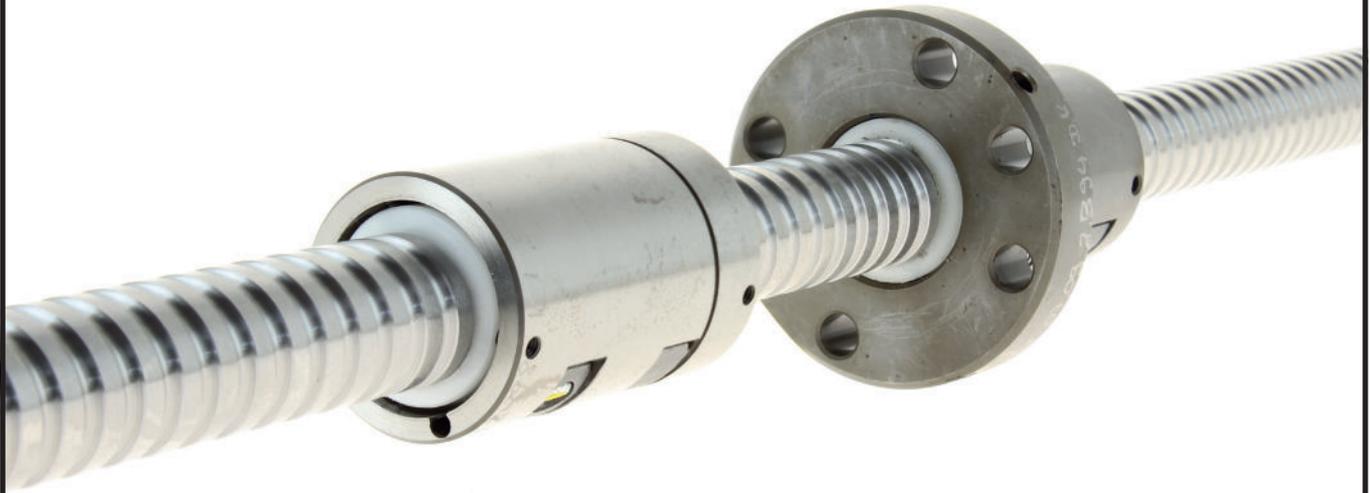


VIS À BILLES DE PRÉCISION



L'UN DES COMPOSANTS DE BASE DE L'AUTOMATION

Un progrès considérable
sur les vis trapézoïdales classiques

- Rendement supérieur à 90%
- Très longue durée de vie
- Positionnement très précis
- Échauffement réduit
- Couple de démarrage très faible, 1/3 de celui des vis trapézoïdales
- Possibilité de jeu nul (précontrainte)
- Réversibilité : l'écrou en poussée fait tourner la vis
- Filetage de forme gothique
- Billes en charge sous un angle de 40 à 45°
- Chemin de roulement de la vis usiné - trempé - poli
- Chemin des billes de l'écrou trempé et rectifié
- Râcleur à chaque extrémité de l'écrou
- Filetage sur toute la longueur

VIS SPÉCIALES

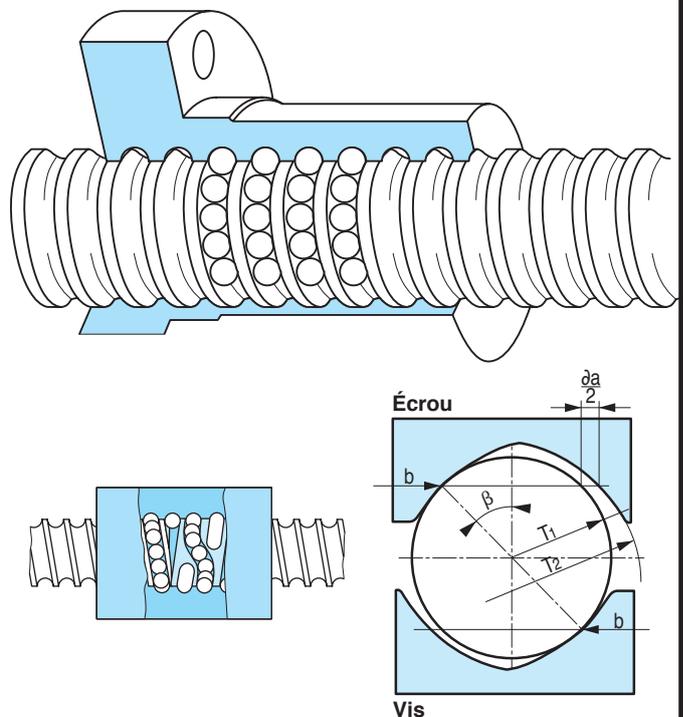
Cette usine ne fabrique exclusivement que des vis
Cette spécialisation lui permet de réaliser des vis
de la plus haute précision

et de les fournir sur devis
EN TOUS DIAMÈTRES : ≤ 160 mm
EN TOUTES LONGUEURS : ≤ 6 m
avec embouts usinés selon les besoins du clients.

NOUS CONSULTER

Voir le questionnaire disponible sur notre site

SYSTÈME INTERNE DE CIRCULATION DES BILLES



PROGRAMME STANDARD

Diamètre de vis : de 8 à 160 mm
Pas : de 2 à 20 mm

CLASSE DE PRÉCISION - ISO 39

IT. 7 - 0,052 mm sur 300 mm
IT. 5 - 0,023
IT. 3 - 0,012
IT. 1 - 0,006

ÉCROUS

Simple : jeu 0,04 mm
Doubles précontraints : jeu nul

PRUD'HOMME
transmissions

25 chemin d'Aubervilliers - F-93203 SAINT-DENIS Cedex
Tél. 01 48 11 46 00 - Fax 01 48 34 49 49
www.prudhomme-trans.com
info@prudhomme-trans.com

en Stock

PAS À DROITE

PRÉCISION IT. 7 : 0,052 sur 300 mm
VIS LÉGÈRES L : mm

8 x 2 L : 300 10 x 2 L : 500 12 x 3 L : 500 16 x 5 L : 800

VIS STANDARD VAB - L : 1000 et 2000 mm

20x5 25x5 32x5 32x10 40x5 40x10

ÉCROUS SIMPLES TYPES A - B (voir p. 203)