

Ottimizzare il motion
con i servosistemi Kollmorgen



Esperienza. Continuità. Prestazioni.

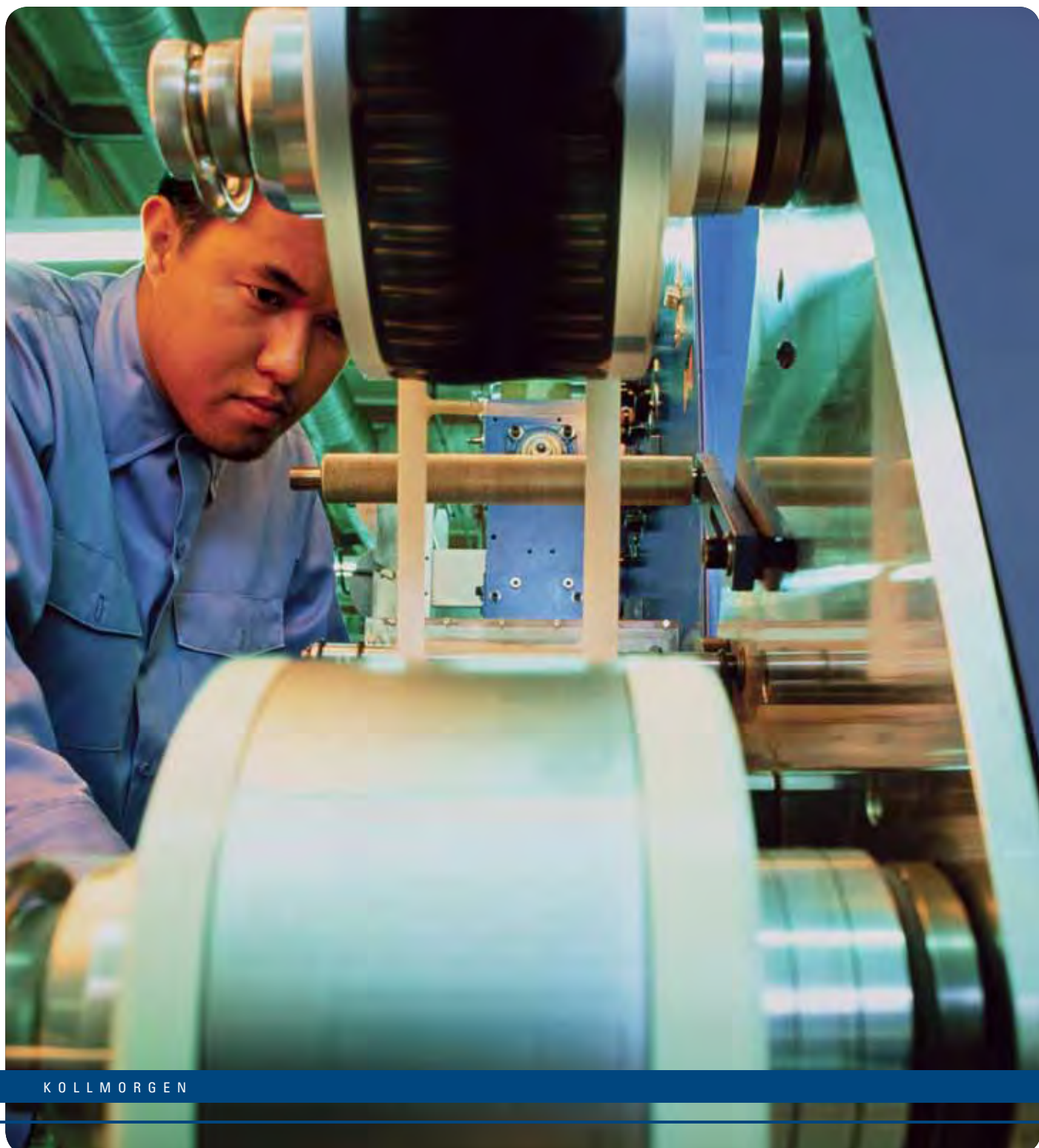
KOLLMORGEN[®]

Because Motion Matters™

In qualsiasi settore industriale o applicazione, Kollmorgen può aiutarvi a prendere le distanze dalla concorrenza.

