

# 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

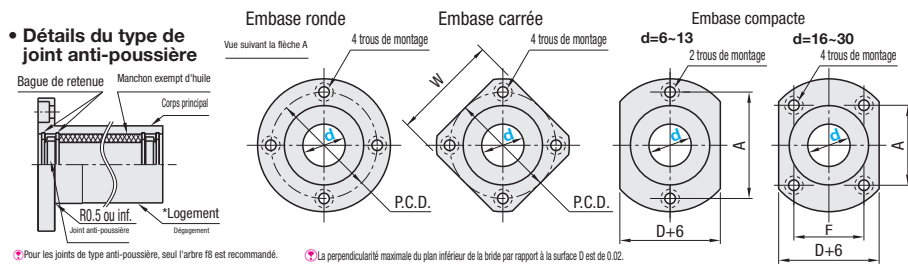
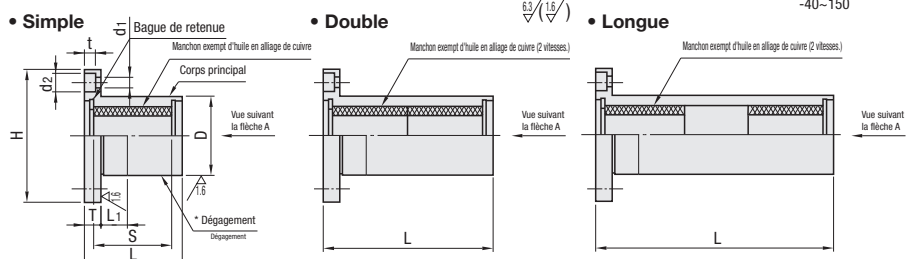
■ **Caractéristiques** : adapté à une utilisation verticale. Réduit la durée de fabrication et de montage du logement.

■ **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	Joints		Logement		Manchon
	Embase ronde	Embase carrée	Embase compacte		Matériau	Matériau	Matériau	Matériau	
Simple	MFMS	MFKS	MFNS	Sans joint	-	-	-	-	Alliage de laiton à haute résistance à la traction
	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	-	-	-	-	Alliage de laiton à haute résistance à la traction
	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	-	-	-	-	Alliage de laiton à haute résistance à la traction
	MFML-S	MFKL-S	-	A joints sans contact	Résine Téfalon	-	-	-	



Référence pièce	Type	L		L1	S	H	T	d1	d2	t	P.C.D.	W	F	A						
		Sans joint/A joints sans contact													A joints anti-poussière					
		Simple	Double												Simple	Double				
• Simple (sans joint)	Embase ronde	12	15	5	15	28	5	3.5	6	3.1	20	22	-	20						
	Embase carrée	22	27												37	47	24	25	-	24
	Embase compacte	37	47												-	-	29	30	-	29
	(A joints sans contact)	MFMS	MFKS												MFNS	MFNS-S	32	32	-	32
	(A joints anti-poussière)	MFMS-S	MFKS-S												MFNS-DS	MFNS-DS	25	40	-	25
• Double (sans joint)	Embase ronde	21	28	10	6	4.5	7.5	4.1	7.5	4.1	33	34	-	33						
	Embase carrée	37	47												45	75	38	37	22	31
	Embase compacte	67	77												51	86	35	54	-	36
	(A joints sans contact)	MFMW	MFKW												MFNW	MFNW-S	50	62	-	40
	(A joints anti-poussière)	MFMW-S	MFKW-S												MFNW-DS	MFNW-DS	60	74	-	49
• Longue (sans joint)	Embase ronde	40	45	15	10	6.6	11	6.1	11	6.1	60	58	35	49						
	Embase carrée	58	68												128	141	60	82	-	67
	Embase compacte	128	128												81	141	60	74	-	67
	(A joints sans contact)	MFML	MFKL												-	-	70	96	-	78
	(A joints anti-poussière)	MFML-S	MFKL-S												-	-	80	96	-	78

