



- Extrêmement rapide à monter/démonter avec UNE seule vis
- Très compacte
- Vis de serrage radiale permettant de gagner de la place sur l'arbre
- Positionnement précis, aucun jeu axial pendant le serrage
- Bonne concentricité
- Matière : Acier
- T° d'utilisation: -30°C à +85°C

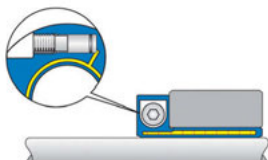


### Applications

- 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 <sup>2</sup> .10 <sup>-3</sup> )	Masse (kg)
	Couple T (Nm)	Force axiale FA (kN)	Force radiale FR (kN)		
ETP-EX15-18	46	5,1	0,5	0,04	0,16
ETP-EX19-23	85	7,3	1	0,06	0,2
ETP-EX20-24	110	9,1	1	0,07	0,21
ETP-EX22-27	130	9,6	1,2	0,1	0,25
ETP-EX24-29	190	13	1,4	0,11	0,27
ETP-EX25-30	230	15	1,5	0,12	0,27
ETP-EX28-34	280	16	1,8	0,17	0,34
ETP-EX30-36	380	21	2	0,19	0,35
ETP-EX32-39	440	22	2,2	0,25	0,42
ETP-EX35-42	640	30	2,5	0,32	0,48
ETP-EX38-46	890	38	2,8	0,76	0,84
ETP-EX40-48	1100	45	3	0,84	0,88
ETP-EX42-51	1100	43	3,2	0,97	0,96
ETP-EX45-54	1400	51	3,5	1,17	1,05
ETP-EX48-59	1700	57	4	1,46	1,21
ETP-EX50-60	1900	63	4,5	1,52	1,2
ETP-EX55-67	2400	71	5	2,18	1,5
ETP-EX60-73	3300	90	5,3	3,17	1,85
ETP-EX65-79	4400	112	5,6	4,1	2,13
ETP-EX70-85	5600	130	6,4	7,12	3,04
ETP-EX80-97	8700	180	7,5	10,35	3,75
ETP-EX90-109	12000	220	8,6	15,2	4,8
ETP-EX100-121	17000	280	9,7	21,9	5,9

Dimensions en mm

## Montage

- Il est IMPERATIF de reboucher les rainures de clavette.

- Tolérances de montage

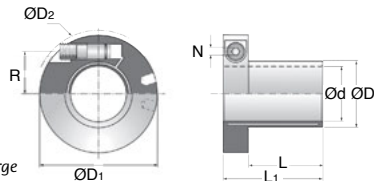
Arbre h7 pour  $d = 15\text{mm}$

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



## 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 :  $0,6 \times T$

- Tt = 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	Vis DIN915			Tt (Nm)	Prix Uni. 1 à 8
							R	N	5		
ETP-EX15-18	15	18	46	48,9	25	39	M10	15,1	5	5	186,34 €
ETP-EX19-23	19	23	50,5	53	28	42	M10	17,4	5	5	187,08 €
ETP-EX20-24	20	24	51,5	54,1	30	44	M10	18	5	5	191,95 €
ETP-EX22-27	22	27	55,5	60,5	32	46	M10	19,3	5	5	193,09 €
ETP-EX24-29	24	29	57,5	62,3	33	47	M10	20,3	5	5	193,93 €
ETP-EX25-30	25	30	58	62,9	35	49	M10	20,8	5	5	200,34 €
ETP-EX28-34	28	34	63	69,6	38	52	M10	22,6	5	5	210,00 €
ETP-EX30-36	30	36	64,5	71	40	54	M10	23,6	5	5	226,79 €
ETP-EX32-39	32	39	68,5	77,7	42	56	M10	24,8	5	5	228,35 €
ETP-EX35-42	35	42	73	85,1	45	59	M10	26,4	5	5	255,21 €
ETP-EX38-46	38	46	84,5	89,5	52	72	M16	31	8	21	270,05 €
ETP-EX40-48	40	48	86,5	91,2	55	75	M16	32	8	21	282,49 €
ETP-EX42-51	42	51	89	93,5	56	76	M16	33,2	8	21	294,10 €
ETP-EX45-54	45	54	93	100,3	58	78	M16	34,8	8	21	318,90 €
ETP-EX48-59	48	59	97	103,8	59	79	M16	36,8	8	21	339,44 €
ETP-EX50-60	50	60	98,5	105,1	60	80	M16	37,5	8	21	354,15 €
ETP-EX55-67	55	67	106	115,9	65	85	M16	40,5	8	21	388,28 €
ETP-EX60-73	60	73	115,5	132,7	70	90	M16	43,3	8	21	421,14 €
ETP-EX65-79	65	79	120,5	137	75	95	M16	46,1	8	21	474,05 €
ETP-EX70-85	70	85	135,5	153,9	85	109	M20	50,8	10	39	557,74 €
ETP-EX80-97	80	97	145,5	162,6	95	119	M20	56,3	10	39	968,42 €
ETP-EX90-109	90	109	155,5	171,7	105	129	2xM20**	61,8	10	39	1 287,44 €
ETP-EX100-121	100	121	166	181	115	139	2xM20**	67,3	10	39	1 478,55 €

\*ØD2 est valable avant montage - Dimensions en mm

Fax

0 825 88 6000

Service 0,15 € / min  
+ prix appel

cial2@hpceurope.com

HPC

Tome ② 2016

② 137