

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.

■ Droit/à bride

SMZ (droit)

SMZF (à bride)

Exemple

RoHS

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		C		SMZ		SMZF	
Type	d6							Prix unitaire	Remise sur volume	Prix unitaire	Remise sur volume
								1 à 9 pièce(s)	10 à 50 pièces	1 à 9 pièce(s)	10 à 20 pcs.
Droit SMZ À embase SMZF	6	+0.014	6	8	10	12	10	0.3			
	8	+0.005	8	10	12	15	12				
	10		10	12	15	20	16				
	12		10	12	15	20	25		18		
	15	+0.017	15	20	25	30	22		+0.021		
	16	+0.006	15	20	25	30	23		+0.008		
	20		20	25	30	40	28				
	25	+0.020	25	30	40	50	32		+0.025		
	30	+0.007	30	40	50	60	38		+0.009		

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

MHSR

Exemple

RoHS

Tolérance recommandée pour l'arbre d'accouplement : e7 ou h7
 Matériau : EN 1.0038 équiv.
 Traitement de surface : placage chromé
 SMZ

Référence pièce		L (1 manchon)		L (2 manchons)		D		MxL		P.C.D.		Poids (g)		Court		Long	
Type	d	Court	Long	Court	Long	Court	Long	Prix unitaire	Remise sur volume	Prix unitaire	Remise sur volume	1 à 9 pièce(s)	10 à 20 pcs.	1 à 9 pièce(s)	10 à 20 pcs.		
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, SMZ12 - 20, MHSR15 - 50. 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

SMZH

RoHS

Tolérance recommandée pour l'arbre d'accouplement : e7 ou h7
 Matériau : EN-JL 1040 équiv.
 Lubrifiant solide spécial

Référence pièce		Dh7		L		H		T		d1		d2		t		P.C.D.		Poids (g)		Prix unitaire		Remise sur volume	
Type	d6	Tolérance	Tolérance	L	H	T	d1	d2	t	P.C.D.	Poids (g)	Prix unitaire	Remise sur volume	1 à 9 pièce(s)	10 à 20 pcs.								
SMZH	8	+0.014	15	20	32	5	3.5	6	3.1	24	45												
	10	+0.005	19	25	40					29	85												
	12	+0.017	21	30	42	6	4.5	7.5	4.1	32	103												
	15	+0.006	28	40	48					38	180												
	20		32	50	54					43	280												
	25	+0.020	40	60	62	8	5.5	9	5.1	51	270												
	30	+0.007	45	70	74	10	6.6	11	6.1	60	670												

Ordering Example: Référence pièce - L, SMZH10. Pour les commandes supérieures aux valeurs indiquées, demander un devis.

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

■ Droit/à bride

MDZB (droit)

idMDZF (à bride)

RoHS

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

Variations de couleurs possibles

Référence pièce		L		MDZB		MDZF		* Diamètre de l'arbre		D		Dia. du logement H7		Tolérance de D.I. après ajustement forcé (valeur de référence)	
Type	d	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	D	H	T, T1	Dim. réf.	Tolérance	D	logement H7	Tolérance	D.I.	
Type droit MDZB À embase MDZF	3	+0.047	4.6	7	0.8	3			3		3-6	+0.012	+0.062		
	4	+0.017	5.6	9		4			4			0	0		
	5	+0.055	7	10		5			5	-0.025	7-10	+0.015	+0.065	0	
	6	+0.025	8	12		6			6	-0.037		0	0		
	8		10	15		8			8	-0.025	11-18	+0.018	+0.068	0	
	10	+0.060	12	18		10			10	-0.040		0	0		
	12	+0.030	14	20		12			12		19-20	+0.021	+0.071	0	
	13		15	21		13			13	-0.025		0	0		
	15		17	23		15			15	-0.043	21-30	0	+0.081	0	
	16		18	24		16			16			0	0		
18		20	26		18			18		31-50	+0.025	+0.085	0		
20	+0.080	22	31		20			20			0	0			
22	+0.045	25	33	1.5	22	-0.025	1.5	22	-0.025	51-80	+0.030	+0.110	0		
25		28	36		25	-0.046		25	-0.046		0	0			
30		34	42		30			30			0	0			
35	+0.095	39	49	2.0	35	-0.025		35	-0.025		0	0			
40	+0.055	44	54		40	-0.050		40	-0.050		0	0			
50		55	65	2.5	50			50			0	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).

Des logements avec MDZB intégré sont également disponibles. P.399, 400. L'achat en vrac est plus économique.

Référence pièce		Prix unitaire															
Type	d	L3	L4	L5	L6	L8	L10	L12	L15	L20	L25	L30	L35	L40	L50	L60	
MDZB	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDZF	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Des logements avec MDZB intégré sont également disponibles. P.399, 400. L'achat en vrac est plus économique.

■ Rondelle de butée

MDZW

RoHS

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

Variations de couleurs possibles

Référence pièce		L	
Type	N°	T	D
MDZW	6	8	16
	8	10	24
	10	12	24
	12	14	26
	14	16	30
	16	18	32
	18	20	36
	20	22	38
	22	24	42
	25	28	48
30	32	54	
35	38	62	
40	42	66	
50	52	78	

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

