccia
Centro della ruota: poliammide, fascia: poliuretano, con parafilei integrato, cuscinetto a sfere di precisione, INOX.



Pedale freno grigio
Queste ruote sono disponibili anche con pedale del freno di colore grigio.



LEVINA XL
Nella versione Ø125 queste ruote sono disponibili anche nella versione con supporto allungato, per un migliore accesso al pedale del freno.

LEVINA STAINLESS

Ruote di design lavabili



Portata:	80 - 100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	100 - 125 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	137 - 161 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ○
Abrasion	● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole su doppio giro di sfere, parti metalliche in acciaio INOX, attacco a foro vite.

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]		Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli									
	100	32	11		36	137	100	5380XSC100P30-11	4031582359480
	100	32	13		36	137	100	5380XSC100P30-13	4031582359497
	125	32	11		38	161	100	5380XSC125P30-11	4031582359442
	125	32	13		38	161	100	5380XSC125P30-13	4031582359459
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale									
	100	32	11		36	137	100	5387XSC100P30-11	4031582359510
	100	32	13		36	137	100	5387XSC100P30-13	4031582359527
	125	32	11		38	161	80	5387XSC125P30-11	4031582359466
	125	32	13		38	161	100	5387XSC125P30-13	4031582359473



Ruota: XSC elettricamente conduttiva, antitraccia
 Centro della ruota: poliammide, fascia: poliuretano, con parafilei integrato, cuscinetto a sfere di precisione, INOX.

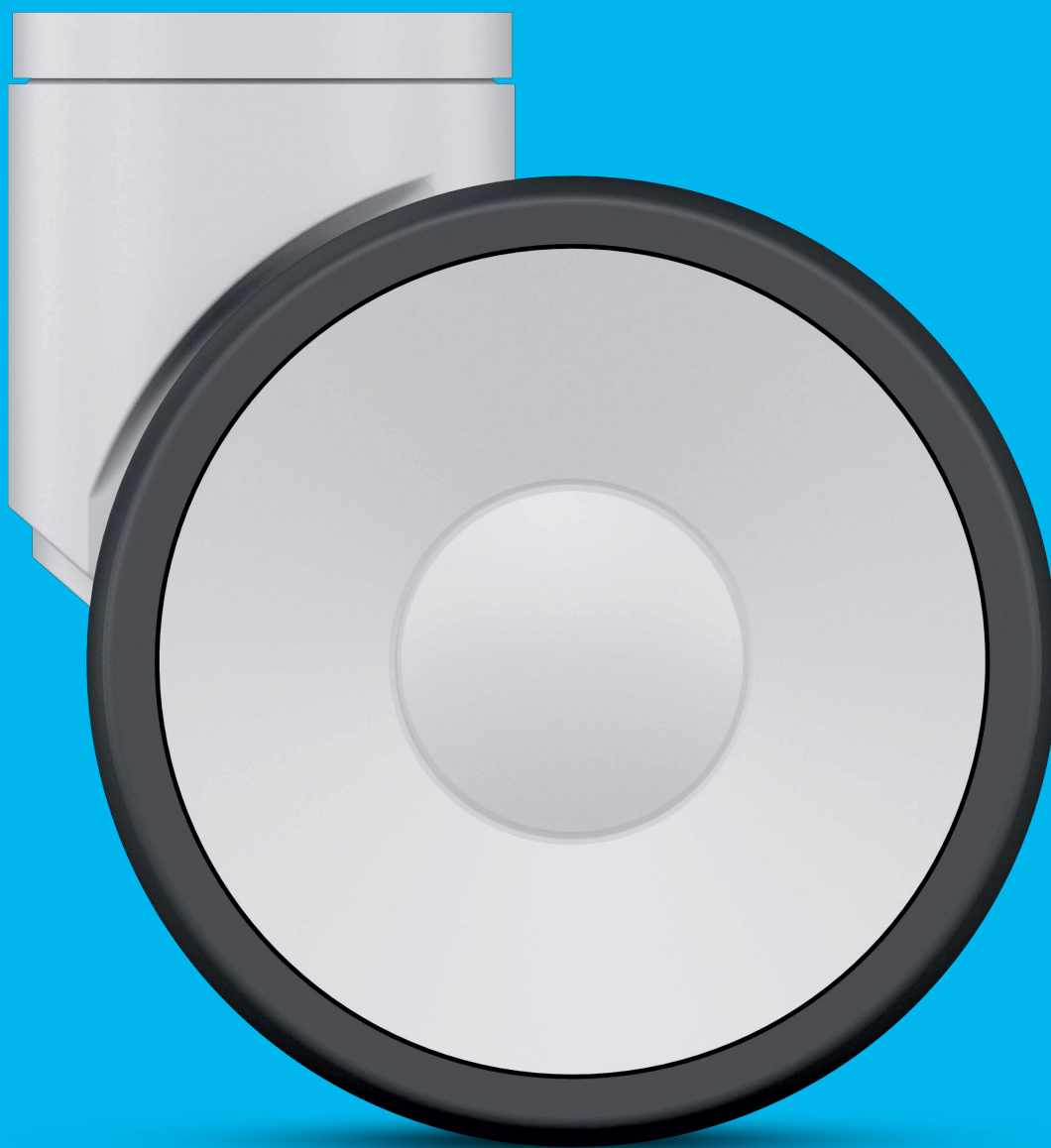


Pedale freno grigio
 Queste ruote sono disponibili anche con pedale del freno di colore grigio.



LEVINA XL
 Nella versione Ø125 queste ruote sono disponibili anche nella versione con supporto allungato, per un migliore accesso al pedale del freno.

LINEA



BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

LINEA

Ruote gemellate per applicazioni varie



Portata:	110 - 130 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	100 - 150 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	124 - 170 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasion	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole su cuscinetti a sfere di precisione, attacco a piastra.

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	100	20	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	32	124	120	5940UAP100P50	4031582349467
	100	20	95 x 70	75 x 50	11	32	124	120	5940UAP100P51	4031582352108
	100	20	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	32	124	120	5940XSP100P50	4031582352122
	100	20	95 x 70	75 x 50	11	32	124	120	5940XSP100P51	4031582352139
	125	20	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	40	148	120	5940UAP125P50	4031582352153
	125	20	95 x 70	75 x 50	11	40	148	130	5940UAP125P51	4031582352160
	125	20	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	40	148	130	5940XSP125P50	4031582352184
	125	20	95 x 70	75 x 50	11	40	148	130	5940XSP125P51	4031582352191
	150	22	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	52	170	130	5940UAP150P50	4031582408911
	150	22	95 x 70	75 x 50	11	52	170	130	5940UAP150P51	4031582408928
	150	22	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	52	170	130	5940XSP150P50	4031582481884
	150	22	95 x 70	75 x 50	11	52	170	130	5940XSP150P51	4031582481891
Ruote girevoli con freno direzionale										
	100	20	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	32	124	120	5947UAP100P50	4031582368765
	100	20	95 x 70	75 x 50	11	32	124	120	5947UAP100P51	4031582352214
	100	20	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	32	124	120	5947XSP100P50	4031582352238
	100	20	95 x 70	75 x 50	11	32	124	120	5947XSP100P51	4031582352245
	125	20	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	40	148	130	5947UAP125P50	4031582369304
	125	20	95 x 70	75 x 50	11	40	148	130	5947UAP125P51	4031582352276
	125	20	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	40	148	130	5947XSP125P50	4031582352290
	125	20	95 x 70	75 x 50	11	40	148	130	5947XSP125P51	4031582352306
	150	22	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	52	170	130	5947UAP150P50	4031582408997
	150	22	95 x 70	75 x 50	11	52	170	130	5947UAP150P51	4031582409000
	150	22	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	52	170	130	5947XSP150P50	4031582448160
	150	22	95 x 70	75 x 50	11	52	170	130	5947XSP150P51	4031582481907



Ruota: UAP
Centro della ruota: poliammide, fascia in poliuretano, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione.



Ruota: XSP elettricamente conduttiva, antitraccia
Centro della ruota: poliammide, fascia in poliuretano, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione.



Varianti di colore
Queste ruote sono disponibili anche in altri colori o con pedale del freno grigio.



Kick-Pedal
Tutte le ruote con freno sono disponibili opzionalmente con un pedale di dimensioni maggiori. Indicare "Kick-Pedal" in sede d'ordine.

LINEA

Ruote gemellate per applicazioni varie



Portata:	110 - 130 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	100 - 150 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	124 - 170 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ○
Abrasion	● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ○

Caratteristiche

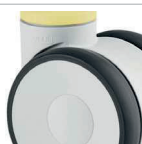
Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole su cuscinetti a sfere di precisione, attacco a piastra.

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli con freno direzionale										
	100	20	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	32	124	120	5941UAP100P50	4031582351699
	100	20	95 x 70	75 x 50	11	32	124	120	5941UAP100P51	4031582352320
	100	20	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	32	124	120	5941XSP100P50	4031582352344
	100	20	95 x 70	75 x 50	11	32	124	120	5941XSP100P51	4031582352351
	125	20	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	40	148	130	5941UAP125P50	4031582352375
	125	20	95 x 70	75 x 50	11	40	148	130	5941UAP125P51	4031582352382
	125	20	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	40	148	130	5941XSP125P50	4031582352405
	125	20	95 x 70	75 x 50	11	40	148	130	5941XSP125P51	4031582352412
	150	22	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	52	170	130	5941UAP150P50	4031582408959
	150	22	95 x 70	75 x 50	11	52	170	130	5941UAP150P51	4031582408966
	150	22	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	52	170	130	5941XSP150P50	4031582448177
	150	22	95 x 70	75 x 50	11	52	170	130	5941XSP150P51	4031582481976
Ruota girevole combinata										
	125	20	77 x 67,0	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	40	148	130	594CUAP125P50	4031582378344
	125	20	95 x 70	75 x 50	11	40	148	130	594CUAP125P51	4031582378351
	125	20	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	40	148	130	594CXSP125P50	4031582378498
	125	20	95 x 70	75 x 50	11	40	148	130	594CXSP125P51	4031582378511
	150	22	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	52	170	130	594CUAP150P50	4031582408478
	150	22	95 x 70	75 x 50	11	52	170	130	594CUAP150P51	4031582409031
	150	22	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	52	170	130	594CXSP150P50	
	150	22	95 x 70	75 x 50	11	52	170	130	594CXSP150P51	



Ruota: UAP
Centro della ruota: poliammide, fascia in poliuretano, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione.



Ruota: XSP elettricamente conduttiva, antitraccia
Centro della ruota: poliammide, fascia in poliuretano, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione.



Varianti di colore
Queste ruote sono disponibili anche in altri colori.



Kick-Pedal
Tutte le ruote con freno sono disponibili opzionalmente con un pedale di dimensioni maggiori. Indicare "Kick-Pedal" in sede d'ordine.

LINEA

Ruote gemellate per applicazioni varie



Portata:	100 - 150 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	100 - 150 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	118 - 170 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasion	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole su cuscinetti a sfere di precisione, attacco a foro vite.

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]		Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli									
	100	20	11		32	118	120	5940UAP100P30-11	4031582338706
	100	20	13		32	118	120	5940UAP100P30-13	4031582338713
	100	20	11		32	118	120	5940XSP100P30-11	4031582351873
	100	20	13		32	118	120	5940XSP100P30-13	4031582351859
	125	20	11		40	143	130	5940UAP125P30-11	4031582347265
	125	20	13		40	143	130	5940UAP125P30-13	4031582351866
	125	20	11		40	143	130	5940XSP125P30-11	4031582351880
	125	20	13		40	143	130	5940XSP125P30-13	4031582351897
	150	22	13		52	170	130	5940UAP150P30-13	4031582408447
	150	22	13		52	170	130	5940XSP150P30-13	4031582455472
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale									
	100	20	11		32	118	120	5947UAP100P30-11	4031582368673
	100	20	13		32	118	120	5947UAP100P30-13	4031582368680
	100	20	11		32	118	120	5947XSP100P30-11	4031582351903
	100	20	13		32	118	120	5947XSP100P30-13	4031582351910
	125	20	11		40	143	130	5947UAP125P30-11	4031582369205
	125	20	13		40	143	130	5947UAP125P30-13	4031582369212
	125	20	11		40	143	130	5947XSP125P30-11	4031582351927
	125	20	13		40	143	130	5947XSP125P30-13	4031582350586
	150	22	13		52	170	130	5947UAP150P30-13	4031582408454
	150	22	13		52	170	130	5947XSP150P30-13	4031582454703



Ruota: UAP

Centro della ruota: poliammide, fascia in poliuretano, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione.



Ruota: XSP elettricamente conduttiva, antitraccia

Centro della ruota: poliammide, fascia in poliuretano, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione.



Varianti di colore

Queste ruote sono disponibili anche in altri colori o con pedale del freno grigio.



Kick-Pedal

Tutte le ruote con freno sono disponibili opzionalmente con un pedale di dimensioni maggiori. Indicare "Kick-Pedal" in sede d'ordine.

LINEA

Ruote gemellate per applicazioni varie



Portata:	110 - 130 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	100 - 150 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	118 - 170 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasion	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole su cuscinetti a sfere di precisione, attacco a foro vite.

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]		Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli con freno direzionale									
	100	20	11		32	118	120	5941UAP100P30-11	4031582368697
	100	20	13		32	118	120	5941UAP100P30-13	4031582368703
	100	20	11		32	118	120	5941XSP100P30-11	4031582351941
	100	20	13		32	118	120	5941XSP100P30-13	4031582351958
	125	20	11		40	143	130	5941UAP125P30-11	4031582369229
	125	20	13		40	143	130	5941UAP125P30-13	4031582369236
	125	20	11		40	143	130	5941XSP125P30-11	4031582351965
	125	20	13		40	143	130	5941XSP125P30-13	4031582353297
	150	22	13		52	170	130	5941UAP150P30-13	4031582408485
	150	22	13		52	170	130	5941XSP150P30-13	4031582481914
Ruota girevole combinata									
	125	20	11		40	143	130	594CUAP125P30-11	4031582378290
	125	20	13		40	143	130	594CUAP125P30-13	4031582378313
	125	20	11		40	143	130	594CXSP125P30-11	4031582378443
	125	20	13		40	143	130	594CXSP125P30-13	4031582378474
	150	22	13		52	170	130	594CUAP150P30-13	4031582408461
	150	22	13		52	170	130	594CXSP150P30-13	4031582411409



Ruota: UAP
Centro della ruota: poliammide, fascia in poliuretano, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione.



Ruota: XSP elettricamente conduttiva, antitraccia
Centro della ruota: poliammide, fascia in poliuretano, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione.



Varianti di colore
Queste ruote sono disponibili anche in altri colori.



Kick-Pedal
Tutte le ruote con freno sono disponibili opzionalmente con un pedale di dimensioni maggiori. Indicare "Kick-Pedal" in sede d'ordine.

LINEA

Ruote gemellate per applicazioni varie



Portata:	110 - 150 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	100 - 150 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	120 - 170 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasione	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole su cuscinetti a sfere di precisione, attacco a perno liscio.

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Perno-Ø [mm]	Lunghezza del perno [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli									
	100	20	22	40	32	120	120	5940UAP100R05-22	4031582338768
	100	20	22	40	32	120	120	5940XSP100R05-22	4031582351989
	125	20	22	40	40	145	130	5940UAP125R05-22	4031582347364
	125	20	22	40	40	145	130	5940XSP125R05-22	4031582352009
	150	22	22	40	52	170	130	5940UAP150R05-22	4031582408942
	150	22	22	40	52	170	130	5940XSP150R05-22	4031582460377
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale									
	100	20	22	40	32	120	120	5947UAP100R05-22	4031582368710
	100	20	22	40	32	120	120	5947XSP100R05-22	4031582352023
	125	20	22	40	40	145	130	5947UAP125R05-22	4031582369168
	125	20	22	40	40	145	130	5947XSP125R05-22	4031582352047
	150	22	22	40	52	170	130	5947UAP150R05-22	4031582411874
	150	22	22	40	52	170	130	5947XSP150R05-22	4031582460384

Accessori

Adattatori per vari diametri di tubo vedere pag. 283

Ruota: UAP
Centro della ruota: poliammide, fascia in poliuretano, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione.

Ruota: XSP elettricamente conduttiva, antitraccia
Centro della ruota: poliammide, fascia in poliuretano, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione.

Varianti di colore
Queste ruote sono disponibili anche in altri colori o con pedale del freno grigio.

Kick-Pedal
Tutte le ruote con freno sono disponibili opzionalmente con un pedale di dimensioni maggiori. Indicare "Kick-Pedal" in sede d'ordine.

LINEA

Ruote gemellate per applicazioni varie



Portata:	120 - 150 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	100 - 150 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	120 - 170 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasion	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole su cuscinetti a sfere di precisione, attacco a perno liscio.

