

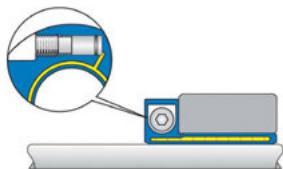


- Extrêmement rapide à monter/démonter avec UNE seule vis
- Très compacte
- Vis de serrage radial permettant de gagner de la place sur l'arbre
- Positionnement précis, aucun jeu axial pendant le serrage
- Bonne concentricité
- Toutes les pièces en contact avec l'environnement sont en inox.
- La conception plate du flasque permet un nettoyage facile.
- Le fluide de la vis de pression est approuvé «alimentaire»
- Matière :
Inox 1.45057
- 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

Références	Transmissible			Moment polaire d'inertie (kgm ² .10 ⁻³)	Masse (kg)
	Couple T (Nm)	Force axiale FA (kN)	Force radiale FR (kN)		
ETP-EX15-18/SS	46	5,1	0,5	0,04	0,16
ETP-EX20-24/SS	110	9,1	1	0,07	0,21
ETP-EX25-30/SS	230	15	1,5	0,12	0,27
ETP-EX30-36/SS	380	21	2	0,19	0,35
ETP-EX35-42/SS	640	30	2,5	0,32	0,48
ETP-EX40-48/SS	1100	45	3	0,84	0,88
ETP-EX45-54/SS	1400	51	3,5	1,17	1,05
ETP-EX50-60/SS	1900	63	4,5	1,52	1,2
ETP-EX60-73/SS	3300	90	5,3	3,17	1,85
ETP-EX70-85/SS	5600	130	6,4	7,12	3,04
ETP-EX80-97/SS	8700	180	7,5	10,35	3,75

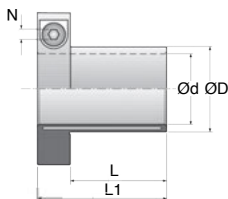
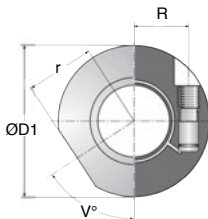
Dimensions en mm

Montage

- Il est IMPERATIF de reboucher les rainures de clavette.
- Tolérances de montage
Arbre h7 pour $d = 15\text{mm}$
Arbre k6-h7 pour
 $d = 19,22,24,28,32,38,42,48,55\text{ mm}$
Arbre h8 pour tous les autres diamètres
Moyeu H7
- S'assurer que les vis sont bien lubrifiées avant chaque montage
- Utilisation d'Omega 58 recommandée

Couples

- T est le couple transmissible pour une charge statique.
- Si le couple est de forme alternative ou pulsative, le couple transmissible T doit être réduit à l'aide des coefficients suivants :
Alternative : $0,5 \times T$
Pulsative : $0,6 \times T$
- T_t = Couple recommandé pour le serrage de vis
Plus de serrage n'augmente pas la pression.



Montage rapide

REMISES

Qté	1+	9+
Rem.	Prix	Sur demande

Références	Ød	ØD	ØD1	ØD2*	L	L1	r	v°	Vis DIN915			Prix Uni. 1 à 8	
									R	N	Tt (Nm)		
ETP-EX15-18/SS	15	18	46,0	48,9	25	39	19,9	53	M10	15,1	5	5	312,57 €
ETP-EX20-24/SS	20	24	51,5	54,1	30	44	22,6	56	M10	18,0	5	5	312,57 €
ETP-EX25-30/SS	25	30	58,0	62,9	35	49	25,8	58	M10	20,8	5	5	346,58 €
ETP-EX30-36/SS	30	36	64,5	71,0	40	54	29,1	59	M10	23,6	5	5	397,51 €
ETP-EX35-42/SS	35	42	73,0	85,1	45	59	33,7	58	M10	26,4	5	5	468,04 €
ETP-EX40-48/SS	40	48	86,5	91,2	55	75	37,7	59	M16	32,0	8	21	646,29 €
ETP-EX45-54/SS	45	54	93,0	100,3	58	78	41,1	59	M16	34,8	8	21	729,26 €
ETP-EX50-60/SS	50	60	98,5	105,1	60	80	43,7	60	M16	37,5	8	21	354,15 €
ETP-EX60-73/SS	60	73	115,5	132,7	70	90	53,3	59	M16	43,3	8	21	421,14 €
ETP-EX70-85/SS	70	85	135,5	153,9	85	109	62,0	59	M20	50,8	10	39	557,74 €
ETP-EX80-97/SS	80	97	145,5	162,6	95	119	65,9	61	M20	56,3	10	39	2 211,37 €

*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

② 139