

Logements de manchons exempts d'huile - Bride standard - Standard - Manchon intégré en alliage de cuivre, simple/double

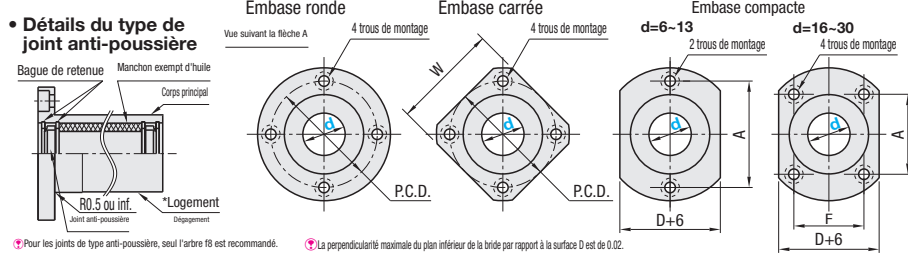
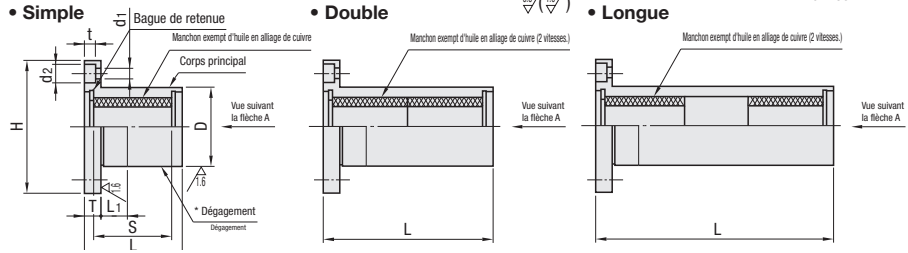
Logements de manchons exempts d'huile - Bride pilote - Standard - Manchon intégré en alliage de cuivre, simple/double

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

■ Type standard



Logement Type	Type			Joint	Joints		Logement	Manchon	* Dégagement du logement
	Embase ronde	Embase carrée	Embase compacte		Matériau	Matériau			
Simple	MFMS	MFKS	MFNS	Sans joint	-	-	EN 1.0038 équiv.	Alliage de laiton à haute résistance à la traction	Lorsque D<=28, -0.1 Lorsque D>=32, -0.3 -0.5
	MFMS-S	MFKS-S	MFNS-S	A joints sans contact	Résine Téfalon	-			
	MFMS-DS	-	MFNS-DS	A joints anti-poussière	Cauchoüchou nitrile	-			
Double	MFMW	MFKW	MFNW	Sans joint	-	-	EN 1.0038 équiv.	Alliage de laiton à haute résistance à la traction	Lorsque D<=28, -0.1 Lorsque D>=32, -0.3 -0.5
	MFMW-S	MFKW-S	MFNW-S	A joints sans contact	Résine Téfalon	-			
	MFMW-DS	-	MFNW-DS	A joints anti-poussière	Cauchoüchou nitrile	-			
Longue	MFML	MFKL	-	Sans joint	-	-	EN 1.0038 équiv.	Alliage de laiton à haute résistance à la traction	Lorsque D<=28, -0.1 Lorsque D>=32, -0.3 -0.5
	MFML-S	MFKL-S	-	A joints sans contact	Résine Téfalon	-			



