

VIVAX[®] HBC

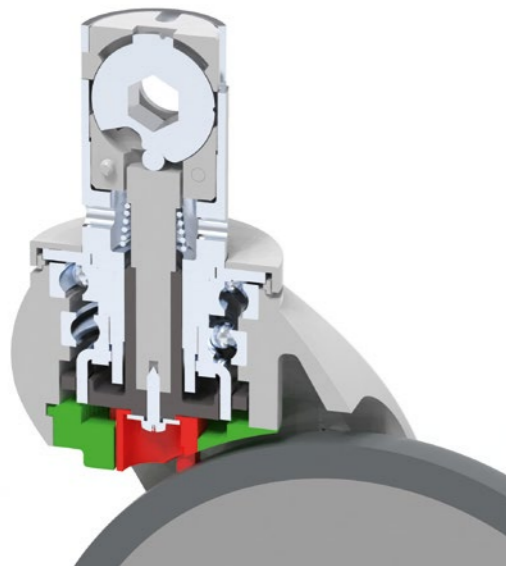
Ruote sintetiche con bloccaggio centrale,
per letti ospedalieri e da degenza

Made in Germany



VIVAX® HBC

Ruote sintetiche con bloccaggio centrale,
per letti ospedalieri e da degenza

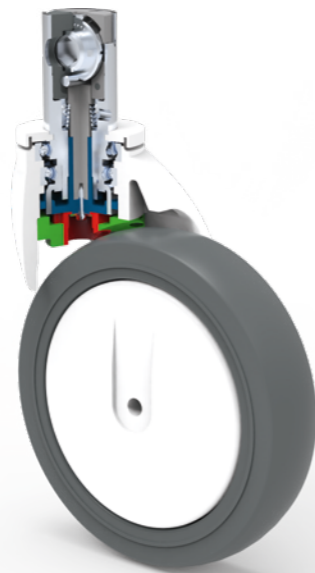


Due cuscinetti a sfere di grandi dimensioni, conferiscono alla VIVAX® HBC un'elevata resistenza ai carichi e, soprattutto, agli urti da carico verticale, incluso il test con ostacoli alti 10mm con un carico da 130 kg senza fallire. Un grande vantaggio per la tua sicurezza.

La determinazione della direzione è direttamente collegata alla forcella dalla sagomatura, quando viene azionata, il che la rende anche robusta durante l'uso.

Un nuovo sistema di arresto offre ulteriore sicurezza contro il sovraccarico e garantisce una lunga durata. Il mandrino in plastica con una nuova trasmissione delle forze operative (in attesa di brevetto) garantisce un funzionamento sempre perfetto.

Materiali sintetici ad alte prestazioni, proteggono l'ambiente, offrendo le stesse prestazioni dell'acciaio.



Le cavità, importanti per il funzionamento del meccanismo di bloccaggio, sono sigillate ermeticamente. Oggetti estranei e sporco non possono penetrare. L'area rimanente è facilmente accessibile per la pulizia e la disinfezione, un vantaggio per l'igiene e per la sicurezza funzionale.

Serie di ruote con supporto VIVAX® HBC Made in Germany

L'ALTERNATIVA AL SUPPORTO DI METALLO

Che si tratti di una macchina per la pulizia o di un carrello della spesa o ruote standard per il settore medico e gastronomico, scegliere la ruota giusta è spesso una questione difficile. Per esempio il materiale, il cuscinetto, la superficie e il diametro della ruota influenzano le caratteristiche individuali. Inoltre sono da valutare la natura della pavimentazione, i detergenti utilizzati, il carico complessivo e l'applicazione, perché, ovunque ci sia qualcosa da movimentare, sorgono una serie di domande dei requisiti necessitati.

