

Logements

Blocs larges - Simples/intermédiaires

= Pour les clients utilisant des produits standard du secteur =
 La pièce entourée en rouge est conforme aux spécifications standard du secteur (cylindre extérieur EN 1.3505 équiv., système de retenue en résine). Tenir compte de ces spécifications lors de la sélection du produit.

Caractéristiques : une conception qui limite le nombre d'étapes d'assemblage du manchon linéaire. Quatre trous de montage permettent un montage solide avec une charge.

Norme industrielle

Simple



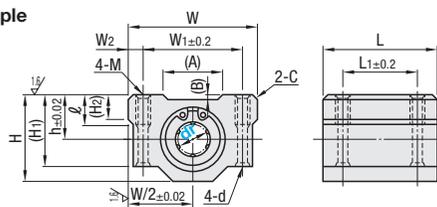
Intermédiaire



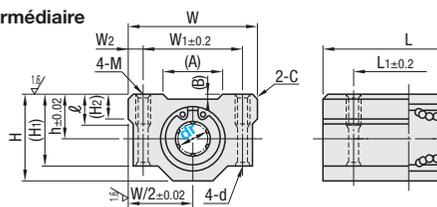
RoHS10

Type		Manchon linéaire utilisé		Logement		Temp. ambiante de fonctionnement
Simple	Intermédiaire	(P315) Simple	(P317) Intermédiaire	Matériau	Traitement de surface	
LHBB	LHBB	LMU	LMUD	Alliage d'aluminium	Anodisé clair	-20~ 80°C
LHBBF	LHBBF	LMUF	-	-	-	-20~110°C

Simple



Intermédiaire



Caractéristiques des manchons de type intermédiaire
 La longueur du corps représente environ 1.4 fois celle du type simple et le moment admissible est environ 4.3 fois supérieur. Ce type est adapté lorsque l'espace ne permet pas d'utiliser un type double.

6.3 / (1.6 /)
 (logement)

dr	Tolérance		L		L1		h	H	(H1)	(H2)	W	W1	W2	M	d	ℓ	(A)	(B)	C	
	Simple	Intermédiaire	Simple	Intermédiaire	Simple	Intermédiaire														
(5)	0	-	18	-	12	-	7	14	11	-	22	16	3	M3	-	-	-	-	-	0.5 ou moins
6	0	-	25	35	15	24	9	18	15	6	30	20	5	M4	3.4	8	12	0.4	1	1 ou moins
8			30	43	18	28	11	22	18		34	24								
10			35	53	21	34	13	26	21		40	28	6							
12			36	53	26	38	15	28	24		42	30.5	5.75							
13	0	-	39	54	-	-	30	24.5	8	44	33	5.5	M5	4.3	12	19	0.85	7	1.5 ou moins	
16			44	63	34	48	19	38.5		32.5	9	50				36				
20			50	73	40	56	21	41		35	11	54				40				
25			67	93	50	66	26	51.5		42	12	76				54				11
30	0	-	72	100	58	70	30	59.5	49	15	78	58	10	M8	7	18	36	0.75	7	2 ou moins
(35)			80	-	60	-	34	68	54	18	90	70								
(40)			90	-	60	-	40	78	62	20	102	80								
(50)			110	-	80	-	52	102	80	25	122	100								

⚠ Pour connaître les précautions d'utilisation, voir P303. ⚠ L'apparence du type dr5 diffère des illustrations ci-dessus. ⚠ Les dr entre () sont disponibles uniquement pour le type simple. ⚠ La surface de référence est située de l'autre côté de l'étiquette ID produit.

Logements

Blocs larges - Doubles/intermédiaires longs/longs

= Pour les clients utilisant des produits standard du secteur =
 La pièce entourée en rouge est conforme aux spécifications standard du secteur (cylindre extérieur EN 1.3505 équiv., système de retenue en résine). Tenir compte de ces spécifications lors de la sélection du produit.

Caractéristiques : une conception qui limite le nombre d'étapes d'assemblage du manchon linéaire. Quatre trous de montage permettent un montage solide avec une charge.

