



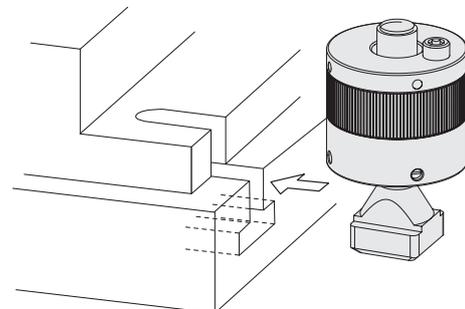
Écrou de serrage, mécanique avec taraudage à passage direct, sans indication de la force de serrage



Avantages

- Résistance aux températures jusqu'à 200 °C
- Force de serrage élevée et moment de torsion faible
- Installation en retrofit possible
- L'écrou de serrage a un taraudage continu, ce qui donne une haute adaptabilité aux hauteurs variées des bords de serrage et aux tolérances
- Serrage et desserrage manuels simples
- Serrage sans hydraulique et sans entretien
- Densité de force maximale dans des espaces limités

Exemple d'application



Application

- Serrage et blocage d'outils sur la table et le coulisseau de presse
- Utilisation partout où une force de serrage maximale est exigée dans des espaces limités
- Utilisation partout où pas de groupe hydraulique est disponible
- Où le serrage sans huile est souhaité

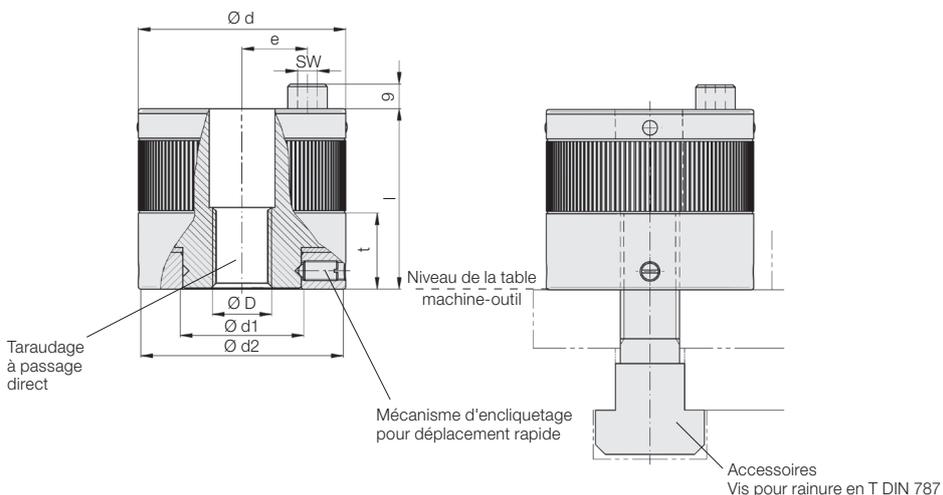
Description

Une fois l'écrou de serrage manuellement vissée contre le bord de serrage, l'engrenage intégré est actionné en tournant la vis à six pans creux.

La transmission multiplie le couple. Pour garantir que la force de serrage requise soit obtenue, il est recommandé d'utiliser une clé dynamométrique.

Matière : acier traité, nitrocarburé

Plage de température : -30 °C jusqu'à +200 °C



Données techniques

| Rainure en T DIN 650 | [mm] | 14 | 18 | 22 | 28 | 36 | 42 |
|--|-------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Force de serrage | [kN] | 60 | 60 | 60 | 120 | 180 | 180 |
| Couple de serrage | [Nm] | 20 | 35 | 40 | 75 | 100 | 110 |
| D | [mm] | M12 | M16 | M20 | M24 | M30 | M36 |
| d | [mm] | 74 | 74 | 74 | 84 | 105 | 105 |
| d1 | [mm] | 40 | 40 | 40 | 50 | 64 | 64 |
| d2 | [mm] | 72 | 72 | 72 | 82 | 103 | 103 |
| l | [mm] | 58 | 58 | 58 | 74 | 78 | 78 |
| t | [mm] | 23 | 23 | 23 | 32 | 37 | 37 |
| SW | [mm] | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Écrou de serrage sans vis pour rainure en T | | | | | | | |
| Poids env. | [kg] | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 2,5 | 3,9 | 3,8 |
| Référence | | 822750005 | 822750006 | 822750007 | 822760004 | 822770004 | 822770005 |
| Vis pour rainure en T, séparée | | M12x14x200 | M16x18x125 | M20x22x160 | M24x28x160 | M30x36x250 | M36x42x250 |
| Référence | | 107871210* | 107871169 | 107870211 | 107871246 | 107870304 | 107870308 |

D'autres tailles ainsi que variations de taraudages sont disponibles sur demande.

* Pour une rainure en T 14 mm, des vis de 12.9 sont requises