



Écrou de serrage, mécanique avec taraudage à trou borgne, sans indication de la force de serrage



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 planétaire intégré est actionné en tournant l'hexagone mâle.

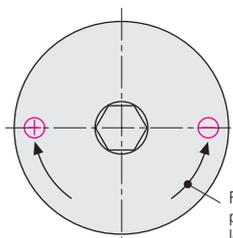
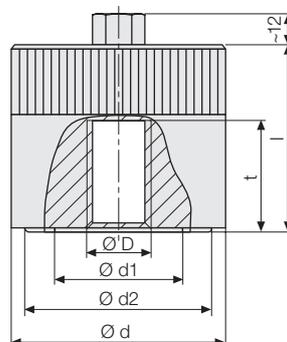
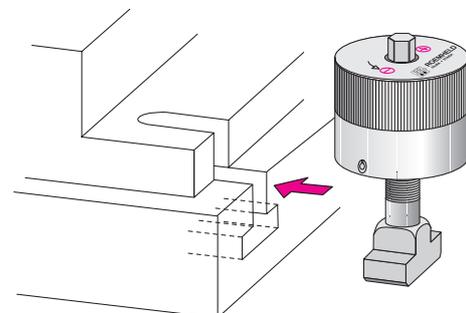
La transmission multiplie le couple. Pour garantir que la force de serrage requise soit obtenue, il est recommandé d'utiliser une clé dynamométrique.

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

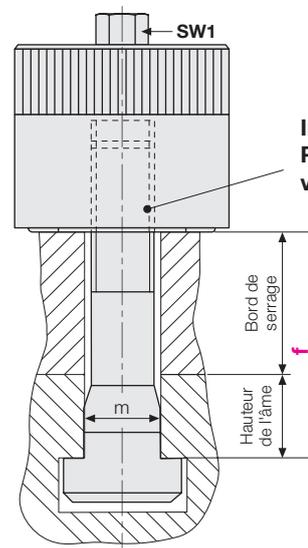
Avantages

- Résistance aux températures jusqu'à 200 °C
- Force de serrage élevée et moment de torsion faible
- Installation en retrofit possible
- Serrage et desserrage manuels simples
- Serrage sans hydraulique et sans entretien
- Densité de force maximale dans des espaces limités

Exemple d'application



Flèche de direction pour le serrage et le desserrage



Important !
Profondeur à vis voir tableau

Niveau de la table machine-outil

Côte fonctionnelle « f »

= bord de serrage de l'outil
+ hauteur de l'âme de la rainure en T
SVP spécifier à la commande

Exemple de commande

2275-820/F80

Écrou de serrage mécanique
Rainure en T 22 mm
Force de serrage 60 kN

Côte fonctionnelle

« f » = 80 [mm]

à spécifier à la commande

Données techniques

Rainure en T DIN 650 [mm]	18	22	28	36	42	42
Force de serrage [kN]	60	60	100	150	150	200
Couple de serrage [Nm]	25	30	45	70	75	90
D [mm]	M 16	M 20	M 24	M 30	M 36	M 36
d [mm]	62	62	73	83	83	120
d1 [mm]	32	32	42	52	52	82
d2 [mm]	60	60	71	81	81	118
l [mm]	50	50	70	75	75	80
t [mm]	24	24	35	40	40	45
SW 1 [mm]	13	13	15	17	17	19
Profondeur à vis mini. [mm]	16	16	25	30	30	35
Profondeur à vis maxi. [mm]	24	24	35	40	40	45
Écrou de serrage avec vis pour rainure en T						
Poids env. [kg]	2,0	2,1	3,2	5,5	6,5	6,5
Référence	2275816	2275820	2276824	2277830	2277836	2278836
Écrou de serrage sans vis pour rainure en T						
Poids env. [kg]	0,9	0,85	1,7	2,2	2,1	4,6
Référence	2275716	2275720	2276724	2277730	2277736	2278736

D'autres tailles ainsi que variations de taraudages et dimensions des rainures en T sont disponibles sur demande.