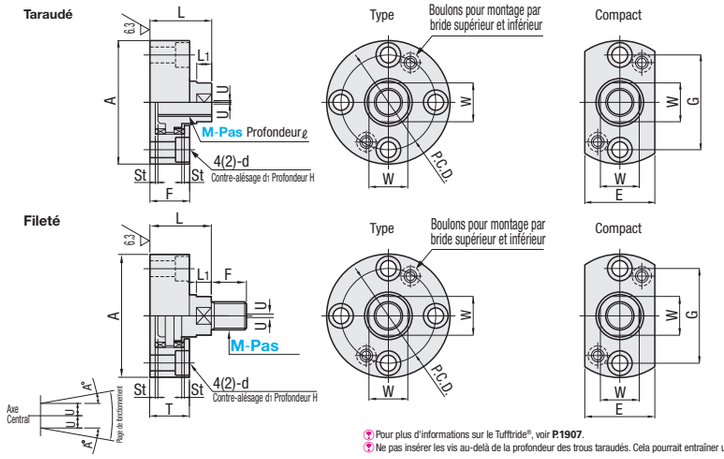
Type intégré de joints flottants
Montage sur embase extra-court

Poussoirs métalliques / Couvercles en uréthane

Vis	Type: Rond	Type: Type compact	M Matériau	S Traitement de surface	H Dureté	Ressort M Matériau
Taraudé	FJCR	FJCC	EN 1.1191 équiv.	Oxydé noir	40~45HRC	Acier à ressort
	FJCRT	FJCCT		Tufftride®	500HV~	Acier inoxydable allié ressort
	FJCRS	FJCCS	EN 1.4125 équiv.	-	40~45HRC	
Fileté	FJMCR	FJMCC	EN 1.1191 équiv.	Oxydé noir	40~45HRC	Acier à ressort
	FJMCRT	FJMCCT		Tufftride®	500HV~	Acier inoxydable allié ressort
	FJMCRS	FJMCCS	EN 1.4125 équiv.	-	40~45HRC	

Tufftride® est une marque de DURFERRIT GmbH.

Le traitement au Tufftride® peut altérer la couleur de la pièce, mais n'a aucun effet sur ses propriétés mécaniques.



Pour plus d'informations sur le Tufftride®, voir **P.1907**.

Ne pas insérer les vis au-delà de la profondeur des trous taraudés. Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement.

RoHS10

Connecteurs flottants - Montage sur embase extra-court - Taraudé (pour cylindre fileté)

Référence pièce: Type	Pas M	ℓ	W	L1	A	L	F	P.C.D.	d	d1	H	E	G	Désalignement U admissible	Déviation angulaire A admissible	St (référence)	Charge utile kgf(N)	Masse (g): Rond	Masse (g): Type compact
Rond FJCR / FJCRT / FJCRS; Type compact FJCC / FJCCT / FJCCS	3-0.5	11	7	3	39	14	10	28.6	4.5	8	5	21	28.6	0.5	3	0.45	~2.8(27.5)	78	51
	4-0.7																~7.8(76.5)	77	50
	5-0.8	12.5		4	44	16	10.5	32.1	6	9.5	5.5	23	32.1		4	0.65	~20(196.1)	106	69
	6-1.0																	105	68
	8-1.25	16	10	5	50	20	13	36.6	7	11	6	26	36.6		5	0.95	~80(784.5)	166	109
	10-1.25	20	12	6	52	25	17	38.6				28	38.6			1.1		236	157
	12-1.25	23	17	7	66	28	19.5	49.6	9	14	8	36	49.6	1.0		1.4	~440(4315)	411	274
	14-1.5																	402	269
	16-1.5	30	22	9	70	35	24.5	53.6				40	53.6			1.5	~650(6374)	553	372
	18-1.5																	538	363
	20-1.5	38	27	10	88	45	31.5	68.1	12	18	10	51	68.1	1.5		1.9	~900(8826)	1078	735
	22-1.5																	1058	715

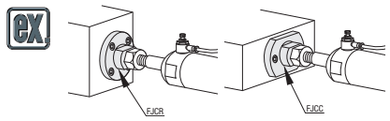
Connecteurs flottants - Montage sur embase extra-court - Fileté (pour cylindre taraudé)

