

LINEARTECK

FROM COMPONENTS TO INDUSTRIAL SOLUTIONS

LA NOSTRA **ESPERIENZA** È AL **VOSTRO SERVIZIO**

Linearteck Srl continua la sua crescita, forte dei risultati ottenuti, aprendo la sede Linearteck Veneto Srl ed acquisendo l'azienda storica Gianolio Srl, per garantire una copertura capillare sul territorio. Frutto della volontà di un continuo miglioramento è il potenziamento della capacità produttiva, con la realizzazione di un nuovo Centro Lineare, a cui è stata aggiunta una linea di taglio lunga ben 24mt modernamente equipaggiata per lavorazioni di importanti volumi.

Linearteck Srl situata a Bologna, sede strategica per stocking del materiale e produttività, è certificata ISO 9001 per la progettazione e fabbricazione di assi per movimentazione lineare a proprio marchio **LITEK**
linear system e per la commercializzazione dei principali MARCHI di componenti meccanici per la trasmissione ed automazione industriale, ulteriore garanzia dei rigorosi standard dell'Azienda.



LINEARTECK
FROM COMPONENTS TO INDUSTRIAL SOLUTIONS

- **Copertura commerciale**
del Mercato italiano ed europeo
- **Più di 1500 clienti** attivi
- **Più di 14.000 articoli movimentati annualmente**, per
circa 1,5 milioni
di pezzi di cui più del 70%
disponibili a magazzino
- **Ufficio tecnico interno** dotato di CAD-3D SOLIDWORKS
e interfaccia PDM + COSMOS per calcolo strutturale
- **300 Progetti anno** sviluppati
ad hoc per clienti
- **52 Tipologie di moduli** **LITEK**
linear system a catalogo
- **8 Magazzini** automatici Modula
- **1 Centro di lavoro a 5 assi**
CNC "Satellite XT" per taglio a misura e lavorazioni a disegno di profili in alluminio fino a 8 metri
- **3 Macchine automatiche da taglio** acciaio di precisione
(> 4000 tagli/ mese)
- **2 Smussatrici** per barre
- **2 Macchine da rettifica** di testa



CONFINDUSTRIA EMILIA
AREA CENTRO
Le imprese di Bologna,
Ferrara e Modena

DA OLTRE
30 ANNI
IL VOSTRO
RIFERIMENTO.

6000
mq

COMPOSTI DALLA SEDE PRINCIPALE PIÙ DUE
ALTRE STRUTTURE ESTERNE COSÌ SUDDIVISI:

► **1500**mq
DI UFFICI
COMMERCIALI

► **4500**mq
DEDICATI A MAGAZZINO,
PRODUZIONE E REPARTO TAGLIO

LA NOSTRA **STORIA**

Linearteck Srl nasce nel cuore della packaging valley nel 1991 a Calderara di Reno in provincia di Bologna con l'ambizione di diventare un'azienda leader nel settore della componentistica di sistemi per la movimentazione su guide e moduli lineari.

Obiettivo raggiunto grazie alla MISSION *"Trasformare prodotti di qualità in soluzioni dedicate e personalizzate secondo richiesta cliente"* che ha fatto diventare Linearteck il primo **Centro Sistemi Lineari Italiano Autorizzato INA (Gruppo Schaeffler)**.

Inoltre, con l'evoluzione aziendale e l'introduzione dei prodotti inerenti al rotativo, Linearteck diventa **Distributore Ufficiale e Certificato SCHAEFFLER (INA/FAG)**.

Da sempre fedele al concetto di qualità, Linearteck si affida esclusivamente a marchi primari nel mercato. Diventando negli anni Distributore Autorizzato Nazionale di **STABILUS** (azienda leader a livello mondiale per le molle a gas e ammortizzatori) e Partner strategico di molti altri importanti gruppi internazionali. Questo insieme all'alta cura dei dettagli e una scrupolosa ricerca nella qualità dei prodotti, permette a Linearteck di soddisfare pienamente le richieste del Mercato Industriale italiano ed europeo.

Linearteck nella sua sede di Calderara di Reno progetta con un ufficio tecnico dedicato e produce un'ampia gamma di Moduli Lineari a proprio marchio Litek®. Prodotti innovativi, personalizzabili e adattabili a qualsiasi esigenza della clientela. Disponibili con movimentazione a cinghia e a vite con scorrimento su carrelli a ricircolo di sfere oppure con rotelle su alberi.

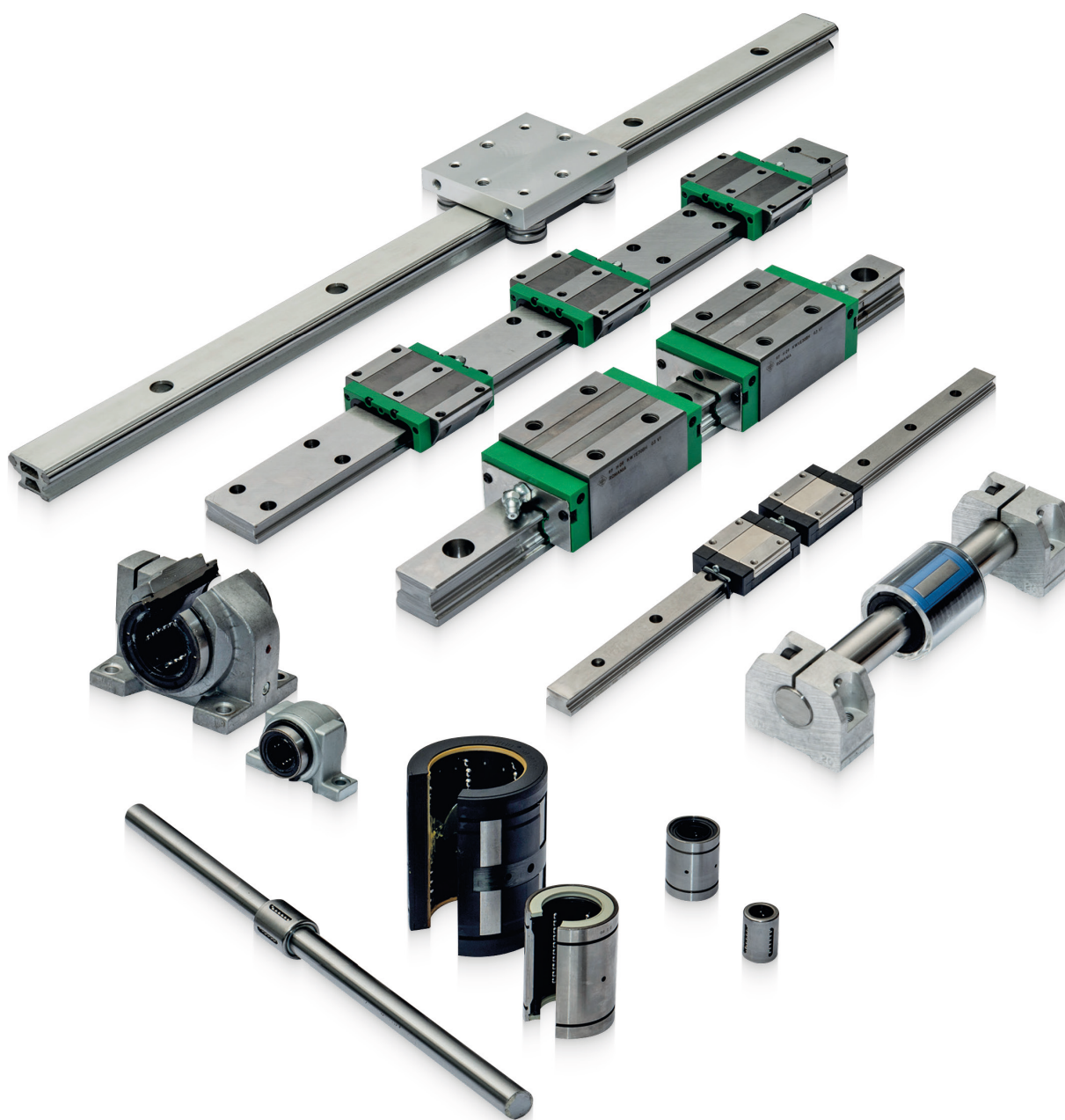
Lavorando al fianco dei nostri clienti e sensibili alle esigenze di servizio e dell'ambiente, Linearteck ha deciso di dare inizio a un processo di modernizzazione "green" delle attrezzature e dei macchinari interni in ottica Industria 4.0 e di ampliare ulteriormente la propria struttura organizzativa, grazie al potenziamento del processo produttivo e all'introduzione di nuovi prodotti.

