

Avec levier de serrage

À embase, simples/doubles, avec levier de serrage à droite/à gauche

= Pour les clients choisissant les spécifications d'origine MISUMI =
Les produits sur cette page correspondent à des spécifications standard (cylindre extérieur EN 1.3505 équiv., système de retenue en résine). Tenir compte de ces spécifications lors de la sélection du produit.

Caractéristiques : MISUMI d'origine. Le type à levier de serrage permet de positionner des charges plus facilement par rapport au type standard.

MISUMI d'origine

Levier à droite, simple

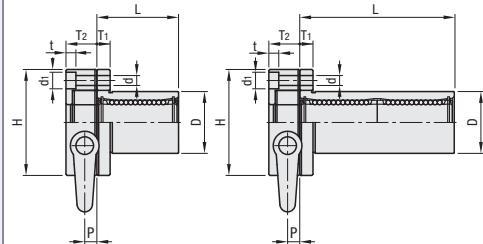


Levier à droite, double

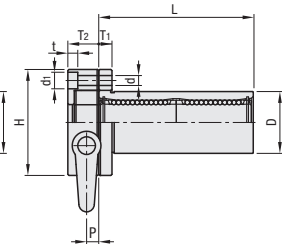


Type		Cylindre extérieur		Billes		Support de collier		Vis de levier/collier		Levier		Filetage		Écrou		Temp. ambiante de fonctionnement	
Levier à droite Simple	Levier à droite Double	Levier à gauche Simple	Levier à gauche Double	Matériau	Pointé	Matériau	Matériau	Matériau	Matériau	Matériau	Matériau	Matériau	Matériau	Matériau	Matériau	Matériau	Matériau
LHRC	LHRCW	LHRLC	LHRLCW	EN 1.3505 équiv.	50HRC-	-	EN 1.3505 équiv.	Plastique (Durazon M90 équiv.)	Alliage d'aluminium	Anodisé clair	EN 1.1191 équiv.	Placage autocatalytique au nickel	Zinc moulu sous pression	Peinture cuite au four	EN 1.4301 équiv.	Acier inoxydable (acier inoxydable)	-20~80°C

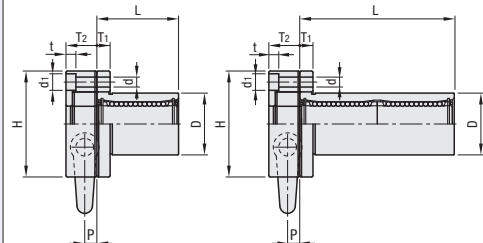
Levier à droite Simple



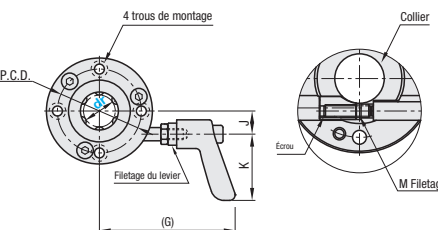
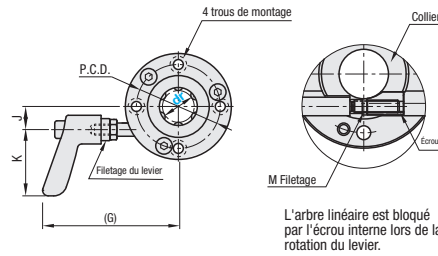
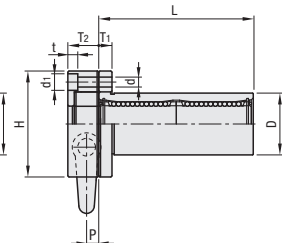
Levier à droite Double



Levier à gauche Simple



Levier à gauche Double



Référence pièce	Type	dr	Tolérance		Tolérance D		L		H	T1	T2	d	d1	t	P.C.D. (G)	J	K	P	M	Excentricité		* Perpendicularité		
			Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double												Simple	Double	Simple	Double	
LHRC LHRCW	Simple Double	16	0	-0.009	0	-0.010	28	0	-0.016	37	70	48	6	4.5	7.5	4.5	38	(62)	10.5	4	0.012	0.015	0.012	0.015
			0	-0.010	0	-0.012	32	0	-0.019	42	80	54	8	5.5	9	5.5	43	(63.2)	12.5	5	0.015	0.020	0.015	0.020
LHRLC LHRLCW	Simple Double	25	0	-0.010	0	-0.012	40	0	-0.019	59	112	62	8	6.6	11	6.1	51	(70.7)	16	5	0.015	0.020	0.015	0.020
			0	-0.010	0	-0.012	45	0	-0.019	64	123	74	10	6.6	11	6.1	60	(73.5)	18.5	5	0.015	0.020	0.015	0.020

* Perpendicularité de la partie D à la surface de montage de l'embase kgf=Nx0.101972

dr	Poussée axiale N max.		Capacité de charge de base		Moment statique admissible		Masse (g)		Prix unitaire	
	Lubrifié	Couple de serrage N-m	C (dynamique) N	Co (statique) N	Simple	Double	Simple	Double	LHRC LHRLC	LHRCW LHRLCW
16	250	1.5	775	1230	-	19.7	217	289		
20	250	1.5	882	1400	-	26.8	324	406		
25	250	3	980	1560	-	43.4	553	757		
30	500	3	1570	2490	-	82.8	683	901		

⚠ Pour connaître les précautions d'utilisation, voir P.303. ⚠ La poussée axiale maximale est une valeur de référence.

