

Manchons linéaires à bride de type standard

-Doubles à bride centrale-

Price Reduction

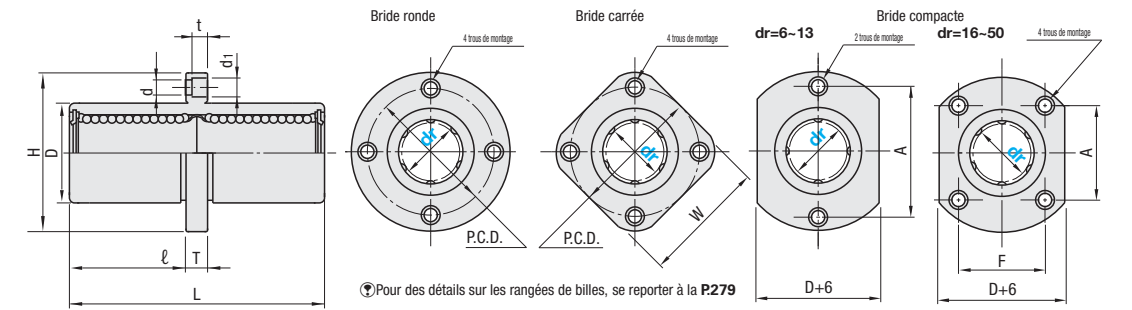
Données CAO

Les entretoises de réglage en hauteur du type à bride peuvent être sélectionnées P.288

RoHS10



Type			Cylindre extérieur			Billes en acier		Syst. de retenue		Temp. ambiante de fonctionnement		Accessoire
Bride ronde	Bride carrée	Bride compacte	Matériau	Dureté	Traitement de surface	Matériau	Matériau	Matériau				
LHMRW	LHMSW	LHMCW	1.3505/100Cr6	58HRC~	Placage autocatalytique au nickel	1.3505/100Cr6	Plastique (Duracon M90)	-20~80°C	-	-	Joints Matériau	
LHMRWF	LHMSWF	LHMCWF										1.4125/X105CrMo17
LHMRWM	LHMSWM	LHMCWM	1.4125/X105CrMo17	56HRC~	-	1.4125/X105CrMo17	Plastique (Duracon M90)	-20~80°C	-	-	Caoutchouc nitrile (-20~120°C)	
LHMRWMF	LHMSWMF	LHMCWMF										1.4125/X105CrMo17
SLHMRW	SLHMSW	SLHMCW	1.4125/X105CrMo17	56HRC~	-	1.4125/X105CrMo17	Plastique (Duracon M90)	-20~80°C	-	-	-	
SLHMRWS	SLHMSWS	SLHMCWS										1.4125/X105CrMo17



dr	Tolérance	Tolérance D		L	Tolérance	ℓ	H	T	D	D1	t	P.C.D.	W	F	A	Excentricité	Perpendicularité	Capacité de charge de base			Moment statique admissible			Mass(g)		
		Traitement de surface Non	Traitement de surface Oui															C (dynamique) N	Co (statique) N	Moment statique admissible (Nm)	Bride ronde	Bride carrée	Bride compacte			
6	12	0	0	35	±0.3	15	28	5	3.5	6	3.1	20	22	-	20	0.015	0.015	324	529	2.18	31	25	28			
8	15	-0.013	0	45	±0.3	20	32	5	3.5	6	3.1	24	25	-	24	0.015	0.015	431	784	4.31	51	43	47			
10	19	0	0	55	±0.3	24.5	40	6	4.5	7.5	4.1	29	30	-	29	0.015	0.015	588	1100	7.24	98	78	90			
12	21	-0.010	0	57	±0.3	25.5	42	6	4.5	7.5	4.1	32	32	-	32	0.015	0.015	657	1200	10.9	110	90	102			
13	23	-0.016	-0.021	61	±0.3	27.5	43	6	4.5	7.5	4.1	33	34	-	33	0.015	0.015	813	1570	11.6	130	108	123			
16	28	0	0	70	±0.3	32	48	8	5.5	9	5.1	38	37	22	31	0.020	0.020	1230	2350	19.7	190	165	182			
20	32	0	0	80	±0.3	36	54	8	5.5	9	5.1	43	42	24	36	0.020	0.020	1400	2740	26.8	260	225	247			
25	40	-0.012	-0.025	112	±0.3	52	62	10	6.6	11	6.1	51	50	32	40	0.020	0.020	1560	3140	43.4	540	500	525			
30	45	-0.019	-0.030	123	±0.3	56.5	74	10	6.6	11	6.1	60	58	35	49	0.020	0.020	2490	5490	82.8	680	590	645			
35	52	0	0	135	±0.3	62.5	82	10	6.6	11	6.1	67	64	38	55	0.025	0.025	2650	6270	110	1020	930	945			
40	60	-0.014	-0.030	151	±0.3	69	96	13	9	14	8.1	78	75	45	64	0.025	0.025	3430	8040	147	1570	1380	1423			
50	80	-0.022	-0.030	192	±0.3	89.5	116	13	9	14	8.1	98	92	56	80	0.025	0.025	6080	15900	397	3600	3400	3437			

