Vis à billes de très grandes dimensions

La fabrication de vis à billes de très grandes dimensions permet d'augmenter la capacité des machines de moulage par injection pour la production de composants en plastiques de plus grandes dimensions. Elles sont conçues pour des machines de moulage dotées d'une force de serrage jusqu'à 3 000 tonnes, voire plus. Elles peuvent être mises en œuvre dans les presses de grandes dimensions.

Caractéristiques du produit

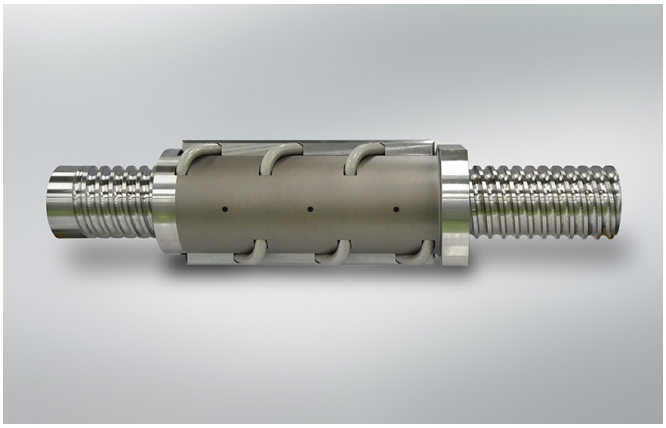
- Méthode de rectification des corps d'écrou de conception récente pour des longueurs jusqu'à 800 mm
- Compatibles avec des charges axiales largement supérieures
- La conception spéciale de la circulation des billes contribue à obtenir des vitesses de rotation élevées, y compris pour des vis à billes de diamètre égal ou supérieur à 140 mm

Avantages du produit

- Charge axiale accrue
- Augmentation de la durée de vie en fonctionnement

Condition d'utilisation

- Haute précision
- Charge elevée
- Vitesse élevée

Industries

- Industrie de la machine outil
- Moulage par Injection