Référence pièce: Type	Pas M	F	W	L1	A	L	T	P.C.D.	d	d1	H	E	G	Désalignement U admissible	Déviation angulaire A admissible	St (référence)	Charge utile kgf(N)	Masse (g): Rond	Masse (g): Type compact
Rond FJMCR / FJMCRT / FJMCRS; Type compact FJMCC / FJMCCT / FJMCCS	5-0.8	10	7	4	44	16	10.5	32.1	6	9.5	5.5	23	32.1	0.5	4	0.65	~20(196.1)	103	67
	6-1.0	12																105	69
	8-1.25	15	10	5	50	20	13	36.6	7	11	6	26	36.6		5	0.95	~80(784.5)	173	113
	10-1.5	15	12	6	52	25	17	38.6				28	38.6			1.1		246	163
	12-1.75	18	17	7	66	28	19.5	49.6	9	14	8	36	49.6	1.0		1.4	~440(4315)	445	298
	16-2.0	20	22	9	70	35	24.5	53.6				40	53.6			1.5	~650(6374)	653	457
	20-2.5	25	27	10	88	45	31.5	68.1	12	18	10	51	68.1	1.5		1.9	~900(8826)	1304	928

Référence pièce
FJCR10-1.25

Caractéristiques

1. La distance entre le cylindre et l'objet traité peut être réduite.
2. L'importante excentricité admissible absorbe le désalignement.
3. Le trou taraudé profond permet un réglage important.
4. Le type compact est conçu pour réduire l'encombrement.



Comparaison avec le type traditionnel

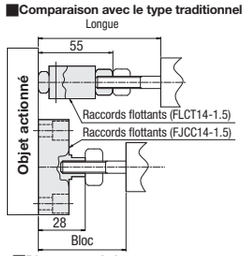
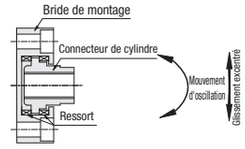


Diagramme de la structure

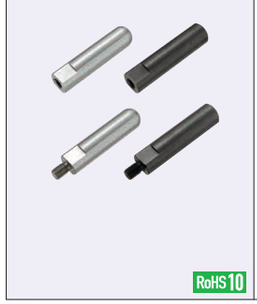


*Le type à filetage possède la même structure.

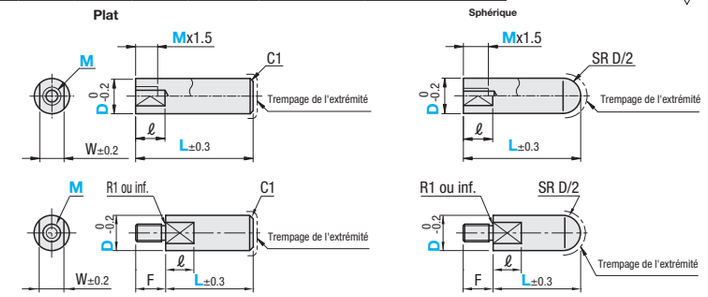
Pas M	Prix unitaire: FJCR	FJCC	FJCRT	FJCCT	FJCRS	FJCCS
3-0.5						
4-0.7			-	-	-	-
5-0.8						
6-1.0						
8-1.25						
10-1.25						
12-1.25			-	-	-	-
14-1.5						
16-1.5						
18-1.5						
20-1.5			-	-	-	-
22-1.5						

Pas M	Prix unitaire: FJMCR	FJMCC	FJMCRT	FJMCCT	FJMCRS	FJMCCS
5-0.8						
6-1.0			-	-	-	-
8-1.25						
10-1.5						
12-1.75						
16-2.0						
20-2.5			-	-	-	-

Poussoirs métalliques



Type: Rondelle Taraudé	Rondelle Fileté	Sphérique Taraudé	Sphérique Fileté	M Matériau	S Traitement de surface	H Dureté
KPHF	KPMF	KPHR	KPMR	EN 1.1191 équiv.	Oxydé noir	Trempé par induction et revenu HRC45~50
KPHFS	-	KPHRS	-	EN 1.4031 équiv.	-	



RoHS10

Type taraudé

KPHFS et KPHRS (EN 1.4031 équiv.) peut se décolorer du fait du trempage.