Con il motion facciamo la differenza per la macchine dei nostri clienti in questi settori:

Etichettatura • Stampa • Taglio longitudinale • Impilamento di materiali • Piegatura • Rilegatura • Cucitura • Incollatura
Lavorazione stampi • Conversione Insaccamento • Riempimento • Sigillatura • Tappatura • Alimentazione • Taglio
Formatura • Confezionamento • Imballaggio • Inscatolamento Pallettizzazione • Smistamento • Movimentazione della
corrispondenza • Pesatura • Lavorazione meccanica • Rivestimento • Laminazione • Controllo pneumatici • Equilibratura
Taglio alla fiamma o al cannello • Taglio al laser • Taglio al plasma • Taglio ad acqua • Frenatura • Punzonatura • Misurazione
Assemblaggio di componenti elettronici • Semiconduttori • Microchirurgia • Imaging e diagnostica in campo medico



Ottimizzate la vostra macchina scegliendo l'azienda leader nel campo del Motion Control.

Il motion è il fulcro della nostra attività. Manteniamo costantemente gli standard più elevati di qualità, innovazione e tecnologia. Con il nostro supporto, potrete ottenere prestazioni di movimento, affidabilità e durata eccezionali, senza perdere di vista i costi e le sfide imposte dalla necessità di una rapida commercializzazione del prodotto.

La soluzione più adatta alle vostre esigenze tra i prodotti della gamma più ampia del settore

La varietà dei nostri prodotti consente di fornire un'ampia rosa di soluzioni standard, modificate o personalizzate. Affidandovi a uno dei nostri componenti integrati e ottimizzati potrete iniziare fin da subito ad ottenere i massimi risultati da qualsiasi tipo di applicazione.

Il nostro supporto tecnico e la nostra presenza globale per costruire una macchina innovativa.

Rivolgendovi a Kollmorgen avrete prodotti solidi e di valore. Facciamo affidamento su un team di oltre 1.800 dipendenti e su oltre 60 anni di esperienza applicativa, in cui abbiamo lavorato per selezionare i componenti di movimentazione ottimali per le vostre macchine. Inoltre, disponiamo di oltre 1.500 distributori con sedi in tutto il mondo. Come sempre, i nostri tecnici di assistenza specializzati e i nostri team di supporto sono a disposizione in qualsiasi parte del mondo, in ogni momento.

State cercando un partner eccellente nel campo del Motion Control?

Se anche voi credete fermamente che l'automazione sia importante, avete incontrato il partner che stavate cercando. La nostra scelta di componenti top di gamma è impareggiabile. La nostra esperienza applicativa e la nostra capacità di realizzare rapidamente prototipi e prodotti personalizzati vi consentiranno di costruire una macchina innovativa e di immetterla più velocemente sul mercato.

Esperienza. Continuità. Prestazioni. Questo è quanto la nostra azienda vi offre con i suoi prodotti. Questa è l'esperienza Kollmorgen.

Esperienza.



Continuità delle prestazioni da ottenere in modo rapido e semplice con i nostri azionamenti Kollmorgen.

Grazie ai nostri eccezionali servoazionamenti con messa in servizio plug and play, potrete accedere istantaneamente a qualsiasi componente della vostra macchina. In più, associandoli a uno dei nostri motori, potrete ulteriormente ottimizzare le prestazioni.

