

Ruote serie Vivax[®]

Aggiornamento 2.0

Made in Germany



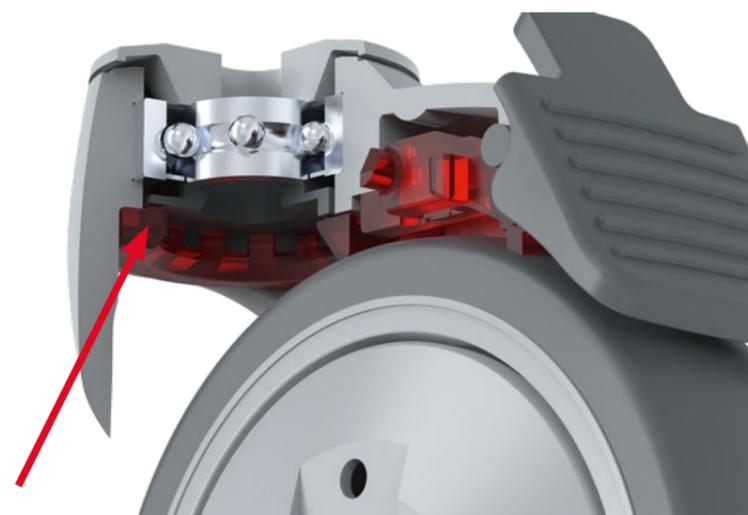
VIVAX® Aggiornamento 2.0



Il pedale del freno aggiornato, consente di abbassare le forze di attuazione e il design modificato riduce la possibilità di operazioni errate.

Un sistema nuovo e brevettato, tra molla e forcella, permettono un bloccaggio migliorato aumentando la stabilità della ruota frenata.

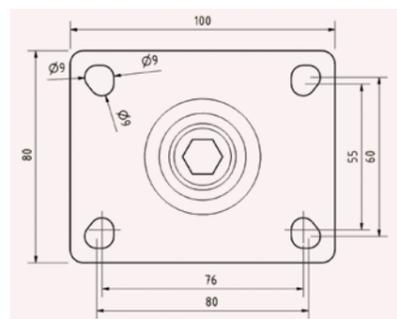
La copertura laterale maggiorata, rende possibile delle nuove combinazioni di colori e offre più spazio per il design specifico del cliente.



Il nuovo design consente, con una larghezza del mozzo di 40 mm, l'utilizzo di ruote con larghezza del battistrada da 36 mm della serie Perfoma. La capacità di carico di 150 kg in combinazione con un rivestimento delle ruote morbido da 65° Shore (A) consentono l'uso delle ruote VIVAX® in molti nuovi campi di applicazione, aprendo una nuova dimensione di utilizzo per ruote dedicate alla movimentazione di apparecchiature e di trasporto con ruote sintetiche.



In questo modo si aprono nuovi campi di applicazione per la serie VIVAX®, con la nuova dimensione piastra 100x80 mm con la distanza degli interassi dei fori della serie industriale.



Un collegamento diretto tra il mozzo della ruota e il cuscinetto a sfere di un componente conduttivo consente l'utilizzo della forcella standard anche per ruote elettro-conduttive. È possibile utilizzare il colore bianco e i colori chiari senza pregiudicare il design attraverso l'uso di materiale conduttivo.



Ruote VIVAX® - l'alternativa 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 della serie VIVAX®. 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: ecco cos'è la VIVAX®, una ruota in contrapposizione alle ruote in metallo standard, notevolmente più rispettosa dell'ambiente.

PERFETTE PROPRIETÀ DI ROTAZIONE

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

te un utilizzo costante. Nelle ruote della serie VIVAX®, un cuscinetto a sfere di precisione nel gruppo rotante della forcella garantisce 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 antigieniche. 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 gamma di colori disponibile è sorprendente ampia. Non dovrebbe essere un colore speciale essere disponibile, è realizzabile una verniciatura permanente in modo semplice. Stampe individuali come il proprio logo aziendale, completano l'inconfondibile immagine aziendale.

DESIGN CONFORME AGLI STANDARD NORMATIVI

Con tutti i requisiti di design, la conformità a determinate norme per ruote e freni, sono un criterio indispensabile nel nostro lavoro.