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Perno-Ø [mm]	Lunghezza del perno [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli con freno direzionale									
	100	20	22	40	32	120	120	5941UAP100R05-22	4031582368734
	100	20	22	40	32	120	120	5941XSP100R05-22	4031582352061
	125	20	22	40	40	145	130	5941UAP125R05-22	4031582369182
	125	20	22	40	40	145	130	5941XSP125R05-22	4031582352085
	150	22	22	40	52	170	130	5941UAP150R05-22	4031582411706
	150	22	22	40	52	170	130	5941XSP150R05-22	4031582491760
Ruota girevole combinata									
	125	20	22	40	40	145	130	594CUAP125R05-22	4031582378399
	125	20	22	40	40	145	130	594CXSP125R05-22	4031582378559
	150	22	22	40	52	170	130	594CUAP150R05-22	4031582409055
	150	22	22	40	52	170	130	594CXSP150R05-22	4031582460360

Accessori

Adattatori per vari diametri di tubo vedere pag. 283



Ruota: UAP

Centro della ruota: poliammide, fascia in poliuretano, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione.



Ruota: XSP elettricamente conduttiva, antitraccia

Centro della ruota: poliammide, fascia in poliuretano, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione.



Varianti di colore

Queste ruote sono disponibili anche in altri colori.



Kick-Pedal

Tutte le ruote con freno sono disponibili opzionalmente con un pedale di dimensioni maggiori. Indicare "Kick-Pedal" in sede d'ordine.

LINEA

Ruote gemellate per applicazioni varie



Portata:	120 - 130 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	100 - 125 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	118 - 143 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ● ○
Abrasion	● ● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ● ○

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole su cuscinetti a sfere di precisione, attacco a perno con sistema di freno centrale.

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Larghezza ruota [mm]	Dome-Ø [mm]	Raggio ingombro piroettamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli con freno centrale a bloccaggio totale o direzionale									
	100	20	82	52	90	118	120	5944UAP100R36-32S30	4031582444926
	125	20	82	52	110	143	130	5944UAP125R36-32S30	4031582460322
	100	20	82	52	90	118	120	5944XSP100R36-32S30	4031582487589
	125	15	82	52	110	143	130	5944XSP125R36-32S30	
Freno centrale a bloccaggio totale									
	100	20	82	52	90	118	120	5946UAP100R36-32S30	4031582415346
	125	20	82	52	110	143	130	5946UAP125R36-32S30	4031582445626
	100	20	82	52	90	118	120	5946XSP100R36-32S30	4031582455410
	125	20	82	52	110	143	130	5944XSP125R36-32S30	



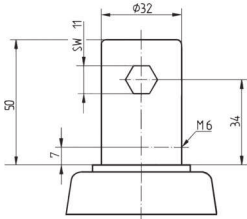
Ruota: UAP
Centro della ruota: poliammide, fascia in poliuretano, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione.



Ruota: XSP elettricamente conduttiva, antitraccia
Centro della ruota: poliammide, fascia in poliuretano, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione.



Varianti di colore
Queste ruote sono disponibili anche in altri colori o con pedale del freno grigio. Contattateci.



LINEA STAINLESS

Ruote gemellate per applicazioni varie



Portata:	110 - 130 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	100 - 150 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	118 - 170 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasion	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

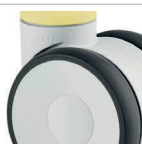
Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole su cuscinetti a sfere di precisione INOX, parti metalliche in acciaio INOX, attacco a piastra.

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	100	20	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	32	118	120	5940UAC100P50	4031582352917
	100	20	95 x 70	75 x 50	11	32	124	120	5940UAC100P51	4031582352924
	100	20	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	32	124	120	5940XSC100P50	4031582352948
	100	20	95 x 70	75 x 50	11	32	124	120	5940XSC100P51	4031582352955
	125	20	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	40	148	130	5940UAC125P50	4031582352979
	125	20	95 x 70	75 x 50	11	40	148	130	5940UAC125P51	4031582352986
	125	20	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	40	148	130	5940XSC125P50	4031582353006
	125	20	95 x 70	75 x 50	11	40	148	130	5940XSC125P51	4031582353013
	150	22	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	52	170	130	5940UAC150P50	
	150	22	95 x 70	75 x 50	11	52	170	130	5940UAC150P51	
	150	22	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	52	170	130	5940XSC150P50	
	150	22	95 x 70	75 x 50	11	52	170	130	5940XSC150P51	
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	100	20	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	32	124	120	5947UAC100P50	4031582353037
	100	20	95 x 70	75 x 50	11	32	124	120	5947UAC100P51	4031582353044
	100	20	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	32	124	120	5947XSC100P50	4031582353068
	100	20	95 x 70	75 x 50	11	32	124	120	5947XSC100P51	4031582353075
	125	20	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	40	148	130	5947UAC125P50	4031582353099
	125	20	95 x 70	75 x 50	11	40	148	130	5947UAC125P51	4031582353105
	125	20	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	40	148	130	5947XSC125P50	4031582353167
	125	20	95 x 70	75 x 50	11	40	148	130	5947XSC125P51	4031582353150
	150	22	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	52	170	110	5947UAC150P50	
	150	22	95 x 70	75 x 50	11	52	170	130	5947UAC150P51	
	150	22	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	52	170	130	5947XSC150P50	
	150	22	95 x 70	75 x 50	11	52	170	130	5947XSC150P51	



Ruota: UAC
Centro della ruota: poliammide, fascia: poliuretano, cuscinetti a sfere di precisione, INOX, lavabile



Ruota: XSC elettricamente conduttiva, antitraccia
Centro della ruota: poliammide, fascia: poliuretano, cuscinetti a sfere di precisione, inox, lavabile.



Varianti di colore
Queste ruote sono disponibili anche in altri colori o con pedale del freno grigio.



Kick-Pedal
Tutte le ruote con freno sono disponibili opzionalmente con un pedale di dimensioni maggiori. Indicare "Kick-Pedal" in sede d'ordine.

LINEA STAINLESS

Ruote gemellate per applicazioni varie



Portata:	110 - 130 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	100 - 150 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	124 - 170 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasion	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole su cuscinetti a sfere di precisione INOX, parti metalliche in acciaio INOX, attacco a piastra.

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli con freno direzionale 	100	20	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	32	124	120	5941UAC100P50	4031582353174
	100	20	95 x 70	75 x 50	11	32	124	120	5941UAC100P51	4031582353181
	100	20	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	32	124	120	5941XSC100P50	4031582353204
	100	20	95 x 70	75 x 50	11	32	124	120	5941XSC100P51	4031582353211
	125	20	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	40	148	130	5941UAC125P50	4031582353235
	125	20	95 x 70	75 x 50	11	40	148	130	5941UAC125P51	4031582353242
	125	20	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	40	148	130	5941XSC125P50	4031582353266
	125	20	95 x 70	75 x 50	11	40	148	130	5941XSC125P51	4031582353273
	150	22	77 x 67	61.5/56 x 51.5/46.5	8.5	52	170	130	5941UAC150P50	
	150	22	95 x 70	75 x 50	11	52	170	130	5941UAC150P51	
	150	22	77 x 67	61.5/56 x 51.5/46.5	8.5	52	170	130	5941XSC150P50	
	150	22	95 x 70	75 x 50	11	52	170	130	5941XSC150P51	
Ruota girevole combinata 	125	20	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	40	148	130	594CUAC125P50	4031582398618
	125	20	95 x 70	75 x 50	11	40	148	130	594CUAC125P51	4031582398625
	125	20	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	40	148	130	594CXSC125P50	4031582398649
	125	20	95 x 70	75 x 50	11	40	148	130	594CXSC125P51	4031582398656
	150	22	77 x 67	61.5/56 x 51.5/46.5	8.5	52	170	130	594CUAC150P50	4031582463903
	150	22	95 x 70	75 x 50	11	52	170	130	594CUAC150P51	4031582409031
	150	22	77 x 67	61.5/56 x 51.5/46.5	8.5	52	170	130	594CXSC150P50	
	150	22	95 x 70	75 x 50	11	52	170	130	594CXSC150P51	



Ruota: UAC
Centro della ruota: poliammide, fascia: poliuretano, cuscinetti a sfere di precisione, INOX, lavabile.



Ruota: XSC elettricamente conduttiva, antitraccia
Centro della ruota: poliammide, fascia: poliuretano, cuscinetti a sfere di precisione, inox, lavabile.



Varianti di colore
Queste ruote sono disponibili anche in altri colori.



Kick-Pedal
Tutte le ruote con freno sono disponibili opzionalmente con un pedale di dimensioni maggiori. Indicare "Kick-Pedal" in sede d'ordine.

LINEA STAINLESS

Ruote gemellate per applicazioni varie



Portata:	100 - 130 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	100 - 150 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	118 - 170 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasion	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole su cuscinetti a sfere di precisione INOX, parti metalliche in acciaio INOX, attacco a foro vite.

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]		Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli									
	100	20	11		32	118	120	5940UAC100P30-11	4031582360189
	100	20	13		32	118	120	5940UAC100P30-13	4031582352443
	100	20	11		32	118	120	5940XSC100P30-11	4031582352450
	100	20	13		32	118	120	5940XSC100P30-13	4031582352467
	125	20	11		40	143	130	5940UAC125P30-11	4031582352474
	125	20	13		40	143	130	5940UAC125P30-13	4031582352481
	125	20	11		40	143	130	5940XSC125P30-11	4031582352498
	125	20	13		40	143	130	5940XSC125P30-13	4031582352504
	150	22	13		52	170	130	5940UAC150P30-13	
	150	22	13		52	170	130	5940XSC150P30-13	
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale									
	100	20	11		32	118	120	5947UAC100P30-11	4031582352511
	100	20	13		32	118	120	5947UAC100P30-13	4031582352528
	100	20	11		32	118	120	5947XSC100P30-11	4031582352535
	100	20	13		32	118	120	5947XSC100P30-13	4031582352542
	125	20	11		40	143	130	5947UAC125P30-11	4031582352559
	125	20	13		40	143	130	5947UAC125P30-13	4031582352641
	125	20	11		40	143	130	5947XSC125P30-11	4031582352573
	125	20	13		40	143	130	5947XSC125P30-13	4031582352580
	150	22	13		52	170	130	5947UAC150P30-13	
	150	22	13		52	170	130	5947XSC150P30-13	



Ruota: UAC
Centro della ruota: poliammide, fascia: poliuretano, cuscinetti a sfere di precisione, INOX, lavabile.



Ruota: XSC elettricamente conduttiva, antitraccia
Centro della ruota: poliammide, fascia: poliuretano, cuscinetti a sfere di precisione, INOX, lavabile.



Varianti di colore
Queste ruote sono disponibili anche in altri colori.



Kick-Pedal
Tutte le ruote con freno sono disponibili opzionalmente con un pedale di dimensioni maggiori. Indicare "Kick-Pedal" in sede d'ordine.

LINEA STAINLESS

Ruote gemellate per applicazioni varie



Portata:	120 - 130 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	100 - 150 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	118 - 170 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasion	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole su cuscinetti a sfere di precisione INOX, parti metalliche in acciaio INOX, attacco a foro vite.

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]		Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli con freno direzionale									
	100	20	11		32	118	120	5941UAC100P30-11	4031582352634
	100	20	13		32	118	120	5941UAC100P30-13	4031582352603
	100	20	11		32	118	120	5941XSC100P30-11	4031582352610
	100	20	13		32	118	120	5941XSC100P30-13	4031582352627
	125	20	11		40	143	130	5941UAC125P30-11	4031582360196
	125	20	13		40	143	130	5941UAC125P30-13	4031582360202
	125	20	11		40	143	130	5941XSC125P30-11	4031582352658
	125	20	13		40	143	130	5941XSC125P30-13	4031582352665
	150	22	13		52	170	130	5941UAC150P30-13	
	150	22	13		52	170	130	5941XSC150P30-13	
Ruota girevole combinata									
	125	20	11		40	143	130	594CUAC125P30-11	4031582398533
	125	20	13		40	143	130	594CUAC125P30-13	4031582398540
	125	20	11		40	143	130	594CXSC125P30-11	4031582398557
	125	20	13		40	143	130	594CXSC125P30-13	4031582398564
	150	22	13		52	170	130	594CUAC150P30-13	
	150	22	13		52	170	130	594CXSC150P30-13	



Ruota: UAC
Centro della ruota: poliammide, fascia: poliuretano, cuscinetti a sfere di precisione, INOX, lavabile.



Ruota: XSC elettricamente conduttiva, antitraccia
Centro della ruota: poliammide, fascia: poliuretano, cuscinetti a sfere di precisione, INOX, lavabile.



Varianti di colore
Queste ruote sono disponibili anche in altri colori.



Kick-Pedal
Tutte le ruote con freno sono disponibili opzionalmente con un pedale di dimensioni maggiori. Indicare "Kick-Pedal" in sede d'ordine.

LINEA STAINLESS

Ruote gemellate per applicazioni varie



Portata:	120 - 130 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	100 - 150 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	120 - 170 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasion	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole su cuscinetti a sfere di precisione INOX, parti metalliche in acciaio INOX, attacco a perno liscio.

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]		Perno-Ø [mm]	Lunghezza del perno [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	100	20		22	40	32	120	120	5940UAC100R05-22	4031582352672
	100	20		22	40	32	120	120	5940XSC100R05-22	4031582352696
	125	20		22	40	40	145	130	5940UAC125R05-22	4031582352719
	125	20		22	40	40	145	130	5940XSC125R05-22	4031582352733
	150	22		22	40	52	170	130	5940UAC150R05-22	
	150	22		22	40	52	170	130	5940XSC150R05-22	
Ruote girevoli con freno a bloccaggio totale										
	100	20		22	40	32	120	120	5947UAC100R05-22	4031582352757
	100	20		22	40	32	120	120	5947XSC100R05-22	4031582352771
	125	20		22	40	40	145	130	5947UAC125R05-22	4031582352795
	125	20		22	40	40	145	130	5947XSC125R05-22	4031582352818
	150	22		22	40	52	170	130	5947UAC150R05-22	
	150	22		22	40	52	170	130	5947XSC150R05-22	

Accessori

Adattatori per vari diametri di tubo vedere pag. 283



Ruota: UAC
Centro della ruota: poliammide, fascia: poliuretano, cuscinetti a sfere di precisione, INOX, lavabile.



Ruota: XSC elettricamente conduttiva, antitraccia
Centro della ruota: poliammide, fascia: poliuretano, cuscinetti a sfere di precisione, INOX, lavabile.



Varianti di colore
Queste ruote sono disponibili anche in altri colori o con pedale del freno grigio. Contattateci.



Kick-Pedal
Tutte le ruote con freno sono disponibili opzionalmente con un pedale di dimensioni maggiori. Indicare "Kick-Pedal" in sede d'ordine.

LINEA STAINLESS

Ruote gemellate per applicazioni varie



Portata:	120 - 150 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	100 - 150 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	120 - 170 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasion	● ● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ● ○

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole su cuscinetti a sfere di precisione INOX, parti metalliche in acciaio INOX, attacco a perno liscio.

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Perno-Ø [mm]	Lunghezza del perno [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli con freno direzionale 	100	20	22	40	32	120	120	5941UAC100R05-22	4031582352832
	100	20	22	40	32	120	120	5941XSC100R05-22	4031582352856
	125	20	22	40	40	145	130	5941UAC125R05-22	4031582352870
	125	20	22	40	40	145	130	5941XSC125R05-22	4031582352894
	150	22	22	40	52	170	130	5941UAP150R05-22	
	150	22	22	40	52	170	130	5941UAP150R05-22	
Ruota girevole combinata 	125	20	22	40	40	145	130	594CUAC125R05-22	4031582398571
	125	20	22	40	40	145	130	594CXSC125R05-22	4031582398595
	150	22	22	40	52	170	130	594CUAC50R05-22	
	150	22	22	40	52	170	130	594CXSC150R05-22	

Accessori

Adattatori per vari diametri di tubo vedere pag. 283



Ruota: UAC
Centro della ruota: poliammide, fascia: poliuretano, cuscinetti a sfere di precisione, INOX, lavabile.



Ruota: XSC elettricamente conduttiva, antitraccia
Centro della ruota: poliammide, fascia: poliuretano, cuscinetti a sfere di precisione, inox, lavabile.



Varianti di colore
Queste ruote sono disponibili anche in altri colori o con pedale del freno grigio. Contattateci.



Kick-Pedal
Tutte le ruote con freno sono disponibili opzionalmente con un pedale di dimensioni maggiori. Indicare "Kick-Pedal" in sede d'ordine.

LINEA LIGHT

Ruote gemellate per applicazioni varie



Portata:	50 - 60 kg
Norma:	EN_12528
Diametro ruota:	50 - 65 mm
Temperatura:	-10/+40 °C
Altezza utile:	68 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ○
Abrasion	● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ○

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole, attacco a foro cieco per perni ad innesto rapido.

