

MCI

COMPONENTI





MCI-Componenti, fondata nel 1994, opera in Italia nel settore della distribuzione di componenti industriali.

La società, forte di un capitale sociale di 2,6 Milioni di Euro interamente versati, ha costantemente sviluppato le proprie strutture ed ha devoluto cospicui investimenti per affrontare in modo competitivo ed altamente professionale il mercato italiano. Sia le strutture logistiche che quelle commerciali sono state progettate e realizzate in considerazione delle varie esigenze espresse dai clienti e dal mercato, nell'intento di poter

così diventare una vera e propria interfaccia attiva tra prodotto ed utente. La qualità dei prodotti distribuiti rappresenta una precisa scelta strategica nei confronti di una tecnologia che si evolve con estrema rapidità e trova concreta evoluzione presso quei costruttori che devolvono cospicui investimenti in Ricerca & Sviluppo, così come nei confronti dei nostri clienti, ai quali vogliamo offrire le migliori soluzioni esistenti sul mercato, unitamente ad un servizio di alto livello.

Lo scopo dell'attività di MCI è quella di soddisfare le aziende che necessitano di prodotti dedicati alla trasmissione del moto, mediante un rapporto di collaborazione che si focalizza sulle loro esigenze di qualità e di servizio e con un prezzo in linea con le aspettative del mercato.

La costituzione di scorte adeguate alle esigenze dei clienti, un servizio di consegna rapido, preciso e puntuale ed un servizio di consulenza tecnico e commerciale sull'applicazione dei prodotti distribuiti sono la base dei nostri rapporti con il cliente, presso il quale promuoviamo e sosteniamo la diffusione dell'immagine e la conoscenza dei prodotti rappresentati. Il rispetto dei diritti umani, dell'ambiente di lavoro ed il basso impatto d'inquinamento ambientale sono una costante attenzione della nostra attività quotidiana.





Prototipo di cuscinetto di Leonardo da Vinci - per gentile concessione di Koyo.

Tra i più importanti costruttori mondiali di cuscinetti e supporti, Koyo propone una gamma completa di prodotti adatti alle applicazioni industriali ed automobilistiche.

Nei principali cuscinetti destinati all'industria, si evidenziano: cuscinetti standard, di precisione, di grosse dimensioni ed in ceramica.

Inoltre sono stati recentemente sviluppati i prodotti speciali della linea EXSEV appositamente studiati e realizzati con tecnologie avanzate, per soddisfare applicazioni particolarmente difficili, quali le altissime temperature, le velocità estreme, i carichi pesanti ed impieghi in ambienti che devono essere esenti da contaminazioni.

La linea dei supporti autoallineanti, uno dei prodotti leader nel settore, prevede oltre alla produzione standard, la versione per alte temperature, a triplo labbro di tenuta, in alluminio ed in acciaio inox.

MCI è partner di Koyo in qualità di distributore ufficiale per l'Italia.





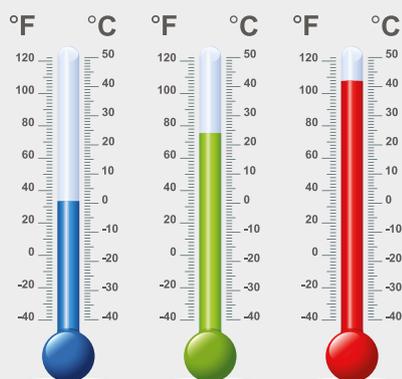
Una gamma completa

Il marchio Koyo prodotto dalla azienda giapponese Jtekt, è da sempre sinonimo di qualità.

I supporti Koyo vengono costruiti in diverse esecuzioni con corpo esterno **in ghisa, in acciaio inossidabile, in lega d'alluminio e in versione antivibranti.**

Inoltre questi alloggiamenti possono essere equipaggiati con diverse versioni di cuscinetti tra cui:

- cuscinetti standard
- cuscinetti con anello eccentrico
- cuscinetti con tripla tenuta
- cuscinetti per alta/bassa temperatura.



Massime prestazioni

Il range di temperatura in cui è possibile utilizzare i supporti Koyo nella loro versione standard va da -20° a +100°.

Per poter utilizzare i supporti in ambienti difficili, Koyo ha progettato e realizzato le versioni:

- **D1K2 per alte temperature**
- **D2K2 per basse temperature**

I valori che possono raggiungere questo tipo di supporti vanno dal -50° per la versione D2K2 a +180° ed oltre per la versione D1K2.