Norme industrielle

Double



Intermédiaire long



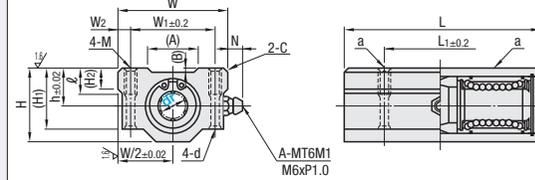
Long



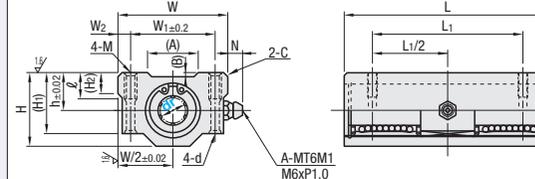
RoHS10

Type			Manchon linéaire utilisé	Logement		Temp. ambiante de fonctionnement
Double	Intermédiaire long	Long		Matériau	Traitement de surface	
LHBBW	LHBS	LHBL	LMU	Alliage d'aluminium	Anodisé clair	-20~ 80°C
LHBBWF	-	-	LMUF	-	-	-20~110°C

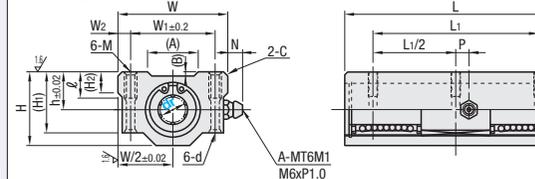
Double



Intermédiaire long



Long



Caractéristiques du type double
 La longueur du corps représente environ 1.9 fois celle du type simple et le moment admissible est environ 6 fois supérieur.

Caractéristiques du type intermédiaire long
 La longueur du corps représente environ 2.2 fois celle du type simple et le moment admissible est environ 10 fois supérieur. Ce type est adapté lorsque l'espace ne permet pas d'utiliser un type long.

Caractéristiques du type long
 La longueur du corps représente environ 2.7 fois celle du type simple. Le moment admissible est environ 21 fois supérieur.

6.3 / (1.6 /)
 (logement)

dr	Tolérance			L		L1		h	H	(H1)	(H2)	W	W1	W2	M	d	ℓ	(A)	(B)	N	P	C		
	Double	Intermédiaire long	Long	Double	Intermédiaire long	Double	Intermédiaire long																	
(5)	0	-	-	33	-	25	-	7	14	11	-	22	16	3	M3	-	-	-	-	-	-	-	0.5	
(6)	0	-	-	48	-	36	-	9	18	15	6	30	20	5	M4	3.4	8	12	0.4	7.5	7	1		
(8)				58	-	42	-	11	22	18		34	24	6										
(10)				68	-	46	-	13	26	21		40	28	6										
(12)				70	-	46	-	15	28	24		42	30.5	5.75										
13	0	-	-	75	-	103	-	15	30	24.5	8	44	33	5.5	M5	4.3	12	19	0.85	7	7	1.5		
*16				85	100	118	60	74	88	19		38.5	32.5	9				50					36	7
*20				96	115	134	70	84	100	21		41	35	11				54					40	11
*25				130	160	185	100	118	138	26		51.5	42	12				76					54	11
*30	0	-	-	140	170	200	110	130	150	30	59.5	49	15	78	58	10	M8	7	18	0.75	5.5	9	1.5	
(35)				155	-	120	-	34	68	54	18	90	70											
(40)				175	-	140	-	40	78	62	20	102	80											
(50)				215	-	160	-	52	102	80	25	122	100											

⚠ Pour connaître les précautions d'utilisation, voir P303. ⚠ Les dr entre () sont uniquement disponibles pour le type double. Seules les dimensions signalées par * sont disponibles pour le type intermédiaire long. ⚠ L'apparence du diam. 5 sera différente des dessins ci-dessus. ⚠ Graissage non disponible sur le type double dr5. ⚠ Il y aura des trous pour broche aux emplacements « a » pour le diam. 50. ⚠ La surface de référence est située de l'autre côté de l'étiquette ID produit.

