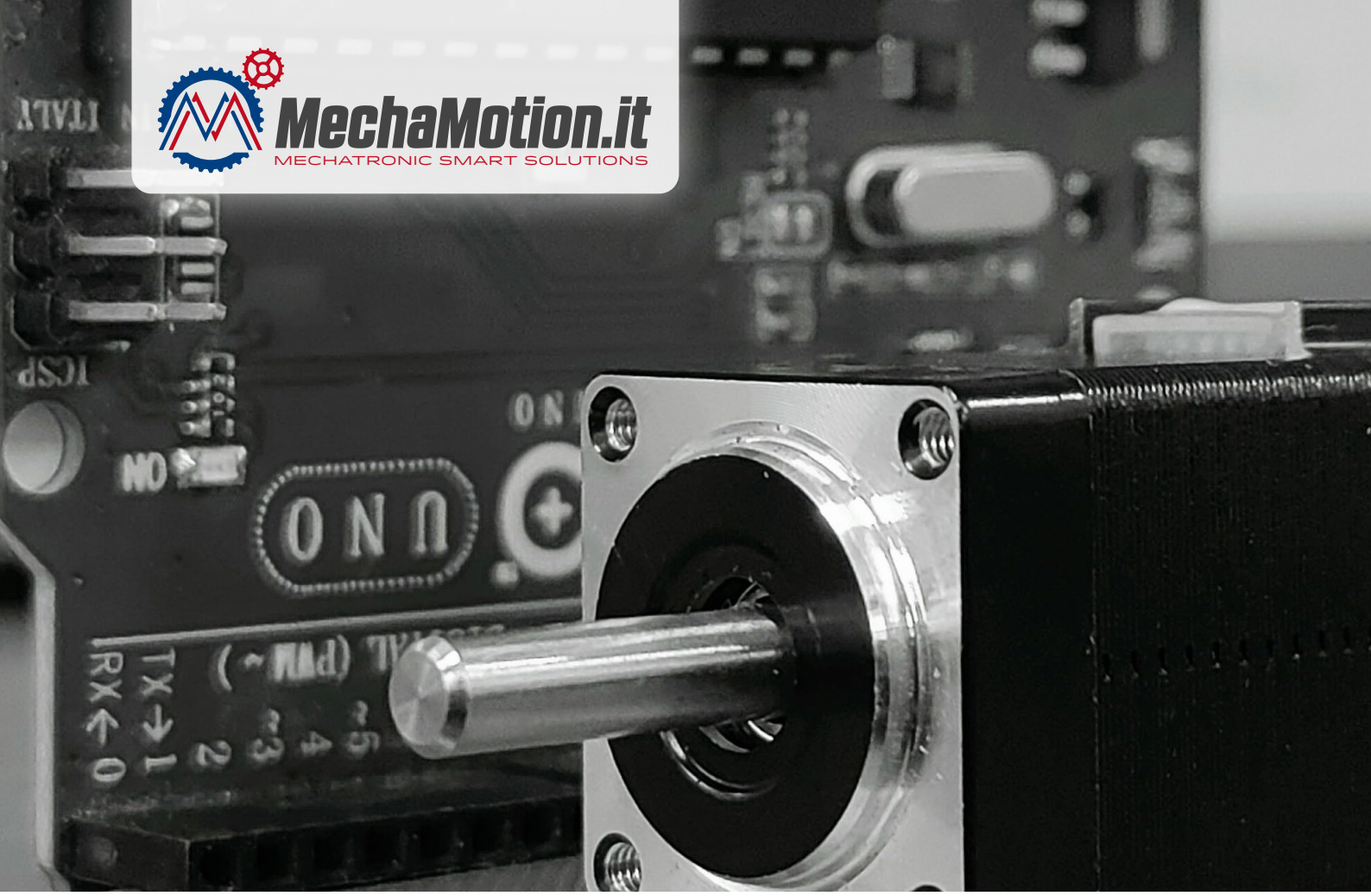
MechaMotion.it
MECHATRONIC SMART SOLUTIONS