*SIA LA STABILITA', IL
COMPORTAMENTO DI VOLTURA
O DI SCORRIMENTO, OPPURE IL
DESIGN:
LE RUOTE SINTETICHE
SODDISFANO QUESTI REQUISITI!*

ALTA STABILITA'

Poliammide rinforzato con fibra di vetro, garantisce un'elevata resistenza e una stabilità quasi illimitata nelle ruote VIVAX® HBC. Anche ad alte temperature, rende le ruote resistenti a tutti i detergenti e disinfettanti, alcali, acidi diluiti, oli, lubrificanti, alcool e benzine oggi conosciuti. Questa protezione dalla corrosione „incorporata“ non richiede ulteriori lavorazioni durante la produzione. Pertanto, la ruota VIVAX® HBC è, a differenza delle normali ruote in metallo, significativamente più rispettosa dell'ambiente.

PERFETTE PROPRIETÀ DI ROTAZIONE

Le proprietà ottimali di rotazione del gruppo rotante sono indispensabili, soprattutto duran-

te un utilizzo costante. Con la ruota VIVAX® HBC, due cuscinetti a sfera di precisione nel gruppo rotante della forcella garantiscono molti anni di utilizzo con funzionalità illimitata. Le ottime proprietà di smorzamento e il peso ridotto contribuiscono anche ad un comportamento di movimento confortevole.

DESIGN ACCATTIVANTE

Non solo una questione di gusto: soprattutto nelle aree con traffico pubblico come la gastronomia o la sanità, il design accattivante delle ruote è molto importante. Non si tratta solo di una forma o di un colore di bell'aspetto, ma anche di un aspetto „ben curato“. Le ruote con graffi sembrano trasandate e antigiene. Le ruote sintetiche a tinta unita ovviamente non sono immuni ai graffi, ma questi sono molto meno visibili rispetto alle ruote in metallo.

PERSONALIZZAZIONE INDIVIDUALE

La tavolozza dei colori disponibile è molto ampia. Se non è disponibile un colore speciale, è possibile realizzare facilmente e in modo permanente un rivestimento corrispondente delle ruote. Inoltre, sono possibili impronte individuali come il tuo logo per completare la tua identità aziendale.

DESIGN CONFORME AGLI STANDARD NORMATIVI

Con tutti i requisiti di progettazione, il rispetto di determinati standard per ruote e freni è un criterio indispensabile del nostro lavoro.

QUALITÀ MADE IN GERMANY

Le ruote VIVAX® HBC sono prodotte nella nostra fabbrica in Germania, in base alle vostre esigenze individuali. Per voi questo significa ottenere una qualità eccellente e una consegna rapida e senza complicazioni.

serie di ruote per **VIVAX® HBC**

Per ogni applicazione la ruota giusta. Tutte le ruote sono ottenibili anche in versione elettroconduttiva e con cuscinetti in acciaio inox, ovviamente anche in combinazione.

Se hai bisogno di cuscinetti a boccia o a rulli, per favore lasciateci sapere!



Codice articolo 1C
Rivestimento in TPE
Non oleosi,
87° Shore (A),
Centro ruota in
polipropilene,
Cuscinetto a sfera,
Parafili

Ø	articolo n.	Capacità di carico	larghezza della ruota
125 mm	51C	100 kg	32 mm
150 mm	61C	100 kg	32 mm



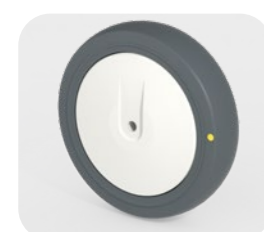
Codice articolo 1CA
Conduttivo < 10⁴Ω
Rivestimento in TPE
Non oleosi,
87° Shore (A),
Centro ruota in poli-
propilene, Cuscinetto
a sfera, Parafili

Ø	articolo n.	Capacità di carico	larghezza della ruota
125 mm	51CA	100 kg	32 mm
150 mm	61CA	100 kg	32 mm



Codice articolo 4C
Rivestimento
in poliuretano,
95° Shore (A),
Centro ruota in
poliammide,
Cuscinetto a sfera,
Parafili

Ø	articolo n.	Capacità di carico	larghezza della ruota
125 mm	54C	130 kg	32 mm
150 mm	64C	130 kg	32 mm



Codice articolo 4CA
Conduttivo < 10⁴Ω
Rivestimento in
poliuretano,
95° Shore (A),
Centro ruota in poli-
ammide, Cuscinetto
a sfera, Parafili