Référence pièce	Prix unitaire		
	Type	Simple	Intermédiaire
(simple) LHBB, LHBBF	5	LHBB	LHBBF
(Intermédiaire) LHBB	6	LHBB	LHBB
	8	LHBB	LHBB
	10	LHBB	LHBB
	12	LHBB	LHBB
	13	LHBB	LHBB
	16	LHBB	LHBB
	20	LHBB	LHBB
	25	LHBB	LHBB
	30	LHBB	LHBB
	35	LHBB	LHBB
	40	LHBB	LHBB
	50	LHBB	LHBB

dr	Capacité de charge de base				Moment statique admissible (N·m)		Masse (g)	
	C (dynamique) N	Co (statique) N	Simple	Intermédiaire	Simple	Intermédiaire	Simple	Intermédiaire
5	167	-	206	-	-	-	14	-
6	206	226	265	310	-	1.42	34	48
8	265	310	380	452	-	2.12	52	78
10	372	508	549	718	-	4.37	92	142
12	412	634	598	814	-	6.2	102	144
13	510	640	784	826	-	6.2	120	172
16	775	1164	1180	1448	-	13.1	220	323
20	882	1554	1370	2068	-	18.3	255	382
25	980	1725	1570	3068	-	25.3	600	866
30	1570	2440	2740	3974	-	42.7	735	1061
35	1670	-	3140	-	-	-	1100	-
40	2160	-	4020	-	-	-	1590	-
50	3820	-	7940	-	-	-	3340	-

kgf=Nx0.101972

Référence pièce	Prix unitaire			
	Type	Double	Intermédiaire long	Long
(double) LHBBW, LHBBWF, SLHBBW, SLHBBWF	5	LHBBW	LHBBWF	LHBS, LHBL
(Intermédiaire long) LHBS	6	LHBS	LHBS	LHBS, LHBL
(Long) LHBL	35	LHBL	LHBL	LHBL

dr	Capacité de charge de base				Moment statique admissible (N·m)		Masse (g)		
	C (dynamique) N	Co (statique) N	Double	Intermédiaire long	Double	Intermédiaire long	Double	Intermédiaire long	Long
5	263	-	412	-	1.38	-	27	-	-
6	324	-	529	-	2.18	-	63	-	-
8	431	-	784	-	4.31	-	102	-	-
10	588	588	1100	-	7.24	-	180	-	241
12	657	-	1200	-	10.9	12.0	205	-	289
13	813	-	1570	-	11.6	-	240	-	324
16	1230	1230	2350	2350	19.7	25.5	400	447	527
20	1400	1400	2740	2740	26.8	35.0	570	588	682
25	1560	1560	3140	3140	43.4	63.1	1200	1397	1586
30	2490	2490	5490	5490	82.8	106	297	1480	1960
35	2650	-	6270	-	110	-	373	2200	-
40	3430	-	8040	-	147	-	553	3200	-
50	6080	-	15900	-	397	-	6700	-	-

kgf=Nx0.101972

Ordering Example

Référence pièce

LHBB12

LHBB16

LHBB12L (avec graisse de type L)

LHBB16G (avec graisse de type G)

LHBB20H (avec graisse de type H)

Autres types de graisse disponibles.

Pour connaître la date de livraison, le prix et les performances, voir P304

Ordering Example

Référence pièce

LHBBW12

LHBB16

LHBBW12L (avec graisse de type L)

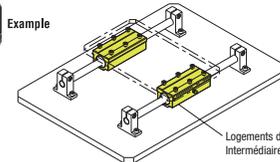
LHBBW16G (avec graisse de type G)

LHBB20H (avec graisse de type H)

Autres types de graisse disponibles.

Pour connaître la date de livraison, le prix et les performances, voir P304

Ordering Example



Logements de manchons linéaires Intermédiaire long