

Manchons linéaires avec unité de lubrification MX

Doubles à embase/doubles à embase centrée

Manchons linéaires avec unité de lubrification MX

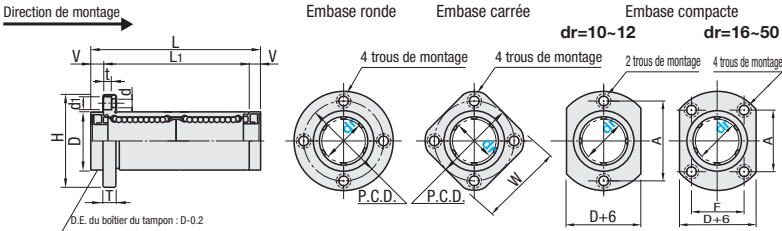
Simple à embase avec avant-trou/doubles à embase avec avant-trou

L'unité de lubrification **MX** ne nécessite pas d'entretien. ■Caractéristiques : facilité de montage grâce aux embases à boulonner.

MISUMI d'origine



Type			Cylindre extérieur		Billes	Boîtier du tampon/Syst. de retenue	Temp. ambiante de fonctionnement	A Accessoire
Embase ronde	Embase carrée	Embase compacte	M Matériau	H Dureté	S Traitement de surface	M Matériau	M Matériau	
LHFRW-MX	LHFSW-MX	LHFCW-MX	EN 1.3505 équiv.	58HRC~	-	EN 1.3505 équiv.	Plastique (Duracon M90 équiv.)	Joint M Matériau Caoutchouc nitrile
LHFRWM-MX	LHFSWM-MX	LHFCWM-MX	EN 1.3505 équiv.	58HRC~	Plage adhésive au nitrate	EN 1.4125 équiv.		



■ Le produit étant déjà rempli de graisse à base de savon au lithium en plus de l'unité de lubrification intégrée, aucune lubrification n'est nécessaire avant utilisation.

Référence pièce		Tolérance D		L		L1		V		H	T	d	d1	t	P.C.D.	W	F	A	Excentricité	Rangées de billes	* Perpendiculaire	Masse (g)					
Type	dr	Tolérance	Aucun traitement de surface	Traitement de surface	L	L1	Tolérance	V	H	T	d	d1	t	P.C.D.	W	F	A	Excentricité	Rangées de billes	* Perpendiculaire	C (dynamique) N	Co (statique) N	Moment statique admissible (Mo N-m)	Embase ronde	Embase carrée	Embase compacte	
LHFRW-MX	10	0	19	0	65	55	±0.3	5	40	6	4.5	7.5	4.1	29	30	-	29	0.015	4	0.015	588	1100	7.24	102	82	94	
LHFSW-MX	12	-0.010	21	-0.016	68	57		5.5	42	6					32	32	-				32	657	1200	10.9	114	94	106
LHFCW-MX	16	-0.010	28	-0.021	82	70		6	48	6					38	37	22				31	1230	2350	19.7	197	172	189
LHFRWM-MX	20	0	32	0	94	80		7	54	8	5.5	9	5.1	43	42	24	36	0.020	5	0.020	1400	2740	26.8	271	236	258	
LHFSWM-MX	25	-0.012	40	-0.019	130	112		9	62	10					51	50	32				40	1560	3140	43.4	559	519	544
LHFCWM-MX	30	0	45	0	143	123	10	74	10	6.6	11	6.1	61	60	58	35	49				2490	5490	82.8	704	614	669	
LHFRWM-MX	35	0	52	0	157	135		11	82					67	64	38	55	0.025	6	0.025	2650	6270	110	1048	958	973	
LHFSWM-MX	40	-0.015	60	-0.022	175	151		12	96	13	9	14	8.1	78	75	45	64				3430	8040	147	1603	1413	1456	
LHFCWM-MX	50	0	80	-0.022	220	192		14	116					98	92	56	80				6080	15900	397	3663	3463	3500	

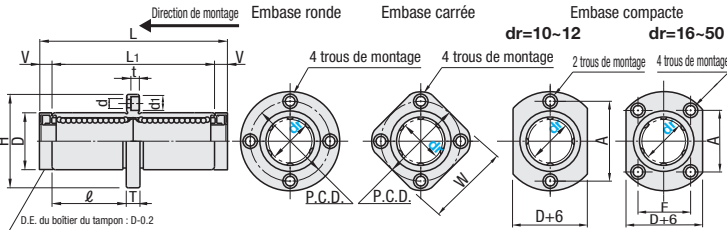
■ Pour connaître les précautions d'utilisation, voir P.303. ■ Sélectionner les entretoises réglables en hauteur pour les manchons à embase P.330. * Perpendiculaire de D à la surface de montage de l'embase kgf=Nx0.101972

L'unité de lubrification **MX** ne nécessite pas d'entretien. ■Caractéristiques : facilité de montage grâce aux embases à boulonner. Une charge peut être placée près du centre du manchon pour une répartition uniforme de la charge et dans l'espace.

