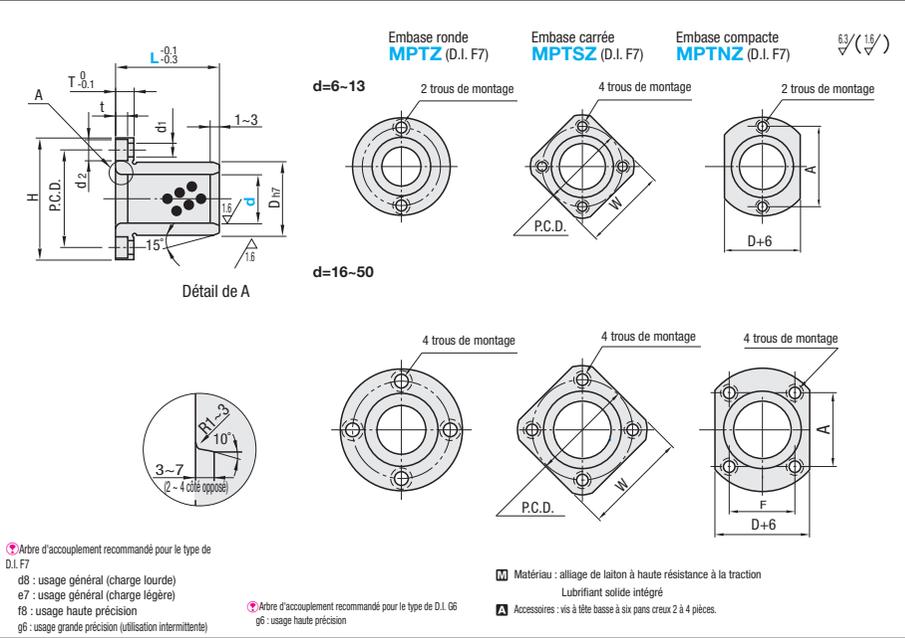


Manchons exempts d'huile intégrés à bride

En alliage de cuivre, à bride standard, D.I F7

Caractéristiques : les manchons exempts d'huile intégrés à bride peuvent réduire la durée d'assemblage.

À bride standard, D.I F7



Arbre d'accouplement recommandé pour le type de D.I. F7
 d8 : usage général (charge lourde)
 e7 : usage général (charge légère)
 f8 : usage haute précision
 g6 : usage grande précision (utilisation intermittente)

Matériau : alliage de laiton à haute résistance à la traction
 Lubrifiant solide intégré

Accessoires : vis à tête basse à six pans creux 2 à 4 pièces.

Référence pièce		L										Dh7		H	T	t	d1	d2	P.C.D.	W	F	A	Accessoires : vis d'assemblage à tête basse à six pans creux
Type	df7																						
D.I. F7 MPTZ MPTSZ MPTNZ	6	15	20									10	25					17	20		17	M3-10x2	
	8	20	25									12	27	4	2.2	3.5	6	19	22		19	*(4)	
	10	20	25	30								14	29					21	23		21		
	12	20	25	30								18	36					26	28		26	M4-12x2	
	13	20	25	30	35							19	37	5	3	4.5	7.5	27	29		27	*(4)	
	16	20	25	30	35	40						22	40					30	31	18	24	M4-12x4	
	20	25	30	35	40	50						28	49	6	3.7	5.5	9	38	38	22	31	M5-16x4	
	25	30	35	40	50	60						33	54					43	42	25	35		
	30	35	40	50	60	70						38	63	8	4.2	6.6	11	50	50	30	40	M6-20x4	
	35	50	60	70								44	69					56	54	36	43		
40	60	70	80								50	82	10	5.2	9	14	66	64	38	54			
50	70	80	100								62	94					78	73	50	60	M8-25x4		

* Les valeurs entre () correspondent au nombre de vis incluses dans le type MPTSZ.

Référence pièce		Prix unitaire			Prix unitaire			Prix unitaire			Prix unitaire					
Type	d-L	MPTZ	MPTSZ	MPTNZ	d-L	MPTZ	MPTSZ	MPTNZ	d-L	MPTZ	MPTSZ	MPTNZ	d-L	MPTZ	MPTSZ	MPTNZ
MPTZ MPTSZ MPTNZ	6-15				13-25				20-40				30-70			
	20				30				50				35-50			
	8-20				35				25-30				60			
	25				16-20				35				70			
	10-20				25				40				40-60			
	25				30				50				70			
	30				35				60				80			
	12-20				40				30-35				50-70			
	25				20-25				40				80			
	30				30				50				100			
13-20				35				60								

