

# Perni guida

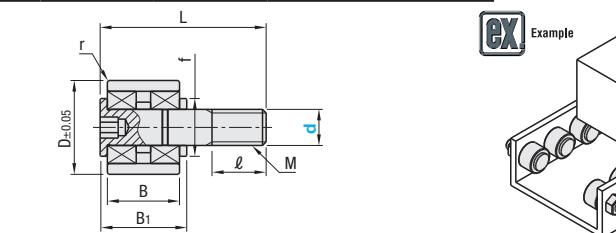
■Caratteristiche: prodotti combinati con cuscinetti a sfere, utilizzati per trasferimento e guida.

## Perni guida



RoHS10

Applicazione	Tipo	Materiale		Accessori	
Parti esterne	Parti interne (cuscinetto)				
Uso generico	GFR	EN 1.4029 Equiv. EN 1.3505 Equiv.		Dado a testa esagonale 1 pz. (EN 1.4301 Equiv.)	



Temp. di esercizio: 80°C o inferiore

Codice componente		D	MxPasso	B	B1	L	$\ell$	r	f (Min)	H	Coefficiente di carico C (dinamico) kN	Vel. rotazione ammessa (giri/min)	Massa (g)	Prezzo unitario
Tipo	Tolleranza d													
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		2	1.065	0.405	38000	8
	5	13	5x0.8	10	12	23	7.5		7.8	2.5	1.072	0.414	36000	11
	6	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

kgf=Nx0.101972



Ordering Example

GFR6

■Caratteristiche: prodotti combinati con cuscinetti a sfere, utilizzati per trasferimento e guida.

## Perni folli in miniatura

# Perni folli in miniatura

Temp. di esercizio: 80°C o inferiore

## Perni folli in miniatura

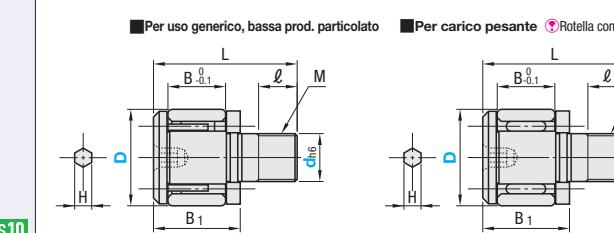


Applicazione	Tipo	Materiale	Accessori
Uso generico	CFFAN	EN 1.3505 Equiv. (Perno: EN 1.7242 Equiv.)	1 dado esag. (EN 1.1191 Equiv. acciaio al carbonio, ossido nero)
	CFFAM	EN 1.4125 Equiv.	
A bassa prod. particolato	CFFAMC	EN 1.3505 Equiv. (Perno: EN 1.7242 Equiv.)	1 dado esag. (EN 1.1191 Equiv. acciaio al carbonio, ossido nero)

Temp. di esercizio: 80°C o inferiore

Applicazione	Tipo	Materiale	Accessori
Uso generico	CFFANG	EN 1.3505 Equiv. (Perno: EN 1.7242 Equiv.)	1 dado esag. (EN 1.1191 Equiv. acciaio al carbonio, ossido nero)
	CFFAMG	EN 1.4125 Equiv.	Dado a testa esagonale 1 pz. (EN 1.4301 Equiv.)

Temp. di esercizio: 80°C o inferiore



Nota: il diametro della filettatura del perno in miniatura è piccolo.

Per evitare danni, utilizzare una chiave dinamometrica per garantire di non superare la massima coppia di serraggio. (Notare che la coppia di serraggio massima dei perni folli in miniatura è circa un quarto di quella degli equivalenti convenzionali.)

## Per uso generico, bassa prod. particolato

Codice componente		D	MxPasso	$\ell$	B	B1	L	H	Coefficiente di carico		Carico max ammesso (N)	Capacità di carico pista (N)	Vel. rotazione max (giri/min)	Massa (g)	Max Coppia di serraggio (N · cm)	Prezzo unitario
Tipo	Tolleranza d <sub>h6</sub>	Selezionabile							Cr (dinamico) N	Cor (statico) N	Acciaio	Acciaio inox	Acciaio	Acciaio inox	CFFAN CFFAM CFFAMC	
CFFAN (Uso generico, in acciaio)	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	470	2800 2 28
CFFAM (Uso generico)	4		8	4x0.7	4	5	7	15	2	1.5	1080	915	1080	915	915	2100 4 64
CFFAMC (A bassa prod. particolato)	5	0	10	5x0.8	5	6	8	18	2.5	2	1570	1340	1860	1400	1400	1210 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

## Carico pesante (rulli interi)

Codice componente		D	MxPasso	$\ell$	B	B1	L	H	Coefficiente di carico dinamico		Carico max ammesso (N)	Capacità di carico pista (N)	Vel. rotazione max (giri/min)	Massa (g)	Max Coppia di serraggio (N · cm)	Prezzo unitario
Tipo	Tolleranza d <sub>h6</sub>	Selezionabile							Cr (dinamico) N	Cor (statico) N	Acciaio	Acciaio inox	Acciaio	Acciaio inox	CFFANG CFFAMG	
CFFANG CFFAMG (Per carico pesante)	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