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Larghezza ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]	Dome-Ø [mm]	Raggio ingombro piroettamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	50	13	47,6	10	23	46	50,5	50	5920UAI050L51-10	4031582437638
	65	13.9	46	10	23	56	68	60	5920UAI065L51-10	4031582403909
	65	13.9	46	10	23	56	68	60	5920XSI065L51-10	
Ruote girevoli con freno intermittente.										
	50	13	47,6	10	23	52	50,5	50	5925UAI050L51-10	4031582437621
	65	13.9	46	10	23	67	68	60	5925UAI065L51-10	4031582403886
	65	13.9	46	10	23	67	68	60	5925XSI065L51-10	4031582480320

Fissaggi

Varie tipologie di attacchi possono essere trovati a pagina 280/282



Ruote: UA1

Centro della ruota: poliammide, fascia: poliuretano.



Ruota: XSI elettricamente conduttiva

Centro della ruota: poliammide, fascia: poliuretano



Varianti di colore

Colori standard: RAL7001, RAL9002 e RAL9011. Queste ruote sono disponibili a richiesta in altri colori o con pedale del freno grigio.

LINEA LIGHT

Ruote gemellate per applicazioni varie



Portata:	90 - 100 kg
Norma:	EN_12528
Diametro ruota:	75 - 100 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	100 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasion	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole, attacco a foro cieco per perni ad innesto rapido.

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Larghezza ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]	Dome-Ø [mm]	Raggio ingombro piroettamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	75	15	55	10	30	65	75,5	90	5920UAO075L51-10	4031582377460
	75	15	55	10	30	65	75,5	100	5920UAP075L51-10	4031582357677
	75	15	55	10	30	65	75,5	90	5920XSO075L51-10	4031582399073
	75	15	55	10	30	65	75,5	100	5920XSP075L51-10	4031582399080
	100	20	73	11	40	88	100	100	5920UAP100L51-11	4031582419085
	100	20	73	11	40	88	100	100	5920XSP100L51-11	4031582370720
Ruote girevoli con freno										
	75	15	55	10	30	81	75,5	90	5925UAO075L51-10	4031582377590
	75	15	55	10	30	81	75,5	100	5925UAP075L51-10	4031582357684
	75	15	55	10	30	81	75,5	90	5925XSO075L51-10	4031582399127
	75	15	55	10	30	81	75,5	100	5925XSP075L51-10	4031582399134
	100	20	73	11	41	102	100	100	5925UAP100L51-11	4031582350562
	100	20	73	11	41	102	100	100	5925XSP100L51-11	4031582370744

Fissaggi

Varie tipologie di attacchi possono essere trovati a pagina 280/282

Ruota: UAO/UAP
Centro della ruota: poliammide, fascia: poliuretano, assale su boccola (UAO) o su cuscinetto a sfere di precisione (UAP).

Ruota: XSO/XSP elettricamente conduttiva
Centro della ruota: poliammide, fascia: poliuretano, assale su boccola (XSO) o su cuscinetto a sfere di precisione (XSP).

Varianti di colore:
Colori standard: RAL7001, RAL9002 e RAL9011.
Queste ruote sono disponibili a richiesta in altri colori o con pedale del freno grigio.

Kick-Pedal
Tutte le ruote con freno sono disponibili opzionalmente con un pedale di dimensioni maggiori. Indicare "Kick-Pedal" in sede d'ordine.

LINEA SAFETY

Ruote gemellate con funzione safety



Portata:	90 - 120 kg
Norma:	EN_12528
Diametro ruota:	75 - 100 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	100 - 129 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole, attacco a foro cieco per perni ad innesto rapido forati.

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Larghezza ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]	Dome-Ø [mm]	Raggio ingombro piroettamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli con freno a "uomo morto" 	75	15	55	10	30	65	75,5	90	592DUAO075L51-10	4031582394955
	75	15	55	10	30	65	75,5	100	592DUAP075L51-10	4031582378269
	100	20	73	11	41	88	100	100	592DUAP100L51-11	4031582399363
Ruote girevoli con freno a "uomo morto" 	100	20	83		52	90	129	120	594DUAP100S70-M12x25	4031582412116

Fissaggi

Varie tipologie di attacchi possono essere trovate a pagina 280/282



Ruota: UAO
Centro della ruota: poliammide, fascia: poliuretano, assale su boccola.



Ruota: UAP
Centro della ruota: poliammide, fascia in poliuretano, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione.



Varianti di colore
Colori standard: RAL7001, RAL9002 e RAL9011. Queste ruote sono disponibili a richiesta in altri colori o con pedale del freno grigio.

Freno safety
Ruota permanentemente frenata, il freno viene rilasciato solo tramite azionamento di una leva da parte dell'utilizzatore. Prevenzione di qualsiasi movimentazione accidentale.

LINEA LOW HEIGHT

Ruote gemellate con altezza ridotta



Portata:	90 - 100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	75 - 100 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	78 - 103 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ○ ●
Abrasione	● ● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ● ●

Caratteristiche

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità ad altezza ridotta, girevole su cuscinetti a sfere di precisione, attacco a foro vite.

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]		Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]		Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	75	15	10		23	78	90		5940UAP075P30-10 LH	4031582373004
	75	15	10		23	78	90		5940XSP075P30-10 LH	4031582404210
	100	20	10		32	103	100		5940UAP100P30-10 LH	4031582373028
	100	20	12		32	103	100		5940UAP100P30-12 LH	4031582423433
	100	20	12		32	103	100		5940XSP100P30-10 LH	4031582502985
	100	20	12		32	103	100		5940XSP100P30-12 LH	4031582437478
Ruote girevoli con freno										
	75	15	10		23	78	90		5945UAP075P30-10 LH	4031582373042
	75	15	10		23	78	90		5945XSP075P30-10 LH	4031582404227
	100	20	10		32	103	100		5945UAP100P30-10 LH	4031582373066
	100	20	12		32	103	100		5945UAP100P30-12 LH	4031582423464
	100	20	10		32	103	100		5945XSP100P30-10 LH	4031582502947
	100	20	12		32	103	100		5945XSP100P30-12 LH	4031582437461



Ruota: UAP

Centro della ruota: poliammide, fascia in poliuretano, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione.



Ruota: XSP elettricamente conduttiva

Centro della ruota: poliammide, fascia in poliuretano, cuscinetti a sfere di precisione.



Varianti di colore

Colori standard: RAL7001, RAL9002 e RAL9011. Queste ruote sono disponibili a richiesta in altri colori o con pedale del freno grigio.



Kick-Pedal

Tutte le ruote con freno sono disponibili opzionalmente con un pedale di dimensioni maggiori. Indicare "Kick-Pedal" in sede d'ordine.

LINEA LOAD

Ruote gemellate ad alta portata



Portata:	100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	50 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ○
Abrasione	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ○

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, rinforzato, girevole, attacco a foro cieco per perni ad innesto rapido.

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Larghezza ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]	Dome-Ø [mm]	Raggio ingombro piroettamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli	50	12	47	10	23	46,3	50,5	100	5920UAP050L51-10 LOAD	4031582409277
										
Ruote girevoli con freno	50	12	47	10	23	52	50,5	100	5925UAP050L51-10 LOAD	4031582409291
										

Fissaggi

Varie tipologie di attacchi possono essere trovate a pagina 280/282



Ruota: UAP
Centro della ruota: poliammide, fascia in poliuretano, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione.



Varianti di colore
Colori standard: RAL7001, RAL9002 e RAL9011.
Queste ruote sono disponibili a richiesta in altri colori o con pedale del freno grigio.

ANIKA



BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

ANIKA

Ruote gemellate per arredamento



Portata:	40 - 50 kg
Norma:	EN_12528
Diametro ruota:	55 - 75 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	57 - 67 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole, attacco a foro cieco per perni ad innesto rapido.

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Larghezza ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]	Dome-Ø [mm]	Raggio ingombro piroettamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	55	11	37	10	18	64	57	40	5920UAI055L51-10 DOM18	4031582459920
	65	11	39,5	10	18	55,5	67	50	5920UAI065L51-10 DOM18	4031582433395
	75	11	41,5	10	18	64,4	77,2	50	5920UAI075L51-10 DOM18	4031582455458
Ruote girevoli con 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

Fissaggi

Varie tipologie di attacchi possono essere trovate a pagina 280/282



Ruota: UAI

Centro della ruota: poliammide, fascia: poliuretano.



Varianti di colore

Queste ruote sono disponibili anche in altri colori.

ANIKA EVO



TENTE

BETTER MOBILITY. BETTER

ANIKA EVO

Ruote gemellate ecosostenibili



Portata:	40 kg
Norma:	EN_12528
Diametro ruota:	55 - 65 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	57 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità proveniente da fonti vegetali, girevole, attacco a foro cieco per perni ad innesto rapido.

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Larghezza ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]	Dome-Ø [mm]	Raggio ingombro piroettamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	55	11	37	10	18	47	57	40	T920KBI055L51-10 DOM18	4031582497939
	55	11	37	10	18	47	57	40	T920KOI055L51-10 DOM18	4031582486940
	65	11	37	10	18	47	57	40	T920KBI065L51-10 DOM18	4031582497953
	65	11	37	10	18	47	57	40	T920KOI065L51-10 DOM18	4031582497892
Ruote girevoli con freno										
	55	11	37	10	18	64	57	40	T925KBI055L51-10 DOM18	4031582497946
	55	11	37	10	18	64	57	40	T925KOI055L51-10 DOM18	4031582487725
	65	11	37	10	18	64	57	40	T925KBI065L51-10 DOM18	4031582497922
	65	11	37	10	18	64	57	40	T925KOI065L51-10 DOM18	4031582497915

Fissaggi

Varie tipologie di attacchi possono essere trovati a pagina 280/282



Ruota: KBI
Centro della ruota: poliammide di origine vegetale, fascia: poliuretano di origine vegetale.



Ruota: KOI
Ruota in poliammide di origine vegetale.



Varianti di colore
Queste ruote sono disponibili anche in altri colori.

Ecosostenibile
Questa versione è composta fino al 98% da materiali vegetali derivati dai semi di ricino.

LUMINA



TENTE

BETTER MOBILITY. BETTER

LUMINA

Ruote per sedie da ufficio

Descrizione

Supporto in polipropilene di alta qualità, girevole, attacco a foro cieco per perni ad innesto rapido.

Portata:	40 kg
Norma:	EN_12528
Diametro ruota:	50 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	56 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasion	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Larghezza ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]	Raggio ingombro piroettamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote 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 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 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

Fissaggi

Varie tipologie di attacchi posso essere trovate a pagine 280/282



Ruota: POI

Ruota in polipropilene, mozzo a foro passante.



Ruota: PJI

Nucleo ruota in polipropilene, fascia in TENTEprene (gomma termoplastica antitraccia), mozzo a foro passante.



Ruota: YOI/YGI elettricamente conduttiva

Tutte le versioni sono disponibili anche in variante elettricamente conduttiva. Nell'ordinazione sostituire POI con YOI o PJI con YGI (fascia nera).

STYLEA



BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

STYLEA

Ruote per arredamento

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole, attacco a foro cieco per perni ad innesto rapido.

Portata:	50 kg
Norma:	EN_12528
Diametro ruota:	35 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	33 - 45 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasione	● ● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ● ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Larghezza ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]	Dome-Ø [mm]	Raggio ingombro piroettamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	35	12	52	10	15,2	37	33	50	5920UOI035L51-10 LOW	4031582356731
										
Ruote girevoli										
	35	12	52	10	15,2	37	45	50	5920UOI035L51-10 HIGH	4031582338454
										
Ruote girevoli con freno										
	35	12	52	10	15,2	45	33	50	5925UOI035L51-10 LOW	4031582356779
										
Ruote girevoli con freno										
	35	12	52	10	15,2	45	45	50	5925UOI035L51-10 HIGH	4031582371055
										

Fissaggi

Varie tipologie di attacchi possono essere trovate a pagina 280/282



Ruota: UOI
Ruota in poliammide, mozzo a foro passante.



Varianti di colore
Queste ruote sono disponibili anche in altri colori.

STYLEA

Ruote per arredamento

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole, attacco a foro cieco per perni ad innesto rapido.

Portata:	40 kg
Norma:	EN_12528
Diametro ruota:	40 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	35 - 47 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasion	● ● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ● ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Larghezza ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]	Dome-Ø [mm]	Raggio ingombro piroettamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli	40	12	52	10	15,2	37	35	40	5920PJI040L51-10 LOW	4031582359855
										
Ruote girevoli	40	12	52	10	15,2	37	47	40	5920PJI040L51-10 HIGH	4031582356748
										
Ruote girevoli con freno	40	12	52	10	15,2	45	35	40	5925PJI040L51-10 LOW	4031582359862
										
Ruote girevoli con freno	40	12	52	10	15,2	45	47	40	5925PJI040L51-10 HIGH	4031582356755
										

Fissaggi

Varie tipologie di attacchi possono essere trovate a pagina 280/282



Ruota: PJI
Centro della ruota: polipropilene, fasica in TENTEprene (gomma termoplastica antitraccia), mozzo a foro passante.



Varianti di colore
Queste ruote sono disponibili anche in altri colori.

STYLEA

Ruote per arredamento

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole, attacco a foro cieco per perni ad innesto rapido.

Portata:	50 kg
Norma:	EN_12528
Diametro ruota:	65 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	68 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Larghezza ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]	Dome-Ø [mm]	Raggio ingombro piroettamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	65	7	42	10	23	53	68	50	5920UJI065L51-10 DOM23	4031582441963
	65	8	43	10	23	53	68	50	5920XGI065L51-10 DOM23	4031582344622
Ruote girevoli con freno										
	65	8	43	10	23	77	68	50	5925UJI065L51-10 DOM23	4031582311082
	65	8	43	10	23	77	68	50	5925XGI065L51-10 DOM23	4031582341652
Ruote girevoli										
	65	8	43	10	23	53	68	50	5920UJI065L51-10 DOM23 ALU	4031582310740
Ruote girevoli con freno										
	65	8	43	10	23	77	68	50	5925UJI065L51-10 DOM23 ALU	4031582311099

Fissaggi

Varie tipologie di attacchi possono essere trovate a pagina 280/282



Ruota: UJI
Centro della ruota: poliammide, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), mozzo a foro passante.



Ruota: XGI elettricamente conduttiva
Centro della ruota: poliammide, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), mozzo a foro passante.



Varianti di colore
Queste ruote sono disponibili anche in altri colori.

STYLEA

Ruote per arredamento

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità con stelo alto, girevole, attacco a foro cieco per perni ad innesto rapido.

Portata:	50 kg
Norma:	EN_12528
Diametro ruota:	65 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	91,5 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Larghezza ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]	Dome-Ø [mm]	Raggio ingombro piroettamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	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 girevoli con 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
Ruote girevoli										
	65	7	46	11	23	53	91,5	50	5920UJI065L51-11 DOM23x43,6 ALU	4031582335910
Ruote girevoli con freno										
	65	7	46	11	23	77	91,5	50	5925UJI065L51-11 DOM23x43,6 ALU	4031582335927

Fissaggi

Varie tipologie di attacchi possono essere trovate a pagina 280/282



Ruota: UJI

Centro della ruota: poliammide, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), mozzo a foro passante.



Ruota: XGI elettricamente conduttiva

Centro della ruota: poliammide, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), mozzo a foro passante.



Varianti di colore

Queste ruote sono disponibili anche in altri colori.

STYLEA

Ruote per arredamento

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole, attacco a foro cieco per perni ad innesto rapido.

Portata:	50 kg
Norma:	EN_12528
Diametro ruota:	75 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	77 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ● ○
Abrasione	● ● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ● ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Larghezza ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]	Dome-Ø [mm]	Raggio ingombro piroettamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	75	8	53	10	20	62	77	50	5920UJI075L51-10 DOM20	4031582441987
	75	8	54	10	20	62	77	50	5920XGI075L51-10 DOM20	4031582344790
Ruote girevoli con 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
Ruote girevoli										
	75	8	54	10	20	62	77	50	5920UJI075L51-10 DOM20 ALU	4031582310818
Ruote girevoli con freno										
	75	8	54	10	20	87	77	50	5925UJI075L51-10 DOM20 ALU	4031582311150

Fissaggi

Varie tipologie di attacchi possono essere trovate a pagina 280/282



Ruota: UJI

Centro della ruota: poliammide, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), mozzo a foro passante.



Ruota: XGI elettricamente conduttiva

Centro della ruota: poliammide, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), mozzo a foro passante.



Varianti di colore

Queste ruote sono disponibili anche in altri colori.

STYLEA

Ruote per arredamento

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità con stelo alto, girevole, attacco a foro cieco per perni ad innesto rapido.