MISUMI d'origine



Type			Cylindre extérieur		Billes	Boîtier du tampon/Syst. de retenue	Temp. ambiante de fonctionnement	A Accessoire
Embase ronde	Embase carrée	Embase compacte	M Matériau	H Dureté	S Traitement de surface	M Matériau	M Matériau	
LHMRW-MX	LHMSW-MX	LHMCW-MX	EN 1.3505 équiv.	58HRC~	-	EN 1.3505 équiv.	Plastique (Duracon M90 équiv.)	Joint M Matériau Caoutchouc nitrile



■ Le produit étant déjà rempli de graisse à base de savon au lithium en plus de l'unité de lubrification intégrée, aucune lubrification n'est nécessaire avant utilisation.

■ Pour obtenir des exemples d'application de type à embase centrée, voir P.314.

Référence pièce		D		L		L1		V		ℓ		H		T		d		t		P.C.D.		W		F		A		Excentricité		Rangées de billes		* Perpendiculaire		Capacité de charge de base		Moment stat. admissible		Masse (g)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Type	dr	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	Tolérance	T

■ Pour connaître les précautions d'utilisation, voir P.303. ■ Sélectionner les entretoises réglables en hauteur pour les manchons à embase P.330. * Perpendiculaire de D à la surface de montage de l'embase kgf=Nx0.101972

dr	A embase, double												Type double à bride centrale					
	Embase ronde				Embase carrée				Embase compacte				Embase ronde	Embase carrée	Embase compacte			
	LHFRW-MX	LHFRWM-MX	LHFSW-MX	LHFSWM-MX	LHFCW-MX	LHFCWM-MX	LHFRW-MX	LHFRWM-MX	LHFSW-MX	LHFSWM-MX	LHFCW-MX	LHFCWM-MX	LHMRW-MX	LHMSW-MX	LHMCW-MX			
10	Prix unitaire	Remise sur volume	Prix unitaire	Remise sur volume	Prix unitaire	Remise sur volume	Prix unitaire	Remise sur volume	Prix unitaire	Remise sur volume	Prix unitaire	Remise sur volume	Prix unitaire	Remise sur volume	Prix unitaire	Remise sur volume		
12	1 à 9 pièce(s)	10 à 20 pièces	1 à 9 pièce(s)	10 à 20 pièces	1 à 9 pièce(s)	10 à 20 pièces	1 à 9 pièce(s)	10 à 20 pièces	1 à 9 pièce(s)	10 à 20 pièces	1 à 9 pièce(s)	10 à 20 pièces	1 à 9 pièce(s)	10 à 20 pièces	1 à 9 pièce(s)	10 à 20 pièces		
16																		
20																		
25																		
30																		
35																		
40																		
50																		



Ordering Example

Référence pièce
LHFRW-MX16
LHMSW-MX20

■ Les applications de lubrification variées ne sont pas applicables.

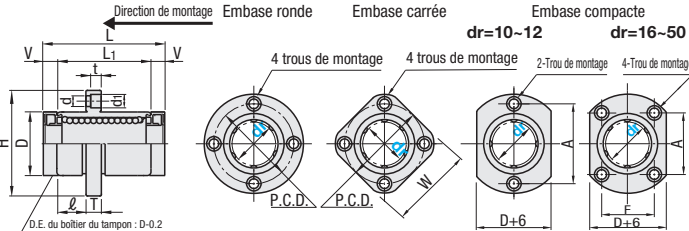
■ Pour les commandes supérieures aux valeurs indiquées, demander un devis.

L'unité de lubrification **MX** ne nécessite pas d'entretien. ■Caractéristiques : facilité de montage grâce aux embases à boulonner. Le manchon linéaire ne dépasse pas à l'avant afin d'optimiser l'espace.

MISUMI d'origine



Type			Cylindre extérieur		Billes	Boîtier du tampon/Syst. de retenue	Temp. ambiante de fonctionnement	A Accessoire
Embase ronde	Embase carrée	Embase compacte	M Matériau	H Dureté	S Traitement de surface	M Matériau	M Matériau	
LHIFR-MX	LHIFS-MX	LHIFC-MX	EN 1.3505 équiv.	58HRC~	-	EN 1.3505 équiv.	Plastique (Duracon M90 équiv.)	Joint M Matériau Caoutchouc nitrile



■ Le produit étant déjà rempli de graisse à base de savon au lithium en plus de l'unité de lubrification intégrée, aucune lubrification n'est nécessaire avant utilisation.

■ Pour obtenir des exemples d'application de type à embase et à avant-trou, voir P.307.

Référence pièce		D		L		L1		V		ℓ		H		T		d		d1		t		P.C.D.		W		F		A		Excentricité		Rangées de billes		* Perpendiculaire		Capacité de charge de base		Masse (g)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Type	dr	Tolérance	Tolérance	L		Tolérance	V	ℓ	H	T	d	d1	t	P.C.D.	W	F	A	Excentricité	Rangées de billes			P.C.D.	W	F	A	Excentricité	Rangées de billes			Perpendiculaire	C (dynamique) N	Co (statique) N	Embase ronde	Embase carrée	Embase compacte																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
LHIFR-MX	10	0 -0.009	19	0	39	29	5	40	6	4	5	7.5	4.1	29	30	-	29	0.012	4	0.012																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

■ Pour connaître les précautions d'utilisation, voir P.303. ■ Sélectionner les entretoises réglables en hauteur pour les manchons à embase P.330. * Perpendiculaire de D à la surface de montage de l'embase kgf=Nx0.101972</