Linearteck un'azienda in continua evoluzione, punto di riferimento nel presente e nel futuro per la trasmissione del moto e dell'automazione industriale sia in ambito LINEARE che ROTATIVO.

SCHAEFFLER



Sistemi lineari
Linear systems



SCHAEFFLER

Official Authorization
Certified by Schaeffler
No. C103400163

Dal 1991, primo centro lineare autorizzato in Italia.
From 1991, first authorized linear center in Italy.

SCHAEFFLER

FAG

Cuscinetti volventi
Roller bearings



SCHAEFFLER

Official Authorization
Certified by Schaeffler
No. C103400163

Distributore autorizzato.
Authorized distributor.

SCHAEFFLER



Cuscinetti volventi
Rolling bearings



SCHAEFFLER

Official Authorization
Certified by Schaeffler
No. C103400163

Distributore autorizzato.
Authorized distributor.

SCHAEFFLER

Service e grassi Arcanol

per montaggio, smontaggio, monitoraggio e per la lubrificazione di cuscinetti volventi

Service tools for mounting, dismounting, monitoring, Arcanol greases and lubrication systems



SCHAEFFLER

Official Authorization
Certified by Schaeffler
No. C103400163

Distributore autorizzato.
Authorized distributor.

SCHAEFFLER

EWELLIX
A Schaeffler Company

Attuatori - il futuro è elettrico
Actuators - the future is electric



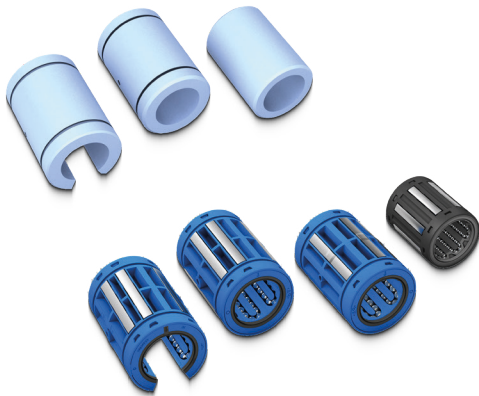
Distributore autorizzato.
Authorized distributor.

- **Guide lineari di precisione**
Precision linear guides

- **Viti a sfere di precisione**
Ball screws

- **Viti a rulli**
Roller screw

- **Manicotti**
Linear ball bearings



LITEK

linear system

Sistemi lineari e componenti per la movimentazione lineare
Linear motion components



Marchio esclusivo.
Exclusive brand.