Portata:	50 kg
Norma:	EN_12528
Diametro ruota:	65 - 75 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	89 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ● ○
Abrasione	● ● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ● ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Larghezza ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]	Dome-Ø [mm]	Raggio ingombro piroettamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli	75	8	54	11	20	62	89	50	5920UJI075L51-11 DOM20x43,6	4031582335958
										
Ruote girevoli con freno	75	8	54	11	20	87	89	50	5925UJI075L51-11 DOM20x43,6	4031582335965
										
Ruote girevoli	75	8	54	11	20	62	89	50	5920UJI075L51-11 DOM20x43,6 ALU	4031582335996
										
Ruote girevoli con freno	75	8	54	11	20	87	89	50	5925UJI075L51-11 DOM23x43,6 ALU	4031582335927
										

Fissaggi

Varie tipologie di attacchi possono essere trovate a pagina 280/282



Ruota: UJI

Centro della ruota: poliammide, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), mozzo a foro passante.



Varianti di colore

Queste ruote sono disponibili anche in altri colori.

SMILES



BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

SMILES

Ruote gemellate dal design unico



reddot design award
winner

Portata:	40 kg
Norma:	EN_12528
Diametro ruota:	50 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	71,5 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ○ ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasione	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole, attacco a foro cieco per perni ad innesto rapido. Facce e colori combinabili tra loro.

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Larghezza ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]	Dome-Ø [mm]	Raggio ingombro piroettamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli	50	10	55	10	23	66,5	71,5	40	5520PJI050L51-10 PLANE Silver	4031582335545
										
Ruote girevoli con freno	50	10	55	10	23	66,5	71,5	40	5525PJI050L51-10 PLANE silver	4031582338379
										
Ruote girevoli	50	10	55	10	23	70	71,5	40	5520PJI050L51-10 COW White	4031582335569
										
Ruote girevoli con freno	50	10	55	10	23	70	71,5	40	5525PJI050L51-10 COW White	4031582338393
										

Fissaggi

Varie tipologie di attacchi possono essere trovate a pagina 280/282

 Ruota: PJI Nucleo ruota in polipropilene, fasica in TENTEprene (gomma termoplastica antitraccia), mozzo a foro passante.	 Ruota: POI Ruota di polipropilene, mozzo a foro passante.	 Polipropilene Tutte le versioni sono disponibili anche con ruota in polipropilene. Nell'ordinazione sostituire PJI con POI.
--	---	---

SMILES

Ruote gemellate dal design unico



red dot design award
winner

Portata:	40 kg
Norma:	EN_12528
Diametro ruota:	50 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	71,5 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole, attacco a foro cieco per perni ad innesto rapido. Facce e colori combinabili tra loro.

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Larghezza ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]	Dome-Ø [mm]	Raggio ingombro piroettamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli										
	50	10	55	10	23	60	71,5	40	5520PJI050L51-10 BEAR Blue	4031582335644
	50	8,5	55	10	23	60	71,5	40	5520PJI050L51-10 BEAR Green	4031582463989
Ruote girevoli con freno										
	50	10	55	10	23	60	71,5	40	5525PJI050L51-10 BEAR Green	4031582355093
	50	10	55	10	23	60	71,5	40	5525PJI050L51-10 BEAR Blue	4031582338331
Ruote girevoli										
	50	10	55	10	23	60	71,5	40	5520PJI050L51-10 CAT Red	4031582335583
	50	8,5	55	10	23	60	71,5	40	5520PJI050L51-10 CAT Yellow	4031582335620
Ruote girevoli con freno										
	50	10	55	10	23	60	71,5	40	5525PJI050L51-10 CAT Yellow	4031582355192
	50	10	55	10	23	60	71,5	40	5525PJI050L51-10 CAT Red	4031582338355

Fissaggi

Varie tipologie di attacchi possono essere trovate a pagina 280/282



Ruota: PJI

Nucleo ruota in polipropilene, fasica in TENTEprene (gomma termoplastica antistrada), mozzo a foro passante.



Ruota: POI

Ruota di polipropilene, mozzo a foro passante.



Polipropilene

Tutte le versioni sono disponibili anche con ruota in polipropilene. Nell'ordinazione sostituire PJI con POI.

MONO



TENTE

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

MONO

Ruote in materiale sintetico per applicazioni leggere

Descrizione

Serie A020: Supporto in polipropilene, girevole, attacco a foro cieco per perni ad innesto rapido.

Serie 5020: Supporto in materiale sintetico, girevole, attacco a foro cieco per perni ad innesto rapido.

Portata:	40 - 70 kg
Norma:	EN_12528
Diametro ruota:	80 - 100 mm
Temperatura:	- 20 / + 60 °C
Altezza utile:	104 - 120 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Diametro foro asse [mm]	Raggio ingombro piroettamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli								
	80	24	10	148	104	40	A020PJH080L51-10 RAL7035	4031582317107
	80	24	10	148	104	70	5020PJH080L51-10 RAL7035	4031582308396
	80	24	10	148	104	40	A020YGH080L51-10 RAL7001	
	80	24	10	148	104	70	5020YGH080L51-10 RAL7001	4031582472141
	100	24	10	180	120	70	5020PJH100L51-10 RAL7035	4031582308419
	100	24	10	180	120	70	5020YGH100L51-10 RAL7001	
Ruote girevoli con freno								
	80	24	10	180	104	40	A025PJH080L51-10 RAL7035	4031582317121
	80	24	10	180	104	70	5025PJH080L51-10 RAL7035	4031582473803
	80	24	10	180	104	40	A025YGH080L51-10 RAL7001	
	80	24	10	180	104	70	5025YGH080L51-10 RAL7001	4031582472134
	100	24	10	214	120	70	5025PJH100L51-10 RAL7035	4031582308457
	100	24	10	214	120	70	5025YGH100L51-10 RAL7001	

Fissaggi

Varie tipologie di attacchi possono essere trovate a pagina 280/282



Ruota: PJH

Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), con parafile, mozzo a foro passante.



Ruota: YGH elettricamente conduttiva

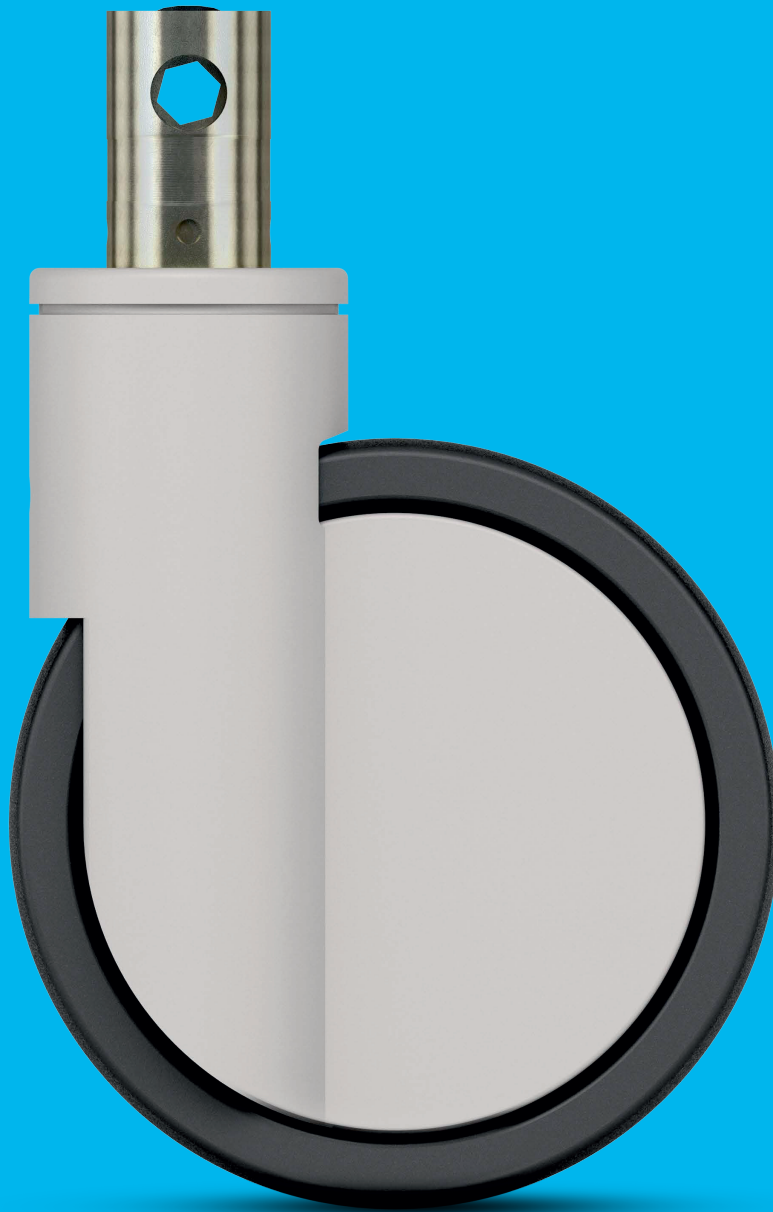
Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica), con parafile, mozzo a foro passante.



Variante di colori

Su richiesta sono disponibili numerose varianti di colore. Tutte le versioni sono disponibili verniciate in RAL 9006.

INTEGRAL



BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

INTEGRAL

Ruote per barelle ospedaliere



Portata:	150 kg
Norma:	EN_12531
Diametro ruota:	200 mm
Temperatura:	-25 / -25 °C
Altezza utile:	229 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio stampata, girevole, cuscinetti a sfere di precisione, cover in materiale sintetico, attacco a perno con sistema di freno centrale.

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Perno-Ø [mm]	Lunghezza del perno [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli									
	200	35	28	45	60	229	150	2040UAX200R05-28	4031582300147
Ruote girevoli con freno centrale a bloccaggio totale o direzionale									
	200	35	28	96	60	229	150	2044UAX200R26-28S45 4xM8	4031582300208
	200	35	28	96	60	229	150	2044XSX200R26-28S45 4xM8	4031582341881
Freno centrale a bloccaggio totale									
	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 disponibili con angoli della camma differenti es: 30°, 35°, 45° + 1x30° e coppia di azionamento personalizzata.

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

Per favore contattateci per le personalizzazioni.



Ruota: UAX

Centro della ruota: poliammide, fascia: poliuretano, cuscinetti a sfere di precisione, sigillato, lavabile.



Ruota: XSX elettricamente conduttiva, antitraccia

Centro della ruota: poliammide, fascia: poliuretano, cuscinetti a sfere di precisione, sigillato, lavabile.



Certificato TÜV

Le prestazioni standard di queste ruote vanno addirittura oltre i requisiti previsti dalla normativa europea DIN EN 12531.



INTEGRAL

Ruote per barelle ospedaliere



Portata:	150 kg
Norma:	EN_12531
Diametro ruota:	200 mm
Temperatura:	- 25 / - 25 °C
Altezza utile:	229 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ● ●

Caratteristiche

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio stampata, girevole, cuscinetti a sfere di precisione, cover in materiale sintetico, attacco a perno con sistema di freno centrale.

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Perno-Ø [mm]	Lunghezza del perno [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli									
	200	35	32	45	60	229	150	2040UAX200R05-32	4031582300154
Ruote girevoli con freno centrale a bloccaggio totale o direzionale									
	200	35	32	51	60	229	150	2044UAX200R36-32S30 4xM6	4031582497472
	200	35	32	51	60	229	150	2044XSX200R36-32S30 4xM6	4031582423181
Freno centrale a bloccaggio totale									
	200	35	32	51	60	229	150	2046UAX200R36-32S30 4xM6	4031582497328
	200	35	32	51	60	229	150	2046XSX200R36-32S30 4xM6	4031582497311

Informazioni aggiuntive

Ruote disponibili con angoli della camma differenti es: 30°, 35°, 45° + 1x30° e coppia di azionamento personalizzata.
Colori standard: RAL9002 (grigio-bianco), RAL9006 (grigio-alluminio)

Ruota: UAX
Centro della ruota: poliammide, fascia: poliuretano, cuscinetti a sfere di precisione, sigillato, lavabile.

Ruota: XSX elettricamente conduttiva, antitraccia
Centro della ruota: poliammide, fascia: poliuretano, cuscinetti a sfere di precisione, sigillato, lavabile.

Certificato TÜV
Le prestazioni standard di queste ruote vanno addirittura oltre i requisiti previsti dalla normativa europea DIN EN 12531.

INTEGRAL SMART

Ruote per letti ospedalieri

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio stampata, girevole, cuscinetti a sfere di precisione, cover in materiale sintetico, attacco a perno con sistema di freno centrale.

Portata:	100 - 150 kg
Norma:	EN_12531
Diametro ruota:	100 - 150 mm
Temperatura:	- 25 / - 25 °C
Altezza utile:	130 - 183 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ● ○
Abrasioni	● ● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ● ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Perno-Ø [mm]	Lunghezza del perno [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Freno centrale a bloccaggio totale									
	100	32	28	45	40	130	100	1040UAP100R05-28	4031582455335
	125	32	28	45	35	158	150	1040UAP125R05-28	4031582444711
	150	32	28	45	40	183	150	1040UAP150R05-28	4031582497229
Freno centrale a bloccaggio totale									
	100	32	28	96	40	139	100	1044UAP100R26-28S45 4xM8	4031582455717
	100	32	32	50	40	130	100	1044XSP100R26-28S45 4xM8	
	125	32	28	96	35	158	135	1044UAP125R26-28S45 4xM8	4031582416848
	125	32	28	96	35	158	135	1044XSP125R26-28S45 4xM8	4031582497236
	150	32	28	96	40	183	135	1044UAP150R26-28S45 4xM8	4031582497243
	150	32	28	88	40	183	150	1044XSP150R36-28S45 4xM8	4031582492231
Freno centrale a bloccaggio totale									
	100	32	28	96	40	139	100	1046UAP100R26-28S45 4xM8	4031582497250
	100	32	28	96	40	139	100	1046XSP100R26-28S45 4xM8	
	125	32	28	96	35	158	135	1046UAP125R26-28S45 4xM8	4031582416855
	125	32	28	96	35	158	135	1046XSP125R26-28S45 4xM8	4031582497656
	150	32	28	96	40	183	135	1046UAP150R26-28S45 4xM8	4031582497274
	150	32	28	88	40	183	150	1046XSP150R36-28S45 4xM8	

Informazioni aggiuntive

Ruote disponibili con angoli della camma differenti es: 30°, 35°, 45° + 1x30° e coppia di azionamento personalizzata.



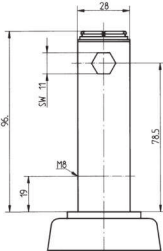
Ruota: UAP
Ruota con nucleo in poliammide, fascia in poliuretano, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione.



Ruota: XSP elettricamente conduttiva, antitraccia
Centro della ruota: poliammide, fascia: poliuretano, cuscinetti a sfere di precisione, sigillato, lavabile.



Certificato TÜV
Le prestazioni standard di queste ruote vanno addirittura oltre i requisiti previsti dalla normativa europea DIN EN 12531.



INTEGRAL SMART

Ruote per letti ospedalieri

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio stampata, girevole, cuscinetti a sfere di precisione, cover in materiale sintetico, attacco a perno con sistema di freno centrale.

Portata:	100 - 150 kg
Norma:	EN_12531
Diametro ruota:	100 - 150 mm
Temperatura:	- 25 / + 25 °C
Altezza utile:	130 - 183 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ○
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasione	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Perno-Ø [mm]	Lunghezza del perno [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Freno centrale a bloccaggio totale									
	100	32	32	45	40	130	100	1040UAP100R05-32	4031582455328
	125	32	32	45	35	158	135	1040UAP125R05-32	4031582430356
	150	32	28	45	40	183	150	1040UAP150R05-32	4031582497229
Freno centrale a bloccaggio totale									
	100	32	32	51	40	130	100	1044UAP100R36-32S35 4xM6	4031582455298
	100	32	32	50	40	130	100	1044XSP100R36-32S35 4xM6	4031582497649
	125	32	32	51	35	158	150	1044UAP125R36-32S35 4xM6	4031582497342
	125	32	32	51	35	158	135	1044XSP125R36-32S35 4xM6	4031582485967
	150	32	32	51	40	183	150	1044UAP150R36-32S35 4xM6	4031582497366
	150	32	32	51	40	183	150	1044XSP150R36-32S35 4xM6	4031582497373
Freno centrale a bloccaggio totale									
	100	32	32	51	40	130	100	1046UAP100R36-32S35 4xM6	4031582497380
	100	32	28	96	40	139	100	1046XSP100R36-32S35 4xM6	
	125	32	32	51	35	158	150	1046UAP125R36-32S35 4xM6	4031582497397
	125	32	32	51	35	158	150	1046XSP125R36-32S35 4xM6	4031582497632
	150	32	32	51	40	183	150	1046UAP150R36-32S35 4xM6	4031582497403
	150	32	32	51	40	183	150	1046XSP150R36-32S35 4xM6	4031582497410

Informazioni aggiuntive

Ruote disponibili con angoli della camma differenti es: 30°, 35°, 45° + 1x30° e coppia di azionamento personalizzata.



