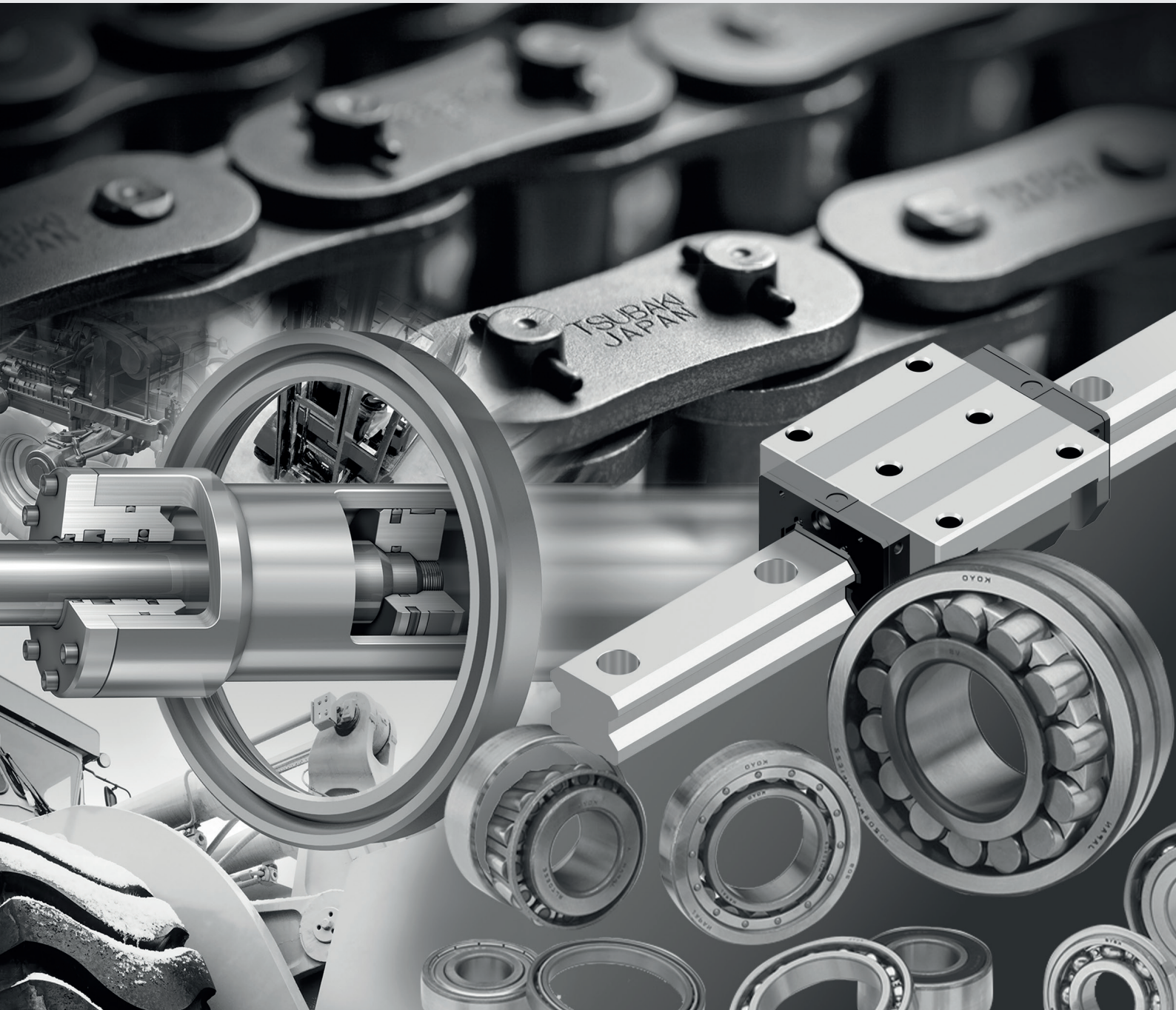


MCI

COMPONENTI



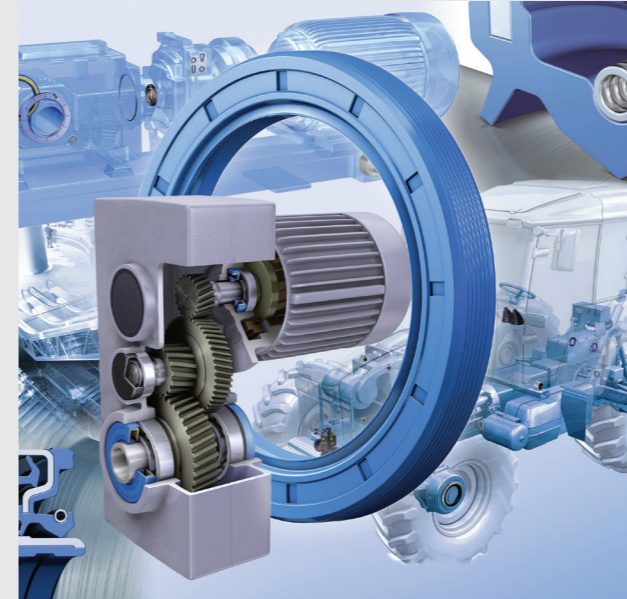
I nostri partner



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 continuato ad investire nelle proprie strutture per affrontare in modo competitivo ed altamente professionale il mercato italiano. La forza vendita, supportata da una logistica molto efficiente, vuole rispondere alle esigenze sempre più sfidanti espresse dai clienti e dal mercato, nell'intento di poter così diventare una vera e propria interfaccia attiva tra produttore

ed utente. La qualità dei marchi distribuiti rappresenta una precisa scelta strategica nei confronti di una tecnologia che si evolve con estrema rapidità e trova riscontro presso quei costruttori che devolvono cospicui investimenti in Ricerca & Sviluppo, così come tra i nostri clienti fidelizzati, ai quali vogliamo offrire le migliori soluzioni esistenti, unitamente ad un elevato livello di servizio ed un prezzo in linea con le aspettative del mercato.