- Guide lineari a ricircolo di sfere
Ball rails

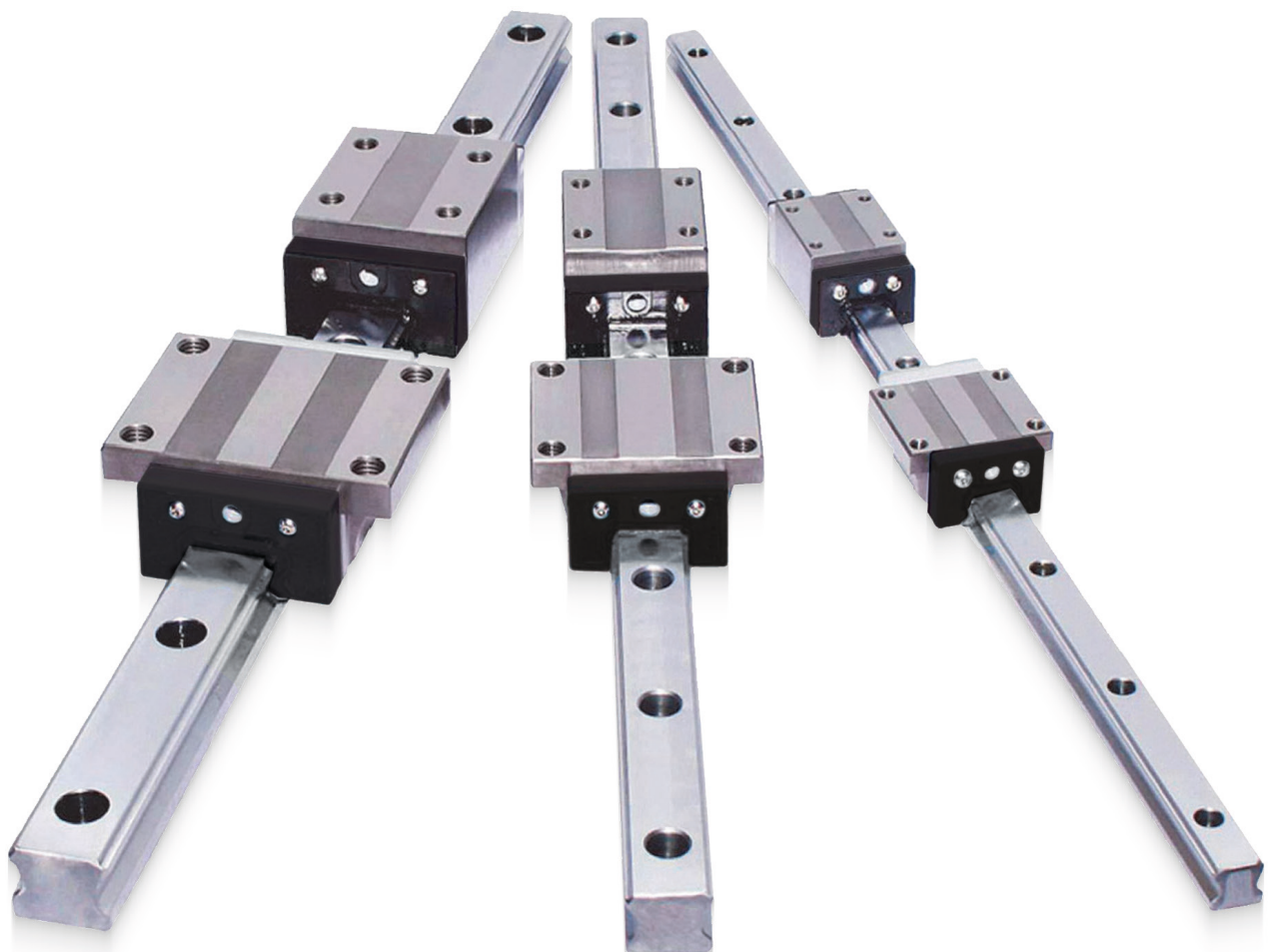
- Alberi di precisione
Precision shaft

- Ghiera di precisione
Locknut

- Manicotti a sfere
Linear ball bearings

- Supporti
Housing units

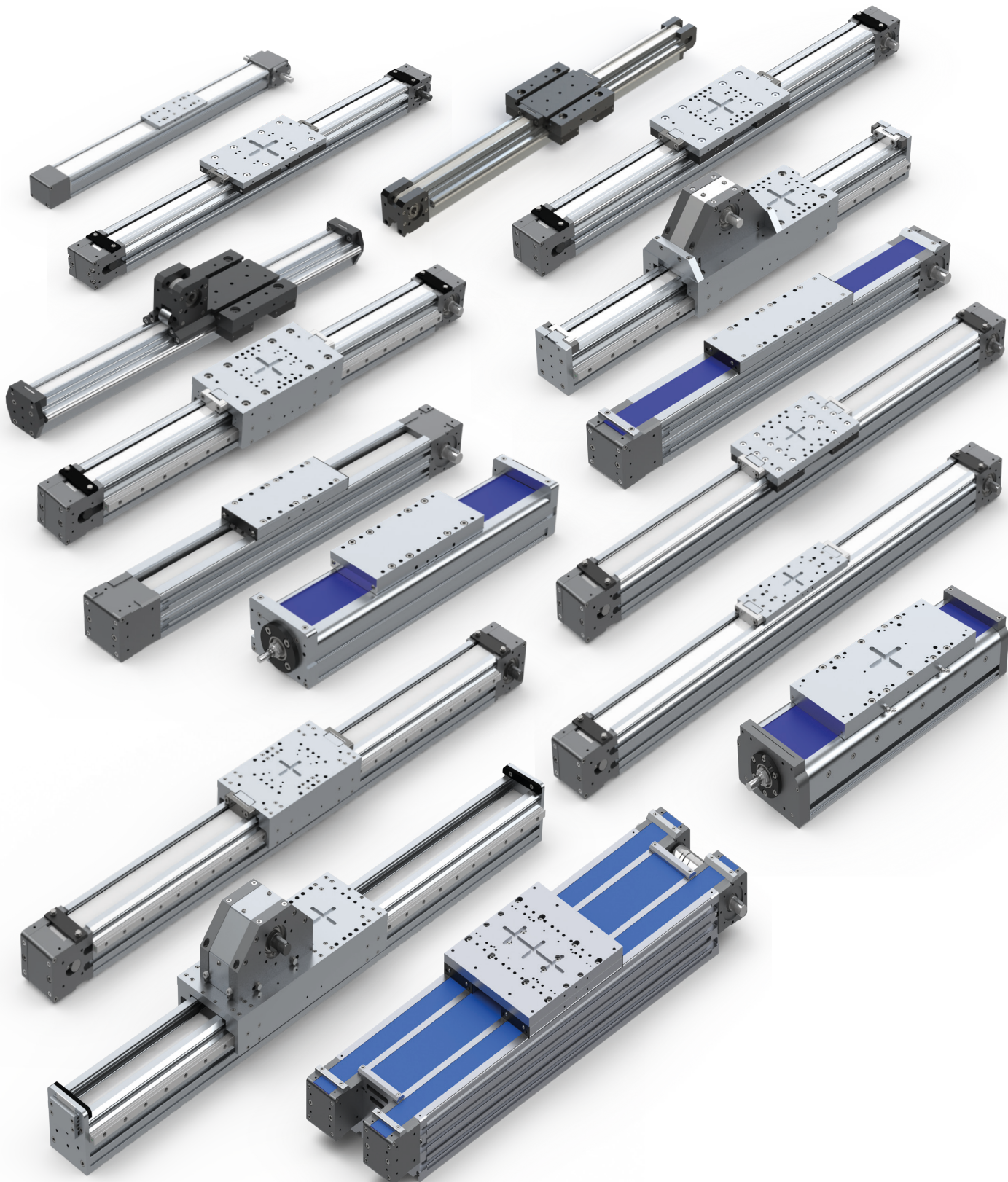
LITEK
linear system



LITEK

linear system

Asso di traslazione lineare
Motion linear axis



Progettazione e produzione di sistemi di traslazione.
Design and manufacture of translation systems.

LITEK

linear system

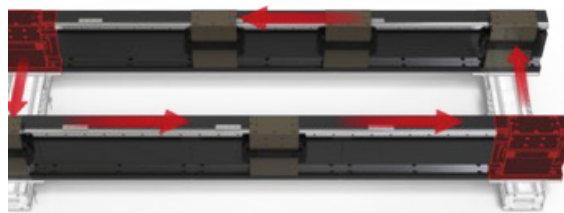


SERIE sTRAK-S RING *sTRAK-S RING SERIES*



- Applicazioni: applicazioni con velocità relativamente elevata, spinta e carico medio-bassi
- Caratteristiche: dotato di moduli curvi, in grado di formare percorsi circolari; può essere progettato in varie forme, come tipi circolari e navetta; sistema integrato, per soddisfare meglio i requisiti di pulizia
- Scenes: scenes with relatively high speed, medium to small thrust and load
- Characteristics: equipped with curve modules, capable of forming circular paths; can be designed in various forms such as circular and shuttle types; concealed design within the guide rail, better meeting cleanliness requirements