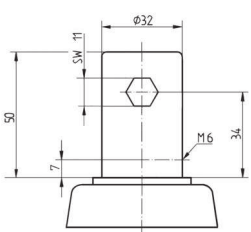
Ruota: UAP
Ruota con nucleo in poliammide, fascia in poliuretano, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione.



Ruota: XHP antistatica, antitraccia
Centro della ruota: poliammide, fascia: poliuretano, cuscinetti a sfere di precisione, sigillato, lavabile.



Certificato TÜV
Le prestazioni standard di queste ruote vanno addirittura oltre i requisiti previsti dalla normativa europea DIN EN 12531.



INTEGRAL TWIN



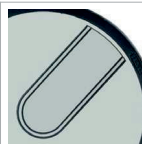
BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

Caratteristiche

Supporto in lamiera di acciaio stampata, girevole, cuscinetti a sfere di precisione, cover in materiale sintetico, attacco a perno con sistema di freno centrale.

Informazioni aggiuntive

Per favore contattateci per le personalizzazioni.



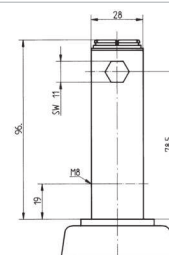
Ruota con nucleo in poliammide, fascia in poliuretano, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione.



Centro della ruota:
poliammide, fascia:
poliuretano, cuscinetti a
sfere di precisione,
sigillato, lavabile.



Le prestazioni standard di queste ruote vanno addirittura oltre i requisiti previsti dalla normativa europea DIN EN 12531.



INTEGRAL TWIN

Ruote per letti ospedalieri



Portata:	125 - 150 kg
Norma:	EN_12531
Diametro ruota:	100 - 150 mm
Temperatura:	- 25 / - 25 °C
Altezza utile:	129 - 175 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasion	● ● ● ○ ○
Corrosione	● ● ● ○ ○

Caratteristiche

Descrizione

Supporto in lamiera di acciaio stampata, girevole, cuscinetti a sfere di precisione, cover in materiale sintetico, attacco a perno con sistema di freno centrale.

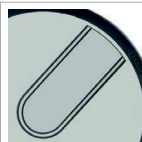
	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Perno-Ø [mm]	Lunghezza del perno [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli									
	100	15	32	45	31	129	125	2940UAP100R05-32	4031582338591
	125	12	32	45	37,5	150	125	2940UAP125R05-32	4031582302493
	150	15	32	45	45	175	150	2940UAP150R05-32	4031582302516
Ruote girevoli con freno centrale a bloccaggio 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	150	2944UAP150R36-32S30 4xM6	4031582302578
	150	15	32	51	45	175	150	2944USX150R36-32S30 4xM6	4031582340495
Freno centrale a 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
	125	12	32	51	37,5	150	125	2946USX125R36-32S30 4xM6	4031582340969
	150	15	32	51	45	175	150	2946UAP150R36-32S30 4xM6	4031582302639
	150	15	32	51	45	175	150	2946USX150R36-32S30 4xM6	4031582340501

Informazioni aggiuntive

Ruote disponibili con angoli della camma differenti es: 30°, 35°, 45° + 1x30° e coppia di azionamento personalizzata.

Colori standard: RAL9002 (grigio-bianco).

Per favore contattateci per le personalizzazioni.



Ruota: UAP

Ruota con nucleo in poliammide, fascia in poliuretano, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione.



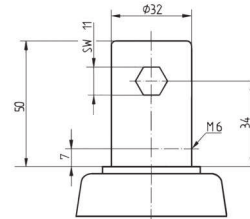
Ruota: USX, conduttiva, antistraccia

Centro della ruota: poliammide, fascia: poliuretano, cuscinetti a sfere di precisione, sigillato, lavabile.

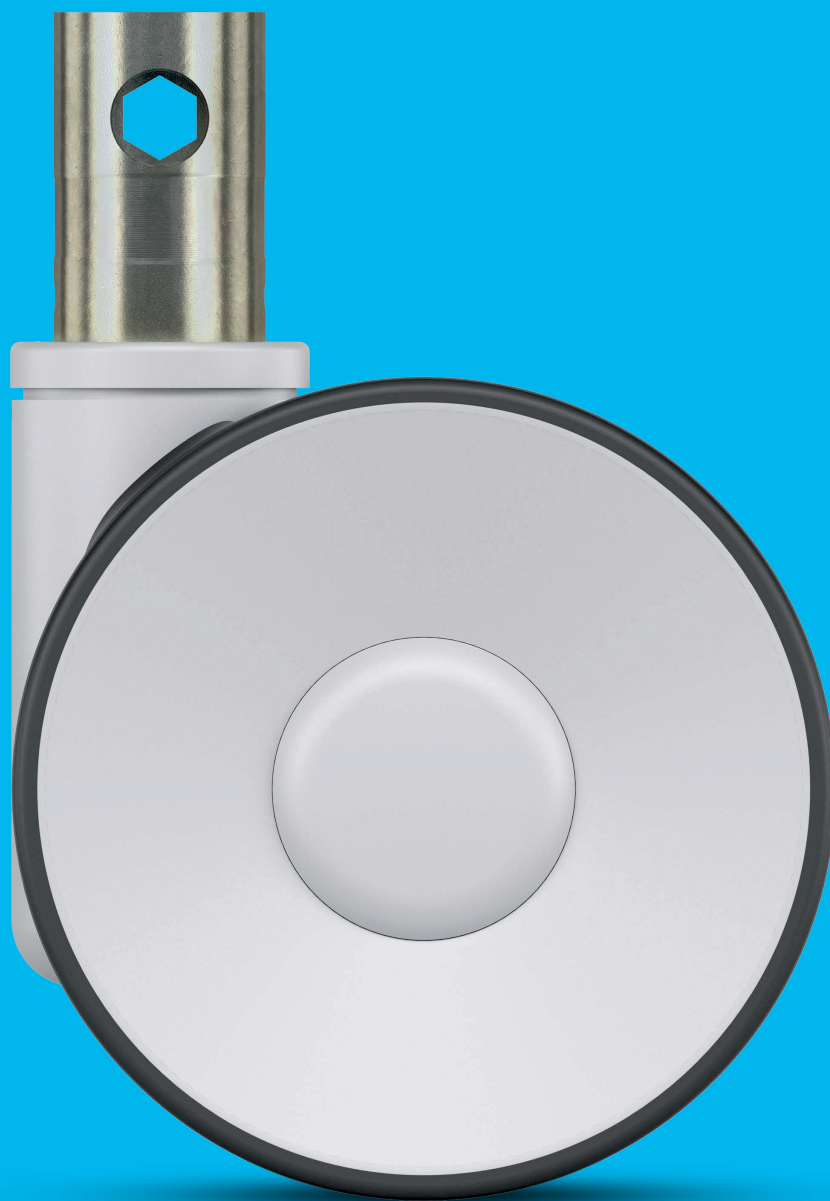


Certificato TÜV

Le prestazioni standard di queste ruote vanno addirittura oltre i requisiti previsti dalla normativa europea DIN EN 12531.



LINEA CLINIC



TENTE

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

Ruote per letti ospedalieri con ridotta altezza totale



Portata:	150 kg
Norma:	EN_12531
Diametro ruota:	125 - 150 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	130 - 155 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ○ ○
Abrasiona	● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ○

Caratteristiche

Descrizione

Supporto ad altezza ridotta in materiale sintetico di alta qualità, girevole, cuscinetti a sfere di precisione, attacco a perno con sistema di freno centrale.

Ruote girevoli con freno centrale a bloccaggio totale o direzionale	Diametro ruota [mm]		Perno-Ø [mm]	Lunghezza del perno [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
									
	125	15	32	50	40	130	150	5944UAP125R36-32S30OH130 4xM6	4031582348347
	125	15	32	50	40	130	150	5944UAC125R36-32S30OH130 4xM6	4031582359961
	125	15	32	50	40	130	150	5944USC125R36-32S30OH130 4xM6	4031582360103
	150	15	32	50	47,5	155	150	5944UAP150R36-32S30OH155 4xM6	4031582338904
	150	15	32	50	47,5	155	150	5944UAC150R36-32S30OH155 4xM6	4031582359916
	150	15	32	50	47,5	155	150	5944USC150R36-32S30OH155 4xM6	4031582360059
Freno centrale a bloccaggio totale									
	125	15	32	50	40	130	150	5946UAP125R36-32S30OH130 4xM6	4031582348385
	125	15	32	50	40	130	150	5946UAC125R36-32S30OH130 4xM6	4031582359985
	125	15	32	50	40	130	150	5946USC125R36-32S30OH130 4xM6	4031582360127
	150	15	32	50	47,5	155	150	5946UAP150R36-32S30OH155 4xM6	4031582338928
	150	15	32	50	47,5	155	150	5946UAC150R36-32S30OH155 4xM6	4031582359930
	150	15	32	50	47,5	155	150	5946USC150R36-32S30OH155 4xM6	4031582360073

Informazioni aggiuntive

Ruote disponibili con angoli della camma differenti es: 30°, 35°, 45° + 1x30° e coppia di azionamento personalizzata.

Colori standard: RAL9002 (grigio-bianco) + RAL7001 (grigio-argento).

Per favore contattateci per le personalizzazioni.



Ruota: UAP/UAC

Centro della ruota:
poliammide, fascia:
poliuretano, cuscinetti a
sfere di precisione.
Versione UAC con
cuscinetti a sfere di
precisione INOX,
lavabile.



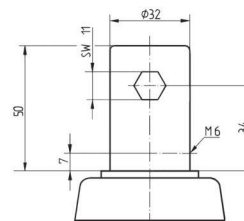
Ruota: USC elettricamente conduttiva, antitraccia

Centro della ruota:
poliammide, fascia:
poliuretano, cuscinetti a
sfere di precisione INOX,
lavabile.



Certificato TÜV

Le prestazioni standard di queste ruote vanno addirittura oltre i requisiti previsti dalla normativa europea DIN EN 12531.



LEVINA CARE



BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

LEVINA CARE

Ruote per letti lungodegenza e sedute medicali

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole, attacco a perno con sistema di freno centrale.

Portata:	100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	100 - 125 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	137 - 161 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ○
Abrasion	● ● ● ○
Corrosione	● ● ● ○

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Perno-Ø [mm]	Lunghezza del perno [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli									
	100	32	28	96	36	137	100	5344PJP100R26-28S45	4031582508987
	125	32	32	51	38	161	100	5344PJP125R26-28S45	4031582509083
Ruote girevoli									
	100	32	36	51	36	137	100	5346PJP100R26-28S45	
	125	32	32	51	38	161	100	5346PJP125R26-28S45	4031582509038

Informazioni aggiuntive

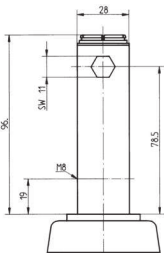
Ruote disponibili con angoli della camma differenti es: 30°, 35°, 45° + 1x30°
Colori standard: RAL9002 (grigio-bianco), RAL7001 (grigio-argento), RAL9011 (nero).
Per favore contattateci per le personalizzazioni.



Ruota: PJP
Centro della ruota in polipropilene, fascia in TENTEprene (gomma termoplastica), 83 Sh.A, cuscinetto a sfere di precisione.



Compatibilità
Le ruote della serie Levina care sono abbinabili con quelle della serie Levina standard.



LEVINA CARE

Ruote per letti lungodegenza e sedute medicali

Descrizione

Supporto in materiale sintetico di alta qualità, girevole, attacco a perno con sistema di freno centrale.

Portata:	100 kg
Norma:	EN_12530
Diametro ruota:	100 - 125 mm
Temperatura:	- 10 / + 40 °C
Altezza utile:	137 - 161 mm
Resistenza al rotolamento	● ● ● ●
Silenziosità	● ● ● ●
Abrasione	● ● ● ●
Corrosione	● ● ● ●

Caratteristiche

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Perno-Ø [mm]	Lunghezza del perno [mm]	Disassamento [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Ruote girevoli									
	100	32	32	51	36	137	100	5344PJP100R36-32S35	4031582502398
	125	32	32	51	38	161	100	5344PJP125R36-32S35	4031582502404
Ruote girevoli									
	100	32	32	51	36	137	100	5346PJP100R36-32S35	4031582502411
	125	32	32	51	38	161	100	5346PJP125R36-32S35	4031582502428

Informazioni aggiuntive

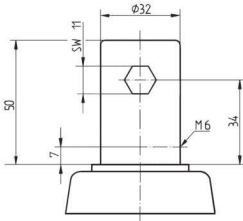
Ruote disponibili con angoli della camma differenti es: 30°, 35°, 45° + 1x30°
 Colori standard: RAL9002 (grigio-bianco), RAL7001 (grigio-argento), RAL9011 (nero).
 Per favore contattateci per le personalizzazioni.



Ruota: PJP
 Centro della ruota in polipropilene, fascia in TENTEprene (gomma termoplastica), 83 Sh.A, cuscinetto a sfere di precisione.



Compatibilità
 Le ruote della serie Levina care sono abbinabili con quelle della serie Levina standard.



RUOTE



BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

		Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Foro asse Ø [mm]	Lunghezza mozzo [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
PJP	Descrizione							
	Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene, gomma termoplastica grigia, antitraccia, Shore A 85, con parafile piccolo, cuscinetti a sfere di precisione, resistente a temperature da -20 a +60 °C	75	25	6,3	28,2	75	PJP075x25-Ø6	4031582070248
		100	32	8,3	36,5	100	PJP100x32-Ø8	4031582070255
		125	32	8,3	36,5	100	PJP125x32-Ø8	
		150	32	8,3	36,5	100	PJP150x32-Ø8	4031582070279
		200	32	8,1	36,5	100	PJP200x32-Ø8	4031582070286
PJC	Descrizione							
	Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica) grigio antitraccia, Shore A 85, parafile, cuscinetti a sfere di precisione, inox, resistente a temperature da -20 a +60 °C	75	25	6,3	28,2	75	PJC075x25-Ø6	4031582372991
		100	32	8,3	36,5	100	PJC100x32-Ø8	4031582350869
		125	32	8,3	36,5	100	PJC125x32-Ø8	4031582350876
		150	32	8,3	36,5	100	PJC150x32-Ø8	4031582350883

		Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Foro asse Ø [mm]	Lunghezza mozzo [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
PJR 	Descrizione							
	Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene, grigia, gomma termoplastica, antitraccia, Shore A 85, cuscinetto a rulli, resistente a temperature da - 20 a + 60 °C	100	32	12	44,4	80	PJR100x32-Ø12	4031582320527
		125	32	12	44,4	100	PJR125x32-Ø12	4031582320541
		160	40	20	58	160	PJR160x40-Ø20	4031582348576
		200	40	20	58	160	PJR200x40-Ø20	4031582348583
PJP 	Descrizione							
	Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene (gomma termoplastica) grigio antitraccia, Shore A 85, parafile, cuscinetti a sfere di precisione, resistente a temperature da - 20 a + 60 °C	160	40	12,5	60	160	PJP160x40-Ø12,5	4031582457551
		200	40	12,5	60	160	PJP200x40-Ø12,5	4031582457711

SUPRATECH PLUS

Ruote in gomma termoplastica soft

		Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Foro asse Ø [mm]	Lunghezza mozzo [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
PJP 	Descrizione	100	35	8,3	45	125	PJP100x35-Ø8,3	4031582409659
		125	40	8,3	45	180	PJP125x40-Ø8,3	4031582409666
		160	45	12,1	60	200	PJP160x45-Ø12,2	4031582416237
		200	45	12,1	60	250	PJP200x45-Ø12,2	4031582416244
		Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene, gomma termoplastica grigia, antitraccia, Shore A 65, con parafile piccolo, cuscinetti a sfere di precisione, resistente a temperature da - 20 a + 60 °C						
PJP 	Descrizione	100	35	8,3	45	125	PJP100x35-Ø8,3 blue	4031582410549
		125	40	8	45	180	PJP125x40-Ø 8,3, blue	4031582444216
		Centro della ruota: polipropilene, fascia: TENTEprene, gomma termoplastica blu, antitraccia, Shore A 65, con parafile piccolo, cuscinetti a sfere di precisione, resistente a temperature da - 20 a + 60 °C						

DURATECH

Ruote in poliammide

			Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Foro asse Ø [mm]	Lunghezza mozzo [mm]		Portata [kg]		Articolo	Numero d'ordine
U00	Descrizione		50	20	8,1	21,7		55		U00050x20-Ø8	4031582323450



Ruota: Poliammide, nero, foro passante, Shore D 75, resistente a temperature da -40 a + 80° C

