

Manchons exempts d'huile/Logements de manchons exempts d'huile - Blocs

En fonte Manchons moulés intégrés

Manchon MD multicouche de type droit/à épaulement

Manchons LF multicouche - Type droit/à bride

Caractéristiques : optimal pour les applications à charge moyenne et à vitesse réduite.

Drôit/à bride

SMZ (droit)

Arbre d'accouplement recommandé : e7 ou h7
Tolérance de D.I. du logement recommandée : +0.05 à +0.02
L'utilisation de Loctite (adhésif frein-filet) est recommandée pour fixer les manchons.
Matériau : EN-JL 1040 équiv. Lubrifiant solide spécial

SMZF (à bride)

Arbre d'accouplement recommandé : e7 ou h7
Tolérance de D.I. du logement recommandée : +0.05 à +0.02
L'utilisation de Loctite (adhésif frein-filet) est recommandée pour fixer les manchons.
Matériau : EN-JL 1040 équiv. Lubrifiant solide spécial

Référence pièce		L	Diams	SMZ		SMZF	
Type	d6			Prix unitaire	Remise sur volume	Prix unitaire	Remise sur volume
Drôit SMZ À embase SMZF	6	6	10	1 à 9 pièce(s)	10 à 50 pièce(s)	1 à 9 pièce(s)	10 à 20 pcs.
	8	8	12				
	10	10	16				
	12	12	18				
	15	15	22				
	16	16	23				
	20	20	28				
	25	25	32				
	30	30	38				

La dimension L marquée d'un * est uniquement disponible pour le type SMZ. Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, demander un devis.

Caractéristiques : réduit la durée de fabrication et de montage du logement.

Logements

Matériau : EN 1.0038 équiv.
Traitement de surface : placage chromé SMZ

MHSR

Tolérance recommandée pour l'arbre d'accouplement : e7 ou h7

Référence pièce	Type	d	L (1 manchon) L (2 manchons)		D	D1	Mxℓ	P.C.D.	Poids (g)		Court		Long	
			Court	Long					Court	Long	Prix unitaire	Remise sur volume	Prix unitaire	Remise sur volume
MHSR	8	15	30	12 30	4x8	21	77	154						
	10	20	40	16 34		25	130	260						
	12	25	40	18 36		27	177	284						
	15	30	50	22 42		32	284	474						
	20	40	60	28 48	5x10	38	469	939						
	25	50	80	32 52		42	641	1025						
	30	60	100	38 60	6x12	49	999	1665						

Ordering Example: Référence pièce - L. Pour les commandes supérieures aux valeurs indiquées, demander un devis.

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

A embase

Matériau : EN-JL 1040 équiv. Lubrifiant solide spécial

SMZH

Tolérance recommandée pour l'arbre d'accouplement : e7 ou h7

Référence pièce	Type	d6	Tolérance	Dh7	Tolérance	L	H	T	d1	d2	t	P.C.D.	Poids (g)	Prix unitaire	Remise sur volume
10	+0.005	19	0	25	40										
12	+0.017	21	0	30	42	6	4.5	7.5	4.1	32	103				
15	+0.006	28	-0.016	40	48					38	180				
20		32		50	54	8	5.5	9	5.1	43	280				
25	+0.020	40	0	60	62					51	270				
30	+0.007	45	-0.019	70	74	10	6.6	11	6.1	60	670				

Ordering Example: Référence pièce - L. Pour les commandes supérieures aux valeurs indiquées, demander un devis.

Caractéristiques : compact à paroi fine. L'achat en vrac est plus économique.

Drôit/à bride

Applicable aux déplacements linéaires et rotatifs. Il est recommandé de fixer les manchons par ajustement forcé.

idMDZF (à bride)

Matériau : couche de complément à base de PTFE. Couche de bronze fritté. Couche de métal à dos d'acier (EN 1.0330 équiv. : étamage). Température admissible : -195 à 280°C

Référence pièce	Type	d	L	MDZB		MDZF		* Diamètre de l'arbre	D	Dia. du logement H7	Tolérance de D.I. après ajustement forcé (valeur de référence)
				T	Tolérance	D	H				
Type droit MDZB À embase MDZF	3	3	(4) 5 (6)	5	+0.047	4.6	7	0.8	3	+0.012	+0.062
	4	(3) 4 (5) 6 (8)	6	+0.017	5.6	9	4		4	0	0
	5	(3) 4 5 6 (8)	7	+0.055	7	10	5		5	+0.015	+0.065
	6	(3) (4) 5 6 8 (10) (12)	8	+0.025	8	12	8		8	0	0
	8	(5) 6 8 (10) (12)	10		10	15	8		8	+0.018	+0.068
	10	6 8 10 12 15 (20)	12	+0.060	12	18	10		10	-0.040	0
	12	6 8 10 12 15 (20)	14	+0.030	14	20	12		12		+0.071
	13	(8) 10 (12) 15 (20)	15		15	21	13		13	+0.021	0
	15	(8) 10 12 15 20 (25)	17	+0.060	17	23	15		15	0	+0.081
	16	10 (12) 15 20 (25)	18	+0.030	18	24	16		16	-0.043	0

Les diamètres des logements et des arbres indiqués ici sont des dimensions recommandées. MDZB est un manchon laminé doté d'une fente. Les valeurs de tolérance D indiquées sont les valeurs de référence après ajustement forcé dans la bague (±0.002).

Référence pièce	Type	d	Prix unitaire															
			L3	L4	L5	L6	L8	L10	L12	L15	L20	L25	L30	L35	L40	L50	L60	
MDZB	3																	
MDZB	4																	
MDZB	5																	
MDZB	6																	
MDZB	8																	
MDZB	10																	
MDZB	12																	
MDZB	13																	
MDZB	15																	
MDZB	16																	
MDZB	18																	
MDZB	20																	
MDZB	22																	
MDZB	25																	
MDZB	30																	
MDZB	35																	
MDZB	40																	
MDZB	40																	
MDZB	50																	

Des logements avec MDZB intégré sont également disponibles. P399, 400. L'achat en vrac est plus économique.

Rondelle de butée

Matériau : couche de complément à base de PTFE. Couche de bronze fritté. Couche de métal à dos d'acier (EN 1.0330 équiv. : étamage). Température admissible : -195 à 280°C

MDZW

Matériau : couche de complément à base de PTFE. Couche de bronze fritté. Couche de métal à dos d'acier (EN 1.0330 équiv. : étamage). Température admissible : -195 à 280°C

Référence pièce	Type	N°	T	D	D1	Trou de montage		D.I. du manchon	Prix unitaire
						P	Tolérance		
MDZW	6		1.5	8	16	1.0	+0.30	12	6
MDZW	8			10	18		+0.10	14	8
MDZW	10			12	24	1.5		18	10
MDZW	12			14	26			20	12
MDZW	14			16	30	2.0		23	13
MDZW	16			18	32			25	15,16
MDZW	18			20	36			28	18
MDZW	20			22	38	3.0	+0.375	30	20
MDZW	22			24	42		+0.125	33	22
MDZW	25			28	48			38	25
MDZW	30			32	54			43	30
MDZW	35			38	62	4.0		50	35
MDZW	40			42	66			54	40
MDZW	50			52	78			65	50

Ordering Example: Référence pièce - L. MDZB8 - 5, MDZF12 - 15, MDZW6