SERIE sTRAK-X SHUTTLE *sTRAK-X SHUTTLE SERIES*



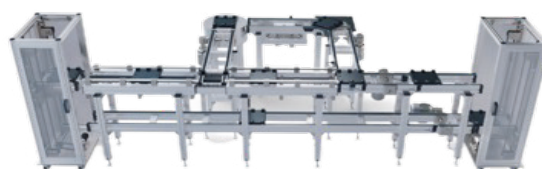
- Applicazioni: adatto ad applicazioni che richiedono velocità moderate, spinte e carichi medio-elevati
- Caratteristiche: tipo a navetta lineare verticale, struttura semplice; supporta l'integrazione con i metodi di trasporto tradizionali, riducendo i costi operativi
- Scenes: suitable for scenes with moderate speed, medium to high thrust and load
- Characteristics: vertical linear shuttle type, simple structure; supports integration with traditional conveying methods, reducing operating costs

SERIE sTRAK-W HIGH LOAD *sTRAK-W HIGH LOAD SERIES*



- Applicazioni: adatto per applicazioni con velocità moderata, spinta e carico medio-alti
- Caratteristiche: tipo navetta lineare verticale, struttura semplice; supporta l'integrazione con i metodi di trasporto tradizionali, riducendo i costi operativi
- Scenes: suitable for scenes with moderate speed, medium to high thrust and load
- Characteristics: vertical linear shuttle type, simple structure; supports integration with traditional conveying methods, reducing operating costs

SERIE sTRAK-L HYBRID LOGISTICS *sTRAK-L HYBRID LOGISTICS SERIES*

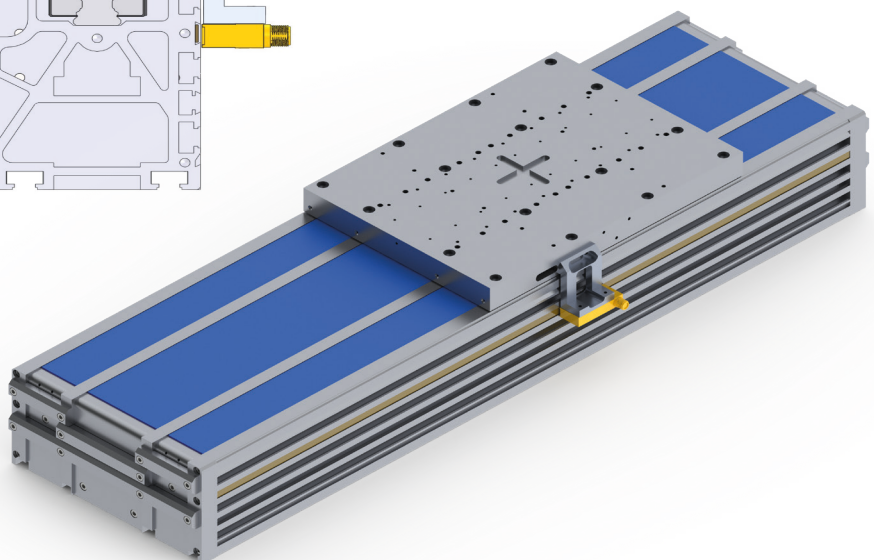
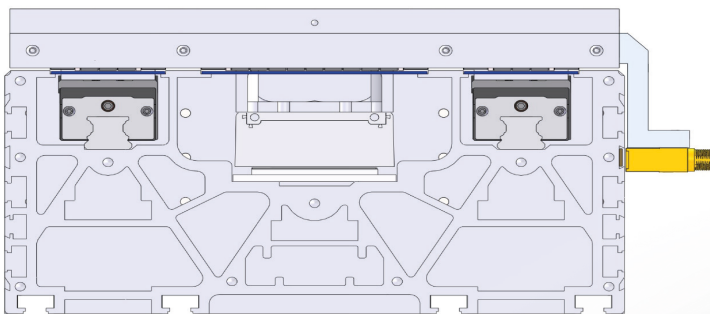
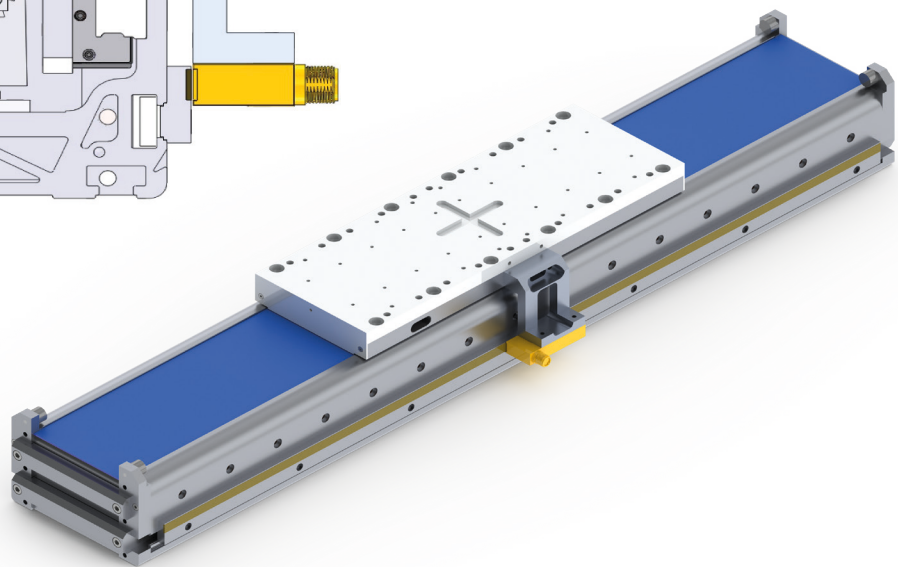
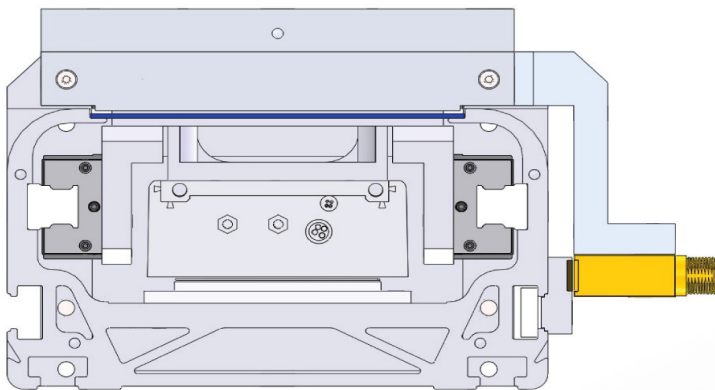


- Applicazioni : adatto per applicazioni con velocità moderata, grande spinta e carico
- Caratteristiche: tipo navetta lineare orizzontale, supportato da doppie guide, con elevata capacità di carico; supporta l'integrazione con i metodi di trasporto tradizionali, riducendo i costi operativi
- Scenes: suitable for scenes with moderate speed, large thrust and load
- Characteristics: horizontal linear shuttle type, supported by dual guide rails, with high load-bearing capacity; supports integration with traditional conveying methods, reducing operating costs

LITEK

linear system

Motori lineari
Linear motors



Marchio esclusivo.
Exclusive brand.