QUALITÀ MADE IN GERMANY

Le ruote serie VIVAX® 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 la

VIVAX® 2.0

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

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



Codice articolo 0C

Corpo ruota e battistrada in polipropilene, Cuscinetto a sfera, Parafili

∅	articolo n.	Capacità di carico	larghezza della ruota
100 mm	40C	150 kg	32 mm
125 mm	50C	150 kg	32 mm



Codice articolo 1C

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

∅	articolo n.	Capacità di carico	larghezza della ruota
100 mm	41C	100 kg	32 mm
125 mm	51C	100 kg	32 mm
125 mm	51C-36	125 kg	36 mm



Codice articolo 1CA

Conduttivo < 10⁴Ω
Rivestimento in TPE Non oleosi, 87° Shore (A), Centro ruota in polipropilene, Cuscinetto a sfera, Parafili

∅	articolo n.	Capacità di carico	larghezza della ruota
100 mm	41CA	100 kg	32 mm
125 mm	51CA	100 kg	32 mm
125 mm	51CA-36	125 kg	36 mm



Codice articolo 4C

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

∅	articolo n.	Capacità di carico	larghezza della ruota
100 mm	44C	150 kg	32 mm
125 mm	54C	150 kg	32 mm



Codice articolo 4CA

Conduttivo < 10⁴Ω
Rivestimento in poliuretano, 95° Shore (A), Centro ruota in poliammide, Cuscinetto a sfera, Parafili

∅	articolo n.	Capacità di carico	larghezza della ruota
100 mm	44CA	150 kg	32 mm
125 mm	54CA	150 kg	32 mm

NOTARE CHE:

Se sono necessarie ruote sciolte, non sono da utilizzare i codici articolo indicati qui. Contattaci. Siamo felici di potervi aiutare.

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 6C

Rivestimento Performa® 50° Shore (A), Corpo ruota in polipropilene, Cuscinetto a sfera, Parafili

∅	articolo n.	Capacità di carico	larghezza della ruota
100 mm	46C	80 kg	32 mm
125 mm	56C	100 kg	32 mm
125 mm	56C-36	110 kg	36 mm



Codice articolo 7C

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

∅	articolo n.	Capacità di carico	larghezza della ruota
100 mm	47C	150 kg	32 mm
125 mm	57C	150 kg	32 mm
125 mm	57C-36	150 kg	36 mm



Codice articolo 7CA

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

∅	articolo n.	Capacità di carico	larghezza della ruota
100 mm	47CA	150 kg	32 mm
125 mm	57CA	150 kg	32 mm
125 mm	57CA-36	150 kg	36 mm



Codice articolo 8C

Rivestimento Performa® blu 65° Shore (A), Corpo ruota in polipropilene, Cuscinetti a sfera, Parafili

∅	articolo n.	Capacità di carico	larghezza della ruota
100 mm	48C	150 kg	32 mm
125 mm	58C	150 kg	32 mm
125 mm	58C-36	150 kg	36 mm

VIVAX® Sezione trasversale



Costruzione della ruota: cuscinetto a sfera, sigillato

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

Serie di ruote

VIVAX®

Combina i supporti con e senza bloccaggio, ruote e dispositivi di bloccaggio individuali e su misura per le vostre esigenze.

Ruota sterzante

Cuscinetto a sfere di precisione 6203 come cuscinetto girevole, FEM forma ottimizzata co materiale plastico rinforzato con fibra di vetro per alte prestazioni

Ruota sterzante con bloccaggio totale

Cuscinetto a sfere di precisione 6203 come cuscinetto girevole, FEM forma ottimizzata co materiale plastico rinforzato con fibra di vetro per alte prestazioni

40C	41C	44C	46C	47C	48C
50C	51C	54C	56C	57C	58C
	51C-36		56C-36	57C-36	58C-36



KSL2



KSF2

KSF2-51C-36-L12



Elementi di fissaggio

L10		Foro di fissaggio 10 Foro 10,2 mm
L12		Foro di fissaggio 12 Foro 12,2 mm
P77		Piastra 77x67 mm Spessore piastra 3 mm, Zincata, Interasse dei fori 61,5/56x51,5/46,4 per M8
P95		Piastra 95x70 mm Spessore piastra 3 mm, Zincata, interasse dei fori 72x52/45 per M8 e 75x50 per M10
P100		Piastra 100x80 mm Spessore piastra 3 mm, Zincata, distanza tra i fori 80/75x60/55 per M8
Z24x45		Perno Ø 24x45 M8/19 Zincato, Foro trasversale M8/19
R-Ø		Espansore per tubi tondi con Ø interno da 18 a 35 mm e per tubi quadri con dimensioni interne di da 18x18 mm a 40x40 mm

VIVAX® vista in sezione trasversale



Costruzione del cuscinetto girevole con cuscinetti a sfere 6203 2RS DIN 625

Informazioni tecniche VIVAX®

100	109	46	135	142,5
125	109	46	161	168,5

Serie di ruote in **acciaio inox**

VIVAX®

Combina i supporti con e senza bloccaggio, ruote e dispositivi di bloccaggio individuali e su misura per le vostre esigenze.