Consulenza tecnica

Fornitura di componenti

Modelling e prototipazione

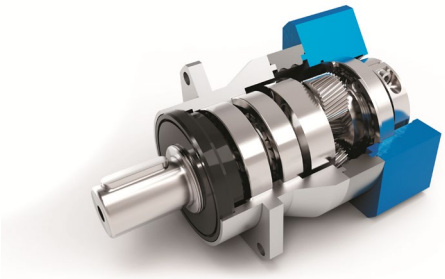
FAIF
Fast Assembly Input Flange

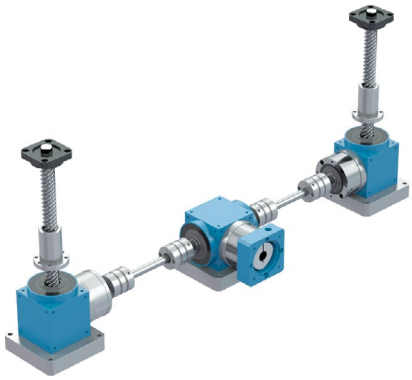
Just in Time

www.mechamotion.it

Conoscenza, esperienza e servizio a disposizione del settore industriale







La nostra consulenza tecnica

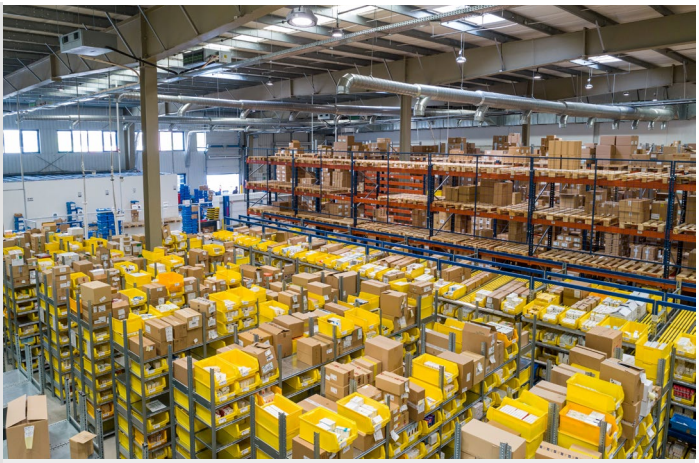
Affianchiamo l'azienda nella **progettazione delle macchine automatiche** per fornire una **consulenza tecnica** in ambito meccanico, elettromeccanico, meccatronico e per l'automazione e il controllo degli automatismi meccanici con **soluzioni sempre nuove** e capaci di **migliorare le performance** delle macchine e rendere **più efficienti i processi**.



Il servizio di assemblaggio

Il servizio di assemblaggio veloce della **Flangia di Ingresso** dedicato ai **Riduttori Planetari di Precisione** è un nuovo strumento che MechaMotion.it desidera proporre ai costruttori di impianti e macchinari e alle società di engineering.

FAIF
Fast Assembly Input Flange





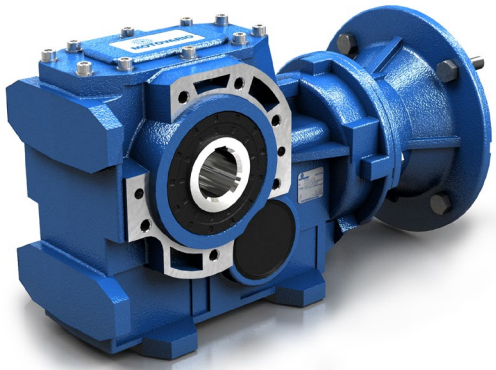
Just in Time

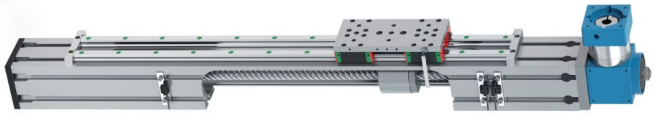
Il magazzino in pronta consegna

Disponibilità immediata dei componenti più utilizzati con consegne in pochi giorni lavorativi. Questo approccio consente ai clienti di **ridurre i tempi d'attesa**, beneficiare di alta qualità produttiva, **ottimizzare i costi** e mantenere **massima flessibilità** operativa.

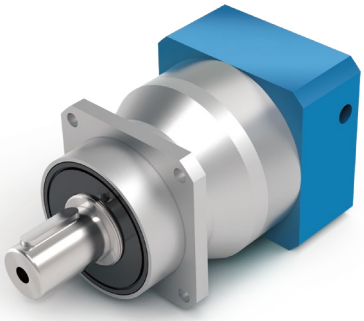
TRASMISSIONE DI POTENZA

Intermittori e trasportatori
Motovariatori
Martinetti meccanici
Martinetti meccanici telescopici
Attuatori elettrici lineari
Rinvii angolari
Riduttori meccanici industriali
Riduttori planetari di precisione
Attuatore Rotante Cavo
Sistemi di sollevamento