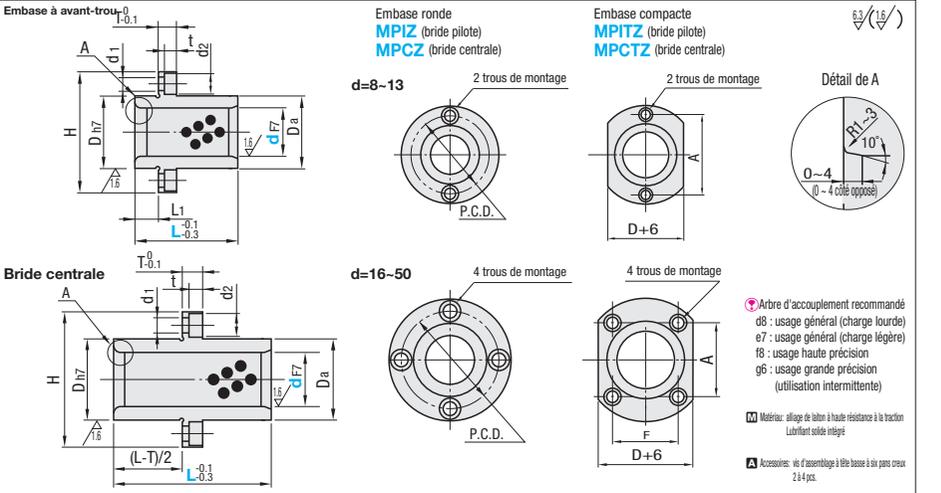
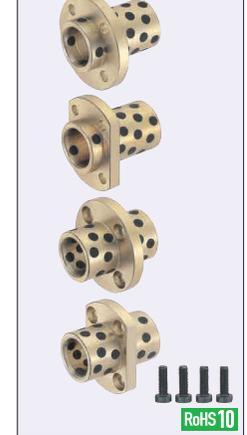
Ordering Example Référence pièce - L
 MPTZ12 - 30

Manchons exempts d'huile à bride intégrée/Rondelles exemptes d'huile en alliage de cuivre

En alliage de cuivre, à bride pilote /à bride centrale À vis à tête plate/à vis d'assemblage à tête basse

Caractéristiques : les manchons exempts d'huile intégrés à bride peuvent réduire la durée d'assemblage. À bride pilote : les manchons exempts d'huile ne dépassent pas de la position de montage des manchons. Permettent de gagner de l'espace du côté opposé. À bride centrale : la pièce située près du centre du manchon assure une charge et un écartement équilibrés des deux côtés de la bride.

À bride pilote/centrale À embase



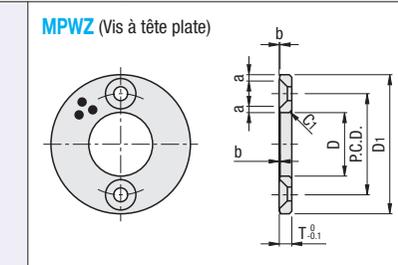
Référence pièce		L										Dh7		D _a	L ₁	H	T	t	d ₁	d ₂	P.C.D.	F	A	Accessoires : vis d'assemblage à tête basse à six pans creux
Type	df7																							
Embase avant-trou MPTZ	8	20	(25)									12	0	11.5	5	27	4	2.2	3.5	6	19	19	M3-10x2	
	10	25	30								14	-0.018	13.5		29					21	21			
	12	25	30								18		17.5	6	36					26	26	M4-12x2		
	13	(25)	(30)	35							19		18.5		37	5	3	4.5	7.5	27	27			
	16	25	30	35	40						22	0	21.5		40					30	18	24	M4-12x4	
	20	30	35	40	50						28	-0.021	27.5	8	49	6	3.7	5.5	9	38	22	31	M5-16x4	
Bride centrale MPCZ MPCZT	25	(30)	(35)	(40)	(50)	60					33	0	32.5		54					43	25	35	M5-16x4	
	30	(35)	(40)	(50)	(60)	70				38	-0.025	37.5	10	63	8	4.2	6.6	11	50	30	40	M6-20x4		

d-L	Prix unitaire				d-L	Prix unitaire				d-L	Prix unitaire			
	MPTZ	MPTSZ	MPCZ	MPCZT		MPTZ	MPTSZ	MPCZ	MPCZT		MPTZ	MPTSZ	MPCZ	MPCZT
8-20					16-40					30-50				
25					20-30					60				
10-25					35					70				
30					40									
12-25					50									
30					25-30									
13-25					35									
30					40									
35					50									
16-25					60									
30					30-35									
35					40									

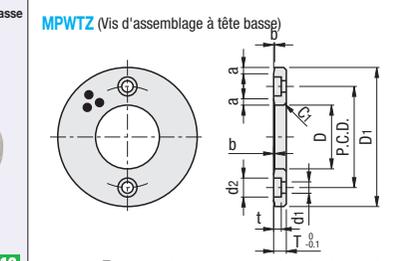
Référence pièce - L
 MPTZ12 - 30
 MPCZ16 - 30

Caractéristiques : prend en charge les poussées axiales.

Vis à tête plate



Vis d'assemblage à tête basse



Référence pièce		Trous de montage										Chanfrein		Prix unitaire	
Type	N°	T	Toile-rance	D	Toile-rance	D1	P.C.D.	Quantité	MPWZ	MPWTZ	a	b	MPWZ	MPWTZ	
MPWZ MPWTZ	6			6.2		25	15				1.5	0.3			
	8			8.2		28	18								
	10			10.2		30	20								
	12	3(4)		12.2		40	28		M3	3.5	6	2.4			
	13			13.2											
	15			15.2											
	16			16.2											
	18			18.2	+0.1	50	35	2							
	20			20.2											
	25			25.2		55	40		M5	4.5	7.5	3	2.5		
30	5		30.2		60	45									
35			35.2		70	50									
40			40.2		80	60									
50	8		50.3		100	75	4		M6	5.5	9	4	0.5		

* Pour MPWTZ, les dimensions T n° 6 à 18 sont les valeurs entre (). * Pour les vis d'assemblage à tête plate à six pans creux, se reporter à la P. 2194. * Les dimensions indiquées des vis à tête plate correspondent aux dimensions recommandées.

Référence pièce
 MPWZ18
 MPWTZ15

RoHS 10

Matériau : lubrifiant solide incorporé à un alliage de laiton à haute résistance à la traction