LITEK

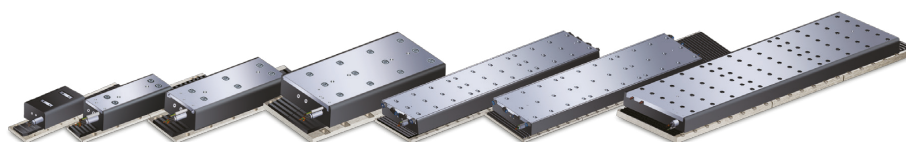
linear system

Componenti per motori lineari *Components for linear motors*

IRONCORE

Motore che massimizza la generazione di forza utilizzando un circuito magnetico "single-sided".
Nei motori lineari ironcore, gli avvolgimenti delle bobine sono montati all'interno di un pacco di lamierini di ferro per amplificare il flusso elettromagnetico prodotto. Questo tipo di motore lineare offre una forza continuativa estremamente elevata e un'ottima dissipazione di calore in rapporto alle dimensioni, rendendolo ideale per applicazioni con carichi elevati.

Motor that maximizes force generation using a single-sided magnetic circuit.
In ironcore linear motors, the coil windings are mounted inside a stack of iron laminations to amplify the electromagnetic flux produced. This type of linear motor offers extremely high continuous force and excellent heat dissipation in relation to its size, making it ideal for high-load applications.



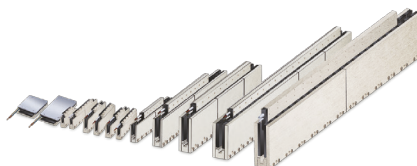
- **Vantaggi:** elevata rigidità, elevata densità di spinta, eccellente dissipazione del calore, basso costo
- **Svantaggi:** l'effetto "cogging" limita la fluidità del movimento, l'installazione del motore è più complessa

- **Advantages:** high rigidity, high thrust density, excellent heat dissipation, low cost
- **Disadvantages:** cogging effect limits smoothness of movement, motor installation is more complex

IRONLESS

Motore dotato di un circuito magnetico "double-sided".
I motori lineari ironless funzionano muovendo un gruppo bobine più leggero, il che consente di ottenere un movimento dinamico più elevato e una velocità costante. Anche lo spessore estremamente ridotto dei motori ironless costituisce un vantaggio, perché offre ai costruttori delle macchine una maggiore flessibilità di montaggio.

Motor equipped with a double-sided magnetic circuit.
Ironless linear motors operate by moving a lighter coil assembly, which allows for higher dynamic movement and constant speed. The extremely reduced thickness of ironless motors is also an advantage, as it offers machine builders greater mounting flexibility.



- **Vantaggi:** l'alta velocità, la precisione e la reattività con prestazioni dinamiche superiori si combinano con l'assenza di effetto "cogging" e di forze attrattive per garantire un funzionamento più fluido, mentre le parti mobili più leggere con intercapedini d'aria fisse consentono un allineamento e un'installazione più semplici
- **Svantaggi:** rispetto ai motori Ironcore, presentano una minore capacità di potenza a pieno carico e comportano costi superiori

- **Advantages:** high speed, precision, and responsiveness with superior dynamic performance combine with the absence of cogging and attractive forces to ensure smoother operation, while lighter moving parts with fixed air gaps allow for easier alignment and installation
- **Disadvantages:** compared to Ironcore motors, they have lower power capacity at full load and incur higher costs

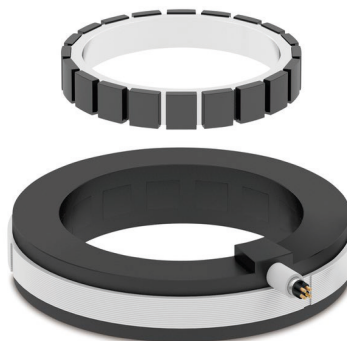
Marchio esclusivo.
Exclusive brand.

LITEK

linear system

Componenti per motori torque *Components for torque motors*

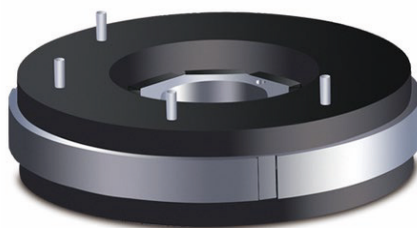
TORQUE IRONCORE SLOTTED - LTTM



- **Vantaggi:** elevata rigidità, elevata densità di spinta, eccellente dissipazione del calore, basso costo
- **Svantaggi:** l'effetto "cogging" limita la fluidità del movimento, l'installazione del motore è più complessa

- **Advantages:** high rigidity, high thrust density, excellent heat dissipation, low cost
- **Disadvantages:** cogging effect limits smoothness of movement, motor installation is more complex

TORQUE SLOTLESS - LTTMXSL



- **Vantaggi:** l'alta velocità, la precisione e la reattività con prestazioni dinamiche superiori si combinano con l'assenza di effetto "cogging" e di forze attrattive per garantire un funzionamento più fluido
- **Svantaggi:** costo più elevato e capacità di potenza a pieno carico relativamente inferiore

- **Advantages:** high speed, precision, and responsiveness with superior dynamic performance combine with the absence of cogging and attractive forces to ensure smoother operation
- **Disadvantages:** higher cost and relatively lower power capacity at full load

Marchio esclusivo.
Exclusive brand.

STABILUS



**MOLLE A GAS
PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI**

***GAS SPRINGS
FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS***

**LIFT-O-MAT
BLOC-O-MAT
STAB-O-SHOC
STAB-O-MAT**

Distributore autorizzato.
Authorized distributor.

STABILUS

YOUR MOTION. OUR SOLUTION.



Con Industrial Powerise®, offriamo una classe completamente nuova di azionamenti elettromeccanici. Gli azionamenti si distinguono per la loro elevata qualità, affidabilità e durata, offrendo al contempo comfort, sicurezza e flessibilità. La combinazione di azionamenti elettromeccanici e molle a gas offre una soluzione unica e potente che offre un reale valore aggiunto.

With Industrial Powerise®, we offer an all new class of electromechanical drives. The drives stand out for their high quality, reliability and durability, while offering comfort, safety and flexibility at the same time. The combination of electromechanical drives and gas springs delivers a unique and powerful solution that offers customers real added value.