Pour les manchons linéaires, des arbres trempés avec une tolérance g6 sont recommandés. P.107-195

Perpendicularité de la partie D à la surface de montage de la bride kgf=Nx0.101972



Prix

■ Prix avec remise sur volume (Arrondir au 10e de centimes.) P.87

■ LHMRWMF - LHMSWMF - Matériau du cylindre extérieur 1.4125-X105CrMo17

Quantité	1-19	20-34	35-49	50-99
Remise	5%	10%	18%	18%
Délai de livraison	Standard	Standard	Devis	Devis

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, demander un devis.

-Autres

Quantité	1-19	20-34	35-49	50-99
Remise	5%	10%	18%	18%
Délai de livraison	Standard	Standard	Standard	Standard

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, demander un devis.

dr	Prix unitaire en €																	
	Bride ronde				Bride carrée				Bride compacte									
	LHMRW	LHMRWF	LHMRWM	LHMRWMF	SLHMRW	SLHMRWS	LHMSW	LHMSWF	LHMSWM	LHMSWMF	SLHMSW	SLHMSWS	LHMCW	LHMCWF	LHMCWM	LHMCWMF	SLHMCW	SLHMCWS
6																		
8																		
10																		
12																		
13																		
16																		
20																		
25																		
30																		
35																		
40																		
50																		

Exemple de commande

Réf. pièce

LHMCW25

LHMCW25L (avec graisse de type L)

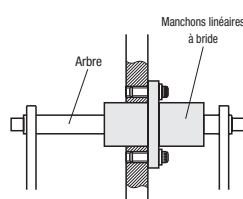
LHMCW25G (avec graisse de type G)

LHMCW25H (avec graisse de type H)

Autres types de graisse disponibles. Pour connaître le délai de livraison, le prix et les performances, se reporter à la P.272

Exemple

En cas de longue course, l'utilisation de manchons plus longs est recommandée.



Délai de livraison

6 Jours P.87

2 Jours



Manchons linéaires à bride compacts/avec trous de filetage femelle

-Doubles à bride centrale-

Données CAO

Caractéristiques : Réduction de 4 à 5mm du diamètre de bride (dimension H) et de 2mm du diamètre extérieur (dimension D) par rapport au type standard. Comparaison des versions standard et compacte P.280

Type compact RoHS10



Type			Cylindre extérieur			Billes en acier		Syst. de retenue		Temp. ambiante de fonctionnement		Accessoire
Bride ronde	Bride carrée	Bride compacte	Matériau	Dureté	Traitement de surface	Matériau	Matériau	Matériau				
LHMRKW	LHMSKW	LHMCCKW	1.3505/100Cr6	58HRC~	-	1.3505/100Cr6	Plastique (Duracon M90)	-20~80°C	-	-	Joints Matériau	
												1.4125/X105CrMo17
			1.4125/X105CrMo17	56HRC~	-	1.4125/X105CrMo17	Plastique (Duracon M90)	-20~80°C	-	-	Caoutchouc nitrile (-20~120°C)	
												1.4125/X105CrMo17
			1.4125/X105CrMo17	56HRC~	-	1.4125/X105CrMo17	Plastique (Duracon M90)	-20~80°C	-	-	-	
												1.4125/X105CrMo17