Référence pièce	Type	D		L		L1	S	H	T	d1	d2	t	P.C.D.	W	F	A					
		Tolérance	Sans joint	A joints anti-poussière																	
		Simple	Double	Simple	Double																
• Simple (sans joint)	Embase ronde MFMS, MFMS-S, MFMS-DS	0	12	22	37	5	15	28	5	3.5	6	3.1	20	22	-	20					
			15	27	47												24	25	24		
			19	-	-												25	40	29	30	29
			21	-	-												25	42	32	32	32
• Double (sans joint)	Embase carrée MFKW, MFKW-S, MFKW-DS	0	21	32	57	10	25	40	6	4.5	7.5	4.1	33	34	-	33					
			23	-	-												33	34	-	33	
			28	37	67												38	48	38	37	31
			32	42	77												51	86	43	42	36
• Longue (sans joint)	Embase compacte MFNL, MFNL-S	0	40	58	108	15	50	62	8	5.5	9	5.1	51	50	32	40					
			45	68	128												60	74	60	58	49
			52	68	128												60	82	67	64	-
			60	80	150												70	96	78	75	-
• Longue (A joints sans contact)	Embase compacte MFNL-S, MFKL-S	-0.030	80	150	-	80	116	13	9	14	8.1	98	92	-	-						
			80	170	-	80	116	13	9	14	8.1	98	92	-	-						

■ **Caractéristiques du type de joint anti-poussière et du type de joint sans contact**

- Les joints avec contact intégrés aux joints de type anti-poussière empêchent l'accumulation de fine poussière se détachant des surfaces de contact.
- Pour connaître la résistance au glissement des joints de type anti-poussière, se reporter aux données du test de résistance au glissement.
- Les joints anti-poussière utilisés font partie de la série SER de SAKAGAMI SEISAKUSHO LTD.
- Les joints sans contact empêchent l'accumulation de grandes quantités de poussière. L'écartement entre les arbres et les manchons (env. 0.1mm) réduit la résistance au glissement des joints de type anti-poussière.

■ **Test de résistance au glissement des joints anti-poussière**

d	Résistance au glissement (N)	SAKAGAMI SEISAKUSHO LTD. Joint anti-poussière
16	6	SER16
20	7	SER20
25	8	SER25
30	12	SER30

■ **Conditions de test**

- Testeur : jauge push-pull
- Manchons : type en alliage de cuivre
- Arbre : arbre MISUMI f8

■ **Méthode de test**

Charge mesurée au début du déplacement de l'arbre.

* Vitesse approximative : 1mm/s.

■ Liste de prix avec joints sans contact et sans joint

d	(Sans joint) Prix unitaire			(Avec joints sans contact) Prix unitaire		
	Simple	Double	Longue	Simple	Double	Longue
6	MFMS	MFKS	MFNS	MFMS-S	MFKS-S	MFNS-S
8	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-

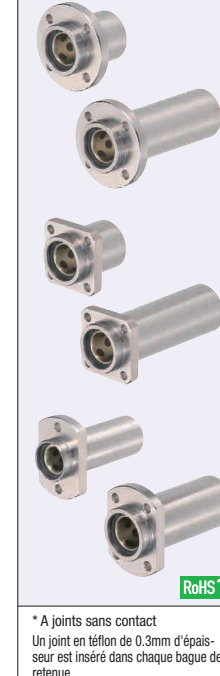
■ Liste de prix des éléments à joints anti-poussière

d	(Avec joints anti-poussière) Prix unitaire	
	Simple	Double
16	MFMS-DS	MFNS-DS
20	-	-
25	-	-
30	-	-

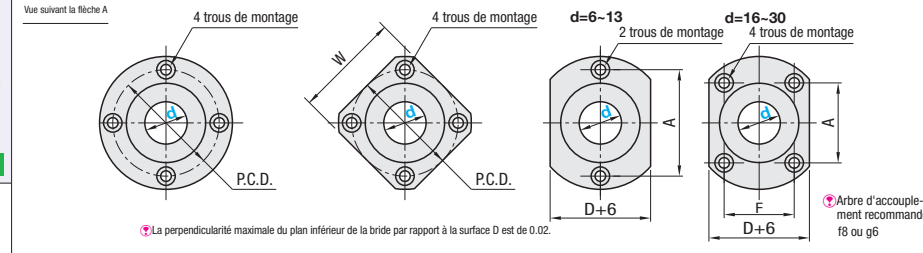
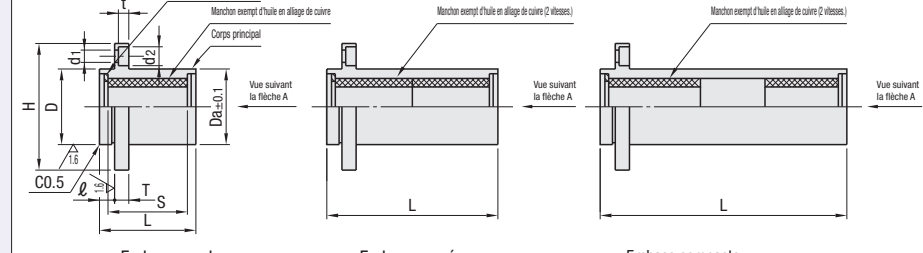