Ø	articolo n.	Capacità di carico	larghezza della ruota
125 mm	54CA	130 kg	32 mm
150 mm	64CA	130 kg	32 mm

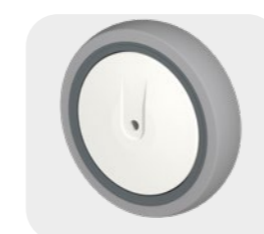
NOTA BENE:

Se si desidera ordinare ruote singole, non utilizzare i numeri sopra.
Vi preghiamo di contattarci per chiarimenti!

Performa®

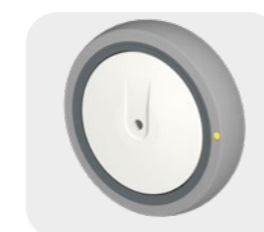
Un materiale particolare, sviluppato per esigenze particolarmente elevate, raggiungendo ottimi risultati nel punto di spunto e di spinta. I bassi valori di abrasione e l'alta resistenza al taglio, sono un ulteriore, importante caratteristica.

Abbiamo reso questo materiale ora anche disponibile per il settore delle ruote istituzionali e medicali, sviluppando una nuova famiglia di ruote. Con le ruote Performa®, viene sfruttato tutto il potenziale della serie di supporti VIVAX®, offrendo una capacità di carico dinamico di 130 kg, anche con ruote morbide. È un valore di picco in riferimento alle ruote istituzionale e ruote medicali in commercio. Un design eccezionale combinato con un'elevata capacità di carico! Le ruote Performa® sono disponibili in diverse versioni, tutte con cuscinetti a sfera e parafili.



Codice articolo 7C
Rivestimento gomma
Performa®
65° Shore (A),
Centro ruota in
polipropilene,
Cuscinetto a sfera,
Parafili

Ø	articolo n.	Capacità di carico	larghezza della ruota
125 mm	57C	130 kg	32 mm
150 mm	67C	130 kg	32 mm



Codice articolo 7CA
Conduttivo < 10⁴Ω
Rivestimento gomma
Performa®
65° Shore (A),
Centro ruota in
polipropilene,
Cuscinetto a sfera,
Parafili

Ø	articolo n.	Capacità di carico	larghezza della ruota
125 mm	57CA	130 kg	32 mm
150 mm	67CA	130 kg	32 mm



Costruzione della ruota: cuscinetto a sfera, sigillato

VIVAX® HBC Sezione trasversale

Disponibili ruote con
cuscinetti in acciaio inox.
Si prega di utilizzare il
codice articolo: “..CN”!

Serie

VIVAX® HBC

combina gli alloggiamenti dei cuscinetti girevoli, le ruote e i raccordi individualmente e su misura per le tue esigenze.

51C	54C	57C
61C	64C	67C



Struttura della ruota:



alloggiamento in materiale sintetico ad alte prestazioni, con stelo in acciaio e due cuscinetti a sfera nella testa girevole, per elevate capacità di carico.

Ruota girevole con freno totale centrale

KH2Q

Ruota girevole con freno centrale totale e direzionale

KH2R

KH2R-61C-Z985-01

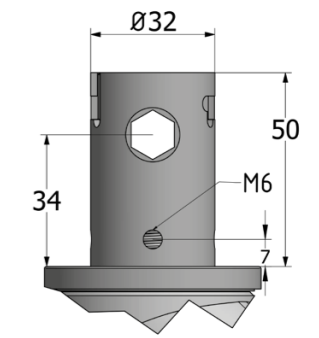


Z985-01



Raccordi stelo zincato

perno Ø 32x50 mm, foro di fissaggio standard M6x7 mm, distanza dell'albero di commutazione 34 mm, misurato dalla sede del tubo

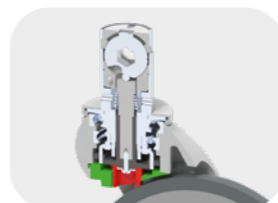


Disponibile anche con alloggiamento bianco (codice articolo finale: -02).

