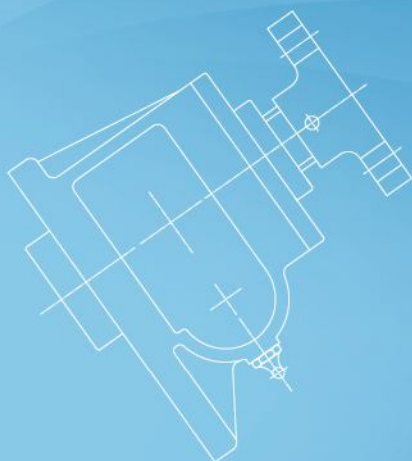




**HITORK<sup>®</sup>**

## APPERÇU DE NOS PRODUITS

- **Vérins à vis sans fin CLASSIC**
- **Vérins à vis sans fin CLASSIC**
- **Vérins à vis sans fin HIGH PERFORMANCE**
- **Vérins à vis à pignon conique**
- **Entrainement à pignon conique**
- **Systèmes de levage**
- **Cylindre électrique**



 **Qualité**

 **Fiabilité**

 **Innovation**



ISO : 9001 - 2000

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

# CATALOGUE DE VÉRINS À VIS

## Trapezoïdes et à billes



MWJ  
(métrique)



IMA  
(impérial)

## Paramètres techniques

- Charge maximale** : 0,25, 0,5, 1, 2, 2,5, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 50, 75, 100 et 150 t
- Arbre à vis** : Trapezoïdes et à billes
- Levage** : 2500 mm maximum
- Versions et accessoires** : Standard, inversée, rattrappage de jeu, anti-rotation (clevage), ordinaire, embout fileté, flasque, embout à méplat, tube protecteur, bride pour moteur.

## Vis sans fin de type CUBIC



CWJ

## Vis sans fin de type HIGH PERFORMANCE



WGJ

- Charge maximale** : 0,5, 1, 2, 2,5, 5, 10, 15, 20, 25, 35, 40, 50, 60, 80, et 100 t
- Arbre à vis** : Trapezoïdes et à billes
- Versions et accessoires** : Peut être inversé, rattrappage de jeu, anti-rotation (clevage), tube protecteur, bride pour moteur.
- Tête (embout d'arbre à vis)** : Ordinaire, embout fileté, flasque, embout à méplat

## Vis à pignon conique



BGJ métrique



BGJ impérial

- Charge maximale** : 1, 5, 2,5, 5 et 9 t (métrique), 6, 13, 30, 50 et 100 t (impérial)
- Arbre à vis** : Trapezoïdes (métrique) ACME (impérial)
- Versions et accessoires** : Standard, inversée, rattrappage de jeu, anti-rotation (clevage), ordinaire, embout fileté, flasque, embout à méplat, tube protecteur, bride pour moteur.

## Cylindre électrique



- Charge maximale** : 0,5, 1, 2, 2,5, 5, 10, 15, 20, 25, 30 et 35 t
- Arbre à vis** : Trapezoïdes
- Versions et accessoires** : Standard, embout à méplat, bride pour moteur, socle articulé.

Fonctions : Levage, rabaissage, tirage, poussage, pivotage

Trais caractéristiques : Course uniforme, positionnement précis, action mécanique positive

## Ball Screw Jack



- 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**



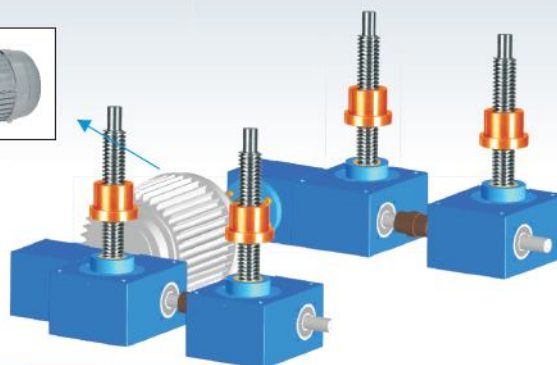
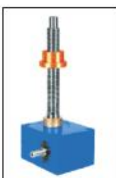
**FGH**



**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



# Produits d'engrenage écologiquement sains Haut standards de sécurité

**Renvois d'angle (Technologie de transmission de couplage)**

## ENGRENAGES ET COMMANDES PAR ENGRENAGE

Nous jouissons d'une réputation d'excellence pour génie industriel d'engrenages. Les vérins à vis sans fin sont notre spécialité. Notre force est le résultat de longues décennies d'expérience dans diverses applications. Nos projets et fabriquons une grande variété de vérins à vis métriques et impériaux.

## NOTRE ÉQUIPE

Nos ingénieurs compétents et expérimentés travaillent en équipe pour atteindre les meilleurs standards de qualité. Notre équipe technique est continuellement au courant des derniers développements et des différents standards en matière de sciences des matériaux, la métallurgie et la technologie d'engrenages.



Générateur de vérins à vis



Générateur de vis à pignon conique



Tourbillonneuse interne



Tourbillonneuse externe

## CAPABILITÉS DE DESIGN

Les capacités de design de Worm Gear Screw Jacks and Bevel sont développés ingénieusement par Gears and Gear Drives et sont continuellement améliorées. La compagnie a de grandes capacités de développement et d'évaluation de nouveaux designs et reste en tête de file dans son domaine. Nous avons un bureau de design bien équipé, avec Auto CAD et des instruments de modélage en 3D.

## PARC TECHNOLOGIQUE ET APPLICATIONS

Nous sommes équipés de machine-outils CNC et conventionnels, comme machines de tournage, de façonnage, des centres d'usinage, des machines de coupe d'engrenages, machines pour engrenages cylindriques, hélicoïdaux, à pignon et vis sans fin. Gears and Gear Drives fournit à ses clients une lognue expérience en matière de génie appliqué en solutions d'entraînement.

## QUALITÉ

Gears and Gear Drives est détenteur du certificat ISO 9001-2000 couvrant le design, la fabrication, la fourniture, l'installation et la commission de produits.

## NOS CLIENTS



## Gears & Gear Drives

No. 585, 1st Stage, Indiranagar, Bangalore - 560 038. India  
Tel : +91 80 25281306/25214271 Fax: +91 80 25283584  
Email : info@gearsandgeardrives.com  
Web: www.gearsandgeardrives.com

