



**HITORK<sup>®</sup>**

## **VISIONE GENERALE DEI NOSTRI PRODOTTI**

- **Martinetti a Vite senza Fine di tipo CLASSIC**
- **Martinetti a Vite senza Fine di tipo CÚBICAL**
- **Martinetti a Vite senza Fine Altamente Performanti**
- **Martinetti a Vite con Rinvio ad angolo**
- **Trasmissioni con Rinvio ad Angolo**
- **Sistemi di sollevamento**
- **Cilindri elettrici**
- **Martinetto a Vite a Sfere**

Qualità

Affidabilità

Innovazione

**Tecnologia d'Attuazione Lineare**



ISO : 9001 - 2000

D&B D-U-N-S NO.  
86-221-2003

## GAMMA DEI MARTINETTI A VITE VITI TRAPEZOIDALI E A SFERA

### Modello Tradizionale di Trasmissione a Vite



MWJ  
(Metrico)



IMA  
(Pollici)

### Ingranaggio Elicoidale di Tipo Cubico



CWJ, MCJ

### Trasmissione a Vite ad Alta Prestazione



WGJ

### Martineti A Vite con Ingranaggi Conici



BGJ Metrico



BGJ Inglese

### Cilindro elettrico



### Specifiche Tecniche

<b>Spinta max.</b>	: 0.25, 0.5, 1, 2, 2.5, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 50, 75, 100 y 150 Viti
<b>Vite</b>	: Vite trapezoidale e a sfera
<b>Portata</b>	: 2500mm Max
<b>Modelli / Accessori</b>	: Perpendicolare, Invertito, Antiggioco, Antigiro (con chiave) Semplice, Filettato, Flangia con testa Clevis, Tubo di Protezione, Motore flangiato

<b>Spinta max</b>	: 0.5, 1, 2.5, 5, 10, 20, 25, 35, 40, 50, 60, 80 y 100 Tonnellate
<b>Vite</b>	: Vite trapezoidale e a sfera
<b>Modelli / Accessori</b>	: Adatto per inversioni, Antiggioco, antigiro (con chiavetta), Tubo di protezione, flangia del motore.

<b>Testa (Terminale della Vite)</b>	: Semplice, filettato flangiato, con testa a Clevis.
-------------------------------------	--

<b>Spinta max</b>	: 1.5, 2.5, 5, 9 Tonnellate (Metrico) 6, 13, 30, 50, 100 Tonnellate (Pollici)
<b>Vite</b>	: Trapezoidale (Metrico) / Filettatura (Pollici)
<b>Versioni / Accessori</b>	: Perpendicolare, Invertito, Antiggioco, Antigiro (con chiavetta) Semplice, Filettato, Flangia con testa Clevis, Tubo di Protezione,

<b>Spinta max</b>	: 0.5, 1, 2, 2.5, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35 Tonnellate
<b>Vite</b>	: Trapezoidale
<b>Versioni / Accessori</b>	: Perpendicolare, Testa a U, Flangia del motore, Base girevole

Funzioni: Sollevamento, Abbassamento, Trazione, Spinta, Oscillazione  
Caratteristiche: Percorso uniforme, Posizionamento preciso, Azione meccanica positiva

### Martinetto a Vite a Sfere



<b>Max thrust</b>	: 1Metric Ton to 8 Metric Tons
<b>Screw Shaft</b>	: Ball Screw
<b>Versions / Accessories</b>	: Upright, Inverted, Clevis Head, Motor Flange, Swivel Base



## Motorised Linear Actuators

**MLA Series**



**MLP Series**



**MLG Series**



**Micro actuator - Motorised - Customised**



### Head Types (Screw Rod End)



**Production Tube**



**Bellows**

**Hand Wheel**



**Limit Switch**



**Proximity Switch**



**Swivel Plate**



**Universal Joints**

**Single - US**



**Double - UD**



**Expander - UE**



### Bevel Gear Drives (Solid output / Hollow output / with motor flange)

Series -> **FG**



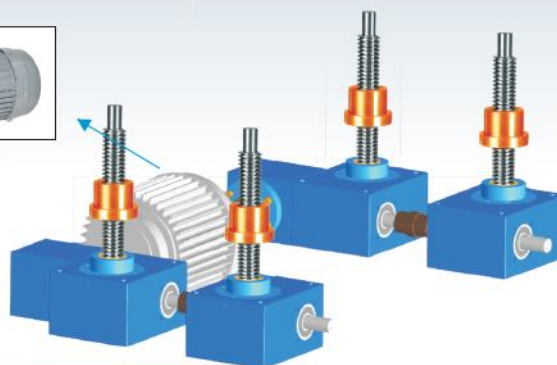
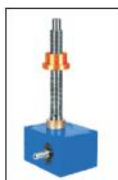
**FGH**



**FGF**



**L Drive**



### Lifting System

**FEATURES:**

Lifting, lowering several tons of load, uniform and smooth operation.

**Combination of :**

- Worm gear screw jacks
- Bevel Gear Boxes
- Geared Motors
- Couplings / Universal Joints
- Bearing blocks



## Ingranaggi ecologici Ottimi standard di sicurezza

Martinetto a Vite Senza Fine  
Rinvii ad angolo (Tecnologia per la Trasmissione di Potenza)

### GEAR & GEAR DRIVES

Gode di un ottima reputazione nel campo della Progettazione degli Ingranaggi. Specializzati nei Martinetti a vite senza fine. La nostra forza esclusiva è dovuta ad una esperienza decennale nei vari campi di applicazione. Progettiamo e produciamo una vasta gamma di Martinetti a vite sia con Unità di Misure Metriche che Inglesi.

### TEAM

I nostri Ingegneri esperti e compententi lavorano in squadra garantendo alti standard qualitativi. Il nostro Staff Tecnico è sempre aggiornato con gli ultimi sviluppi e con i vari standard relativi alla Scienza dei Materiali, alla Metallurgia e con la Tecnologia degli Ingranaggi.



neratore enerador de engranje helicoidal cónico



Generador de engranje



Máquina de torbellino interno



Máquina de torbellino externo

### CAPACIDADES DE DISEÑO

La capacità di progettare i Martinetti a Vite Senza Fine ed i Rinvii ad angolo è aggiornata e migliorata costantemente. La ditta ha enormi capacità di sviluppare e valutare nuovi design e di restare tra i leader del settore. Abbiamo un ufficio tecnico con strumenti di progettazione all'avanguardia, come Auto CAD e 3 D.

### ENGINEERING TECNOLOGICO E DELLE APPLICAZIONI

Siamo provvisti di CNC e di tutti gli strumenti convenzionali come il tornio, la fresa e d il centro di lavorazione, macchinari per tagliare gli ingranaggi, conici, elicoidali, senza fine, per ruote dentate e ruote a vite. Drives & Gear Drives è in grado di fornire ai propri clienti il know-how per l' engineering delle applicazioni.

### QUALITA'

Drives & Gear Drives è una azienda certificata ISO 9001-2000 per la progettazione, roduzione, installazione e messa in servizio dei prodotti.

### I NOSTRI CLIENTI



## Gears & Gear Drives

(ISO 9001 : 2008 Certified)

### Indian Head Office:

585, 1st Stage, Indiranagar, Bangalore 560 038. India  
Tel.: +91(0)80 25281306 / 25214271 Fax: +91 (0)80 25283584  
Email: info@gearsandgeardrives.com  
Website : www.gearsandgeardrives.com

### USA Office:

Post Box No. 343,  
13663, Providence Road,  
Mathews NC 28104, USA  
Tel: 1-(704)-243-5030