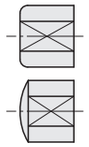
Poussoirs en résine
Type standard

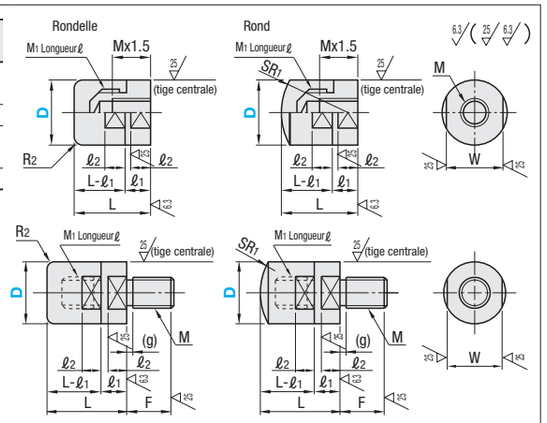
Poussoirs en résine
Insert fileté

Caractéristiques : Poussoirs en nylon MC. Pour l'entretien, fourniture de résine de remplacement.

Type		Forme Rondelle	Forme Rond	M Matériau
Nylon MC	Taraudé	PSHMC	RSHMC	Nylon MC (Matériau : EN 1.4301 équiv.)
	Fileté	PSHMMC	RSHMMC	
	Résine de remplacement	MCKK	MCRKK	Nylon MC
Polyacétal	Taraudé	PSHPA	RSHPA	Polyacétal (Matériau : EN 1.4301 équiv.)
	Fileté	PSHMPA	RSHMPA	
	Résine de remplacement	PAKK	PARKK	Polyacétal

ℓ_2 (résine avec méplats) pour D6 et D8 est comme suit.





Taraudage Il se peut que les positions des plats de la résine et de la tige centrale ne correspondent pas. La profondeur de taraud pour résine de remplacement est ℓ.

Référence pièce Type	D	L	MxPas	M1x Pas	ℓ	SR1	R2	ℓ1	ℓ2	W	Prix unitaire Nylon MC Jeu PSHMC	Nylon MC Jeu RSHMC	Nylon MC Résine de remplacement MCKK	Nylon MC Résine de remplacement MCRKK	Polyacétal Jeu PSHPA	Polyacétal Jeu RSHPA	Polyacétal Résine de remplacement PAKK	Polyacétal Résine de remplacement PARKK
Jeu Rondelle PSHMC PSHPA / Résine de remplacement Rondelle MCKK PAKK / Rond RSHMC RSHPA / Rond MCRKK PARKK	8	12	M3x0.5	M5x0.8	4.5	8	1	5	4	7								
	10	15	M4x0.7	M6x1.0	7	10				8								
	12	16	M5x0.8	M8x1.25	8	12	2			10								
	15	20	M6x1.0	M10x1.5	10	16		6	5	14								
	16																	
	20	25	M8x1.25	M12x1.75	12	20	3	8	6	17								
	25	30	M10x1.5	M16x2.0	14	25		10	8	22		-		-		-	-	-
	30	35	M12x1.75	M16x2.0	18	30				27		-		-		-	-	-

Fileté

Référence pièce Type	D	L	MxPas (normal)	MxPas (normal)	ℓ	SR1	R2	F	(g)	ℓ1	ℓ2	W	Prix unitaire Nylon MC Jeu PSHMMC	Nylon MC Jeu RSHMMC	Nylon MC Résine de remplacement MCKK	Nylon MC Résine de remplacement MCRKK	Polyacétal Jeu PSHMPA	Polyacétal Jeu RSHMPA	Polyacétal Résine de remplacement PAKK	Polyacétal Résine de remplacement PARKK
Jeu Rondelle PSHMMC PSHMPA / Résine de remplacement Rondelle MCKK PAKK / Rond RSHMMC RSHMPA / Rond MCRKK PARKK	6	10	M3x0.5	M3x0.5	3	6	1	4.5	1.5	5	4	5								
	8	12	M4x0.7	M5x0.8	4.5	8		6				7								
	10	15	M5x0.8	M6x1.0	7	10		7	2			8								
	12	16	M6x1.0	M8x1.25	8	12	2	10				10								
	15	20	M8x1.25	M10x1.5	10	16		12	2.5	6	5	14								
	16																			
	20	25	M10x1.5	M12x1.75	12	20	3	14		8	6	17								

Ordering Example Référence pièce: PSHMC20, MCRKK12

Spécifications

Propriétés du nylon MC et du polyacétal

- Nylon MC : excellente résistance à l'abrasion par rapport au polyacétal.
- Polyacétal : excellente résistance mécanique par rapport au nylon MC.