Référence pièce: Type	D	L Incrément de 1mm: Rondelle	Sphérique	Sélection M	ℓ	W	Prix unitaire: KPHF	KPHFS	KPHR	KPHRS
Rondelle KPHF KPHFS; Sphérique KPHR KPHRS	6	15~50	17~50	3	8	5				
	8	17~50	20~50	3 4		7				
	10	19~50	23~50	3 4 5		8				
	12	21~100	26~100	4 5 6	10	10				
	15	23~100	30~100	5 6 8S 8		14				
	16									
	18	26~100	34~100	6 8S 8 10S 10 12S 12 12M		17				
	20	28~100	37~100	8S 8 10S 10 12S 12 12M						
	30	36~100	50~100	10S 10 12S 12 12M 14S 18S	15	27				
	40	41~150	60~100	10S 10 12S 12 12M 14S 18S	20	37				

Mx2,5+5≤L est requis pour le type taraudé.

12M est le pas de filetage de la course.

8S, 10S, 12, 12S, 14S et 18S possèdent un pas de filetage fin. Pour plus d'informations sur les filetages, se reporter à droite.

• Filetage

M	MxPas	F
3	M3x0.5	5.5
4	M4x0.7	6.5
5	M5x0.8	
6	M6x1.0	11
8S	M8x1.0	12
8	M8x1.25	
10S	M10x1.25	14
10	M10x1.5	
12S	M12x1.25	16
12	M12x1.5	
12M	M12x1.75	
14S	M14x1.5	18
16	M16x2.0	20
18	M18x2.5	22
18S	M18x1.5	
20	M20x2.5	25

Type Fileté

Référence pièce: Type	D	L Incrément de 1mm: Rondelle	Sphérique	Sélection M	ℓ	W	Prix unitaire: KPMF	KPMR
Rondelle KPMF; Sphérique KPMR	6	15~50	17~50	3 4 5	8	5		
	8	17~50	20~50	4 5 6		7		
	10	19~50	23~50	5 6 8S 8		8		
	12	21~100	26~100	6 8S 8 10S 10	10	10		
	15	23~100	30~100	8S 8 10S 10 12S 12 12M		14		
	16			8S 8 10S 10 12S 12 12M				
	18	26~100	34~100	10S 10 12S 12 12M 16		17		
	20	28~100	37~100	10S 10 12S 12 12M 16				
	25	36~100	55~100	16 18 20	15	22		
	30			16 18 20		27		

8S, 10S, 12 et 12S possèdent un pas de filetage fin. Pour plus d'informations sur les filetages, se reporter à droite.

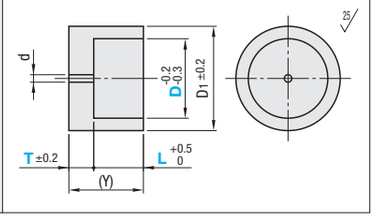
12M est le pas de filetage de la course.

Ordering Example

Référence pièce	-	L	-	M
KPHF10	-	20	-	5
KPMF18	-	40	-	12S

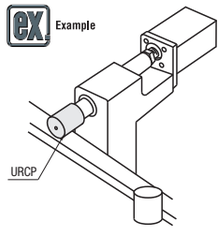
Couvercles en uréthane

Type	H Dureté	M Matériau
URCPH	Shore A90	Polyuréthane éther
URCP	Shore A70	Polyuréthane ester
URCPL	Shore A50	



Référence pièce	-	T	-	L
URCP6	-	5	-	10

ex Example



Référence pièce: Type	D	Sélection T	Sélection L	D1	d	(Y)	Prix unitaire: URCPH	URCP	URCPL
URCPH URCP URCPL	3	3	5 8	8	1	Y=T+L			
	4	3	5* 10						
	5	3	10* 15						
		5	10 15						
	6	3	10* 15	12					
		5	10 15						
	8	3	10* 15						
		5	10 15						
	10	3 5	15* 20	15					
	12	5	15* 20						
		7	15 20						
	13	5 7	15 20	20			-		-
	16	5 7	15 20						
	20	5	20* 25	25	1.5				
		7	20 25						
	25	7 10	20 25	30			-		-
	30	7 10	20 25	35			-		-
	35	10	20 25	40			-		-

Seules les dimensions signalées par un astérisque (*) sont disponibles pour URCPH et URCPL.

L'uréthane peut se décolorer avec le temps, sans que cela n'affecte ses propriétés.

Le diamètre du trou du couvercle en uréthane est conçu pour s'adapter aux tolérances des arbres linéaires MISUMI.