**NUOVO
DISEGNO**



Nuovo design



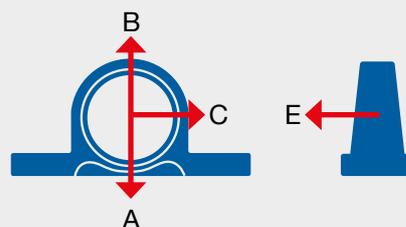
Design precedente



Resistenza strutturale del supporto - confronto

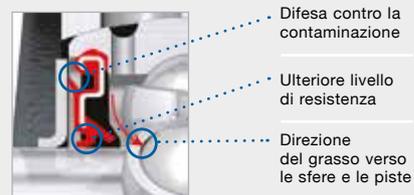
Carico statico di rottura del supporto - confronto (KN):

	A	B	C	E	Peso (g)
NUOVO P205	145	53	52	25	615
VECCHIO P205	108	53	38	19	660



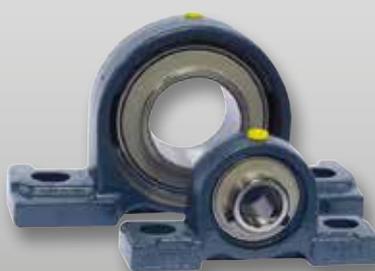
Nuova tenuta

La nuova guarnizione presenta una serie di caratteristiche che portano ad avere una maggiore durata rispetto ai design della concorrenza. Si compone di una tenuta a doppio labbro che viene pressata nell'anello esterno del cuscinetto per ridurre la possibilità di essere deformata da un'eccessiva lubrificazione.

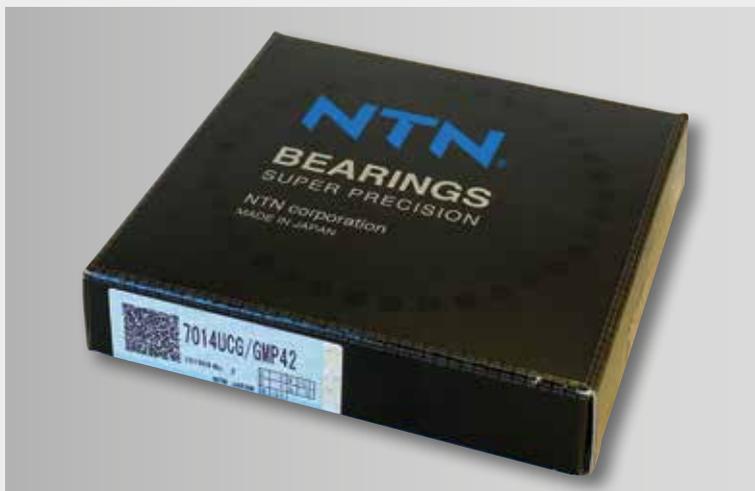


Test di rotazione in atmosfera contaminata (ore):

NUOVA TENUTA	3000
VECCHIA VERSIONE	500



NTN®



NTN-SNR La gamma completa di cuscinetti di Super Precisione NTN-SNR unisce l'alta tecnologia alle competenze di un leader mondiale. È stata sviluppata da esperti di NTN-SNR in stretta collaborazione con alcuni dei più grandi utilizzatori, in particolare del settore delle macchine utensili. Tecnologia delle gabbie, acciai speciali, design interno ottimizzato per le gamme ad alta e ad altissima velocità, precarico ottimale per ogni applicazione, versioni ibride con sfere in ceramica. I vantaggi della gamma si riscontrano in:

- Produttività: costo di produzione ottimizzato
- Precisione: alta qualità di lavorazione
- Affidabilità: costi di manutenzione ridotti
- Design sostenibile: tutela dell'ambiente

La serie è identificata dall'etichetta ULTAGE®, prova delle migliori prestazioni.

MCI è partner di NTN-SNR in qualità di Preferred Distributor per i cuscinetti di Super Precisione.



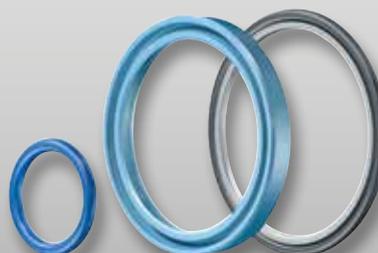


Leader mondiale nel settore delle tenute, Simrit è in grado di proporre una gamma tra le più complete: tenute rotanti, guarnizioni per idraulica e pneumatica, tecnologie della vibrazione in moltissimi campi applicativi.

L'esperienza e la conoscenza di Simrit, nel settore delle materie prime e nel settore tecnologico costruttivo, consente di operare sia con prodotti standard che con prodotti speciali, appositamente studiati per applicazioni particolari.

Una serie di marchi storici che hanno operato sul mercato per decenni, fanno parte oggi del gruppo Freudenberg che li ha riuniti in un unico marchio: Simrit.

MCI è partner di Simrit in qualità di "Preferred Distributor".





Tsubaki produce catene di trasmissione industriali, catene con attacchi e catene di trasporto di grandi dimensioni. Prodotti complementari, come ruote libere a camma, ingranaggi, ruote dentate, giunti a catena, dispositivi di protezione meccanica, completano il programma.

La gamma prodotti spazia da catene a rulli standard, catene autolubrificanti (serie Lambda) e catene per applicazioni speciali (catene anticorrosive o catene rinforzate).

L'altissima qualità delle catene Tsubaki deriva dall'impiego di materie prime appositamente selezionate e da un processo produttivo che prevede specifici trattamenti termici e superficiali, al fine di ridurre l'usura ed incrementare la vita utile della catena.

Il gruppo Tsubaki vanta 46 sedi di produzione e 63 società di gruppo in tutto il mondo.