Elément	Résistance à l'abrasion	Propriété de glissement	Stabilité dimensionnelle	Résistance aux chocs	Résistance aux flammes	Résistance chimique. Huile	Acide	Alcali	Solvants organiques
Nylon MC	○	○	△	○	-	○	×	○~△	○
Conductivité électrique du nylon MC CDR2	○	○	△	○	-	○	×	○~△	○
Polyacétal	△	○	○	○	[UL94] HB équiv.	○	△~×	○	○

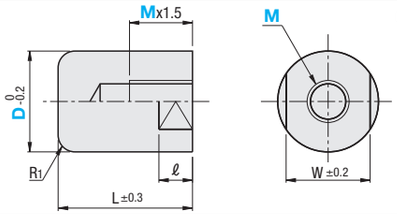
Elément	Résistance à la traction (à température ambiante)	Elongation	Résistance à la flexion	Résistance à la compression Seuil d'élasticité	Résistance à la compression Déformation de 5%	Dureté Rockwell (échelle R)	Température de fonctionnement continue	Résistivité spécifique au volume (Ω · cm)	Densité	Absorption d'humidité Eau, équilibré	Absorption d'humidité Eau, 24h
Méthode d'essai ASTM	D-638		D-790	D-695		D-785	-	D-257	D-792	D-570	
Nylon MC	96MPa	30%	110MPa	103MPa	95MPa	120	-40 ~ 120°C	$4.2x10^{15}$	1.16	6	0.8
Conductivité électrique du nylon MC CDR2	68MPa	10%	117MPa	-	98MPa	119	Température ambiante ~ 120°C	10^2x10^4	1.20	-	-
Polyacétal	61MPa	40%	89MPa	-	103MPa	119	-45 ~ 95°C	$>10^{14}$	1.41	0.7	0.22

Pour les propriétés détaillées, voir **P.953**.

L fixe

Type	M Matériau	Couleur	Filetage
JPHJ	Polyacétal	Blanc	Insert fileté (EN 1.4301 équiv.)
JPHM	Nylon MC Conductivité électrique CDR2	Noir	
JPHMC	Nylon MC	Bleu	

Propriétés du polyacétal et du nylon MC, voir **P.1557**.



Référence pièce Type	D	Sélection M	L	R1	ℓ	W	Prix unitaire JPHJ	JPHM	JPHMC
JPHJ JPHM JPHMC	8	3 4	12	1	8	7			
	10	3 4 5	15			8			
	12	4 5 6	16	2	10	10			
	15	5 6 8S 8	20			14			
	16	6 8S 8							
	18	6 8S 8 10S 10 12S 12	25	3		17			
	20	8S 8 10S 10 12S 12 12M							
	30	10S 10 12S 12 12M 14S 18S	35		15	27			
	40	10S 10 12S 12 12M 14S 18S	45		20	37			

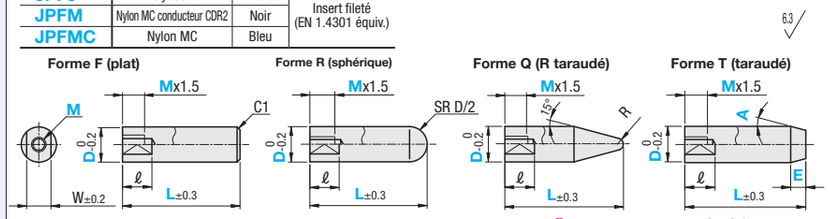
8S, 10S, 12, 12S, 14S et 18S possèdent un pas de filetage fin. Pour plus d'informations sur les filetages, se reporter à droite. 12M est le pas de filetage de la course.

Ordering Example Référence pièce - M: JPHJ10 - 4

Forme sélectionnable et L configurable

Type	M Matériau	Couleur	Filetage
JPFJ	Polyacétal	Blanc	Insert fileté (EN 1.4301 équiv.)
JPFM	Nylon MC conducteur CDR2	Noir	
JPFMC	Nylon MC	Bleu	

Propriétés du polyacétal et du nylon MC, voir **P.953**.



D~2E tan A 1.0 (dia. d'extrémité Ø1.0 ou plus)

Référence pièce Type	Forme	D	L Incrément de 1mm	Sélection M	Type conique uniquement E Incrément de 0,5 mm	A Incrément de 1°	R	ℓ	W
JPFJ (polyacétal) JPFM (nylon MC, conducteur CDR2) JPFMC (nylon MC)	F R Q* T	6	10(17)~50	3	5.0≤E E≤Mx3	1~45°	1	8	5
		8	12(19)~50	3 4			1.5		7
		10	15(22)~50	3 4 5			2		8
		12	16(27)~100	4 5 6				10	10
		15	20(35)~100	5 6 8S 8					14
		16		6 8S 8					
		18	25(40)~100	6 8S 8 10S 10					17
		20		8S 8 10S 10 12S 12 12M					
		30	35(63)~100	10S 10 12S 12 12M 14S 18S			3	15	27
		40	45(87)~100	10S 10 12S 12 12M 14S 18S				20	37

* Les dimensions entre ( ) sont les dimensions L minimales si la forme Q est sélectionnée. 8S, 10S, 12, 12S, 14S et 18S 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 - E - A

Type	Forme	D	L	M	E	A
JPFJ	R	12	40	6		
JPFMC	T	12	35	5	E8	A15

D	Prix unitaire L Min. ~ 59 JPFJ	JPFM	JPFMC	L60~100 JPFJ	JPFM	JPFMC	Frais d'usinage (prix du corps +) Forme en F	Forme en R	Forme en Q	Forme en T
6				-	-	-				
8										
10										
12										
15										
16										
18										
20										
30										
40										

• Filetage

M	MxPas
3	M3x0.5
4	M4x0.7
5	M5x0.8
6	M6x1.0
8S	M8x1.0
8	M8x1.25
10S	M10x1.25
10	M10x1.5
12S	M12x1.25
12	M12x1.5
12M	M12x1.75
14S	M14x1.5
18S	M18x1.5