VIVAX® HBC Sezione trasversale

Serie **VIVAX® HBC**

Panoramica tecnica:
• costruzione
• tipi di cuscinetti
• dimensioni



Costruzione del gruppo rotante: due cuscinetti a sfera, sigillati



Costruzione della ruota: Cuscinetto a sfera, sigillato

Dati tecnici VIVAX® HBC

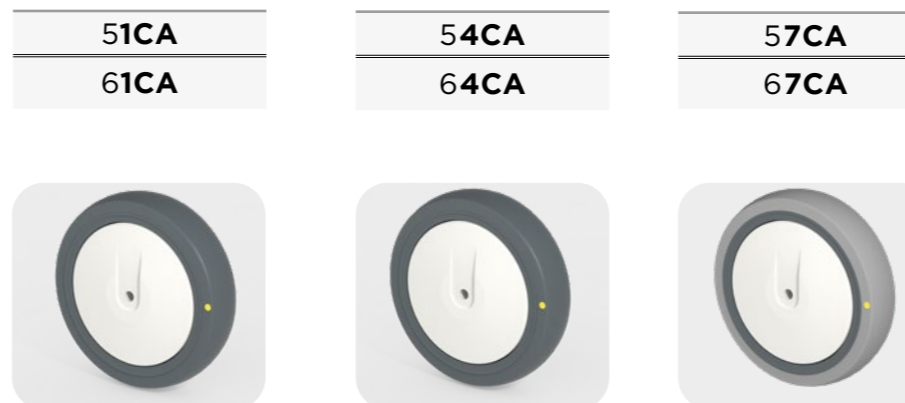
125	109	46	164
150	121	46	189

www.colson-rollen.com

Serie ruote conduttive <math><10^4 \Omega</math>

VIVAX® HBC

Combina gli alloggiamenti dei cuscinetti, le ruote e i raccordi individualmente e su misura per le tue esigenze.



Struttura della ruota:



alloggiamento in materiale sintetico ad alte prestazioni, con stelo in acciaio e due cuscinetti a sfera nella testa girevole, per elevate capacità di carico.

Ruota girevole con freno totale centrale

KH2Q

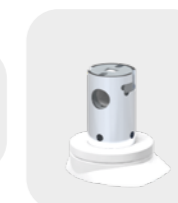
Ruota girevole con freno centrale totale e direzionale

KH2R

KH2R-61CA-Z985-01

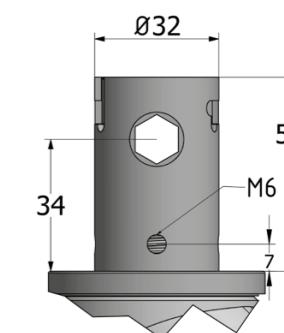


Z985-01



Raccordi stelo zincato

perno $\varnothing 32 \times 50$ mm, foro di fissaggio standard M6x7 mm, distanza dell'albero di commutazione 34 mm, misurato dalla sede del tubo

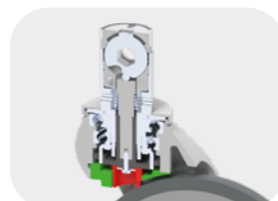


Disponibile anche con alloggiamento bianco (codice articolo finale: -02).

VIVAX® HBC Sezione trasversale

Serie **VIVAX® HBC**

- Panoramica tecnica:
- costruzione
 - tipi di cuscinetti
 - dimensioni



Costruzione del gruppo rotante: due cuscinetti a sfera, sigillati



Costruzione della ruota: Cuscinetto a sfera, sigillato

Dati tecnici VIVAX® HBC

125	109	46	164
150	121	46	189

Serie di ruote sintetiche
con bloccaggio centrale

VIVAX® HBC

La migliore soluzione per i vostri letti ospedalieri e di degenza.





Rolling

at the speed of life



Colson Italia srl
Via Ancona 15bis
60035 Jesi (AN)

Telefono: +39 338 36413899
Fax: +39 0731 226631

Web: www.colson.it
E-Mail: m.ciranna@colsonse.eu