

Poussoirs de cames

Tête à six pans creux

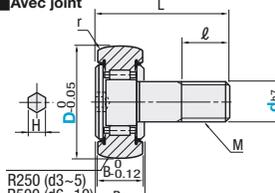
■ A couronne



RoHS

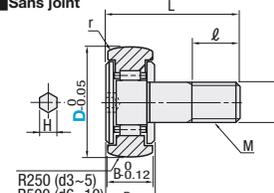
Application	Type		Matériau	Accessoire
	Avec joint	Sans joint		
Général	CFUA CFUAS	CUA CUAS	EN 1.3505 équiv.	1 écrou hexagonal (EN 1.1191 équiv. Acier au carbone, oxydé noir)
Faible production de poussière	CFUAC	-	EN 1.4125 équiv.	Écrou hexagonal x1 (EN 1.4301 équiv.)
Charge lourde	CFUAG	-	EN 1.3505 équiv.	1 écrou hexagonal (EN 1.1191 équiv. Acier au carbone, oxydé noir)

■ Avec joint



R250 (d3-5)
R500 (d6-10)

■ Sans joint

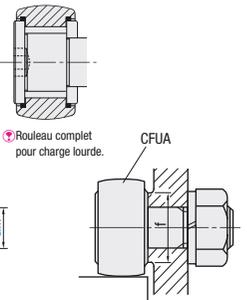


R250 (d3-5)
R500 (d6-10)

● Rouleau complet pour charge lourde.

● Aucun orifice de graissage n'est fourni.

● Température de fonctionnement : 80°C ou moins



CFUA

Référence pièce		D (sélectionnable)	MxPas	B	B ₁	L	ℓ	r	f (min.)	H	Prix unitaire						
Type	Tolérance dh7										CFUA	CFUAS	CFUAC	CFUAG	CUA	CUAS	
(avec joint)	3	0 -0.010	10	3x0.5	7	8	17	5	0.3	6.8	2 (1.5)						
	4	0 -0.012	12	4x0.7	8	9	20	6	0.5	8.6	2.5 (2)						
	5	0 -0.012	13	5x0.8	9	10	23	7.5		9.7	3 (2.5)						
	6	0 -0.012	16	6x1.0	11	12	28	9		11	3						
(sans joint)	8	0 -0.015	19	8x1.25	11	12	32	11		13	4						
	10	0 -0.015	22	10x1.25	12	13	36	13	1	15	5						
			26	10x1.25	12	13	36	13	1	15	5						

● Les normes de d12 à 20 ont été modifiées pour les produits à tête à six pans creux et filetage. Pour connaître la nouvelle référence, voir P.1044. ● Les dimensions entre () concernent le type en acier inoxydable. ● Pour connaître les performances des poussoirs de cames, consulter le tableau 1 P.1043.

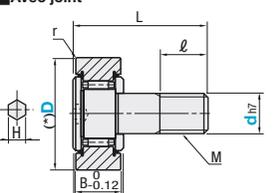
■ Plat



RoHS

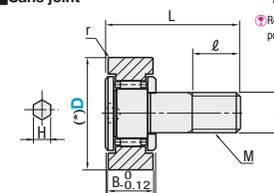
Application	Type		Matériau	Accessoire
	Avec joint	Sans joint		
Général	CFFA CFFAS	CFA CFAS	EN 1.3505 équiv.	1 écrou hexagonal (EN 1.1191 équiv. Acier au carbone, oxydé noir)
Faible production de poussière	CFFAC	-	EN 1.4125 équiv.	Écrou hexagonal x1 (EN 1.4301 équiv.)
Charge lourde	CFFAG	-	EN 1.3505 équiv.	1 écrou hexagonal (EN 1.1191 équiv. Acier au carbone, oxydé noir)

■ Avec joint



R250 (d3-5)
R500 (d6-10)

■ Sans joint

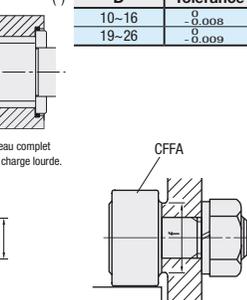


R250 (d3-5)
R500 (d6-10)

● Rouleau complet pour charge lourde.

● Aucun orifice de graissage n'est fourni.