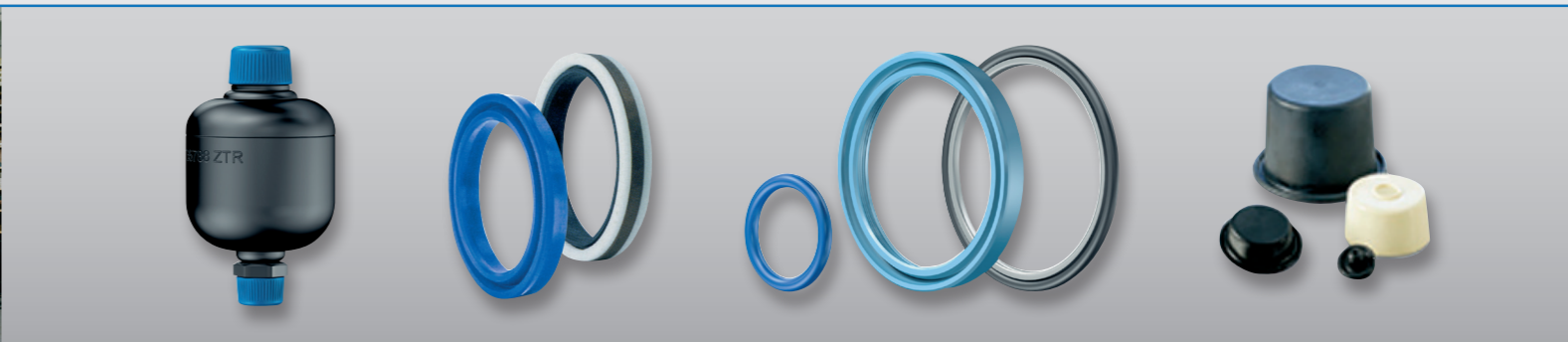
Il focus dell'attività di MCI è quello di soddisfare le aziende che necessitano di prodotti per la trasmissione del moto. La costituzione di scorte adeguate ai fabbisogni dei propri clienti, un servizio di consegna rapido, preciso e puntuale ed una consulenza tecnico-commerciale sull'applicazione dei prodotti sono la base dei nostri rapporti con la clientela, presso la quale promuoviamo e sosteniamo la diffusione dell'immagine e il know-how dei prodotti rappresentati. Completano la filosofia aziendale il rispetto dei diritti umani, l'attenzione all'ambiente di lavoro e la ricerca di un sempre più basso impatto nell'inquinamento ambientale. Attenzioni che caratterizzano le nostre attività quotidiane.