■ **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**  
 1. Testeur : jauge push-pull  
 2. Manchons : type en alliage de cuivre  
 3. 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/MFMS-S	MFKS/MFKS-S	MFNS/MFNS-S	MFMS/MFMS-S	MFKS/MFKS-S	MFNS/MFNS-S
8	MFMS/MFMS-S	MFKS/MFKS-S	MFNS/MFNS-S	MFMS/MFMS-S	MFKS/MFKS-S	MFNS/MFNS-S
10	MFMS/MFMS-S	MFKS/MFKS-S	MFNS/MFNS-S	MFMS/MFMS-S	MFKS/MFKS-S	MFNS/MFNS-S
12	MFMS/MFMS-S	MFKS/MFKS-S	MFNS/MFNS-S	MFMS/MFMS-S	MFKS/MFKS-S	MFNS/MFNS-S
13	MFMS/MFMS-S	MFKS/MFKS-S	MFNS/MFNS-S	MFMS/MFMS-S	MFKS/MFKS-S	MFNS/MFNS-S
16	MFMS/MFMS-S	MFKS/MFKS-S	MFNS/MFNS-S	MFMS/MFMS-S	MFKS/MFKS-S	MFNS/MFNS-S
20	MFMS/MFMS-S	MFKS/MFKS-S	MFNS/MFNS-S	MFMS/MFMS-S	MFKS/MFKS-S	MFNS/MFNS-S
25	MFMS/MFMS-S	MFKS/MFKS-S	MFNS/MFNS-S	MFMS/MFMS-S	MFKS/MFKS-S	MFNS/MFNS-S
30	MFMS/MFMS-S	MFKS/MFKS-S	MFNS/MFNS-S	MFMS/MFMS-S	MFKS/MFKS-S	MFNS/MFNS-S
35	MFMS/MFMS-S	MFKS/MFKS-S	MFNS/MFNS-S	MFMS/MFMS-S	MFKS/MFKS-S	MFNS/MFNS-S
40	MFMS/MFMS-S	MFKS/MFKS-S	MFNS/MFNS-S	MFMS/MFMS-S	MFKS/MFKS-S	MFNS/MFNS-S
50	MFMS/MFMS-S	MFKS/MFKS-S	MFNS/MFNS-S	MFMS/MFMS-S	MFKS/MFKS-S	MFNS/MFNS-S

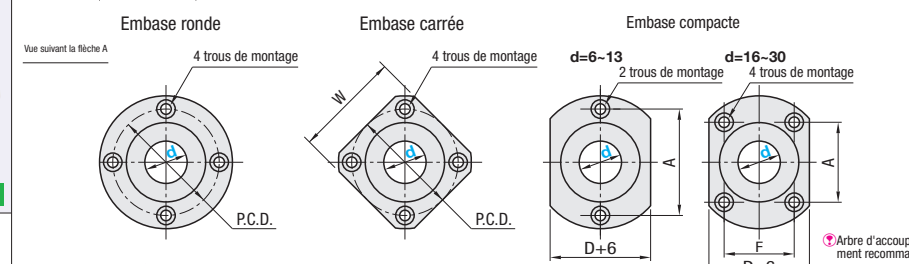
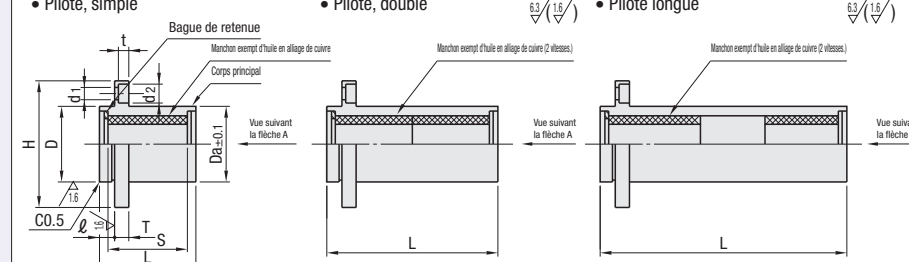
■ **Liste de prix des éléments à joints anti-poussière**