● Température de fonctionnement : 80°C ou moins



CFFA

Référence pièce		D (sélectionnable)	MxPas	B	B ₁	L	ℓ	r	f (min.)	H	Prix unitaire						
Type	Tolérance dh7										CFFA	CFFAS	CFFAC	CFFAG	CFA	CFAS	
(avec joint)	3	0 -0.01	10	3x0.5	7	8	17	5	0.3	6.8	2 (1.5)						
	4	0 -0.012	12	4x0.7	8	9	20	6	0.5	8.6	2.5 (2)						
	5	0 -0.012	13	5x0.8	9	10	23	7.5		9.7	3 (2.5)						
	6	0 -0.012	16	6x1.0	11	12	28	9		11	3						
(sans joint)	8	0 -0.015	19	8x1.25	11	12	32	11		13	4						
	10	0 -0.015	22	10x1.25	12	13	36	13	1	15	5						
			26	10x1.25	12	13	36	13	1	15	5						

● Les normes de d12 à 20 ont été modifiées pour les produits à tête à six pans creux et filetage. Pour connaître la nouvelle référence, voir P.1044. ● Les dimensions entre () concernent le type en acier inoxydable. ● Pour connaître les performances des poussoirs de cames, consulter le tableau 1 P.1043.

Tableau 1 : données de référence des poussoirs de cames

d-D	Général		Charge lourde		Masse (g)	Capacité C de charge dynamique de base (kN)	Capacité Cor de charge statique de base (kN)	Charge max. admissible (kN)	Capacité de charge de la glissière (kN)		Limite de vitesse de rotation (avec joint) (tr/min)	Masse (g)			
	Capacité de charge dynamique de base C (kN)	Capacité de charge statique de base Cor (kN)	Charge max. admissible (kN)	Capacité de charge de la glissière (kN)					Capacité de charge de la glissière (kN)						
3-10	1.47	1.18	0.36	0.37	1.37	32900	47000	4.5	-	-	-	-			
4-12	2.06	2.05	0.78	0.47	1.76	25900	37000	7.5	-	-	-	-			
5-13	3.14	2.77	1.42	0.53	2.25	20300	29000	10.5	-	-	-	-			
6-16	3.59	3.58	2.11	1.08	3.43	17500	25000	18.5	6.94	8.50	2.11	1.08	3.43	4400	19
8-19	4.17	4.65	4.73	1.37	4.02	14000	20000	28.5	8.13	11.20	4.73	1.37	4.02	3480	29
10-22				1.67	4.70			45	9.42	14.30	5.81	1.67	4.70		46
10-26	5.33	6.78	5.81	2.06	5.49	11900	17000	60	9.42	14.30	5.81	2.06	5.49	2880	61
12-30				2.45	7.06			95(105)	13.40	19.80	9.37	2.45	7.06		107
12-32	7.87	9.79	9.37	2.74	7.45	9800	14000	105(115)	13.40	19.80	9.37	2.74	7.45	2320	117
16-35	12.0	18.30	17.30	3.14	11.2	7000	10000	170(205)	20.60	37.60	17.30	3.14	11.20	1800	207
18-40	14.7	25.2	26.1	3.72	14.4	5850	8500	250(295)	-	-	-	-	-	-	-
20-52	20.7	34.8	32.1	8.23	23.2	4900	7000	460(525)	-	-	-	-	-	-	-

● () est le poids de la tête à six pans creux et filetage. ● kgf=Nx0.101972

Ordering Example Référence pièce - D
CFUAS10 - 22

Poussoirs de cames

Tête à six pans creux / Filetage (avec graisseur)

● Caractéristiques : la tête à six pans creux et le graisseur sont montés à la fois sur la tête et le filetage. La fixation est possible en commençant par la tête ou par le filetage, à l'aide d'une clé hexagonale. Le graissage est possible dans les deux sens.

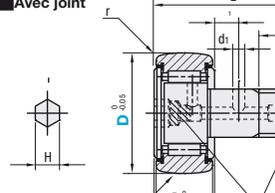
■ A couronne



RoHS

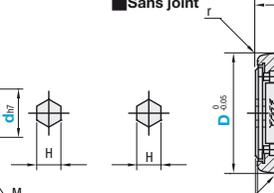
Application	Type		Matériau	Accessoire
	Avec joint	Sans joint		
Général	CFUH CFUSH	CUH CUSH	EN 1.3505 équiv.	1 écrou hexagonal (EN 1.1191 équiv. Acier au carbone, oxydé noir)
Faible production de poussière	CFUCH	-	EN 1.4125 équiv.	Écrou hexagonal x1 (EN 1.4301 équiv.)
Charge lourde	CFUGH	-	EN 1.3505 équiv.	1 écrou hexagonal (EN 1.1191 équiv. Acier au carbone, oxydé noir)