40CN	41CN	44CN	46CN	47CN	48CN
50CN	51CN	54CN	56CN	57CN	58CN
	51CN-36		56CN-36	57CN-36	58CN-36



Ruota sterzante

Cuscinetto a sfere di precisione 6203 come cuscinetto girevole, FEM forma ottimizzata co materiale plastico rinforzato con fibra di vetro per alte prestazioni



NKSL2

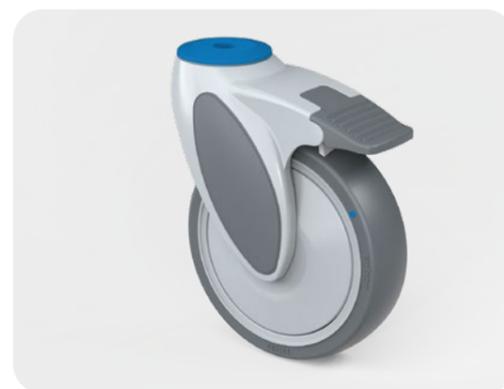
Ruota sterzante con bloccaggio totale

Cuscinetto a sfere di precisione 6203 come cuscinetto girevole, FEM forma ottimizzata co materiale plastico rinforzato con fibra di vetro per alte prestazioni



NKSF2

NKSF2-51CN-36-L12



Elementi di fissaggio

- L10** **Foro di fissaggio 10**
Foro 10,2 mm
- L12** **Foro di fissaggio 12**
Foro 12,2 mm
- P77** **Piastra 77x67 mm**
Spessore piastra 3 mm, Zincata, Interasse dei fori 61,5/56x51,5/46,4 per M8
- P95** **Piastra 95x70 mm**
Spessore piastra 3 mm, Zincata, interasse dei fori 72x52/45 per M8 e 75x50 per M10
- P100** **Piastra 100x80 mm**
Spessore piastra 3 mm, Zincata, distanza tra i fori 80/75x60/55 per M8
- Z24x45** **Perno Ø 24x45 M8/19**
Zincato, Foro trasversale M8/19
- R-Ø** **Espansore**
per tubi tondi con Ø interno da 18 a 35 mm e per tubi quadri con dimensioni interne di da 18x18 mm a 40x40 mm

VIVAX® vista in sezione trasversale



Costruzione del cuscinetto girevole con cuscinetti a sfere 6203 2RS DIN 625

Informazioni tecniche VIVAX®

100	109	46	135	142,5
125	109	46	161	168,5

Serie di ruote elettro-conduttive

VIVAX®

Combina i supporti con e senza bloccaggio, ruote e dispositivi di bloccaggio individuali e su misura per le vostre esigenze.

Ruota sterzante

Cuscinetto a sfere di precisione 6203 come cuscinetto girevole, FEM forma ottimizzata co materiale plastico rinforzato con fibra di vetro per alte prestazioni



KSAL2

Ruota sterzante con bloccaggio totale

Cuscinetto a sfere di precisione 6203 come cuscinetto girevole, FEM forma ottimizzata co materiale plastico rinforzato con fibra di vetro per alte prestazioni

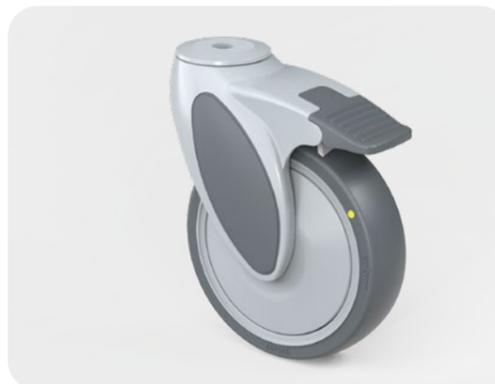


KSAF2

41CA	44CA	47CA
51CA	54CA	57CA
51CA-36		57CA-36



KSAF2-51CA-36-L12



Elementi di fissaggio

L10		Foro di fissaggio 10 Foro 10,2 mm
L12		Foro di fissaggio 12 Foro 12,2 mm
P77		Piastra 77x67 mm Spessore piastra 3 mm, Zincata, Interasse dei fori 61,5/56x51,5/46,4 per M8
P95		Piastra 95x70 mm Spessore piastra 3 mm, Zincata, interasse dei fori 72x52/45 per M8 e 75x50 per M10
P100		Piastra 100x80 mm Spessore piastra 3 mm, Zincata, distanza tra i fori 80/75x60/55 per M8
Z24x45		Perno Ø 24x45 M8/19 Zincato, Foro trasversale M8/19
R-Ø		Espansore per tubi tondi con Ø interno da 18 a 35 mm e per tubi quadri con dimensioni interne di da 18x18 mm a 40x40 mm

VIVAX® vista in sezione trasversale



Costruzione del cuscinetto girevole con cuscinetti a sfere 6203 2RS DIN 625

Informazioni tecniche VIVAX®

100	109	46	135	142,5
125	109	46	161	168,5



Rolling

at the speed of life



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

Telefono: +39 338 3641389
Fax: +39 0731 226631

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