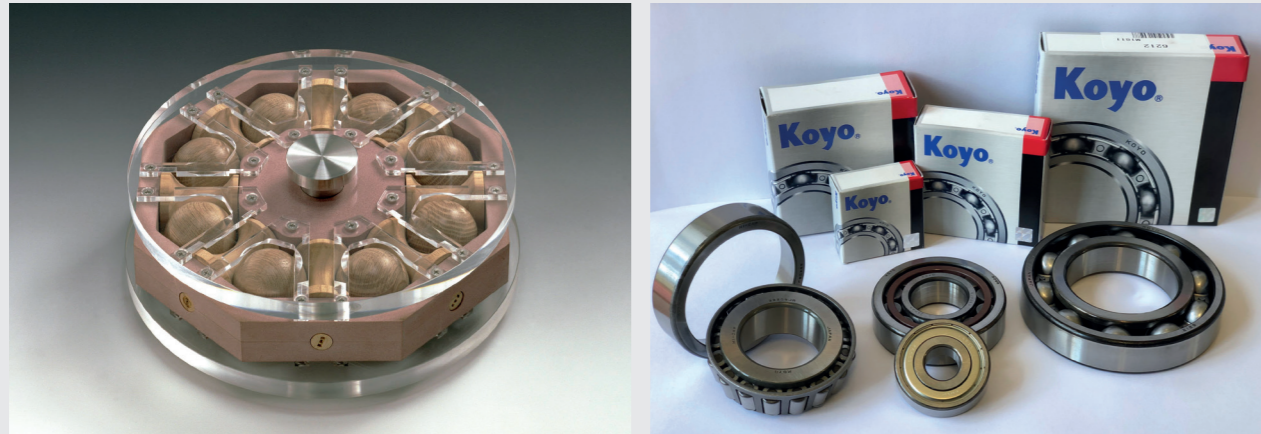


La strategia dei due marchi di Freudenberg Sealing Technologies. Freudenberg è un Gruppo estremamente dinamico che vanta la presenza in una grande varietà di settori industriali. Freudenberg Sealing Technologies (FST) è la divisione più grande e fa parte della business area Seals and Vibration Control Technology. In qualità di esperti di tecnologia e leader di mercato globale per le tenute, FST è un fornitore affidabile e un partner di sviluppo per l'industria con un ampio portafoglio di prodotti premium a marchio Freudenberg per tutte le applicazioni, dalle soluzioni individuali personalizzate ai pacchetti completi di tenuta. In aggiunta alla produzione a marchio FST, Freudenberg è proprietaria del marchio Dichtomatik, che realizza tenute adatte a diverse applicazioni nell'industria in generale, con un'estesa gamma di prodotti caratterizzata da un ottimo rapporto qualità-prezzo. Il supporto tecnico e un'ottima disponibilità di prodotti completano il servizio al cliente. Freudenberg Sealing Technologies offre all'intero mercato delle guarnizioni questo portafoglio di prodotti complementari, soddisfacendo quindi tutte le esigenze in modo rapido e affidabile.