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

## ■ Type standard



Logement Type	Type			Joint	Logement		Manchon	Température de fonctionnement (°C)
	Embase ronde	Embase carrée	Embase compacte		Matériau	Matériau		
Simple	MFIMS	MFIKS	MFINS	Sans joint	-	-	Alliage de laiton à haute résistance à la traction	-40-150
	MFIMS-S	MFIKS-S	MFINS-S	A joints sans contact	Résine Téfalon	-		
	MFIMS-DS	-	MFINS-DS	A joints anti-poussière	Cauchoüchou nitrile	-		
Double	MFIMW	MFIKW	MFINW	Sans joint	-	-	Alliage de laiton à haute résistance à la traction	-40-150
	MFIMW-S	MFIKW-S	MFINW-S	A joints sans contact	Résine Téfalon	-		
	MFIMW-DS	-	MFINW-DS	A joints anti-poussière	Cauchoüchou nitrile	-		
Longue	MFIML	MFIKL	-	Sans joint	-	-	Alliage de laiton à haute résistance à la traction	-40-150
	MFIML-S	MFIKL-S	-	A joints sans contact	Résine Téfalon	-		



Référence pièce	Type	d	Tolérance	D	Tolérance	Da	L			S	ℓ	H	T	d1	d2	t	P.C.D.	W	F	A		
							Simple	Double	Longue													
							Simple	Double	Longue													
• Simple (sans joint)	Embase Carré	6	+0.022/0	12	0	11.8	22	37	52	15	5	28	5	3.5	6	3.1	20	22	-	20		
	Embase Embase	8	+0.028/0	15	-0.018	14.8	27	47	67	20	5	32	5	3.5	6	3.1	24	25	-	24		
	Embase Compact	10	0	19	0	18.8	32	57	82	25	6	40	6	4.5	7.5	4.1	29	30	-	29		
	(A joints sans contact)	MFIMS	MFIKS	MFINS	MFIMS-S	21	20.8	32	57	82	25	6	42	6	4.5	7.5	4.1	32	32	-	32	
	(A joints anti-poussière)	MFIMS-S	MFIKS-S	MFINS-S	MFIMS-S	16	+0.034/0	28	27.8	37	67	97	30	48	6	4.5	7.5	4.1	38	37	22	31
• Double (sans joint)	Embase Carré	20	+0.041/0	32	0	31.6	42	77	112	35	8	54	8	5.5	9	5.1	43	42	24	36		
	Embase Embase	25	+0.041/0	40	-0.025	39.6	58	108	158	50	8	62	8	5.5	9	5.1	51	50	32	40		
	Embase Compact	30	0	45	0	44.6	68	128	188	60	10	74	10	6.6	11	6.1	60	58	35	49		
	(A joints sans contact)	MFIMW	MFIKW	MFINW	MFIMW-S	20	+0.041/0	32	31.6	42	77	112	35	8	5.5	9	5.1	43	42	24	36	
	(A joints anti-poussière)	MFIMW-S	MFIKW-S	MFINW-S	MFIMW-S	30	0	45	44.6	68	128	188	60	10	74	10	6.6	11	6.1	60	58	35
• Longue (sans joint)	Embase Carré	35	+0.050/0	52	0	51.6	68	128	-	60	10	82	10	6.6	11	6.1	67	64	-	-		
	Embase Embase	40	0	60	-0.030	59.6	80	150	-	70	13	96	13	9	14	8.1	78	75	-	-		
	Embase Compact	50	0	80	0	79.6	90	170	-	80	13	116	13	9	14	8.1	98	92	-	-		

■ Pour connaître les caractéristiques du type à joint sans contact, se reporter à la P.393. ■ La hauteur de l'entretoise du type à bride est réglable à partir de P. 330.

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