Précautions d'utilisation

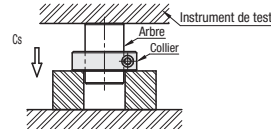
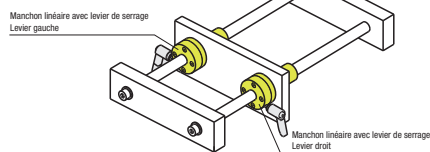
- Pour l'installation, desserrer le levier jusqu'à ce que l'écrou permette d'insérer l'arbre.
- Ne pas serrer le levier de serrage si l'arbre n'est pas en place. Cela pourrait entraîner une déformation et des dommages permanents.
- Cette mesure doit être considérée comme provisoire. Ne pas utiliser comme un dispositif de fixation de position de sécurité permanent.

Méthode de test de la poussée axiale max.

- Le collier est serré au(x) couple(s) indiqué(s) dans le tableau, une charge compressive est ensuite appliquée à l'aide du testeur. La charge compressive à partir de laquelle l'arbre commence à se déplacer est définie comme la poussée axiale max.
- La charge axiale max. des manchons linéaires graissés a été testée.



Exemple Référence pièce
 LHRC16 (avec graisse de type L)
 LHRC16L (avec graisse de type L)
 LHRC16G (avec graisse de type G)
 LHRC16H (avec graisse de type H)
 Autres types de graisse disponibles.
 Pour connaître la date de livraison, le prix et les performances, voir P.304.



Entretoises réglables en hauteur pour manchons à embase, entretoises/butées pour manchons linéaires

Caractéristiques : la position du manchon peut être réglée dans le sens axial lorsque l'espace est insuffisant dans le sens de la poussée.

Entretoises réglables en hauteur pour manchons à embase

Type	Embase ronde	Embase carrée	Embase compacte	Matériau
LCSR	LCSS	LCSC		EN 1.4301 équiv.

Référence pièce	Type	Nominal	Sélection T	D	Tolérance	d	H	P.C.D.	W	F	A	Prix unitaire																			
												Embase ronde			Embase carrée			Embase compacte													
												T1	T3	T5	T1	T3	T5	T1	T3	T5											
LCSR LCSS LCSC	Type	6	1	12.1	+0.2	3.5	28	20	22	-	20																				
												8	15.1	32	24	25	-	24													
												10	19.1	40	29	30	-	29													
												12	21.1	42	32	32	-	32													
												13	23.1	43	33	34	-	33													
												16	28.1	48	38	37	22	31													
												20	32.1	54	43	42	24	36													
												25	40.1	62	51	50	32	40													
												30	45.1	6.6	74	60	58	35	49												

⚠ Non applicable au manchon linéaire compact P.310.

Ordering Référence pièce - T
 Exemple LCSR12 - 5
 LCSC25 - 3

Caractéristiques : entretoises pour installation des manchons linéaires.

Entretoises pour manchons linéaires



Type	Matériau	Traitement de surface
LBS	EN 1.1191 équiv.	Oxyd noir
LBSA	Alu (aluminium série 5000)	-

Ordering Référence pièce - L
 Exemple LBSA12 - 55

Référence pièce	Type	N°	L	Incrément de mm	D	d	LBS			LBSA			
							L min. - 40	L41-100	L101-150	L min. - 40	L41-100	L101-150	
LBS LBSA	Type	3	5-50	7	4	8							
							4	8	5				
							5	10	6				
							6	12	7				
							8	15	9				
							10	19	11				
							12	21	13				
							13	23	14				
							16	28	17				
							20	32	22				
25	40	27											
30	45	32											
35	52	37											
40	60	42											
50	80	52											

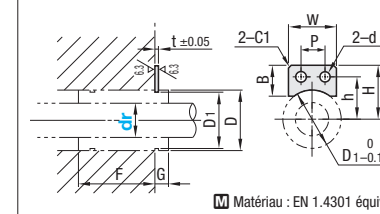
⚠ Non applicable au manchon linéaire compact P.318. ⚠ Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, demander un devis.

Alterations Référence pièce - L - (MC)
 LBSA12 - 55 - MC

Modification	Code	Spéc.
Logement de la rainure de graissage (2-3) (Inversant)	MC	Une rainure de graissage est ajoutée. N° A B d1 3-4 1.5 0.3 1 5-8 2.5 0.5 2 10-50 5 1 3

Caractéristiques : plaques de retenue pour installation des manchons linéaires.

Butées pour manchons linéaires



Ordering Référence pièce
 Exemple LMST16

Référence pièce	Type	dr	Dimensions extérieures				Dimensions des trous de montage			Dimensions de référence			Poids (g)	Prix unitaire (à 15 pièces)										
			D1	W	H	B	t	d	P	h	D	F			G									
LMST	Type	5	9.6	14	13	12	1.0	3.4	8	6	9	10	11.5	3.5	1.0									
																6	11.5	14	13	1.0	10	12	15.15	3.85
																8	14.3	16	15	1.2	12	15	19.65	4.35
																10	18	18	13	1.2	14	19	24.2	4.8
																12	20	19	12.5	1.2	15	21	25.2	5.8
																13	22	20	12	1.2	16	23	26.2	6.85
																16	27	25	15.5	1.5	20	28	30.15	7.35
																20	30.5	27	15	1.5	22	32	34.65	10.85
																25	38	31	14.5	1.5	26	40	48.15	11.6
																30	43	34	14.5	1.5	29	45	52.4	11.6

⚠ Non applicable au manchon linéaire compact P.318. ⚠ Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, demander un devis.