DURATECH

Ruote in poliammide

		Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Foro asse Ø [mm]	Lunghezza mozzo [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
UOO 	Descrizione							
	Ruota in poliammide, colore naturale, mozzo a foro passante, Shore D 75, resistente a temperature 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	4031582070118
		160	40	20,1	58	500	UOO160x40-Ø20	4031582070125
		200	50	20,1	58	800	UOO200x50-Ø20	4031582323474
UOR 	Descrizione							
	Ruota in poliammide, colore naturale, cuscinetto a rulli, Shore D 75, resistente a temperature 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	4031582323542
		160	40	20	58	400	UOR160x40-Ø20	4031582323566
		200	50	20	58	400	UOR200x50-Ø20	4031582323573
UOP 	Descrizione							
	Ruota in poliammide, colore naturale, cuscinetti a sfere di precisione, Shore D 75, resistente a temperature da - 40 a + 80 °C	100	36	8,3	45	250	UOP100x36-Ø8	4031582323481
		125	46	20	60	300	UOP125x46-Ø20	4031582323504
		125	40	8,3	45	300	UOP125x40-Ø8	4031582323498
		200	50	12,5	60	800	UOP200x50-Ø12	

DURATECH

Ruote in poliammide

		Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Foro asse Ø [mm]	Lunghezza mozzo [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
TOO	Descrizione							
	Ruota in poliammide, colore naturale, versione pesante, mozzo a foro passante, Shore D 75, resistente a temperature da - 40 a + 80 °C	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	58	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	Descrizione							
	Ruota in poliammide, colore naturale, versione pesante, cuscinetti a sfere di precisione, Shore D 75, resistente a temperature da - 40 a + 80 °C	65	32	12	32	290 240	TOP065x32-Ø12	4031582332315
		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

Rulli in poliammide

TOP



Descrizione

Ruota in poliammide, colore naturale, cuscinetti a sfere di precisione, Shore D 75, resistente a temperature da - 40 a + 80 °C

Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Foro asse Ø [mm]	Lunghezza mozzo [mm]	Cuscinetto [No.]	Portata [kg]	Articolo	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	90	20	90	6304	900	TOP082x90-Ø20 HL90	4031582322620
82	91	20	93	6204ZV	900	TOP082x91-Ø20 HL93	4031582322637
82	91	20	97	6005ZV	900	TOP082x91-Ø20 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 PLUS

Ruote in poliammide

		Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Foro asse Ø [mm]	Lunghezza mozzo [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
MOP	Descrizione							
	Ruota in poliammide, colore naturale, versione ultrapesante, cuscinetti a sfere di precisione, Shore D 75, resistente a temperature da -40 a +80 °C.	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	403158232322
MMP	Descrizione							
	Ruota flangiate in poliammide, versione extra pesante, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione, Shore D 75, temperatura di lavoro da -40 a +80 °C.	50	26	15	32	240 200	MMP050x26-Ø15	4031582399370
		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 SILENT

Ruota in poliammide a ridotta rumorosità

		Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Foro asse Ø [mm]	Lunghezza mozzo [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
HUR		Descrizione						
		Ruota in poliammide, colore grigio, anello centrale in gomma, cuscinetto a rulli, Shore D 75, resistente a temperature da - 20 a + 80 °C						
		100	36	12	44	160	HUR100x36-Ø12 grey	4031582319637
		125	36	12	44	200	HUR125x36-Ø12 grey	4031582319644
UOT								
		100	36	8,4	45	250	UOT100x36-Ø8	4031582338041
		125	40	8,4	45	300	UOT125x40-Ø8	4031582338058

MAXTECH

Ruote in poliuretano termoplastico

		Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Foro asse Ø [mm]	Lunghezza mozzo [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
UAP 	Descrizione							
	Centro della ruota: poliammide, grigio, fascia: poliuretano, con parafile, cuscinetti a sfere di precisione, Shore A 92 resistente a temperature da - 25°C a + 80°C	50	19	6,2	22	40	UAP050x19-Ø6	4031582324778
		100	32	8,3	36,5	150	UAP100x32-Ø8	4031582322934
		125	32	8,3	36,5	160	UAP125x32-Ø8	4031582322941
		150	32	8,3	36,5	160	UAP150x32-Ø8	4031582322972
		200	32	8,1	36,5	160	UAP200x32-Ø8	4031582323023
XSP elettricamente conduttiva 	Descrizione							
	Centro della ruota: poliammide, grigio, fascia: poliuretano, con parafile, cuscinetti a sfere di precisione, Shore A 92, resistente a temperature da - 25 a + 80 °C	100	32	8,3	36,5	150	XSP100x32-Ø8	4031582350890
		125	32	8,3	36,5	160	XSP125x32-Ø8	4031582350906
		150	32	8,3	36,5	160	XSP150x32-Ø8	4031582350913
UAC 	Descrizione							
	Centro della ruota: poliammide, grigio, fascia: poliuretano, con parafile, cuscinetti a sfere di precisione INOX, Shore A 92 resistente a temperature da - 25°C a + 80°C	100	32	8,3	36,5	150	UAC100X32-Ø8	
		125	32	8,3	36,5	160	UAC125X32-Ø8	
XSC elettricamente conduttiva 	Descrizione							
	Centro della ruota: poliammide, grigio, fascia: poliuretano, con parafile, cuscinetti a sfere di precisione INOX, Shore A 92, resistente a temperature da - 25 a + 80 °C	100	32	8,3	36,5	150	XSC100x32-Ø8	4031582323658
		125	32	8,3	36,5	160	XSC125x32-Ø8	4031582323665
		150	32	8,3	36,5	160	XSC150x32-Ø8	4031582323672

MAXTECH

Ruote in poliuretano termoplastico

							Articolo	Numero d'ordine
UAR		Descrizione						
		Centro della ruota: poliammide, grigio, fascia: poliuretano, cuscinetto a rulli, Shore A 92 resistente a temperature da -25 a +80°C						
		80	38	12	44,4	150	UAR080x38-Ø12 grey	4031582323085
		100	32	12	44,4	150	UAR100x32-Ø12 grey	4031582323092
		125	32	12	44,4	200	UAR125x32-Ø12 grey	4031582323146
UAR		125	38	12	44,4	300	UAR125x38-Ø12 grey	4031582323160
		80	32	12	44	100	UAR080x32-Ø12 red	4031582396300
		100	32	12	44,4	150	UAR100x32-Ø12 red	4031582323108
		125	32	12	44	200	UAR125x32-Ø12 red	4031582323139
		125	38	12	44	300	UAR125x38-Ø12 red	4031582323177
		125	40	20	58	300	UAR125x40-Ø20 red	4031582323184
		160	40	20	58	350	UAR160x40-Ø20 red	4031582323191
		200	50	20	58	500	UAR200x50-Ø20 red	4031582323221
UAD		Descrizione						
		Centro della ruota: poliammide, bianco, fascia: poliuretano, rosso porpora, cuscinetto a rulli, inox, Shore A 92 resistente a temperature da -25 a +80°C						
		80	32	12	44,4	100	UAD080x32-Ø12 red	4031582396317
		100	32	12	44	150	UAD100x32-Ø12 red	4031582322750
		125	32	12	44	200	UAD125x32-Ø12 red	4031582322767
		125	38	12	44	300	UAD125x38-Ø12 red	4031582322774
		125	40	20	58	300	UAD125x40-Ø20 red	4031582322781
		160	40	20	58	350	UAD160x40-Ø20 red	4031582322798
UAP		200	50	20	58	500	UAD200x50-Ø20 red	4031582322804
		Descrizione						
		Ruota con nucleo in poliammide, bianco, fascia in poliuretano, viola, mozzo su cuscinetto a sfere di precisione, Shore A 92 temperatura di utilizzo da -25 a +80 °C						
		125	40	20	60	300	UAP125x40-Ø20 red	4031582322965
		160	40	20	60	350	UAP160x40-Ø20 red	4031582322989
		200	50	20	60	500	UAP200x50-Ø20 red	4031582328592

MAXTECH

Ruote in poliuretano termoplastico

		Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Foro asse Ø [mm]	Lunghezza mozzo [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
UAP 	Descrizione							
	Centro della ruota: poliammide, grigio, fascia: poliuretano, con parafile, cuscinetti a sfere di precisione, Shore A 92 resistente a temperature da -25°C a +80°C	160	40	12,5	60	350	UAP160x40-Ø12,5	4031582457681
		200	40	12,5	60	350	UAP200x40-Ø12,5	4031582457698
UAC 	Descrizione							
	Centro della ruota: poliammide, grigio, fascia: poliuretano, con parafile, cuscinetti a sfere di precisione INOX, Shore A 92 resistente a temperature da -25°C a +80°C	160	40	12,5	60	350	UAC160x40-Ø12,5	4031582457650
		200	40	12,5	60	350	UAC200x40-Ø12,5	4031582457667
QSC elettricamente conduttiva 	Descrizione							
	Centro della ruota e fascia: poliuretano, con parafile, cuscinetti a sfere di precisione INOX, Shore A 85 resistenti a temperature da -20°C a +80°C	160	40	12,5	60	200	QSC160x40-Ø12,5	4031582497205
		200	40	12,5	60	300	QSC200x40-Ø12,5	4031582497199

MAXTECH SILENT

Ruote in schiuma di poliuretano

PNP



Descrizione

Centro della ruota: polipropilene, fascia: schiuma di poliuretano, cuscinetti a sfera di precisione, Shore A 70 resistente a temperature da -20 a +60 °C

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Foro asse Ø [mm]	Lunghezza mozzo [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
	100	30	8	36,5	60	PNP100x30-Ø8	4031582320572
	125	30	8	36,5	75	PNP125x30-Ø8	4031582320589
	150	30	8	36,5	75	PNP150x30-Ø8	4031582320596
	175	30	8	44	75	PNP175x30-Ø8	4031582320602
	175	30	8	60	75	PNP175x30-Ø8 HL60	4031582320619
	200	30	8	44	100	PNP200x30-Ø8	4031582320626
	200	30	8	60	100	PNP200x30-Ø8 HL60	4031582320633
	200	50	8	60	100	PNP200x50-Ø8	4031582320657
	300	42	12	45	70	PNP300x42-Ø12	4031582411089

PURETECH

Ruote in gomma vulcanizzata

		Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Foro asse Ø [mm]	Lunghezza mozzo [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
PVR 	Descrizione							
	Centro della ruota: polipropilene, nero, fascia: gomma vulcanizzata, nera, cuscinetto a rulli, Shore A 80 resistente a temperature da - 20 a + 60 °C	80	35	12	44,4	70	PVR080x35-Ø12	4031582321241
		100	35	12	44,4	75	PVR100x35-Ø12	4031582321258
		300	37	12	44	100	PVR125x37-Ø12	4031582321265
		160	40	20	58	135	PVR160x40-Ø20	4031582321296
		200	50	20	58	205	PVR200x50-Ø20	4031582321302
		200	50	25	58	205	PVR200x50-Ø25	4031582321319
		250	60	25	74	295	PVR250x60-Ø25	4031582321340
		300	50	20	58	250	PVR300x50-Ø20	4031582321357
PIR antitraccia 	Descrizione							
	Centro della ruota: polipropilene, nero, fascia: gomma vulcanizzata, grigia antitraccia, cuscinetto a rulli, Shore A 80 resistente a temperature da - 20°C a + 60°C	80	35	12	44,4	70	PIR080x35-Ø12	4031582370713
		100	35	12	44,4	75	PIR100x35-Ø12	4031582320336
		125	37	12	44	100	PIR125x37-Ø12	4031582320343
		160	40	20	58	135	PIR160x40-Ø20	4031582320374
		200	50	20	60	205	PIR200x50-Ø20	4031582320381

ELASTECH

Ruote in gomma elastica

								Articolo	Numero d'ordine
UER		Descrizione							
		Centro della ruota: poliammide, grigio, fascia: gomma elastica, nero, cuscinetto a rulli, Shore A 65 resistente a temperature da - 20°C a + 80°C							
		100	34	12	44,4	160		UER100x34-Ø12	4031582323290
		125	40	12	44	250		UER125x40-Ø12	4031582323306
UFR grigio antitraccia		Descrizione							
		Centro della ruota: poliammide, grigio, fascia: gomma elastica, grigio antitraccia, cuscinetto a rulli, Shore A 65 resistente a temperature da - 20 a + 80 °C							
		100	34	12	44,2	160		UFR100x34-Ø12	4031582324655
		125	40	12	44,2	250		UFR125x40-Ø12	4031582324662
UFR blu antitraccia		Descrizione							
		Centro della ruota: poliammide, nero, fascia: gomma elastica, blu antitraccia, cuscinetto a rulli, Shore A 65 resistente a temperature da - 20 a + 80 °C							
		100	34	12	44,4	160		UFR100x34-Ø12 blue	4031582070392
		125	40	12	44,4	250		UFR125x40-Ø12 blue	4031582323405

ELASTECH

Ruote in gomma elastica

		Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Foro asse Ø [mm]	Lunghezza mozzo [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
	UEP	Descrizione						
		Centro della ruota: poliammide, grigio, fascia: gomma elastica, nero, con parafile piccolo, cuscinetti a sfere di precisione, Shore A 65 resistente a temperature da - 20°C a + 80°C						
		100	34	8,3	45	160	UEP100x34-Ø8	4031582338683
		125	40	8,3	45	250	UEP125x40-Ø8	4031582070354
		160	46	12,5	60	300	UEP160x46-Ø12	4031582070361
		200	46	12,5	60	400	UEP200x46-Ø12	4031582070378
	UFX grigio antitraccia	Descrizione						
		Centro della ruota: poliammide, fascia: gomma elastica, grigio antitraccia, con parafile piccolo, cuscinetti a sfere di precisione, sigillati, Shore A 65 resistente a temperature da - 20 a + 80 °C						
		100	34	8,3	45	160	UFX100x34-Ø8	4031582337976
		125	40	8,3	45	250	UFX125x40-Ø8	4031582337983
		160	46	12,5	60	300	UFX160x46-Ø12	4031582337990
		200	46	12,5	60	400	UFX200x46-Ø12	4031582338003
	UFP grigio antitraccia	Descrizione						
		Centro della ruota: poliammide, nero, fascia: gomma elastica, grigio antitraccia, con parafile piccolo, cuscinetti a sfere di precisione, Shore A 65 resistente a temperature da - 20 a + 80°C						
		100	34	8,3	45	160	UFP100x34-Ø8	4031582338690
		125	40	8,3	45	250	UFP125x40-Ø8	4031582323344
		160	46	12,5	60	300	UFP160x46-Ø12	4031582323368
		200	46	12,5	60	400	UFP200x46-Ø12	4031582323382
	UFC grigio antitraccia	Descrizione						
		Centro della ruota: poliammide, nero, fascia: gomma elastica, blu antitraccia, con parafile piccolo, cuscinetti a sfere di precisione, Shore A 65 resistente a temperature da - 20 a + 80°C						
		100	34	8,3	45	160	UFC100x34-Ø8 blue	4031582338010
		125	40	8,3	45	250	UFC125x40-Ø8 blue	4031582323351
	UFC grigio antitraccia	Descrizione						
		Centro della ruota: poliammide, fascia: gomma elastica, grigio antitraccia, con parafile piccolo, cuscinetti a sfere di precisione INOX Shore A 65 resistente a temperature da - 20 a + 80 °C						
		100	34	8	45	160	UFC100X34 Ø8	4031582422269
		125	40	8	45	250	UFC125X40 Ø8	4031582422290
		160	46	12,5	60	300	UFC160x46-Ø12,5	4031582434163
		200	46	12,5	60	400	UFC200x46-Ø12,5	4031582434170

ELASTECH

Ruote in gomma elastica

IEP



Descrizione

Centro della ruota:
alluminio, fascia: gomma
elastica, vulcanizzata,
cuscinetti a sfera di
precisione, inclusi
accessori assi,
Shore A 68
resistente a temperature
da – 20 a + 85 °C

Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Foro asse Ø [mm]	Lunghezza mozzo [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
100	40	8	45	200	IEP100x40-Ø8 HL45	4031582319668
100	40	8	49	200	IEP100x40-Ø8 HL49	4031582319675

ELASTECH PLUS

Ruote in gomma elastica

		Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Foro asse Ø [mm]	Lunghezza mozzo [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
IEP	 Descrizione Centro della ruota: alluminio, fascia: gomma elastica, vulcanizzata, cuscinetti a sfera di precisione, Shore A 68 resistente a temperature da -20 a +85 °C	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 grigio antitraccia	 Descrizione Nucleo ruota in alluminio, fascia in gomma elastica, vulcanizzata, grigia antitraccia, mozzo su cuscinetti a sfere di precisione, Shore A 68 temperatura di lavoro da -20 a +85 °C	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