CONTROLLO INTEGRATO INTEGRATED CONTROL

Integrazione della ECU (centralina elettronica), nell'azionamento (per IPR35 Smart e IPR40 Smart)

Integration of the ECU (electronic control unit) in the drive (for IPR35 Smart and IPR40 Smart)

SICUREZZA INTEGRATA SAFETY INTEGRATED

Controllo sicuro secondo EN IEC 62061 (per IPR40 Smart e ECU esterna)

Safe control according to EN IEC 62061 (for IPR40 Smart and the external ECU)

MOVIMENTO SILENZIOSO SILENT MOVEMENT

La migliore riduzione del rumore della categoria per ambienti sensibili al rumore

Best-in-class noise reduction for noise-sensitive environments

MOLLE A GAS DRIVE PLUS DRIVE PLUS GAS SPRINGS

Combinazione unica di forza dinamica e compensazione del carico

Unique combination of dynamic force and load compensation

SISTEMA MODULARE MODULAR SYSTEM

Configurazione personalizzata e semplice regolazione su base modulare

Custom configuration and simple adjustment on a modular basis

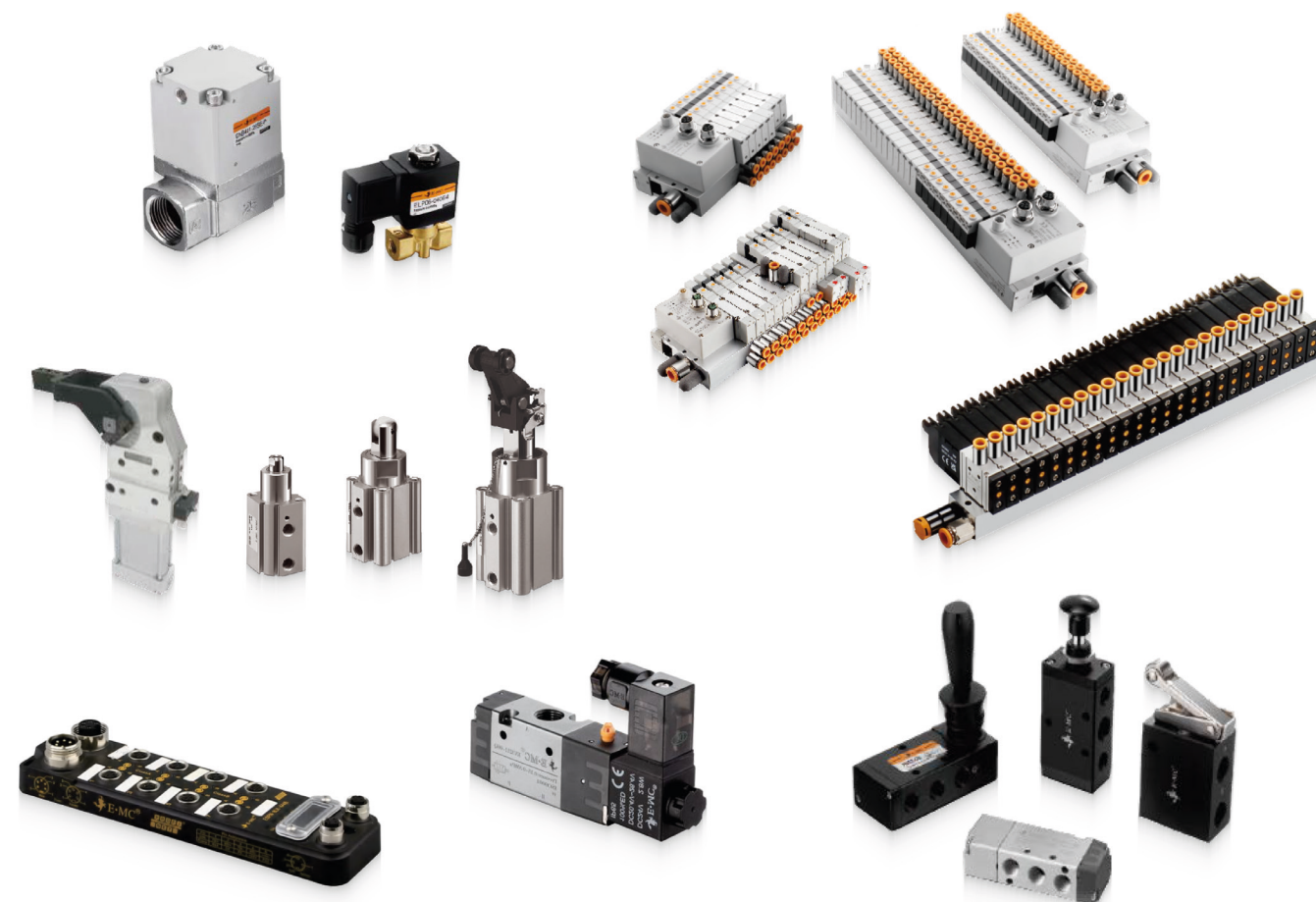
INGEGNERIA APPLICATIVA APPLICATION ENGINEERING

Partnership per sviluppare esattamente la soluzione giusta per le proprie esigenze

Partnership to develop exactly the right solution for your requirements

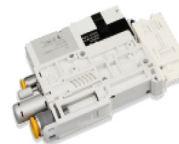
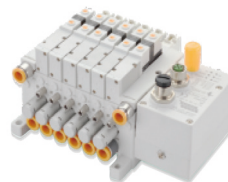


Automazione pneumatica
Pneumatic automation components



Distributore autorizzato.
Authorized distributor.

- **Unità valvole**
Valves terminal
- **Cilindri di precisione**
Precision cylinders
- **Unità preparazione aria**
Air preparation units
- **Valvole per vuoto**
Vacuum valves
- **Valvole controllo fluidi**
Process automation valves
- **Pinze**
Grippers
- **Sistemi di presa**
Handling systems
- **Regolazione proporzionale**
Proportional regulators



