

# Poussoirs de cames en uréthane

Rainure

Caractéristiques : l'uréthane est cuit sur les bagues externes des poussoirs de cames.

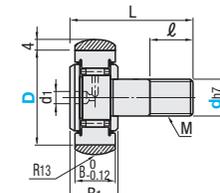


**RoHS10**

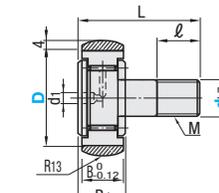
Type		Matériau		Accessoire	
Avec joint	Sans joint	Uréthane	Poussoirs de cames		
CFFRRZ	CFFRR	Shore A90	EN 1.3505 équiv.	1 écrou hexagonal (EN 1.191 équiv. Acier au carbone, oxydé noir)	
CFFRRZS	CFFRRS		EN 1.4125 équiv.	Écrou hexagonal x1 (EN 1.4301 équiv.)	

Température de fonctionnement : 80°C ou moins  
Un orifice de graissage est prévu uniquement sur la tête.

(avec joint)



(sans joint)



Référence pièce		D Sélectionnable	MxPas	B	B <sub>1</sub>	L	d <sub>1</sub>	ℓ	Charge max. admissible (N)	Vitesse de rotation admissible (tr/min)	Masse (g)	Prix unitaire				
Type	Tolérance dh7											CFFRRZ	CFFRRZS	CFFRR	CFFRRS	
(avec joint)	5	0 -0.012	13	5x0.8	9	10	23	3.1	7.5	68	1500	13				
CFFRRZ	6		16	6x1.0			28		9	90	1300	22				
CFFRRZS	8	0 -0.015	19	8x1.25	11	12	32	4	11	96	1180	33				
(sans joint)	10		22	10x1.25	12	13	36		13	110	1060	50				
CFFRR			26						118	930	66					

Les normes de d12, 16 ont été modifiées pour les produits à tête à six pans creux et filetage. Pour connaître la nouvelle référence, voir P.1052.

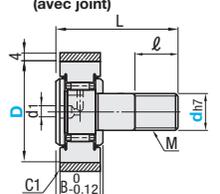


**RoHS10**

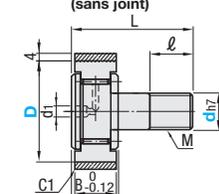
Type		Matériau		Accessoire	
Avec joint	Sans joint	Uréthane	Poussoirs de cames		
CFFRUZ	CFFRU	Shore A90	EN 1.3505 équiv.	1 écrou hexagonal (EN 1.191 équiv. Acier au carbone, oxydé noir)	
CFFRUZS	-		EN 1.4125 équiv.	Écrou hexagonal x1 (EN 1.4301 équiv.)	

Température de fonctionnement : 80°C ou moins  
Un orifice de graissage est prévu uniquement sur la tête.

(avec joint)



(sans joint)



Référence pièce		D Sélectionnable	MxPas	B	B <sub>1</sub>	L	d <sub>1</sub>	ℓ	Charge admissible max. (N)	Vitesse de rotation admissible (tr/min)	Masse (g)	Prix unitaire			
Type	Tolérance dh7											CFFRUZ	CFFRUZS	CFFRU	
(avec joint)	5	0 -0.012	13	5x0.8	9	10	23	3.1	7.5	68	1500	13			
CFFRUA	6		16	6x1.0			28		9	90	1300	22			
CFFRUZS	8	0 -0.015	19	8x1.25	11	12	32	4	11	96	1180	33			
(sans joint)	10		22	10x1.25	12	13	36		13	110	1060	50			
CFFRU			26						118	930	66				

Les normes de d12, 16 ont été modifiées pour les produits à tête à six pans creux et filetage. Pour connaître la nouvelle référence, voir P.1052.

Ordering Example: Référence pièce - D  
CFFRUZ10 - 22

### [Propriétés des matériaux]

Élément	Uréthane	MC Nylon
Charge admissible	△	○
Résistance à l'abrasion	○	△
Résistance mécanique	○	△
Résistance à la chaleur	×	△
Résistance chimique	×	○

Pour le Nylon MC, voir P.1049.

# Poussoirs de cames en uréthane

Avec six pans creux

Caractéristiques : l'uréthane est cuit sur les bagues externes des poussoirs de cames.

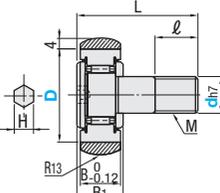


**RoHS10**

Type		Matériau		Accessoire	
Avec joint	Sans joint	Uréthane	Poussoirs de cames		
CFFRAA	CFFRAU	Shore A90	EN 1.3505 équiv.	1 écrou hexagonal (EN 1.191 équiv. Acier au carbone, oxydé noir)	
CFFRAAS	-		EN 1.4125 équiv.	Écrou hexagonal x1 (EN 1.4301 équiv.)	
-	-	Shore A50	EN 1.3505 équiv.	Écrou hexagonal (EN 1.191 équiv. Acier au carbone, oxydé noir)	

Température de fonctionnement : 80°C ou moins  
Pour les tailles d10 et inférieures, aucun orifice de remplissage de graisse n'est prévu.