Servoazionamento AKD

Ingombro ridotto

- Risparmia spazio nell'armadio di controllo
- Volume ridotto al minimo

Rapidità di controllo

- Il loop di corrente più rapido
- Sistema a doppio processore
- Prestazioni ottimizzate

Facile da configurare

- Interfaccia grafica utente
- Compatibilità plug and play con i motori AKM
- Ottimizzato per Automation Suite Kollmorgen
- Auto-tuning*



Servoazionamento S700

Sicurezza di movimento

- Fino a SIL 3, PL "e"
- Controlli di sicurezza TÜV
- STO, SS1, SS2, SOS, SDI, SSR, SLS, SBC, SBT

Per ambienti difficili

- Alloggiamento esterno interamente in metallo
- Protezione EMC interna
- Collegamenti della schermatura all'alloggiamento

Flessibilità d'uso

- 16 tipi di retroazione e 6 tipi di bus di campo
- Macro programming
- Compatibilità con diversi tipi di motore
- Memory card



Continuità.

Flessibilità e ottimizzazione totali nelle applicazioni di rotative.

Maggior potenza e ingombro ridotto con gli evoluti motori Kollmorgen AKM™

Grazie alla capacità di erogare maggior densità di coppia e accelerazione anche con un ingombro più ridotto, i motori AKM offrono grande flessibilità applicativa. Combinando i motori AKM e l'azionamento AKD si ottengono prestazioni elevate e massima convenienza economica. Disponibili con una vasta gamma di sistemi di montaggio, connettività, retroazione e altre opzioni, i prestanti motori della serie AKM diventeranno una scelta irrinunciabile.

Massima fluidità di funzionamento con i riduttori Micron™ TRUE Planetary™

Una delle linee di riduttori planetari più complete del mercato. Offriamo alta precisione, manutenzione ridotta, controllo del movimento con elevato rapporto coppia/volume ed elevata rigidità torsionale per qualsiasi ciclo di lavoro.

Assemblaggio e integrazione semplificate con i motori rotativi ad azionamento diretto Kollmorgen Cartridge DDR™

I motori Cartridge DDR rappresentano il futuro delle soluzioni di azionamento diretto, e permettono di sfruttare i vantaggi della tecnologia ad azionamento diretto in un numero di applicazioni sempre più grande. Il metodo di montaggio brevettato richiede solo pochi minuti, proprio come un servomotore tradizionale.

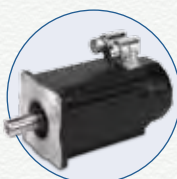
Snellire la progettazione e ridurre la manutenzione nelle applicazioni di moto lineare.

Né gioco, né cedevolezza con i motori ad azionamento lineare DDL

I motori ad azionamento lineare DDL sono silenziosi e molto fluidi nel movimento, ed eliminano qualsiasi problema associato alla trasmissione meccanica.