CHAMBRELAN

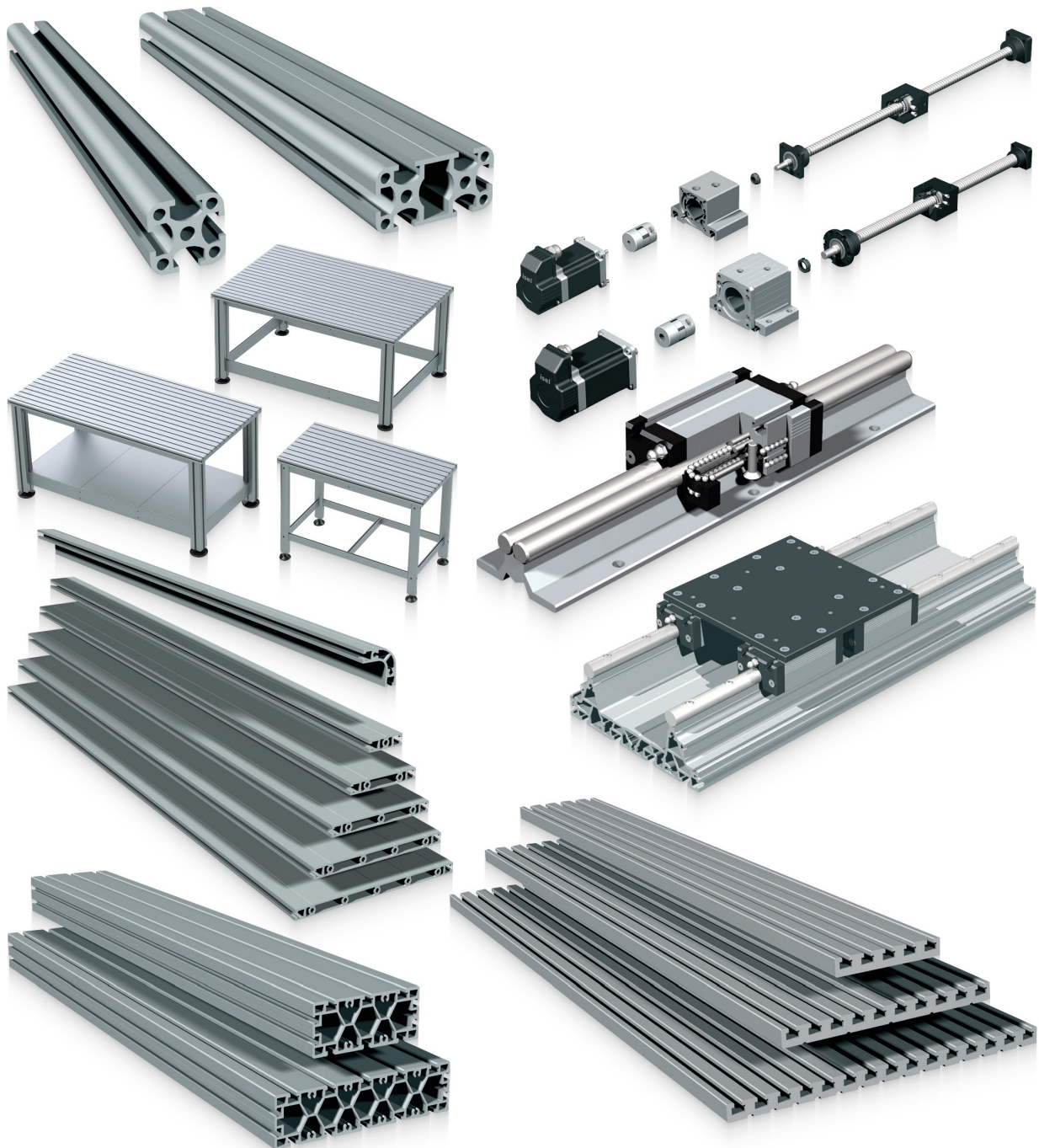
Guide telescopiche e lineari
Telescopic and linear guides



Rivenditore.
Reseller.



Componenti meccanici
Mechanical components



Distributore autorizzato per l'Italia.
Authorized distributor for Italy.

iwis

wir bewegen die welt

Catene industriali

Industrial chains and chain-related accessories



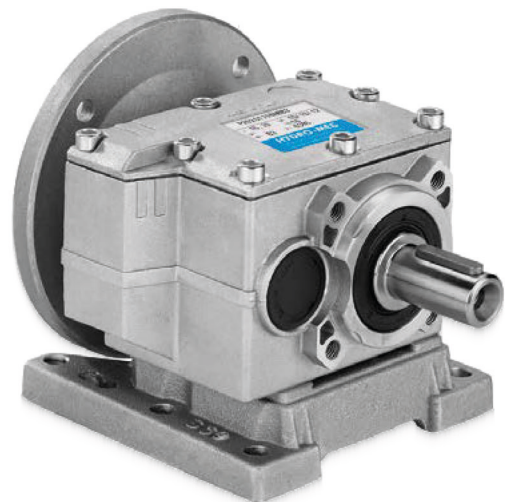
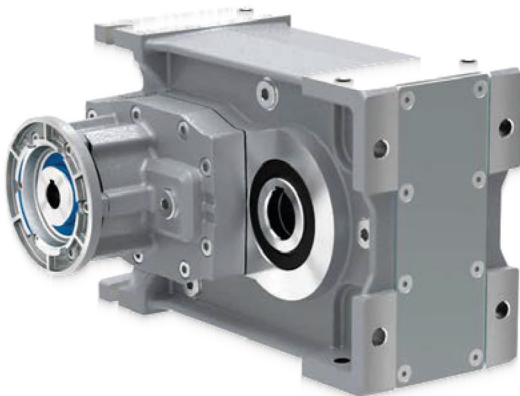
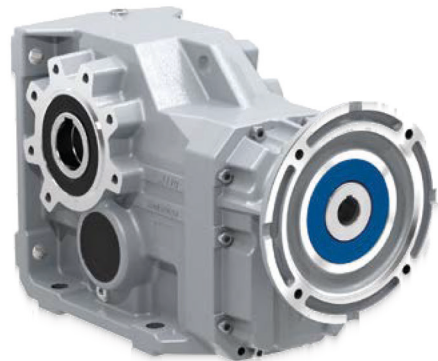
Rivenditore.
Reseller.

HYDRO • MEC

MADE IN ITALY

Motori e riduttori inox

Stainless steel motors and gearboxes



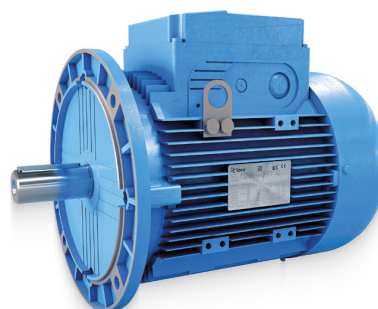
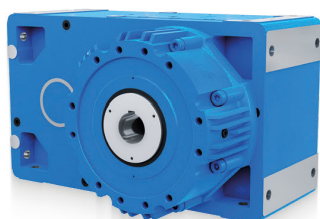
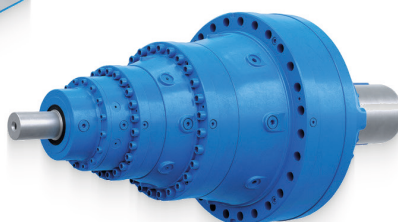
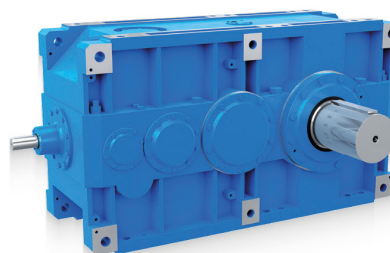
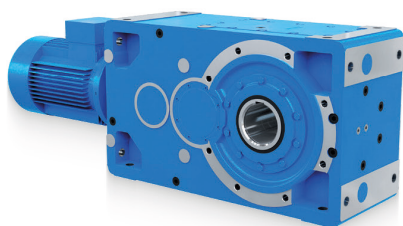
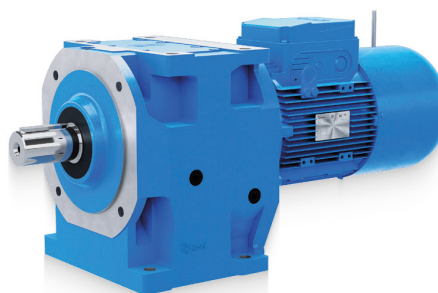
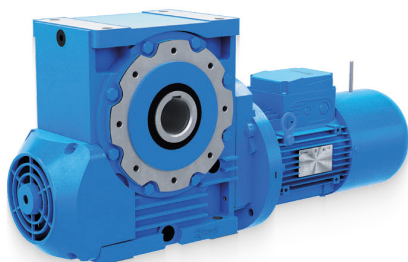
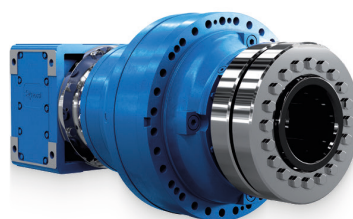
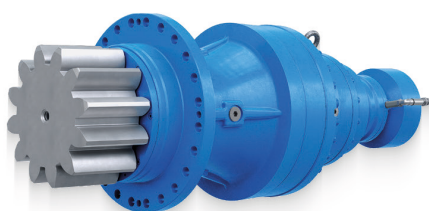
Rivenditore.
Reseller.



