Frette de serrage mécanique

ETP-MINI KTR ETP Transmission AB

ETP-MINI®

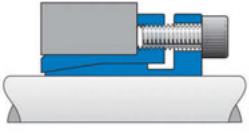
- ***Frette de serrage mécanique***
- *Faible dimensionnel*
- *Rapidité de montage/démontage*
- *Bonne concentricité (0,02mm)*
- *Version inox adaptée pour les industries agroalimentaires et médicales*
- *Matières :*
  Acier ou inox 1.4565
- *T° d'utilisation : -30°C à +85°C*

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

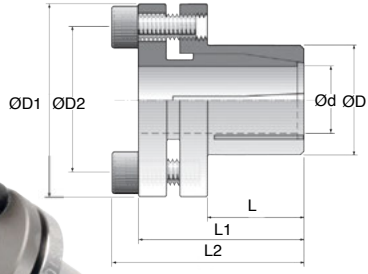


Références	Transmissible Couple T (Nm)	Transmissible Force axiale FA (kN)	Moment polaire d'inertie ($kgm^2.10^{-3}$)	Masse (kg)
Version acier				
ETP-MINI-6-14	7	2,5	2,1	0,03
ETP-MINI-1/4-14	8	2,5	2,1	0,03
ETP-MINI-8-15	20	5,0	3,3	0,04
ETP-MINI-9-16	28	6,5	4,4	0,05
ETP-MINI-3/8-16	30	6,5	4,4	0,05
ETP-MINI-10-16	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	Vis DIN912 R	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

Nos autres produits

Vis sans fin, Plastique usiné (delrin)

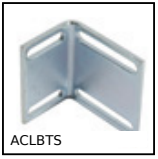
Engrenage droit, Plastique moulé (nylon)

Barreau denté pour courroie RPP, HTD5

Porte-ventouse orientable, Serrage renforcé

Engrenage hélicoïdal axes croisés, Plastique usiné (delrin)

Réducteur coaxial, de 20 à 50 Nm



Système de fermeture, Equerre pour butée à tête sphérique

Engrenage conique - Acier C43, 2:1

Oldham, avec mâchoires de serrage

Motoréducteur DC, de 12 à 15 Nm

Accessoires pour presse PRES-3HR et PRES-4HR, Réglage

Poussoir lisse à ressort, Corps thermoplastique

Produits complémentaires

Frette de serrage hydraulique, ETP-CLASSIC® - Acier

Frette de serrage hydraulique, ETP-EXPRESS® - Acier