

Frette de serrage mécanique

ETP-MINI



ETP-MINI®

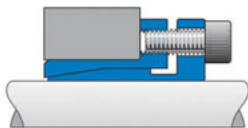
- Frette de serrage mécanique
- Faible dimensionnel
- Rapidité de montage/démontage
- Bonne concentricité (0,02mm)
- Version inox adaptée pour les industries agroalimentaires et médicales
- Matières :
 - Acier ou inox 1.4565
- T° d'utilisation : -30°C à +85°C

Applications

- Machines-outils, presses, machines d'injection avec réglages fréquents

Info.

- Lorsque vis serrées au couple Tt :
 - T = couple transmissible (effort axial=0)
 - FA = Effort axial transmissible (couple =0)
 - FR = Effort radial transmissible en fonctionnement
- Couple de flexion autorisé 5% du couple transmissible T
- Tt = Couple recommandé pour le serrage de vis
Plus de serrage n'augmente pas la pression

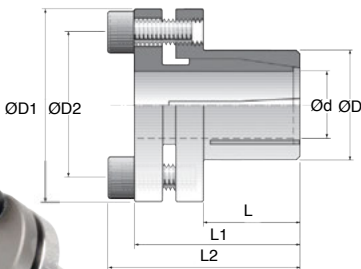


| Références | Transmissible Couple T (Nm) | Force axiale FA (kN) | Moment polaire d'inertie (kgm ² .10 ⁻³) | Masse (kg) |
|----------------------|-----------------------------------|-------------------------|--|---------------|
| Version acier | | | | |
| ETP-MINI-6-14 | 7 | 2,5 | 2,1 | 0,03 |
| ETP-MINI-1/4-14 | 8 | 2,5 | 2,1 | 0,03 |
| ETP-MINI-8-15 | 20 | 5,0 | 3,3 | 0,04 |
| ETP-MINI-9-16 | 28 | 6,5 | 4,4 | 0,05 |
| ETP-MINI-3/8-16 | 30 | 6,5 | 4,4 | 0,05 |
| ETP-MINI-10-16 | 34 | 6,5 | 4,3 | 0,05 |
| ETP-MINI-11-18 | 36 | 6,5 | 6,2 | 0,06 |
| ETP-MINI-12-18 | 40 | 6,5 | 6,1 | 0,06 |
| ETP-MINI-1/2-18 | 42 | 6,5 | 6,0 | 0,06 |
| ETP-MINI-14-22 | 66 | 9,5 | 13,2 | 0,08 |
| Version inox | | | | |
| ETP-MINI-6-14/SS | 5 | 1,7 | 2,1 | 0,03 |
| ETP-MINI-8-15/SS | 17 | 4,4 | 3,3 | 0,04 |
| ETP-MINI-9-16/SS | 20 | 4,4 | 4,4 | 0,05 |
| ETP-MINI-10-16/SS | 23 | 4,4 | 4,3 | 0,05 |
| ETP-MINI-11-18/SS | 25 | 4,4 | 6,2 | 0,06 |
| ETP-MINI-12-18/SS | 27 | 4,4 | 6,1 | 0,06 |
| ETP-MINI-14-22/SS | 48 | 6,5 | 13,2 | 0,08 |

Dimensions en mm

Montage

- Il est IMPERATIF de reboucher les rainures de clavette
- Tolérances de montage :
Arbre h8 (taille 15 seulement h7)
Moyeu H7.
- S'assurer que le filetage est bien lubrifié avant chaque montage.
Utilisation d'Omega 58 recommandée



Pour petits composants

REMISES

| | | |
|------|------|-------------|
| Qté | 1+ | 9+ |
| Rem. | Prix | Sur demande |

| Références | Ød | ØD | ØD1 | ØD2* | L | L1 | L2 | Nb | R | Vis DIN912 | |
|----------------------|-------|----|-----|------|----|------|------|----|----|------------|-----------------|
| | | | | | | | | | | Tt (Nm) | Prix Uni. 1 à 8 |
| Version acier | | | | | | | | | | | |
| ETP-MINI-6-14 | 6,00 | 14 | 25 | 18 | 10 | 19,0 | 22,0 | 2 | M3 | 2,0 | 45,31 € |
| ETP-MINI-1/4-14 | 6,35 | 14 | 25 | 18 | 10 | 19,0 | 22,0 | 2 | M3 | 2,0 | 45,31 € |
| ETP-MINI-8-15 | 8,00 | 15 | 27 | 20 | 12 | 21,5 | 25,5 | 2 | M4 | 4,0 | 46,86 € |
| ETP-MINI-9-16 | 9,00 | 16 | 28 | 21 | 14 | 24,0 | 28,0 | 2 | M4 | 4,0 | 49,26 € |
| ETP-MINI-3/8-16 | 9,525 | 16 | 28 | 21 | 14 | 24,0 | 28,0 | 2 | M4 | 4,0 | 50,09 € |
| ETP-MINI-10-16 | 10,00 | 16 | 28 | 21 | 14 | 24,0 | 28,0 | 2 | M4 | 4,0 | 50,09 € |
| ETP-MINI-11-18 | 11,00 | 18 | 30 | 23 | 14 | 25,5 | 29,5 | 2 | M4 | 4,0 | 52,47 € |
| ETP-MINI-12-18 | 12,00 | 18 | 30 | 23 | 14 | 25,5 | 29,5 | 2 | M4 | 4,0 | 55,28 € |
| ETP-MINI-1/2-18 | 12,70 | 18 | 30 | 23 | 14 | 25,5 | 29,5 | 2 | M4 | 4,0 | 55,28 € |
| ETP-MINI-14-22 | 14,00 | 22 | 35 | 27 | 15 | 27,5 | 31,5 | 3 | M4 | 4,0 | 58,48 € |
| Version inox | | | | | | | | | | | |
| ETP-MINI-6-14/SS | 6,00 | 14 | 25 | 18 | 10 | 19,0 | 22,0 | 3 | M3 | 1,2 | 89,22 € |
| ETP-MINI-8-15/SS | 8,00 | 15 | 27 | 20 | 12 | 21,5 | 25,5 | 3 | M4 | 2,7 | 75,70 € |
| ETP-MINI-9-16/SS | 9,00 | 16 | 28 | 21 | 14 | 24,0 | 28,0 | 3 | M4 | 2,7 | 77,78 € |
| ETP-MINI-10-16/SS | 10,00 | 16 | 28 | 21 | 14 | 24,0 | 28,0 | 3 | M4 | 2,7 | 78,09 € |
| ETP-MINI-11-18/SS | 11,00 | 18 | 30 | 23 | 14 | 25,5 | 29,5 | 3 | M4 | 2,7 | 78,91 € |
| ETP-MINI-12-18/SS | 12,00 | 18 | 30 | 23 | 14 | 25,5 | 29,5 | 3 | M4 | 2,7 | 79,32 € |
| ETP-MINI-14-22/SS | 14,00 | 22 | 35 | 27 | 15 | 27,5 | 31,5 | 4 | M4 | 2,7 | 107,01 € |

*ØD2 est valable avant montage - Dimensions en mm

0 825 88 6000
Service 0,15 € / min
+ prix appel

Fax

cial2@hpceurope.com

HPC

Tome ② 2016

② 133