



HITORK[®]

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

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

Spinta max	: 0.5, 1, 2.5, 5, 10, 20, 25, 35, 40, 50, 60, 80 y 100 Tonnellate
-------------------	---

Vite	: Vite trapezoidale e a sfera
-------------	-------------------------------

Modelli / Accessori	: Adatto per inversioni, Antiggioco, antigiro (con chiavetta), Tubo di protezione, flangia del motore.
----------------------------	--

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

Spinta max	: 1.5, 2.5, 5, 9 Tonnellate (Metrico) 6, 13, 30, 50, 100 Tonnellate (Pollici)
-------------------	---

Vite	: Trapezoidale (Metrico) / Filettatura (Pollici)
-------------	--

Versioni / Accessori	: Perpendicolare, Invertito, Antiggioco, Antigiro (con chiavetta) Semplice, Filettato, Flangia con testa Clevis, Tubo di Protezione,
-----------------------------	--

Spinta max	: 0.5, 1, 2, 2.5, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35 Tonnellate
-------------------	--

Vite	: Trapezoidale
-------------	----------------

Versioni / Accessori	: 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



Max thrust	: 1Metric Ton to 8 Metric Tons
-------------------	--------------------------------

Screw Shaft	: Ball Screw
--------------------	--------------

Versions / Accessories	: 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**



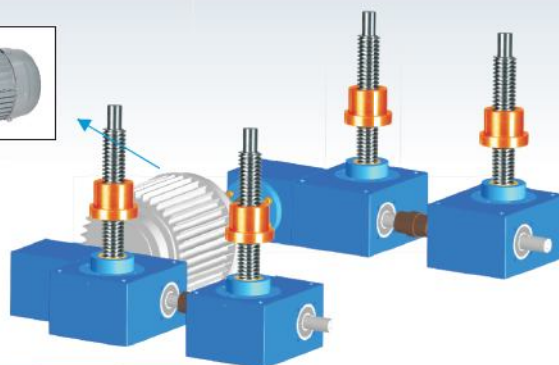
FGH



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