Fondata sullo sviluppo della guarnizione radiale per alberi rotanti Simmerring® nel 1929, Freudenberg Sealing Technologies ha continuamente ampliato il proprio portafoglio di prodotti per coprire una gamma di soluzioni tecnologiche che affrontano questioni critiche come prestazioni, potenza, attrito, emissioni e compatibilità ambientali. Oltre a offrire un'ampia gamma di soluzioni di tenuta ingegnerizzate di alta qualità, l'azienda lavora anche in collaborazione con i clienti per la progettazione e la convalida di sistemi di tenuta personalizzati. Freudenberg Sealing Technologies è un fornitore leader di materiali e prodotti avanzati per i clienti che lavorano su applicazioni automobilistiche, industriali e di trasmissione. L'azienda vanta quasi 175 anni di esperienza in ingegneria e ricerca e sviluppo, con particolare attenzione verso un futuro sostenibile attraverso processi efficienti sempre più digitalizzati, prodotti a risparmio di risorse, servizi sofisticati e con responsabilità per le persone, la società e le risorse naturali.

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. **MCI è partner di FST in qualità di Preferred Distributor.**





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

Tra i più importanti costruttori mondiali di cuscinetti e supporti, Jtekt-Koyo propone una gamma completa di prodotti adatti alle applicazioni industriali ed automobilistiche. Tra i principali cuscinetti destinati all'industria si evidenziano: cuscinetti standard, di precisione, di grandi dimensioni ed in ceramica. Inoltre sono stati sviluppati i prodotti speciali della linea EXSEV, appositamente studiati e realizzati con tecnologie avanzate, per soddisfare applicazioni particolarmente difficili, come 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 gamma standard, la versione per alte temperature, a triplo labbro di tenuta, in alluminio ed in acciaio inox.

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

Supporti autoallineati Koyo - Qualità e gamma

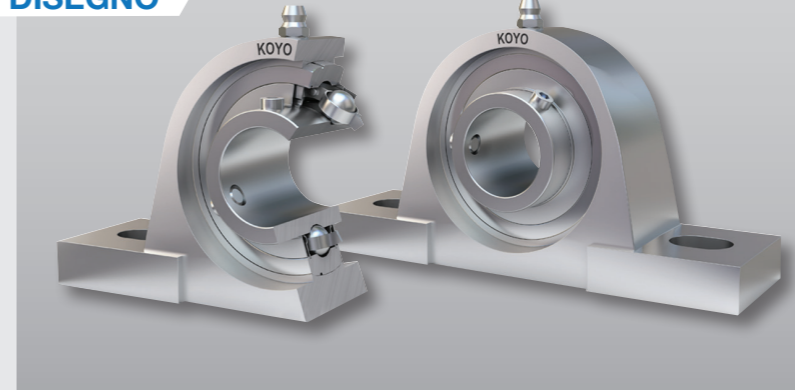
Il marchio Jtekt-Koyo è da sempre sinonimo di qualità. I supporti Jtekt-Koyo vengono costruiti in diverse esecuzioni con corpo esterno in ghisa, in acciaio inossidabile, in lega d'alluminio e in versione antivibranti.

Massime prestazioni

Il range di temperatura in cui è possibile utilizzare i supporti Jtekt-Koyo nella loro versione standard va da -20° a +100°. Per poter utilizzare i supporti in ambienti difficili, Jtekt-Koyo ha progettato e realizzato le versioni:

- D1K2 per alte temperature
- D2K2 per basse temperature

NUOVO DISEGNO



Nuovo design



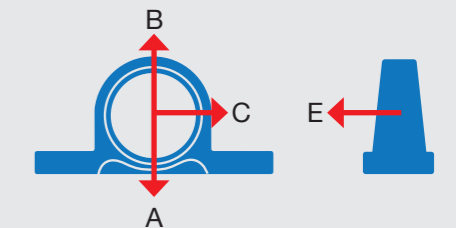
Design precedente



Resistenza strutturale del supporto - confronto

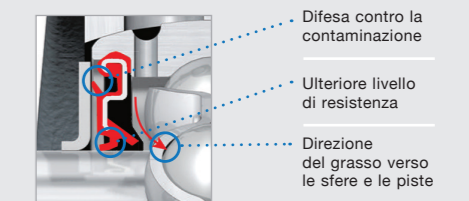
Carico statico di rottura del supporto - confronto (KN):

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



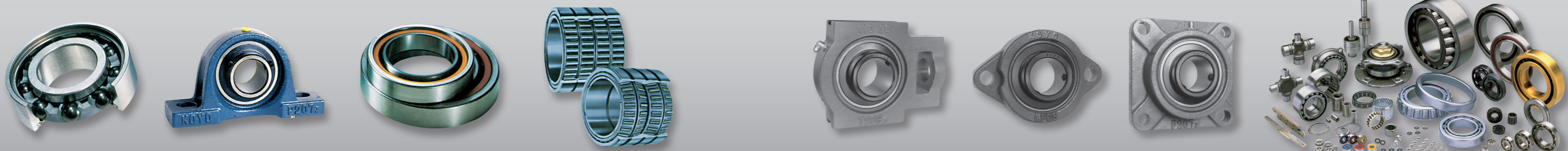
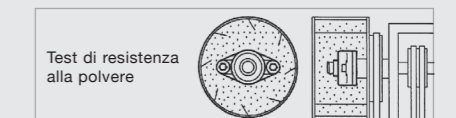
Nuova tenuta

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



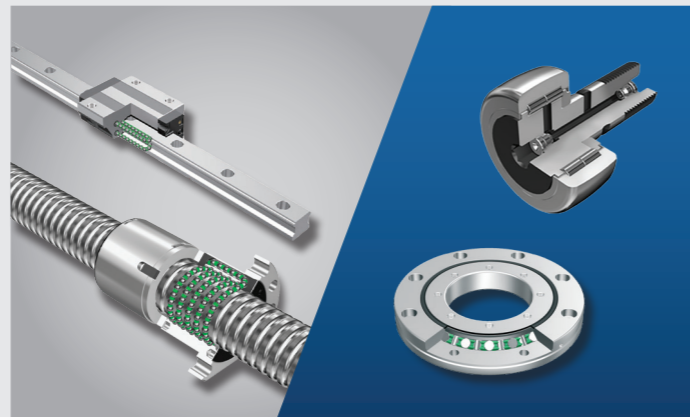


Nel 2024 MCI ha acquisito il 100% delle quote azionarie di BIA Automation e, grazie alla stretta collaborazione che l'azienda ha instaurato con THK, MCI oggi è in grado di offrire **una vasta serie di soluzioni per l'automazione industriale, tra le quali:**

- movimentazione lineare con **guide lineari, viti a ricircolo di sfere ed attuatori THK**
- rotazione e posizionamento circolare in precisione con **i cuscinetti a rulli incrociati THK**
- sincronismo e traslazione lineare con **i perni folli, le rotelle e gli alberi scanalati THK**

Oggi MCI rappresenta quindi **un sicuro punto di riferimento nel mercato delle soluzioni per il movimento lineare.**

THK, leader di mercato e numero 1 al mondo per il movimento lineare, è stata fondata nel 1971 ed è stata la prima azienda al mondo, già nel 1972, a sviluppare un sistema di movimento lineare che si basa su un concetto di attrito volvente con una originale tecnologia innovativa.