dr	Tolérance	D	L	ℓ	H	T	D	D1	t	R	P.C.D.	W	F	A	Excentricité	Perpendicularité	Capacité de charge de base			Moment statique admissible			Mass(g)		
																	C (dynamique) N	Co (statique) N	Moment statique admissible (Nm)	Bride ronde	Bride carrée	Bride compacte			
6	10	0-0.011	35	±0.3	15	25	5	3.5	6	3.1	3	19	20	-	19	0.015	0.015	206	309	2.46	24	20	21		
8	13	-0.013	45	±0.3	20	28	5	3.5	6	3.1	3	22	23	-	22	0.015	0.015	383	555	5.76	38	34	35		
10	17	0-0.013	55	±0.3	24.5	35	6	4.5	7.5	4.1	3	27	27	-	27	0.015	0.015	585	867	10.99	79	68	73		
12	19	-0.016	57	±0.3	25.5	38	6	4.5	7.5	4.1	3.75	30	29	-	30	0.015	0.015	608	899	11.85	95	82	87		
16	26	0-0.016	70	±0.3	32	44	6	4.5	7.5	4.1	3.75	36	34	24	27	0.015	0.015	965	1431	23.48	154	135	141		

Pour les manchons linéaires, des arbres trempés avec une tolérance g6 sont recommandés. P.107-195

Caractéristiques : (1) Le coût du taraudage peut être réduit. (2) Efficace pour connecter les matériaux mous (3) Peut être vissé depuis le haut.

Type à filetage femelle RoHS10



Type			Cylindre extérieur			Billes en acier		Syst. de retenue		Temp. ambiante de fonctionnement		Accessoire
Bride ronde	Bride carrée	Bride compacte	Matériau	Dureté	Traitement de surface	Matériau	Matériau	Matériau				
LHMRW	LHMSW	LHMCW	1.3505/100Cr6	58HRC~	-	1.3505/100Cr6	Plastique (Duracon M90)	-20~80°C	-	-	Joints Matériau	
												1.4125/X105CrMo17
			1.4125/X105CrMo17	56HRC~	-	1.4125/X105CrMo17	Plastique (Duracon M90)	-20~80°C	-	-	Caoutchouc nitrile (-20~120°C)	
												1.4125/X105CrMo17
			1.4125/X105CrMo17	56HRC~	-	1.4125/X105CrMo17	Plastique (Duracon M90)	-20~80°C	-	-	-	
												1.4125/X105CrMo17

dr	Tolérance	D	L	ℓ	H	T	M	P.C.D.	W	F	A	Excentricité	Perpendicularité	Capacité de charge de base			Moment statique admissible			Mass(g)		
														C (dynamique) N	Co (statique) N	Moment statique admissible (Nm)	Bride ronde	Bride carrée	Bride compacte			
6	12	0	35	±0.3	15	28	M3	20	22	-	20	0.015	0.015	324	529	2.18	31	25	28			
8	15	-0.013	45	±0.3	20	32	M3	24	25	-	24	0.015	0.015	431	784	4.31	51	43	47			
10	19	0	55	±0.3	24.5	40	M4	29	30	-	29	0.015	0.015	588	1100	7.24	98	78	90			
12	21	-0.010	57	±0.3	25.5	42	M4	32	32	-	32	0.015	0.015	657	1200	10.9	110	90	102			
16	28	-0.016	70	±0.3	32	48	M4	38	37	22	31	0.020	0.020	1230	2350	19.7	190	165	182			
20	32	0	80	±0.3	36	54	M5	43	42	24	36	0.020	0.020	1400	2740	26.8	260	225	247			
25	40	-0.012	112	±0.3	52	62	M5	51	50	32	40	0.020</										