Riduttori Micron™



Servomotori AKM™



Motori rotativi Cartridge ad azionamento diretto DDR™



Motori lineari ad azionamento diretto

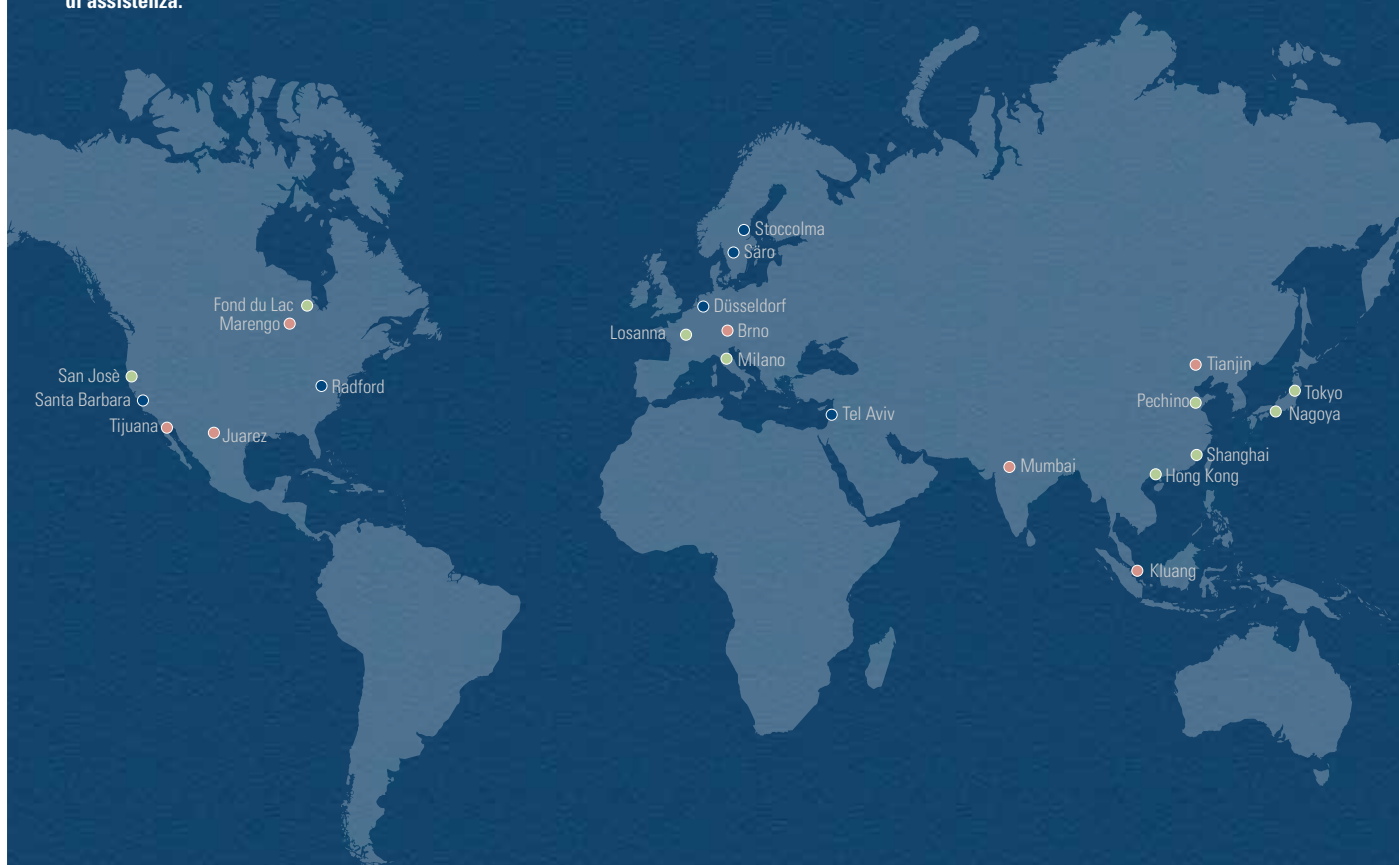
Prestazioni.

Informazioni su Kollmorgen

Kollmorgen è un'azienda leader nella distribuzione di sistemi e componenti di automazione per il settore dei costruttori di macchine. Grazie ad una competenza ineguagliata nel campo dell'automazione, ad una qualità eccellente e ad una consolidata esperienza nella combinazione di prodotti standard e personalizzati, Kollmorgen fornisce soluzioni innovative senza paragoni per prestazioni, affidabilità e facilità d'uso, offrendo ai suoi clienti un indiscutibile vantaggio competitivo.

Per qualsiasi richiesta in merito alle vostre applicazioni visitate il sito www.kollmorgen.com, dove troverete un elenco completo dei nostri centri di assistenza.

- Centri di applicazione
- Progettazione e produzione globale
- Produzione globale



KOLLMORGEN®

Because Motion Matters™

Largo Brughetti 1/B2
20030 Bovisio Masciago (MI)
Italia
Telefono : +39 0362 594260
Fax : +39 0362 594263