Ruote in gomma elastica

Per maggiori informazioni www.tente.com 267

ULTRATECH

Ruote in poliuretano colato ad alte prestazioni

		Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Foro asse Ø [mm]	Lunghezza mozzo [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
ICP	Descrizione							
	Centro della ruota: alluminio, fascia: Poliuretano colato Ultratech, profilo flat, idoneo per velocità fino a 16 km/h, cuscinetti a sfere di precisione Shore A 92 resistente a temperature da - 20 a + 60 ° C	160	50	20	60	800 640	ICP160x50-Ø20	4031582445176
		200	50	20	60	800 640	ICP200x50-Ø20	4031582445183
IPC soft	Descrizione							
	Centro della ruota: alluminio, fascia: Poliuretano colato Ultratech, profilo convex, idoneo per velocità fino a 16 km/h, cuscinetti a sfere di precisione Shore A 75 resistente a temperature da - 20 a + 60 ° C	160	50	20	60	800 640	ICP160x50-Ø20 SH75A convex	4031582445084
		200	50	20	60	800 640	ICP200x50-Ø20 SH75A convex	4031582445114
FCP	Descrizione							
	Centro della ruota: ghisa, fascia: Poliuretano colato Ultratech, profilo flat, idoneo per velocità fino a 16 km/h, cuscinetti a sfere di precisione Shore A 92 resistente a temperature da - 20 a + 60 ° C	160	50	20	60	800 640	FCP160x50-Ø20	4031582445152
		200	50	20	60	800 640	FCP200x50-Ø20	4031582445169

ULTRATECH PLUS

Ruote in poliuretano colato ad alte prestazioni

						</		

NOVATECH

Ruote in poliuretano colato

		Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Foro asse Ø [mm]	Lunghezza mozzo [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
ITP flat	Descrizione							
	Centro della ruota: alluminio, fascia: Poliuretano colato, cuscinetti a sfere di precisione Shore A 92 resistente a temperature da - 10 a + 70° C	100	40	8	45	300 240	ITP100x40-Ø8 HL45 flat	
		100	50	20	60	540 430	ITP100x50-Ø20 flat	4031582070309
		100	50	25	60	540 430	ITP100x50-Ø25 flat	4031582319866
		125	30	15	45	420 335	ITP125x30-Ø15 flat	4031582319873
		125	50	20	60	500 400	ITP125x50-Ø20 flat	4031582070316
		125	50	25	60	500 400	ITP125x50-Ø25 flat	4031582319880
		150	50	20	60	650 520	ITP150x50-Ø20 flat	4031582319897
		150	50	25	60	650 520	ITP150x50-Ø25 flat	4031582319903
		160	50	20	60	800 640	ITP160x50-Ø20 flat	4031582070323
		160	50	25	60	800 640	ITP160x50-Ø25 flat	4031582319910
		200	50	20	60	800 640	ITP200x50-Ø20 flat	4031582070330
		200	50	25	60	800 640	ITP200x50-Ø25 flat	4031582319927
		250	55	20	66	1000 800	ITP250x55-Ø20 flat	4031582070347
		250	55	25	60	1000 800	ITP250x55-Ø25 flat	4031582319934
ITP convex	Descrizione							
	Centro della ruota: alluminio, fascia: Poliuretano colato, profilo convex, cuscinetti a sfere di precisione Shore A 92 resistente a temperature da - 10 a + 70° C	100	40	8	45	300 240	ITP100x40-Ø8 HL45 convex	
		100	50	20	60	450 360	ITP100x50-Ø20 convex	4031582377132
		125	50	20	60	500 400	ITP125x50-Ø20 convex	4031582330458
		125	50	25	60	500 400	ITP125x50-Ø25 convex	4031582330489
		160	50	20	60	800 640	ITP160x50-Ø20 convex	4031582330502
		160	50	25	60	800 640	ITP160x50-Ø25 convex	4031582330526
		200	50	20	60	800 640	ITP200x50-Ø20 convex	4031582330540
		200	50	25	60	800 640	ITP200x50-Ø25 convex	4031582330564
ITP soft	Descrizione							
	Centro della ruota: alluminio, fascia: Poliuretano colato, profilo convex, cuscinetti a sfere di precisione Shore A 80 resistente a temperature da - 10 a + 70° C	125	50	20	60	400 320	ITP125x50-Ø20 SH80A convex	4031582329483
		125	50	25	60	400 320	ITP125x50-Ø25 SH80A convex	4031582329506
		150	50	20	60	500 400	ITP150x50-Ø20 SH80A convex	4031582329513
		150	50	25	60	500 400	ITP150x50-Ø25 SH80A convex	4031582329537
		160	50	20	60	550 440	ITP160x50-Ø20 SH80A convex	4031582329544
		160	50	25	60	550 440	ITP160x50-Ø25 SH80A convex	4031582332179
		200	50	20	60	700 560	ITP200x50-Ø20 SH80A convex	4031582329599
		200	50	25	60	700 560	ITP200x50-Ø25 SH80A convex	4031582329605
		250	50	20	60	800 640	ITP250x50-Ø20 SH80A convex	4031582366273
		250	50	25	60	800 640	ITP250x50-Ø25 SH80A convex	4031582329629

NOVATECH

Ruote in poliuretano colato

FTP



Descrizione

Centro della ruota: ghisa,
fascia: Poliuretano
colato, cuscinetti a sfere
di precisione
Shore A 92
resistente a temperature
da - 10 a + 70° C

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Foro asse Ø [mm]	Lunghezza mozzo [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
	100	50	20	60	540 450	FTP100x50-Ø20	4031582329391
	125	50	20	60	660 550	FTP125x50-Ø20	
	125	50	25	60	660 550	FTP125x50-Ø25	4031582330694
	150	50	20	50	840 700	FTP150x50-Ø20 HL50	4031582329438
	150	50	20	60	840 700	FTP150x50-Ø20	4031582329452
	150	50	25	60	840 700	FTP150x50-Ø25	4031582329476
	150	60	20	60	960 800	FTP150x60-Ø20	4031582329490
	150	60	25	60	960 800	FTP150x60-Ø25	4031582329520
	160	50	20	60	1100 900	FTP160x50-Ø20	4031582329551
	160	50	25	60	1100 900	FTP160x50-Ø25	4031582329568
	200	50	20	60	1200 1000	FTP200x50-Ø20	4031582329636
	200	50	25	60	1200 1000	FTP200x50-Ø25	4031582329650
	200	60	20	60	1440 1200	FTP200x60-Ø20	4031582329667
	200	60	25	60	1440 1200	FTP200x60-Ø25	4031582329674
	200	80	25	90	1680 1400	FTP200x80-Ø25	4031582329681
	250	50	20	60	1440 1200	FTP250x50-Ø20	4031582319378
	250	50	25	60	1440 1200	FTP250x50-Ø25	4031582319385
	250	50	30	60	1440 1200	FTP250x50-Ø30	4031582331059
	250	60	25	62	1680 1400	FTP250x60-Ø25	4031582331066
	250	60	30	60	1680 1400	FTP250x60-Ø30	4031582319408
	250	80	25	92	2160 1800	FTP250x80-Ø25	4031582319415
	250	80	30	90	2160 1800	FTP250x80-Ø30	4031582319422
	250	100	35	120	2640 2200	FTP250x100-Ø35	4031582319361
	300	50	30	60	1680 1400	FTP300x50-Ø30	4031582319446
	300	80	30	92	2400 2000	FTP300x80-Ø30	4031582331097
	300	80	35	90	2400 2000	FTP300x80-Ø35	4031582377125
	300	100	40	120	3120 2600	FTP300x100-Ø40	4031582319439
	400	80	40	90	3000 2500	FTP400x80-Ø40	4031582319507
	400	100	40	120	3840 3200	FTP400x100-Ø40	4031582319491

STP



Descrizione

Centro della ruota:
acciaio, fascia:
Poliuretano colato,
cuscinetti a sfere di
precisione
Shore A 92
resistente a temperature
da - 10 a + 70° C

	Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Foro asse Ø [mm]	Lunghezza mozzo [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
	250	100	35	120	2640 2200	STP250x100-Ø35	4031582322231
	300	100	35	120	3120 2600	STP300x100-Ø35	4031582331127
	300	100	40	120	3120 2600	STP300x100-Ø40	4031582322248
	400	100	40	120	3840 3200	STP400x100-Ø40	4031582322262
	500	80	50	90	3840 3200	STP500x80-Ø50	4031582322293
	500	100	50	120	4800 4000	STP500x100-Ø50	4031582322279
	500	150	50	160	6360 5300	STP500x150-Ø50	4031582322286

NOVATECH

Ruote in poliuretano colato

ITB



Descrizione

Centro della ruota:
alluminio, cava per
chiavetta DIN 6885,
fascia: Poliuretano colato
Shore A 92
resistente a temperature
da - 10 a + 70° C

Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Foro asse Ø [mm]	Lunghezza mozzo [mm]	Portata [kg]		Articolo	Numero d'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

Rulli in poliuretano colato

ETP



Descrizione

Centro della ruota:
acciaio, fascia:
Poliuretano colato,
cuscinetti a sfere di
precisione
Shore A 92
resistente a temperature
da - 10 a + 70° C

Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Foro asse Ø [mm]	Lunghezza mozzo [mm]	Cuscinetto [No.]	Portata [kg]	Articolo	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	6204	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	6304	500	ETP100x40-Ø25 HL40	4031582318869
120	50	25	50	6304	600	ETP120x50-Ø25 HL50	4031582369489

NOVATECH

Ruote in poliuretano colato

ETY



Descrizione

Centro della ruota:
acciaio, fascia:
Poliuretano colato,
cuscinetto a sfere di
precisione
Shore A 92
resistente a temperature
da - 10 a + 70° C

Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Foro asse Ø [mm]	Lunghezza mozzo [mm]	Portata [kg]		Articolo	Numero d'ordine
							
60	20	20	12	100	80	ETY060x20-Ø20 HL12	4031582318463
80	20	20	14	100	80	ETY080x20-Ø20 HL14	4031582419047
80	25	25	12	160	120	ETY080x25-Ø25 HL12	4031582419054
100	20	20	14	180	140	ETY100x20-Ø20 HL14	4031582318845

SOLUZIONI SPECIALI

Ruote resistenti al calore

		Diametro ruota [mm]	Larghezza della ruota [mm]	Foro asse Ø [mm]	Lunghezza mozzo [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
IDG	Descrizione							
	Centro della ruota: alluminio, fascia: gomma siliconica resistente al calore, boccole in teflon autolubrificanti, Shore A 75 resistente a temperature da -30 a +250 °C	100	35	8	45,5	80	IDG100x35-Ø8	4031582347203
BOG	Descrizione							
	Centro della ruota e fascia in materiale sintetico resistente al calore, boccole in teflon autolubrificanti, Shore D 85 resistente a temperature da -40 a +280 °C	80 100	35	8	45,5	100 125	BOG080x35-Ø8 BOG100x35-Ø8	4031582317695 4031582347227

ACCESSORI



TENTE

BETTER MOBILITY. BETTER

ACCESSORI

Sistemi di fissaggio

Descrizione

Per ruote con foro di fissaggio Ø 8 mm

	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Perno filettato [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Perno con piastra 	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
Perno con piastra a 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
Perno con piastra a 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
Perno filettato 				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 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

Sistemi di fissaggio

Descrizione

Per ruote con foro di fissaggio Ø 8 mm

	Lunghezza del perno [mm]	Perno-Ø [mm]	Base-Ø [mm]	Attacco a perno [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Perno con collare								
				7 x 36	4	30	B20-7x36 / 8	4031582317664
Socket in plastica, tondo								
	29	10	18		3,5	30	R20-10x29 / 7	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
Perno a innesto								
				8 x 33		40	B11-8x33 / 8	4031582317640
Socket in zama, tondo								
	26	13	20		2	80	R21-13x26 / 8	4031582321661

ACCESSORI

Sistemi di fissaggio

Descrizione

Per ruote con foro di fissaggio Ø 8 mm

		Base-Ø [mm]	Perno filettato [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Perno a innesto rapido e collare			11 x 20	4,5	40	B10-11x20 / 8	4031582317596
							
Perno, godronato, per materiali sintetici							
		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
							
Perno filettato, per profili conformi a DIN 1998			25 x 51	8	40	S10-7x25 / 8	4031582321852
							

ACCESSORI

Sistemi di fissaggio

Descrizione

Per ruote con foro di fissaggio Ø 10 mm

	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Perno filettato [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Perno con piastra 	38 x 38	27 x 27	5		10	60	P41-38x38 / 10	4031582320244
	42 x 42	32 x 32	5		12	60	P41-42x42 / 10	4031582320275
	60 x 60	48/38 x 48/38	6,3		12	80	P40-60x60 / 10	4031582324556
	65 x 65	47/42 x 47/42	6		12	80	P41-65x65 / 10	4031582320312
	42 x 42	32 x 32	5		12	60	P41-42x42 / 10 safety	
	60 x 60	48/38 x 48/38	6,3		12	80	P40-60x60 / 10 safety	
Perno filettato 				M 8 x 15	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 70	9	80	S70-10x70 / 10	
				M 10 x 15	6	80	S70-10x15 / 10 safety	
Perno a innesto rapido e collare 				10 x 20	4,5	60	B10-10x20 / 10	4031582317572
				11 x 20	4,5	60	B10-11x20 / 10	4031582317589
				11 x 30	4,5	60	B10-11x30 / 10	4031582317602
				11 x 20	4,5	60	B40-11x20 / 10	4031582418002
Perno a innesto 				10 x 33		80	B11-10x33 / 10	4031582317626

Versione B40

Perno con collare con anello in materiale sintetico per riduzione del rumore.



ACCESSORI

Sistemi di fissaggio

Descrizione

Per ruote con foro di fissaggio Ø 11 mm

	Dimensione della piastra [mm]	Interasse fori piastra [mm]	Diametro fori piastra [mm]	Perno filettato [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Perno con piastra 	42 x 42	32 x 32	5		12	80	P41-42x42 / 11	4031582320282
	60 x 60	48/38 x 48/38	6,3		13,5	80	P40-60x60 / 11	4031582324563
	65 x 65	47/42 x 47/42	6		12	100	P41-65x65 / 11	4031582320329
	65 x 65	47/42 x 47/42	6		12	100	P41-65x65 / 11 safety	4031582320329
Perno filettato 				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
				M 10 x 15	6	100	S70-10x15/ 11 safety	
				M 12 x 25	9	100	S70-12x25 / 11 safety	
Perno a innesto rapido e collare 								
				11 x 30	4	100	B10-11x30 / 11	4031582338133

ACCESSORI

Sistemi di fissaggio

Descrizione

Per fissaggi B10-11x30

Per fissaggi B10-11x31

	Lunghezza del perno [mm]	Perno-Ø [mm]	Base-Ø [mm]	Altezza utile [mm]	Portata [kg]	Articolo	Numero d'ordine
Socket per tubo tondo 		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
Socket per tubo quadro 		16	20	36	40	R40-16x16 / 11	4031582090154
		17	19	36	40	R40-17x17 / 11	4031582090161
		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
Socket tondo per legno 		15	30	36	40	H40-15 / 11	4031582319620

ACCESSORI

Sistemi di fissaggio

Descrizione

Per ruote con attacco R05

	Lunghezza del perno [mm]	Perno-Ø [mm]			Articolo	Numero d'ordine
Adattatore per tubo tondo	45	22			R08-Ø28-Ø22	4031582321449
						
Adattatore per tubo quadro	45	22			R48-27-Ø22	4031582321753
	45	22			R48-32-Ø22	4031582321760
	60	22			R48-36-Ø22	4031582321791

ACCESSORI

Sistemi di fissaggio

Descrizione

Espansori in plastica

			Espansione-Ø [mm]		Articolo	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

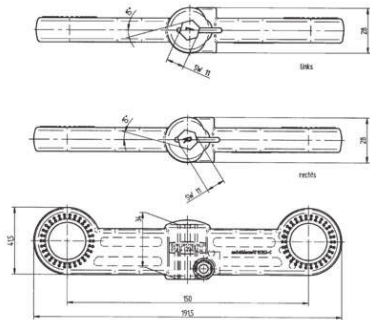
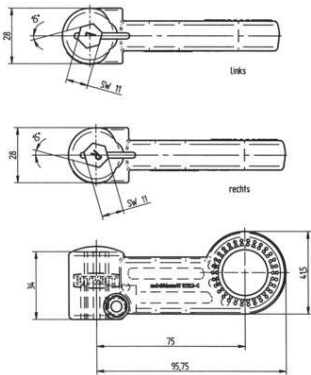
ACCESSORI

Leve e adattatori per sistemi con freno centrale

Descrizione

Per sistemi con freno centrale, poliammide rinforzato con fibre di vetro. Tutte le leve sono consegnate con vite di montaggio INOX.