■ Avec joint



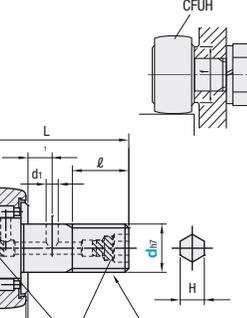
R500 (d12-18)
R1000 (d20)

■ Sans joint



R500 (d12-18)
R1000 (d20)

● Température de fonctionnement : 80°C ou moins



CFUH

Référence pièce		D (sélectionnable)	MxPas	B	B ₁	L	d ₁	ℓ	ℓ ₁	r	f (min.)	H	Prix unitaire					
Type	Tolérance dh7												CFUH	CFUSH	CFUCH	CFUGH	CUH	CUSH
(avec joint)	12	0 -0.018	30	12x1.5	14	15	40	3	14	6	1.5	20	6					
	16	0 -0.018	32	16x1.5	18	19.5	52	3	18	8	1.5	24	6					
	18	0 -0.021	35	18x1.5	20	21.5	58	3	20	8	1.5	26	6					
(sans joint)	20	0 -0.021	52	20x1.5	24	25.5	66	4	22	9	1.5	36	8					

● Pour connaître les performances des poussoirs de cames, consulter le tableau 1 P.1043.

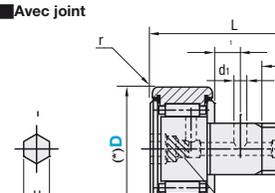
■ Plat



RoHS

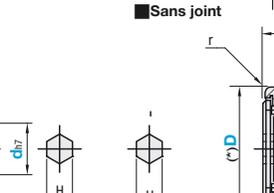
Application	Type		Matériau	Accessoire
	Avec joint	Sans joint		
Général	CFFH CFFSH	CFAH CFASH	EN 1.3505 équiv.	1 écrou hexagonal (EN 1.1191 équiv. Acier au carbone, oxydé noir)
Faible production de poussière	CFFCH	-	EN 1.4125 équiv.	Écrou hexagonal x1 (EN 1.4301 équiv.)
Charge lourde	CFFGH	-	EN 1.3505 équiv.	1 écrou hexagonal (EN 1.1191 équiv. Acier au carbone, oxydé noir)

■ Avec joint



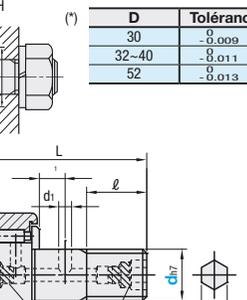
R500 (d12-18)
R1000 (d20)

■ Sans joint



R500 (d12-18)
R1000 (d20)

● Température de fonctionnement : 80°C ou moins



CFFH

Référence pièce		D (sélectionnable)	MxPas	B	B ₁	L	d ₁	ℓ	ℓ ₁	r	f (min.)	H	Prix unitaire					
Type	Tolérance dh7												CFFH	CFFSH	CFFCH	CFFGH	CFAH	CFASH
(avec joint)	12	0 -0.018	30	12x1.5	14	15	40	3	14	6	1.5	20	6					
	16	0 -0.018	32	16x1.5	18	19.5	52	3	18	8	1.5	24	6					
	18	0 -0.021	35	18x1.5	20	21.5	58	3	20	8	1.5	26	6					
(sans joint)	20	0 -0.021	52	20x1.5	24	25.5	66	4	22	9	1.5	36	8					

● Pour connaître les performances des poussoirs de cames, consulter le tableau 1 P.1043.

Ordering Example Référence pièce - D
CFUH20 - 52

Tableau de substitution des références pour les modifications de la norme des poussoirs de cames (d12 et supérieures uniquement)

Type	Ancienne référence (d12 ou plus)			Nouvelle référence
	Ancienne norme	Ancien six pans creux	Ancienne tête à six pans creux sur filetage	
Poussoirs de cames	CFUR	CFUA	CFUB	CFUH
	CFUR	CFUAS	-	CFUSH
	CFUR	CFUAC	-	CFUCH
	-	CFUAG	-	CFUGH
	CFU	CUA	-	CUH
	CFU	CUAS	-	CUSH
	CFFR	CFFA	CFFB	CFFH
	CFFR	CFFAS	-	CFFSH
	CFFR	CFFAC	-	CFFCH
	-	CFFAG	-	CFFGH
CFR	CFA	-	CFAH	
CFR	CFAS	-	CFASH	