Habasit Group

Motoriduttori

Gear motors



Distributore autorizzato.
Authorized distributor.

R+W

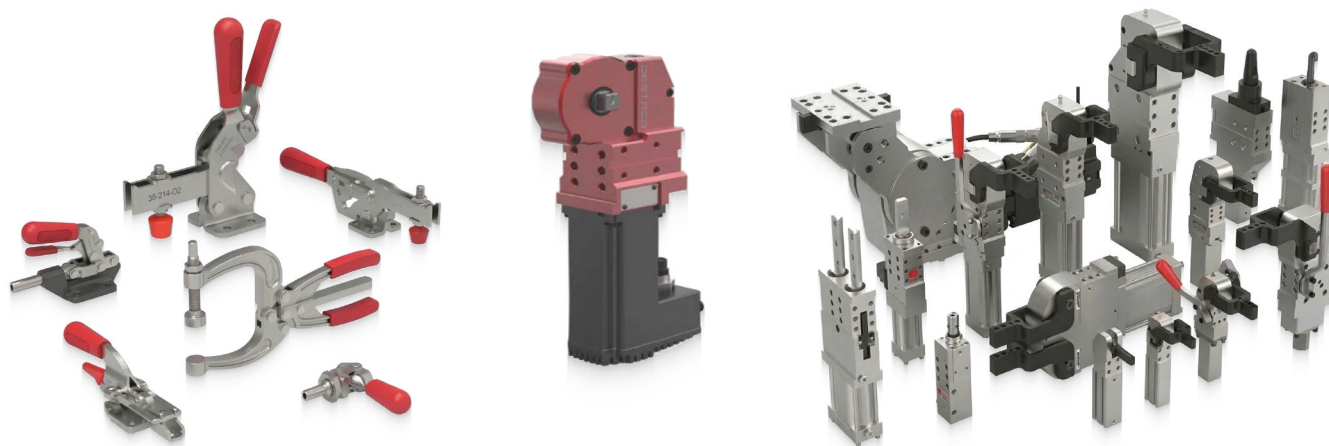
A POPPE + POTTHOFF COMPANY

Giunti di precisione
Precision couplings



Distributore autorizzato.
Authorized distributor.

- Anelli di tenuta per oleodinamica
Shaft seal
- Bloccaggio manuali ed automatici - elettrici
Manual and automatic locking device - electric
- Ruote industriali
Industrial wheels



- **Pignoni e catene**
Sprockets and chains

- **Catene trasporto**
Conveyor chains

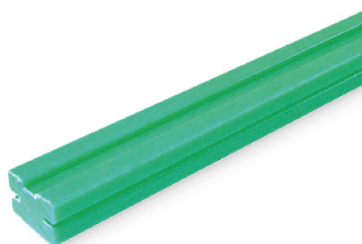
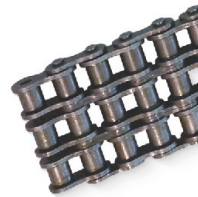
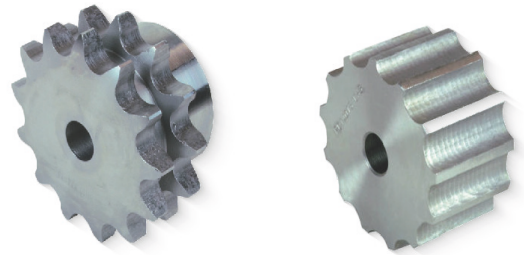
- **Pulegge**
Pulleys

- **Cinghie dentate e trapezoidali**
Toothed belt and V-belt

- **Viti e chiocchie trapezoidali**
Trapezoidal threaded bar and nuts

- **Limitatori di coppia**
Torque limiters

- **Guide in polietilene**
Polyethylene guides





Visita il nostro sito web:
www.linearteck.com



LINEARTECK

FROM COMPONENTS TO INDUSTRIAL SOLUTIONS

LINEARTECK S.R.L.

Partita IVA IT01507301206 - Codice Fiscale 03073940375
 Via Collodi, 3b - 40012 Calderara di Reno (BO) ITALIA
 Tel. +39 051 4145011 - info@linearteck.com
 Centro sistemi lineari: Via del Campo, 2/A
 40012 Calderara di Reno (BO) ITALIA
 Divisione pneumatica: Via Collodi, 4
 40012 Calderara di Reno (BO) ITALIA

LINEARTECK VENETO S.R.L.

Partita IVA / Codice Fiscale 04052471200
 Sede Legale: Via Collodi, 3b - 40012 Calderara di Reno (BO) - ITALIA
 Sede Operativa: Via della Tecnica, 41 - 36030 Sarcedo (VI) - ITALIA
 Telefono +39 0445 1716654 - email: info@linearteckveneto.com

BAVTECH GmbH

Kreuzlinger Straße 5c, 82205 Gilching
 TEL.: +49 (0) 8105 / 77 55 720 - FAX: +49 (0) 8105 / 77 55 799
info@bavtech.eu - www.bavtech.eu

GIANOLIO s.r.l.

P.I. / C.F. 02958050128
 Sede legale : Via Mameli, 15 - 21052 Busto Arsizio (VA)
 Sede operativa: Via Umbria, 3 - 20025 Legnano (MI)
 Tel . 0331.548428 - 0331.454908 Fax. 0331.547912
info@gianolio.it - www.gianolio.it