						Articolo	Numero d'ordine
						Double Lever 30 - grey	4031582338195
						Double Lever 30 - silver	4031582338164
						Double Lever 45 left - grey	4031582338171
						Double Lever 45 left - silver	4031582338140
						Double Lever 45 right - grey	4031582338188
						Double Lever 45 right - silver	4031582338157
						Lever 30 - grey	4031582338256
						Lever 30 - silver	4031582338225
						Lever 45 left - grey	4031582338232
						Lever 45 left - silver	4031582338201
						Lever 45 right - grey	4031582338249
						Lever 45 right - silver	4031582338218
						Lever 180 30 - grey	4031582338263
						Lever 180 30 - silver	4031582338270





Tappo rosso



Tappo verde



Tappo nero

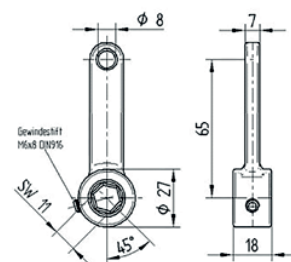
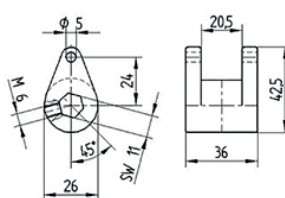
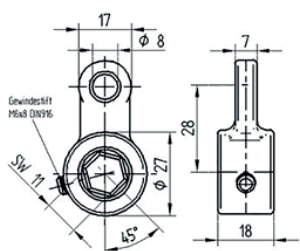


Esempio
Per tutte le leve di controllo sono disponibili tappi colorati supplementari. Se necessario, ordinarli a parte.

Leve e adattatori per sistemi con freno centrale

Leve e adattatori per sistemi con freno centrale

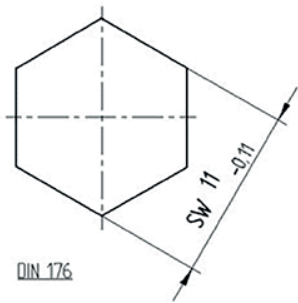
						Articolo	Numero d'ordine
						Adattatore leva tonda	4031582317565
						Leva trasmissione 24 mm	4031582322095
						Leva trasmissione 28 mm	4031582322101
						Leva trasmissione 65 mm	4031582322118



ACCESSORI

Leve e adattatori per sistemi con freno centrale

				Articolo	Numero d'ordine
				Bearing Bush	4031582319996
				Profile bar R26x1000 S	4031582321166



ACCESSORI

Parapiedi



Descrizione

Le alette flessibili in gomma sono progettate per proteggere il piede prima che possa venire in contatto con la ruota.

Foot Protection Ø125	4031582439021
Foot Protection Ø160	4031582439038
Foot Protection Ø200	4031582439045
Foot Protection Ø250	4031582439052

Blocco direzionale



Descrizione

Accessorio separato da aggiungere a ruote girevoli per la funzione di blocco direzionale.

Directional Lock 3471
Directional Lock 3641
Directional Lock 4681
Directional Lock 4681 XL
Directional Lock 8471

Parapiede

Idoneo per assemblaggio con supporti serie Zeta, Delta, Kappa

Le nostri
SEDI

AFRICA

ALGERIA

- TENTE S.A.S.
11, rue de l'Orme Brisé - Pringy
77986 St Fargeau Ponthierry,
France
T +33 1 60652300
F +33 1 60652341
info.fr@tente.com

EGYPT

- INTERNATIONAL
FOR AGENCIES
95 El Gomhorya st.
beside Sidnawy Hospital
first floor Apartment 12, 13
Cairo
T +20 2 5 90 09 18
F +20 2 5 90 09 13
ifa.gamal.co@gmail.com

MOROCCO

- TENTE RUEDAS, S.A.
Calle Vilatort 6
Apartado de Correos 212
Pol. Coll de Montcada
08110 Montcada y Reixach
Barcelona
T +34 93 5650737
F +34 93 5643646
tente@tenteruedas.es

NIGERIA

- TENTE RUEDAS, S.A.
Calle Vilatort 6
Apartado de Correos 212
Pol. Coll de Montcada
08110 Montcada y Reixach
Barcelona
T +34 93 5650737
F +34 93 5643646
tente@tenteruedas.es

SOUTH AFRICA

- TENTE Castors South Africa
(Pty) Ltd
2 Wankel Street
Jet Park
Gauteng
P.O. Box 26602
East Rand 1462
T +27 11 397 4750
info.za@tente.com

SOUTH AFRICA

- TENTE Castors South Africa
(Pty) Ltd
Unit H7
Corner Johan Uys & De Waal
Rosslyn, Pretoria

TUNESIA

- TENTE S.A.S.
11, rue de l'Orme Brisé - Pringy
77986 St Fargeau Ponthierry,
France
T +33 1 60652300
F +33 1 60652341
info@tente.fr

AMERICA

ARGENTINA

- TENTE RUEDAS, S.A.
Calle Vilatort 6
Apartado de Correos 212
Pol. Coll de Montcada
08110 Montcada y Reixach
Barcelona
T +34 93 5650737
F +34 93 5643646
tente@tenteruedas.es

BRAZIL

- TENTE RUEDAS, S.A.
Calle Vilatort 6
Apartado de Correos 212
Pol. Coll de Montcada
08110 Montcada y Reixach
Barcelona
T +34 93 5650737
F +34 93 5643646
tente@tenteruedas.es

CANADA

- Bestway Casters & Wheels Ltd.
1091 Kerrisdale Blvd.
Newmarket, Ontario
L3Y 8W1
T 905-888-5162
F 905-888-5167
Canadian Toll Free:
T 877-828-0451
US Toll Free:
T 800-463-4193
sales@bestwaycasters.com

CANADA

- Bestway Roues et
Roulettes Ltee
9270 Henri-Bourassa Ouest
Sant-Laurent, QC H4S 1L5
H7P 6C4
T 450-973-9000
F 450-978-5000
ventes@bestwaycasters.com

CHILE

- TENTE RUEDAS, S.A.
Calle Vilatort 6
Apartado de Correos 212
Pol. Coll de Montcada
08110 Montcada y Reixach
Barcelona
T +34 93 5650737
F +34 93 5643646
tente@tenteruedas.es

GUATEMALA

- TENTE RUEDAS, S.A.
Calle Vilatort 6
Apartado de Correos 212
Pol. Coll de Montcada
08110 Montcada y Reixach
Barcelona
T +34 93 5650737
F +34 93 5643646
tente@tenteruedas.es

MEXICO

- TENTE RUEDAS, S.A.
Calle Vilatort 6
Apartado de Correos 212
Pol. Coll de Montcada
08110 Montcada y Reixach
Barcelona
T +34 93 5650737
F +34 93 5643646
tente@tenteruedas.es



ASIA

PANAMA

- TENTE RUEDAS, S.A.
Calle Vilatort 6
Apartado de Correos 212
Pol. Coll de Montcada
08110 Montcada y Reixach
Barcelona
T +34 93 5650737
F +34 93 5643646
tente@tenteruedas.es

PERU

- TENTE RUEDAS, S.A.
Calle Vilatort 6
Apartado de Correos 212
Pol. Coll de Montcada
08110 Montcada y Reixach
Barcelona
T +34 93 5650737
F +34 93 5643646
tente@tenteruedas.es

USA

- TENTE Casters, Inc.
2266 Southpark Drive
Hebron
KY 41048
T +1 859.586.5558
sales.us@tente.com

VENEZUELA

- TENTE RUEDAS, S.A.
Calle Vilatort 6
Apartado de Correos 212
Pol. Coll de Montcada
08110 Montcada y Reixach
Barcelona
T +34 93 5650737
F +34 93 5643646
tente@tenteruedas.es

BAHRAIN

- E.G. Kistenmacher & Co.
P.O. Box 10 37 09
20025 Hamburg
T +49 40 236 985 0
F +49 40 23 69 85 10
frank.dreyer@kistenmacher.de

CHINA

- TENTE Casters (Suzhou) Co., Ltd.
Unit 18
Ousheng Avenue No. 2
Wujiang District
215221 Jiangsu
T +86 512 62716390
F +86 512 62716392
sales@tente.com

HONG KONG

- Hang Cheong Trading Co.
Flat D, 5/F.
Supreme Industrial Bldg.
15-17, Shan Mei Street
Fotan, Shatin
N.T., Hong Kong
T +852 2332 5779
F +852 2332 5977
vivian@hangcheong.com.hk

INDIA

- AK Castors India
403, 4th floor
Sai Sagar Building, Plot No.69
Sector-15, CBD Belapur
Navi Mumbai 400614
M +91 98691 87307
agupta@tente.in

ISRAEL

- Toam For Galilee
Matechet Ma'ayan
Kibbutz Ma'ayan
6789812 Baruch
T +972 4 6 95 46 54
F +972 4 6 94 44 41
pini@gal-galil.co.il

JAPAN

- TENTE Casters Co., Ltd.
Chidori-cho 13
Ichikawa-city
272-0126, Chiba
T +81 47 300 2333
tente.group.jp@tente.com

KUWAIT

- Safety International General
Trading & Contracting Co.
Shuwaikh Industrial Area No. 3
Street 17, Khalifa Jassim Str.
70653 Shuwaikh
T +965 24833959
F +965 24837306
safetykt@safetykt.com

MALAYSIA

- UKAI (MALAYSIA) SDN.BHD.
No. 7 & 9,
Jalan Kuchai Maju 17, Kuchai
Entrepreneurs' Park
Off Jalan Kuchai Lama
58200 Kuala Lumpur
T + 60 3 79 81 98 08
F + 60 3 79 81 98 09
castor@ukai.com.my

MYANMAR (BURMA)

- E.G. Kistenmacher & Co.
P.O. Box 10 37 09
20025 Hamburg
T +49 40 236 985 0
F +49 40 23 69 85 10
frank.dreyer@kistenmacher.de

QATAR

- E.G. Kistenmacher & Co.
P.O. Box 10 37 09
20025 Hamburg
T +49 40 236 985 0
F +49 40 23 69 85 10
frank.dreyer@kistenmacher.de

SAUDI ARABIA

- E.G. Kistenmacher & Co.
P.O. Box 10 37 09
20025 Hamburg
T +49 40 236 985 0
F +49 40 23 69 85 10
frank.dreyer@kistenmacher.de

SINGAPORE

- Castor & Wheel (Singapore)
Pte. Ltd.
29 Kaki Bukit Place
T +65 67 45 69 44
F +65 67 45 69 45
singapore@castorwheel.com

SOUTH KOREA

- TENTE Korea
A 1711, Sinsu-ro 767
Suji-gu, Yongin-si
16827
Republic of Korea
T +82 31 8067 6960
F +82 31 8067 6961
info.kr@tente.com

THAILAND

- Happy Move Co., Ltd.
61-63-65, Trimit Road,
Sampantawong
Bangkok 10100
T +66 2 639 0100
F +66 2 639 0090
sales@happymove.co.th

UNITED ARAB EMIRATES

- E.G. Kistenmacher & Co.
P.O. Box 10 37 09
20025 Hamburg
T +49 40 236 985 0
F +49 40 23 69 85 10

AUSTRALIA

EUROPE

AUSTRALIA

- TENTE Castors & Wheels Pty. Ltd.
Unit B4, 3 – 29 Birnie Ave
Lidcombe NSW 2141
PO Box 322
Sydney Markets 2129
NSW
T +61 (2) 9748 3200
sales.au@tente.com

AUSTRIA

- TENTE-ROLLEN GmbH
T +43 676845792200
order.de@tente.com

BELGIUM

- TENTE NV
Industriezone 9
9770 Kruisem
T +32 9 3886951
F +32 9 3886955
info.be@tente.com

BULGARIA

- TENTE RO S.R.L.
Street Parc Industrial Bors 2C,
417075 Bors, Bihor
T +40 742 126 731
F +40 359 710 729
M +40 742 126 731
office.ro@tente.com

CROATIA

- Mistera Zagreb
Zlebec 41
10 090 Zagreb, Hrvatska
T +3851 3499-523
F +3851 3499-524
mistera.zagreb@zg.t-com.hr

CZECH REPUBLIC

- TENTE s.r.o.
Sudoměřice 550
696 66 Sudoměřice
T +420 518 367206
F +420 518 367510
info.cz@tente.com

DENMARK

- TENTE A/S
Bøgekildevej, 25
8361 Hasselager
T +45 70 108210
info.dk@tente.com

FINLAND

- TENTE AB
Fraktvägen 5A
435 33 Mölnlycke
T +358 10 229 41 10
myynti.fi@tente.com

FRANCE

- TENTE S.A.S.
11, rue de l'Orme Brisé - Pringy
77986 St Fargeau Ponthierry,
France
T +33 1 60652300
F +33 1 60652341
info@tente.fr

FRANCE

- TENTE Polyurethane Parts S.A.S.
1103, Route Charnay-Les-Mâcon
71960 Chevagny les Chevières
T +33 3 85320094
F +33 3 85320625
info@tente-pp.fr

FRANCE

- TENTE Roulettes
Polymères-Bruandet S.A.S.
13 rue des Charmois
39700 La Barre
T +33 3 84713240
F +33 3 84812324
info.rp@tente.com

GERMANY

- TENTE-ROLLEN GmbH
Postfach 50 14 30
42907 Wermelskirchen
Herrlinghausen 75
42929 Wermelskirchen
T +49 2196 99-0
F +49 2196 99-221
info.de@tente.com

TENTE HOLDING
TENTE International GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 7
50668 Köln

HUNGARY

- TENTE Magyarország Kft.
Hunyadi János Út 162
1117 Budapest
T +36 1 203 0028
F +36 1 204 0815
info.hu@tente.com

ICELAND

- Fálkinn HF.
P.O. Box 8420
128 Reykjavik
T +354 4 5 40 70 00
F +354 4 5 40 70 31
falkinn@falkinn.is

IRELAND

- TENTE LTD.
Ballymote
Co. Sligo
F56 VK80
T +353 71 9183414
F +353 71 9183147
info.ie@tente.com



IRELAND

- TENTE Castors Limited
100 Papyrus Road
Werrington
Peterborough
PE4 5HN
T +44 (0)1733 578111
F +44 (0)1733 578123
info.uk@tente.com

ITALY

- TENTE Ruote S.r.l.
Via del Lavoro, 1
20084 Lacchiarella (MI)
T +39 02 92864354
F +39 02 92864359
info.it@tente.com

LATVIA

- TENTE SIA
Lapegles, Stūnīši
Olaines novads
LV -2117
T +371 67 607330
kkirpitis@tente.com

LUXEMBOURG

- TENTE NV
Industriezone 9
9770 Kruisem
T +32 9 3886951
F +32 9 3886955
info@tente.be

NETHERLANDS

- TENTE Wielen B.V.
Noorderdreef 66
2153 LL Nieuw-Vennep
T +31 2 52620354
info.nl@tente.com

NORWAY

- TENTE AB
Fraktvägen 5A
435 33 Mölnlycke
T +46 31 464700
order.se@tente.com

POLAND

- TENTE Sp. z o.o.
ul. Gdyńska 131
62-004 Czerwonak k.
Poznan
T +48 61 657 61 00
F +48 61 657 61 09
info.pl@tente.com

PORTUGAL

- TENTE RUEDAS, S.A.
Rua do progresso No. 424
4455-534 Perafita
Porto
T +351 224006847
F +351 227661184
portugal@tenteruedas.es

ROMANIA

- TENTE RO S.R.L.
Parc Industrial Bors 2C,
417075 Bors, Bihor
Romania
T +40 742 126 731
F +40 359 710 729
office.ro@tente.com

SERBIA

- MISTERA d.o.o.
Ljubice Lukovic 7c
11060 Belgrade
T +381 11 67-91-300
F +381 11 67-91-301
mistera@eunet.rs

SLOVAKIA

- Prodex spol. s r.o.
Popradská 1465/90
04011 Košice
T +421 55 644 6284
F +421 55 644 6285
prodex@kolieska.sk

SLOVENIA

- Simps'S d.o.o.
Motnica 3
1236 Trzin
T +386 1 568 07 98
F +386 31 327 050
Uros.Arzensek@simpss.si

SPAIN

- TENTE RUEDAS, S.A.
Calle Vilatort 6
Apartado de Correos 212
Pol. Coll de Montcada
08110 Montcada y Reixach
Barcelona
T +34 93 5650737
F +34 93 5643646
tente@tenteruedas.es

SWEDEN

- TENTE AB
Fraktvägen 5A
435 33 Mölnlycke
T +46 31 464700
F +46 31 486848
order@tente.se

SWITZERLAND

- TENTE AG
Bösch 41
6331 Hünenberg
T +41 41 7810881
info.ch@tente.com

TURKEY

- Mazaka Endüstriyel Ürünler
San Tic ve Teknoloji AŞ
İvedik OSB Ağaç Metal Sitesi
1434.Cadde No:5
Yenimahalle / Ankara
T + 90 312 394 21 06
F + 90 312 394 21 07
info@mazaka.com.tr

UKRAINE

- TOB TENTE UKRAINA
03039, Ukraine, Kyiv
Saperno-Slobodskaya str. 25
T +380 442227728
F +380 442227728
info.ua@tente.com

UNITED KINGDOM

- TENTE Castors Limited
100 Papyrus Road
Werrington
Peterborough
PE4 5HN
T +44 (0)1733 578111
F +44 (0)1733 578123
info.uk@tente.com



TENTE RUOTE S.r.l.
Via del Lavoro, 1
20084 Lacchiarella (MI)
+39 02 92864354
info.it@tente.com

www.tente.com