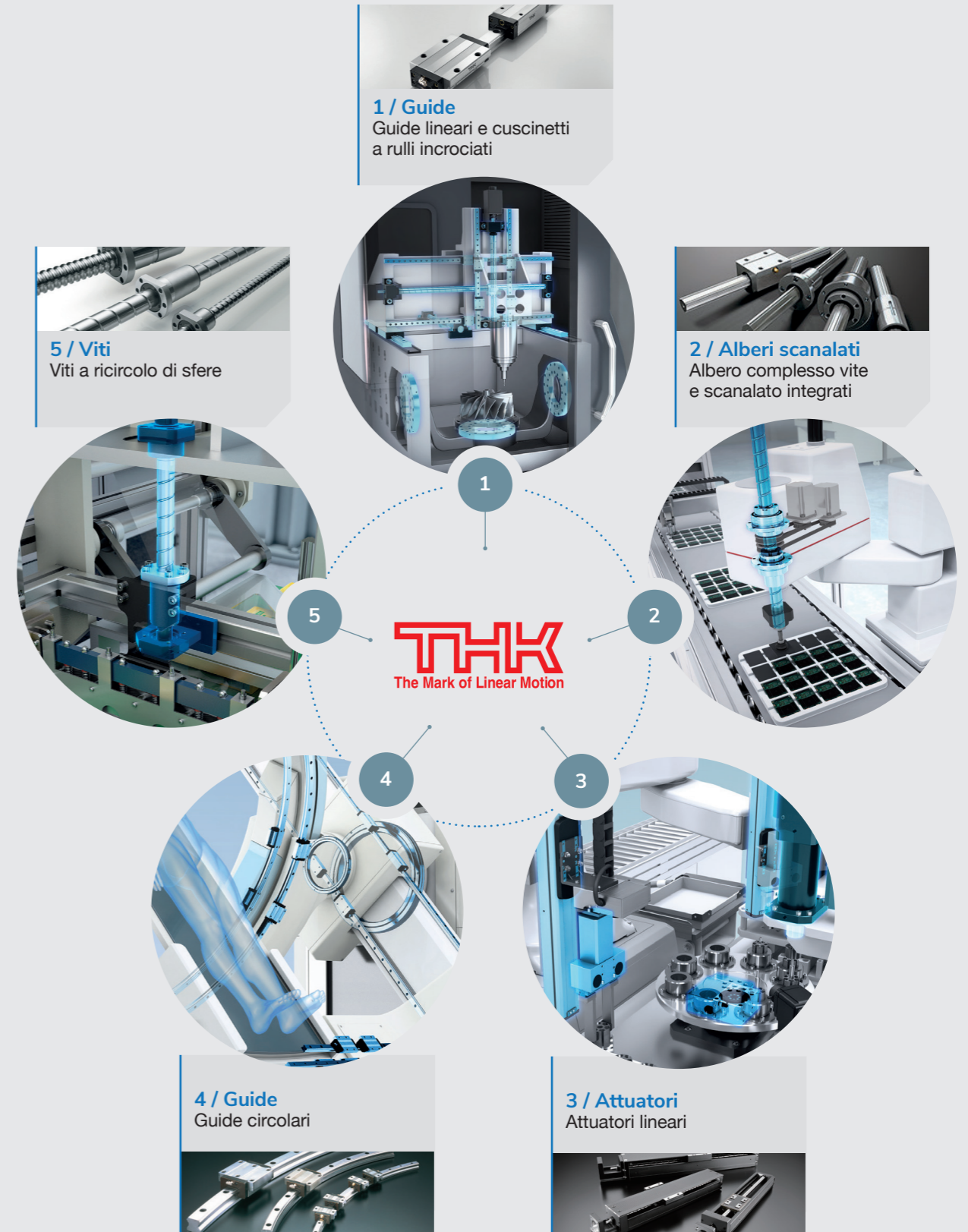
I suoi prodotti, **quali guide lineari, viti a ricircolazione di sfere, attuatori lineari, alberi scanalati, cuscinetti a rulli incrociati, perni folli e rotelle**, sono normalmente utilizzati come componenti meccanici essenziali in tutti i settori industriali ed automobilistici, laddove la riduzione dell'attrito, la precisione e la capacità di carico sono alla base di prodotti innovativi ad alta efficienza.

