


Suiveurs de guide

Poussoirs de cames miniatures

■ **Caractéristiques** : produits combinés de roulements à billes utilisés pour les transferts et le guidage.

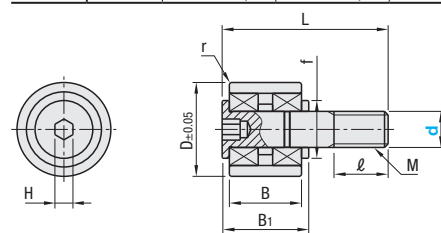
■ **Poussoirs de cames**

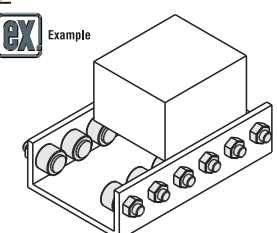


RoHS 10

Application	Type	M Matériau		A Accessoire
		Composants externes	Composants internes (roulement)	
Général	GFR	EN 1.4029 équiv.	EN 1.3505 équiv.	Écrou hexagonal x1 (EN 1.4301 équiv.)

⚡ Température de fonctionnement : 80°C ou moins




Example 

Référence pièce		D	MxPas	B	B ₁	L	l	r	f (min.)	H	Capacité de charge de base		Vitesse de rotation admissible (tr/min)	Masse (g)	Prix unitaire
Type	Tolérance d										C (dynamique) kN	Cor (statique) kN			
GFR	3	10	3x0.5	8.5	9.5	17	5	0.2	6.8	1.5	0.840	0.268	52000	5	
	4	12	4x0.7	9	11	20	6	0.4	7.8	2	1.065	0.405	38000	8	
	5	-0.007	13	5x0.8	10	12	23	7.5		2.5	1.072	0.414	36000	11	
	6	-0.015	16	6x1.0	12	14	28	9	0.2	10.8	3	1.620	0.660	30000	18
	8	19	8x1.25		16	32	11		13.8	4	2.415	1.065	24000	28	

Ordering Example **GFR6**

⚡ kgf=Nx0.101972

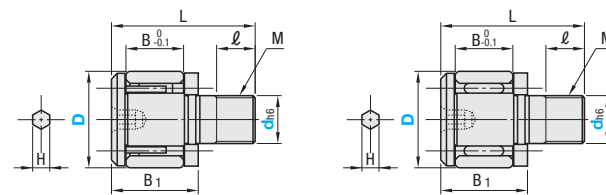
■ **Poussoirs de cames miniatures**



RoHS 10

Application	Type	M Matériau		A Accessoire
		Composants externes	Composants internes (roulement)	
Général	CFFAN CFFAM	EN 1.3505 équiv. (Goujon : EN 1.7242 équiv.)		1 écrou hexagonal (EN 1.1191 équiv. Acier au carbone, oxydé noir)
Faible production de poussière	CFFAMC	EN 1.4125 équiv.		Écrou hexagonal x1 (EN 1.4301 équiv.)
Charge lourde	CFFANG	EN 1.3505 équiv. (Goujon : EN 1.7242 équiv.)		1 écrou hexagonal (EN 1.1191 équiv. Acier au carbone, oxydé noir)
	CFFAMG	EN 1.4125 équiv.		Écrou hexagonal x1 (EN 1.4301 équiv.)

⚡ Température de fonctionnement : 80°C ou moins



■ Général, faible production de particules ■ Charge lourde ⚡ Rouleau complet pour charge lourde.

Remarque : le diamètre de filetage du poussoir de cames miniature est petit. Pour prévenir tout dommage, utiliser une clé dynamométrique et fixer à l'aide du couple de serrage maximal. (Noter que le couple de serrage maximal d'un poussoir de cames miniature correspond environ au quart de celui des équivalents standard.)

■ **Général, faible production de particules**

Référence pièce		D Sélectionnable	MxPas	l	B	B ₁	L	H		Capacité de charge de base				Charge max. admissible (N)	Capacité de charge de la glissière (N)	Vitesse de rotation max. (tr/min)	Masse (g)	Max. Couple de serrage (N·cm)	Prix unitaire		
Type	Tolérance d _{he}							Acier	Acier inoxydable	Acier	Acier inoxydable	Acier	Acier inoxydable						Cr (dynamique) N	Cor (statique) N	Acier
CFFAN (Général, acier)	2.5	0	5	2.5x0.45	2.5	3	4.5	9.5	0.9	0.9	410	350	335	285	285	3360	1	16			
	3	-0.006	6	3x0.5	3	4	5.5	11.5	1.5	1.3	630	565	610	525	525	2800	2	28			
CFFAM (Général)	4		8	4x0.7	4	5	7	15	2	1.5	1080	915	1080	915	915	2100	4	64			
CFFAMC (Faible production de poussière)	5	0	10	5x0.8	5	6	8	18	2.5	2	1570	1340	1860	1400	1400	1680	7	125			
	6	-0.008	12	6x1.0	6	7	9.5	21.5	3	2.5	2060	1880	2160	2040	2040	1700	1400	13	226		

⚡ kgf=Nx0.101972

■ **Charge lourde (rouleaux complets)**

Référence pièce		D Sélectionnable	MxPas	l	B	B ₁	L	H		Capacité de charge dynamique de base				Charge max. admissible (N)	Capacité de charge de la glissière (N)	Vitesse de rotation max. (tr/min)	Masse (g)	Max. Couple de serrage (N·cm)	Prix unitaire		
Type	Tolérance d _{he}							Acier	Acier inoxydable	Acier	Acier inoxydable	Acier	Acier inoxydable						Acier	Acier inoxydable	Acier
CFFANG CFFAMG (charge lourde)	2.5	0	5	2.5x0.45	2.5	3	4.5	9.5	0.9	0.9	1000	665	1080	410	260	410	300	285	2000	1	16
	3	-0.006	6	3x0.5	3	4	5.5	11.5	1.5	1.3	1370	1020	1770	590	360	590	480	470	1680	2	28
	4		8	4x0.7	4	5	7	15	2	1.5	2350	1680	3040	1050	780	1050	770	795	1260	4	64
	5	0	10	5x0.8	5	6	8	18	2.5	2	3140	2520	4710	1640	1420	1640	1180	1210	1000	7	125
	6	-0.008	12	6x1.0	6	7	9.5	21.5	3	2.5	4610	3400	6270	2360	2110	2360	1540	1700	840	13	226

⚡ kgf=Nx0.101972

Ordering Example **CFFAM2.5 - 5**