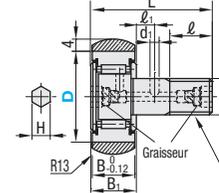
■ Tête à six pans creux (d5 - 10) (avec joint)



(sans joint)



■ Tête à six pans creux et filetage (d12 - 16) (avec joint)



(sans joint)



Référence pièce		D Sélectionnable	MxPas	B	B <sub>1</sub>	L	d <sub>1</sub>	ℓ	ℓ <sub>1</sub>	H	Charge admissible (N)	Masse de rotation admissible (tr/min)		Masse (g)	Prix unitaire						
Type	Tolérance dh7											Shore A90	Shore A50		CFFRAA	CFFRAAS	CFFRAU	CFFRAH	CFFRAH	CFFRSH	CFFRTH
(avec joint)	5	0 -0.012	13	5x0.8	9	10	23	7.5			3	68	1500	250	13						
CFFRAA	6		16	6x1.0			28		9			4	90	1300	220	22					
CFFRAAS	8	0 -0.015	19	8x1.25	11	12	32	-	11	-		96	1180	190	33						
(sans joint)	10		22	10x1.25	12	13	36		13			5	110	1060	170	50					
CFFRAU			26									118	930	150	66						
(avec joint)	12	0 -0.018	30	12x1.5	14	15	40		14	6		147	830	140	103						
CFFRAH	16		32	16x1.5	18	19.5	52		18	8		6	151	800	130	113					
CFFRSH			35									202	740	120	181						
CFFRTH																					
CFFRTSH																					

Les normes de d12, 16 ont été modifiées pour les produits à tête à six pans creux et filetage.

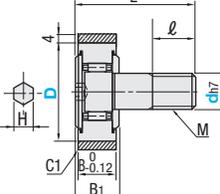


**RoHS10**

Type		Matériau		Accessoire	
Avec joint	Sans joint	Uréthane	Poussoirs de cames		
CFFRUA	CFFRUU	Shore A90	EN 1.3505 équiv.	1 écrou hexagonal (EN 1.191 équiv. Acier au carbone, oxydé noir)	
CFFRUAS	-		EN 1.4125 équiv.	Écrou hexagonal x1 (EN 1.4301 équiv.)	
CFFRUAG	-	Shore A50	EN 1.3505 équiv.	Écrou hexagonal (EN 1.191 équiv. Acier au carbone, oxydé noir)	

Température de fonctionnement : 80°C ou moins  
Pour les tailles d10 et inférieures, aucun orifice de remplissage de graisse n'est prévu.

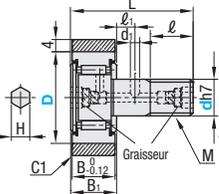
■ Tête à six pans creux (d5 - 10) (avec joint)



(sans joint)



■ Tête à six pans creux et filetage (d12 - 16) (avec joint)



(sans joint)



Référence pièce		D Sélectionnable	MxPas	B	B <sub>1</sub>	L	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	ℓ	ℓ <sub>1</sub>	H	Charge admissible (N)	Masse de rotation admissible (tr/min)		Masse (g)	Prix unitaire						
Type	Tolérance dh7												Shore A90	Shore A50		CFFRUA	CFFRUAS	CFFRUAG	CFFRUU	CFFRAH	CFFRSH	CFFRTH
(avec joint)	5	0 -0.012	13	5x0.8	9	10	23		7.5			3	68	1500	250	13						
CFFRUA	6		16	6x1.0			28		9				4	90	1300	220	22					
CFFRUAS	8	0 -0.015	19	8x1.25	11	12	32	-	11	-			96	1180	190	33						
CFFRUAG	10		22	10x1.25	12	13	36		13				5	110	1060	170	50					
CFFRUU			26										118	930	150	66						
(avec joint)	12	0 -0.018	30	12x1.5	14	15	40		14	6			147	830	140	103						
CFFRAH	16		32	16x1.5	18	19.5	52		18	8			6	151	800	130	113					
CFFRSH			35										202	740	120	181						
CFFRTH																						
CFFRSH																						
CFFRTH																						

Les normes de d12, 16 ont été modifiées pour les produits à tête à six pans creux et filetage.

Tableau de substitution des références pour les modifications de la norme des poussoirs de cames (d12, 16)

Type	Ancienne référence (d12, 16)		Nouvelle référence (d12, 16)
	Ancienne norme	Ancien six pans creux	Tête à six pans creux et filetage
Uréthane	CFFRRZ	CFFRAA	CFFRAH
	CFFRRZS	CFFRAAS	CFFRSH
	CFFRR	CFFRAU	CFFRTH
	CFFRRS	-	CFFRTSH
	CFFRUZ	CFFRUA	CFFRAH
	CFFRUZS	CFFRUAS	CFFRSH
	-	CFFRUAG	CFFRTH
	-	CFFRUU	CFFRTH
	CFFRU	CFFRUU	CFFRTH

Ordering Example: Référence pièce - D  
CFFRAH12 - 30