Grazie all'esperienza accumulata nel controllo della qualità, allo sviluppo della tecnologia ed alla comprovata affidabilità, i prodotti THK sono perfettamente indicati per applicazioni destinate all'automazione della produzione e dei processi.

THK non produce solo componenti standardizzati, ma è in grado di offrire e sviluppare proposte di **prodotti personalizzati**, che possono soddisfare completamente le sfidanti esigenze dei clienti.

Le tecnologie innovative di THK rendono ogni tipo di meccanismo e di movimento più fluido e preciso. Il marchio giapponese persegue infatti una filosofia di produzione mirata alle elevate prestazioni, contribuendo così alla riduzione generale dei consumi e favorendo il percorso di una società sostenibile per il benessere comune.

Questa idea si sposa con la mission di MCI che è impegnata da anni ad ampliare e perfezionare costantemente la propria gamma d'offerta ed i propri servizi, perseguendo un attento equilibrio tra **prestazioni e qualità dei prodotti.**





Tsubaki, leader mondiale nel proprio settore, produce catene di trasmissione industriali, catene con attacchi e catene di trasporto di grandi dimensioni. Prodotti complementari, come ruote libere, 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. Non mancano prodotti realizzati su specifica del cliente e un servizio di ingegneria a supporto delle applicazioni più complesse.

Tsubaki ha sedi produttive e commerciali in tutto il mondo con oltre 8.500 dipendenti.

MCI è partner di TSUBAKI in qualità di Distributore Ufficiale e Assembly Service Center.

L'Assembly Service Center nasce dall'unione tra il know-how della 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.

Il reparto garantisce un elevato livello di servizio ai clienti in termini di tempi di consegna, un estremo livello 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 servizio prevede inoltre la disponibilità di diverse tipologie di accessori di produzione Tsubaki, che consentono l'intercambiabilità totale con le più comuni catene equipaggiate con attacchi o perni sporgenti, il tutto con un prodotto di assoluta qualità.





La gamma completa di cuscinetti di Super Precisione NTN-SNR unisce l'alta tecnologia alle competenze di un leader mondiale. È stata sviluppata 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 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.

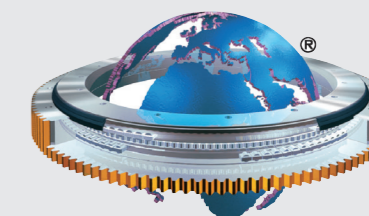
MCI è partner di NTN-SNR in qualità di Preferred Distributor per i cuscinetti di Super Precisione.



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 fa capo inoltre il marchio Witra, per applicazioni di qualità che prevedono anche una economicità adeguata a molteplici applicazioni industriali.



MCI è partner di Wippermann in qualità di distributore ufficiale.



Rothe Erde - Metallurgia Rossi

I cuscinetti volventi, gli anelli, i cuscinetti con pista a filo e le ralle di rotazione Rothe Erde® rappresentano la tecnologia più moderna a livello mondiale nella progettazione meccanica. Tra le svariate applicazioni citiamo: gru portuali, gru marine, autogru e gru da costruzione, escavatori, sistemi di antenne, tecnologia offshore, veicoli su rotaia, telescopi, macchine per lo scavo di gallerie, turbine eoliche, centrali elettriche solari, veicoli a rimorchio, aviazione e settore aerospaziale.



MCI è partner di Rothe Erde in qualità di distributore.



MCI - Marzorati Componenti Industriali Spa

Via E. Fermi, 12 - 20834 Nova Milanese (MB)

Cod. Fisc. / P.IVA 11360820150

Tel. 0362.4553.1

Divisione Lineare - Filiale di Parma

Viale Europa, 79/A - 43122 Parma (PR)

Tel. 0521.272636

www.mci-componenti.it

info@mci-componenti.it

ASSOCIATO