MCI è partner di TSUBAKI in qualità di distributore ufficiale.





L'Assembly Service Center nasce dall'unione tra know-how e la tecnologia Tsubaki e la costante ricerca di elevato livello di servizio da parte di MCI Componenti.

Il centro di assemblaggio catene del magazzino di Nova Milanese è stato studiato con macchine progettate e realizzate da Tsubaki, leader mondiale nella trasmissione del moto.

L'introduzione del nuovo impianto consente un raddoppio dell'attuale capacità produttiva, con sensibile miglioramento del livello di servizio ai clienti in termini di tempi di consegna, un elevato grado di personalizzazione del prodotto catena, ma soprattutto garantisce agli assemblaggi realizzati da MCI la certificazione del primo costruttore di catene a rulli al mondo.

Il progetto prevede inoltre che la disponibilità di diverse tipologie di attacchi, sempre di produzione Tsubaki, che consentiranno l'intercambiabilità totale con le più comuni catene equipaggiate con alette o perni sporgenti, il tutto quindi con un prodotto di assoluta qualità.





WIPPERMANN

Witra
Proof of Quality

Da 120 anni il nome Wippermann è riconosciuto per i prodotti di altissima qualità. L'azienda è certificata secondo le norme DIN EN ISO 9001 da più di 15 anni. Le competenze tecniche e di conoscenza delle applicazioni consentono di fornire una consulenza qualificata in materia di tecnologia della trasmissione del moto e del trasporto. Wippermann progetta e sviluppa anche soluzioni personalizzate orientate alle domande applicative dei clienti. La qualità dei prodotti Wippermann è assicurata dall'impiego di materiali selezionati e controllati, dall'alta competenza nella lavorazione dei semilavorati nonché dall'applicazione di sofisticate procedure di trattamento termico e rivestimento. Al gruppo Wippermann inoltre fa capo il marchio Witra per applicazioni di qualità che prevedono prestazioni elevate ed una economicità adeguata a molteplici applicazioni industriali.



MCI è partner di Wippermann in qualità di distributore ufficiale.

PENNINE
INDUSTRIAL EQUIPMENT LTD

Pennine Industrial Equipment Ltd produce e commercializza catene ed ingranaggi silenziosi per trasmissione e trasporto (soprattutto nell'industria del vetro cavo) da oltre 30 anni. La gamma spazia dalla catena silenziosa a perno ovale (Pennine Premium Conveyor Chain) alla catena silenziosa a doppio perno convesso (2P Pennine Premium Conveyor Chain), utilizzate per il settore del trasporto, alla catena a doppio perno convesso utilizzata per il settore della trasmissione di potenza (Penn-Power Inverted Tooth Transmission Chain). Le catene di trasporto possono essere corredate di speciali sistemi antiusura come l'Head Protector Link (HPL) per catene a perno ovale o laser-welding per catene a doppio perno. È stata inoltre inserita una linea in acciaio inox (SS) al fine di ridurre l'effetto creato dalla differenza di temperatura tra il conveyor ed il prodotto trasportato.



MCI è partner di Pennine in qualità di distributore ufficiale.

MCI
COMPONENTI



Rothe Erde - Metallurgica Rossi

I cuscinetti volventi, gli anelli, i cuscinetti con pista a filo e le ralle di sterzo Rothe Erde® rappresentano la tecnologia più moderna a livello mondiale nella progettazione meccanica, nelle gru portuali, gru marine, autogru e gru da costruzione, negli escavatori, nei sistemi di antenne, nella tecnologia offshore, nei veicoli su rotaia, nei telescopi, nelle macchine per lo scavo di gallerie, nelle turbine eoliche, nelle centrali elettriche solari, come pure per i veicoli a rimorchio, nell'aviazione e nel settore aerospaziale.



MCI è partner di Rothe Erde in qualità di distributore.



OKS è sinonimo di prodotti di alta efficienza per la riduzione di attrito, usura e corrosione. Vengono impiegati in tutti i settori della tecnologia di produzione e di manutenzione in cui siano richiesti lubrificanti che superino i limiti delle prestazioni standard. I prodotti disponibili sono oltre 150, vengono studiati nei reparti di Ricerca & Sviluppo di Monaco di Baviera e vengono sottoposti a severi test di prova prima della loro immissione sul mercato. Fanno parte della gamma: Paste per semplificare il montaggio - Lubrificanti secchi - Oli con additivi di alta efficienza - Grassi per condizioni operative critiche - Anticorrosivi - Detergenti. Il successo riscosso da OKS deriva in massima parte dall'alta qualità ed affidabilità dei suoi prodotti e dalla rapida risposta con soluzioni innovative alle esigenze dei clienti. La società è parte del gruppo Freudenberg.



MCI è partner di OKS in qualità di distributore ufficiale.



MCI - Marzorati Componenti Industriali Spa

Via Fermi, 12
20834 Nova Milanese (MB)
Cod. Fisc. P.IVA 11360820150

Tel. 0362 364554
Fax 0362 364536
www.mci-componenti.it
info@mci-componenti.it

ASSOCIATO