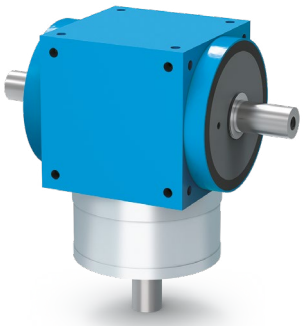




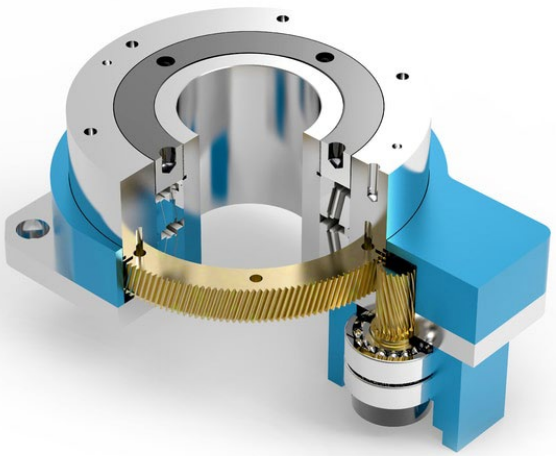






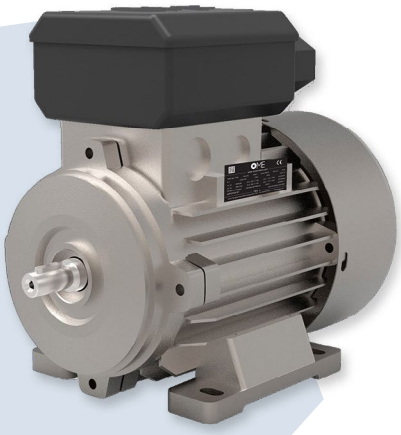






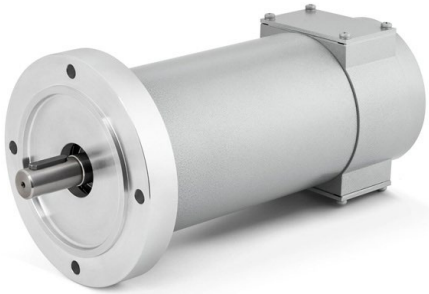
MOTORI ELETTRICI

Motori asincroni
Motore Autofrenante per Inverter
Motori Asincroni NEMA C-FACE
Motori Hygienic Line
Motori Vettoriali
Motori sincroni a magneti permanenti
Motori Passo Passo
Motori Brushed
Motori Brushless
Motori Coppia
Motori Lineari
Elettromandrini









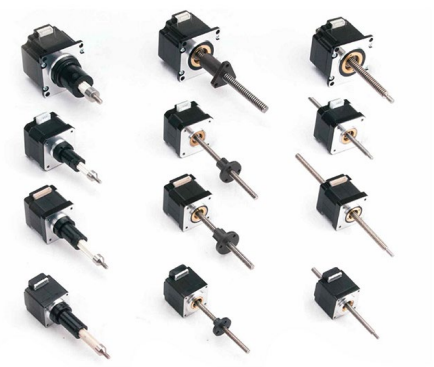
Step Motor IP65



Brushless Motor IP67



Motori Step-Servo & Brushless con Encoder Assoluto Battery-Less



Linear Step Motors

PNEUMATICA

Circuiti ed Assemblaggio Pneumatico

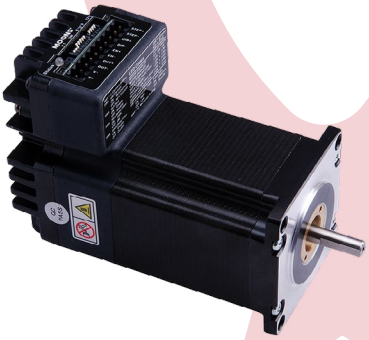
OLEODINAMICA

Cilindri oleodinamici e Pompe oleodinamiche

ELETTRONICA DI POTENZA

Soft Starter
Motoinverter
Inverter Low Voltage
Inverter Medium Voltage
Stepper Drive ed Integrated Stepper Motor
DC Drive
AC Drive
Integrated Servo Brushless Motor







Stepper Drive Multiasse









AUTOMAZIONE E CONTROLLO

PLC – Programmable Logic Controller
Motion Controller XMC
I/O Remoti
HMI – Human Machine Interface
Industrial PCs







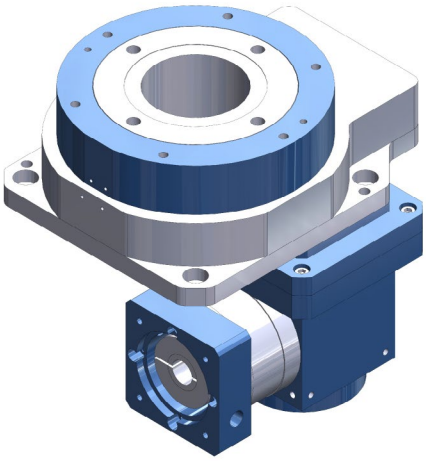




Applicazioni

L'abbinamento dei Rinvii Angolari agli Attuatori Lineari, offre una valida alternativa all'uso dei Riduttori Planetari di Precisione. La nostra proposta, caratterizzata da un'alta efficienza e rapporti di riduzione fino a 5:1, consente di progettare configurazioni in grado di ottimizzare le esigenze tecniche di ogni applicazione.





L'abbinamento dei Rinvii Angolari con la gamma dei nostri attuatori HRP permette un ingombro meccanico inedito, particolarmente compatto e con ingombri meccanici molto contenuti.
Nelle prime grandezze disponibili degli RA ed HRP l'ingombro meccanico risulta di soli 140mm sotto il piano di appoggio della tavola rotante.

Sistema di automazione real-time PC-based (soft PLC).
La soluzione di un soft PLC può essere sviluppata su Panel PC dotato di periferiche adatte al controllo su bus di campo (EtherCAT), utilizzando TwinCAT automation software.





MechaMotion.it
MECHATRONIC SMART SOLUTIONS

via Odofredo II, 29 - 40026 Imola BO - +39 0542 850 996
info@mechamotion.it - www.mechamotion.it

teniamoci in contatto

Linkedin Telegram

NOV. 2026