

Manchons exempts d'huile/Logements de manchons exempts d'huile - À bride standard

Manchons LF multicouche intégrés haute précision

Caractéristiques : un mouvement linéaire et rotatif plus précis que les manchons LF multicouche droits (MDBZ) peut être obtenu en maintenant un écartement minimal entre les manchons et les arbres g6.

Haute précision

BFLB

Le type BFLB est particulièrement efficace si le matériau de contact est un matériau doux comme l'acier inoxydable, l'aluminium, le laiton, etc. (Matériaux de raccord doux fortement endommagés.)
 excellentes propriétés d'usure relative : $1.6 \times 10^{-2} \text{ mm}^3/\text{N} \cdot \text{m}$ et de résistance à l'abrasion. (variable selon les conditions d'utilisation).

Matériau : matériau de base : EN AW-2017 équiv. Matériau de la glissière : fluororésine
 * Les matériaux de base et de la glissière sont liés.
 Température admissible : -50 à 140°C

Applicable aux déplacements linéaires et rotatifs.
 L'utilisation de Loctite (adhésif frein-filet) est recommandée pour fixer les manchons.

Référence pièce	Type	d	L					D	Tolérance	T	Prix unitaire		
			5	6	8	10	12				L5-8	L10-15	L20-25
BFLB	4	5	6	8	10	12	7	0 -0.015	1.5	-	-	-	
	5	6	8	10	12	8	-			-	-		
	6	8	10	12	15	9	-			-	-		
	8	10	12	15	20	11	-			-	-		
	10	12	15	20	25	13	-			-	-		
	12	15	20	25	15	-	-			-	-		
	16	20	25	19	-	-	-			-	-		

Ordering Example: Référence pièce - L
 BFLB10 - 10

Caractéristiques : adapté à une utilisation verticale. Réduit la durée de fabrication et de montage du logement.

À embase

MDRA (à bride ronde, simple) **MDRAW** (à bride ronde, double)
MDSA (à bride carrée, simple) **MDSAW** (à bride carrée, double)

MDCA (à bride compacte, simple) **MDCAW** (à bride compacte, double)

Manchon : MDZB (P.398)
 Joint : NBR (joint torique)

* Dégagement du logement
 Lorsque D ≥ 28, D_{0.1} -0.3
 Lorsque D ≥ 32, D_{0.3} -0.5

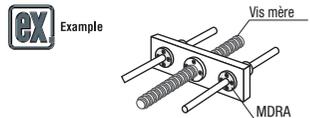
La perpendicularité maximale du plan inférieur de la bride par rapport à la surface D est de 0.02.
 La longueur effective de la tolérance D ci-dessous est L1.
 * 2 manchons exempts d'huile sont inclus dans les types simples d25 et d30.

Matériau : alliage d'aluminium (logement)
 Traitement de surface : anodisé clair

Référence pièce	Type	d	Tolérance	D	Tolérance	L		S		H	T	d1	d2	t	P.C.D.	K	F	A	Prix unitaire				
						Simple	Double	Simple	Double										MDRA	MDRAW	MDSA	MDSAW	MDCA
MDRA	6	+0.065	12	0	19	32	13	26	28	5	3.5	6	3.1	20	22	20							
	8	0	15	-0.013	24	38	18	32	32	5	3.5	6	3.1	24	25	24							
MDSA	10	+0.068	19	0	29	50	21	42	40	6	4.5	7.5	4.1	29	30	29							
	12	0	21	-0.016	30	51	21.6	42.6	42	6	4.5	7.5	4.1	32	32	32							
MDCA	20	+0.081	28	0	42	73	31.6	62.6	54	8	5.5	9	5.1	38	37	22	31						
	25	0	32	0	59	103	48.6	92.6	62	8	5.5	9	5.1	43	42	24	36						
MDCAW	30	+0.085	40	-0.019	59	103	48.6	92.6	62	10	6.6	11	6.1	51	50	32	40						
	30	0	45	0	64	115	51.6	102.6	74	10	6.6	11	6.1	60	58	35	49						

La hauteur de l'entretoise de type à bride est réglable à partir de P.330.

Ordering Example: Référence pièce
 MDRA10



Logements de manchons exempts d'huile - Blocs

Manchons LF multicouche intégrés - Blocs hauts/Blocs hauts compacts/Blocs larges

Caractéristiques : plus particulièrement adapté à une utilisation horizontale. Réduit la durée de fabrication et de montage du logement.
 Compact en largeur (dimension W) par rapport au type à blocs larges.