■ **Caractéristiques** : adapté à une utilisation verticale. Réduit la durée de fabrication et de montage du logement. Les manchons exempts d'huile ne dépassent pas la position de montage des manchons. Permettent de gagner de l'espace du côté opposé.

■ Type standard



Logement Type	Type			Joint	Logement		Manchon	Température de fonctionnement (°C)
	Embase ronde	Embase carrée	Embase compacte		Matériau	Traitement de surface		
Simple	MFIMS	MFIKS	MFINS	Sans joint	EN 1.0038 équiv.	Placage autocatalytique au nickel	Alliage de laiton à haute résistance à la traction	-40-150
	MFIMS-S	MFIKS-S	MFINS-S	A joints sans contact				
	MFIMW	MFIKW	MFINW	A joints sans contact				
Double	MFIMW-S	MFIKW-S	MFINW-S	A joints sans contact	EN 1.0038 équiv.	Placage autocatalytique au nickel	Alliage de laiton à haute résistance à la traction	-40-150
	MFIMW-S	MFIKW-S	MFINW-S	A joints sans contact				
	MFIMW-S	MFIKW-S	MFINW-S	A joints sans contact				



Référence pièce	Type	d		D		L			S	ℓ	H	T	d1	d2	t	P.C.D.	W	F	A													
		Tolérance	Tolérance	Tolérance	Simple	Double	Longue																									
		Simple	Double	Simple	Double	Longue																										
• Simple (sans joint)	Embase Carré MFIMS, MFIMS-S, MFIMS-DS	6	+0.022	12	0	11.8	22	37	52	15	5	28	5	3.5	6	3.1	20	22	-	20												
																					8	-0.018	14.8	27	47	67	20	32	24	25	24	
																					10	0	18.8	32	57	82	25	40	29	30	29	
																					12	+0.034	20.8	32	57	82	25	42	32	32	32	
• Double (sans joint)	Embase Carré MFIMW, MFIMW-S, MFIMW-DS	16	0	28	-0.021	27.8	37	67	97	30	6	48	6	4.5	7.5	4.1	38	37	-	32												
																					20	0	31.6	42	77	112	35	54	43	42	36	
																					25	+0.041	39.6	58	108	158	50	8	51	50	32	40
																					30	0	44.6	68	128	188	60	10	60	58	35	49
• Longue (sans joint)	Embase Carré MFIML, MFIML-S	35	+0.050	52	-0.030	51.6	68	128	-	60	10	82	10	6.6	11	6.1	60	58	-	67												
																					40	0	59.6	80	150	-	70	13	96	78	75	-
																					40	0	59.6	80	150	-	70	13	96	78	75	-
																					50	0	79.6	90	170	-	80	13	116	98	92	-

■ **Conditions de test**

- Testeur : jauge push-pull
- Manchons : type en alliage de cuivre
- Arbre : arbre MISUMI f8

■ **Méthode de test**

Charge mesurée au début du déplacement de l'arbre.

* Vitesse approximative : 1mm/s.

d	(Sans joint) Prix unitaire						(Avec joints sans contact) Prix unitaire					
	Simple		Double		Longue		Simple		Double		Longue	
	MFIMS	MFKS	MFNS	MFIMW	MFKW	MFINW	MFIMS-S	MFKS-S	MFNS-S	MFIMW-S	MFKW-S	MFINW-S
6												
8												
10												
12												
13												
16												
20												
25												
30												
35												
40												
50												