Type standard à blocs hauts

MDBA (simple avec joint) **MDBAW** (double avec joint)

Manchon : MDZB (P.398)
 Joint : NBR (joint torique)

Matériau : alliage d'aluminium (logement)
 Traitement de surface : anodisé clair

Référence pièce	Type	d	Tolérance	h	W	H	D	Simple				Double				ℓ	M1	M2	d1xt	Prix unitaire	
								L	L1	L2	S	L	L1	L2	S					MDBA	MDBAW
MDBA MDBAW	6	+0.065	14	16	22	8.1	27	18	9	21	-	-	-	-	5	M4	M4	6x5 (pour vis M3)	-	-	
	8	0	16	20	26	10.1	32	20	10	26	-	-	-	-	5	M4	M4	6x5 (pour vis M3)	-	-	
	10	+0.068	19	26	32	12.2	39	27	15	31	62	36	50	54	6	M6	M5	8x6 (pour vis M4)	-	-	
	12	0	20	28	34	14.3	40	27	15	32	62	36	50	54	6	M6	M5	8x6 (pour vis M4)	-	-	
	16	+0.081	27	36	49	18.3	47	32	18	37	78	52	65	68	7	M8	M6	9x7 (pour vis M5)	-	-	
	20	0	31	42	54	23.4	52	36	18	42	85	58	70	75	8	M8	M8	11x8 (pour vis M6)	-	-	
	25	0	37	52	65	28.4	69	42	22	59	120	80	100	110	9	M10	M10	14x10 (pour vis M8)	-	-	
	30	+0.085	40	58	71	34.4	74	44	22	62	128	90	110	116	9	M10	M10	14x10 (pour vis M8)	-	-	

Caractéristiques : plus particulièrement adapté à une utilisation horizontale. Réduit la durée de fabrication et de montage du logement.
 Logement plus compact que le logement à blocs larges de type standard.

Type compact à blocs hauts

MDBAC

Manchon : MDZB (P.398)
 Joint : NBR (joint torique)

Matériau : alliage d'aluminium (logement)
 Traitement de surface : anodisé clair

Référence pièce	Type	d	Tolérance	h	W	H	D	L	L1	L2	S	ℓ	M1	M2	d1xt	Prix unitaire
12	0	18	22	28	14.3	40	26	14	32	5	5	M6	M6	9x7 (pour vis M5)	-	
16	+0.081	21	28	35	18.3	47	28	15	37	5.5	5.5	M8	M8	11x8 (pour vis M6)	-	
20	0	24	34	40	23.4	52	34	21	42	5.5	5.5	M8	M8	11x8 (pour vis M6)	-	
25	0	30	42	50	28.4	69	42	25	59	8	8	M8	M8	11x8 (pour vis M6)	-	
30	+0.085	33	48	57	34.4	74	54	37	62	8	8	M8	M8	11x8 (pour vis M6)	-	

Caractéristiques : plus particulièrement adapté à une utilisation horizontale. Réduit la durée de fabrication et de montage du logement.
 Une force de serrage suffisante peut être obtenue avec 4 trous de montage.

Type standard à blocs larges

MDWBA

Manchon : MDZB (P.398)
 Joint : NBR (joint torique)

Matériau : alliage d'aluminium (logement)
 Traitement de surface : anodisé clair

Référence pièce	Type	d	Tolérance	h	W	H	D	L	L1	S	W1	W2	M	d1	ℓ	A	Prix unitaire
8	0	11	34	20	10.1	32	18	26	24	5	5	M4	3.4	8	10	-	
10	+0.068	13	44	30	12.2	39	21	31	28	8	8	M5	4.3	12	20	-	
12	0	15	44	30	14.3	40	26	32	30.5	6.75	6.75	M5	4.3	12	20	-	
16	+0.081	19	54	42	18.3	47	34	37	36	9	9	M5	4.3	12	26	-	
20	0	21	54	42	23.4	52	40	42	40	7	7	M6	5.2	12	26	-	
25	+0.081	26	78	60	28.4	67	50	59	54	12	12	M8	7	18	38	-	
30	+0.085	30	78	60	34.4	74	58	62	58	10	10	M8	7	18	38	-	

Ordering Example: Référence pièce
 MDBA10
 MDBAC12
 MDWBA16

