


Perni folli in plastica

A pressione

Caratteristiche: la plastica è pressata sull'anello esterno del perno folle.

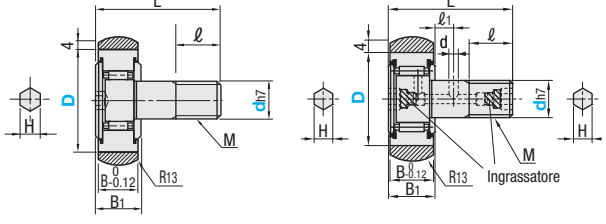
Bombati



Tipo		Guarnizione	Materiale		Accessori
(d5 - 10) Esagono incassato su testa	(d12, 16) Esagono incassato su testa e filettatura		Plastica	Perni folli	
CFFRUDS	CFRUH	Presente	Nylon MC	EN 1.3505 Equiv.	1 dado esag. (EN 1.191 Equiv. acciaio al carbonio, ossido nero)
CFFRUDSS	CFRUSH			EN 1.4125 Equiv.	Dado a testa esagonale 1 pz. (EN 1.4301 Equiv.)

Temperatura di esercizio 50°C o inferiore (Riferimento)


■ (d5 - 10) Esagono incassato su testa
■ (d12, 16) Esagono incassato su testa e filettatura



Codice componente		D Selezionabile	MxPasso	B	B1	L	d	l	l1	H	Carico ammesso (N)	Vel. rotazione ammessa (giri/min)	Massa (g)	Prezzo unitario				
Tipo	Tolleranza dh7													CFFRUDS	CFFRUDSS	CFRUH	CFRUSH	
(Esag. incass. testa)	5	0	13	5x0.8	9	10	23	-	7.5	-	3	88	2520	13	-	-	-	-
	6	-0.012	16	6x1.0	11	12	28	-	9	-	4	112	2210	22	-	-	-	-
	8	0	19	8x1.25	12	13	32	-	11	-	5	122	1960	33	-	-	-	-
	10	-0.015	22	10x1.25	12	13	36	-	13	-	6	120	1760	50	-	-	-	-
(Esag. incass. testa e filett.)	12	0	30	12x1.5	14	15	40	-	14	6	6	156	1390	95	-	-	-	-
	16	-0.018	32	16x1.5	18	19.5	52	-	18	8	6	150	1320	113	-	-	-	-
	12	0	30	12x1.5	14	15	40	3	14	6	6	156	1390	95	-	-	-	-
	16	-0.018	35	16x1.5	18	19.5	52	3	18	8	6	192	1230	181	-	-	-	-

- ❗ I valori del carico ammesso si intendono a una velocità di 10km/h.
- ❗ Per il tipo standard, la resina si espande e può staccarsi facilmente a temperature elevate. Evitare lo stoccaggio a temperatura elevata.
- ❗ Foro di rabbocco grasso non presente per il tipo con esagono incassato sulla testa.
- ❗ Gli standard per d12, 16 sono stati modificati in esagono incassato su testa e filettatura.

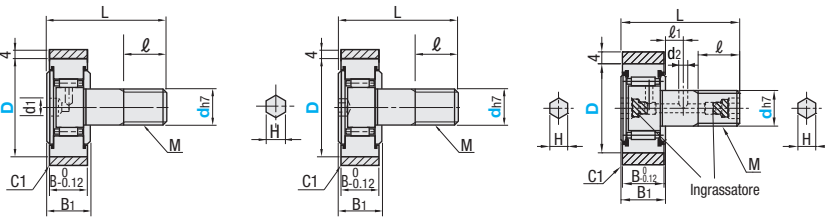
Piatti



Tipo			Guarnizione	Materiale		Accessori
(d5-10) Scanalatura dritta	(d5-10) Esagono incassato su testa	(d12, 16) Esagono incassato su testa e filettatura		Plastica	Perni folli	
CFFRUC	CFFRUCS	CFFUH	Presente	Nylon MC	EN 1.3505 Equiv.	1 dado esag. (EN 1.191 Equiv. acciaio al carbonio, ossido nero)
-	CFFRUCSS	CFFUSH			EN 1.4125 Equiv.	Dado a testa esagonale 1 pz. (EN 1.4301 Equiv.)

Temperatura di esercizio 50°C o inferiore (Riferimento)

■ (d5 - 10) Scanalatura dritta
■ (d5 - 10) Esagono incassato su testa
■ (d12, 16) Esagono incassato su testa e filettatura



Codice componente		D Selezionabile	MxPasso	B	B1	L	d1	d2	l	l1	H	Carico ammesso (N)	Vel. rotazione ammessa (giri/min)	Massa (g)	Prezzo unitario				
Tipo	Tolleranza dh7														CFFRUC	CFFRUCS	CFFRUCSS	CFFUH	CFFUSH
(Scanalatura dritta)	5	0	13	5x0.8	9	10	23	3.1	-	7.5	-	3	88	2520	13	-	-	-	-
	6	-0.012	16	6x1.0	11	12	28	-	9	-	4	112	2210	22	-	-	-	-	-
(Esag. incass. testa)	8	0	19	8x1.25	12	13	32	-	11	-	5	122	1960	33	-	-	-	-	-
	10	-0.015	22	10x1.25	12	13	36	-	13	-	6	120	1760	50	-	-	-	-	-
(Esag. incass. testa e filett.)	12	0	30	12x1.5	14	15	40	-	14	6	6	156	1390	95	-	-	-	-	-
	16	-0.018	32	16x1.5	18	19.5	52	-	18	8	6	150	1320	113	-	-	-	-	-
	12	0	30	12x1.5	14	15	40	-	14	6	6	156	1390	95	-	-	-	-	-
	16	-0.018	35	16x1.5	18	19.5	52	-	18	8	6	192	1230	181	-	-	-	-	-

- ❗ I valori del carico ammesso si intendono a una velocità di 10km/h.
- ❗ Per il tipo standard, la resina si espande e può staccarsi facilmente a temperature elevate. Evitare lo stoccaggio a temperatura elevata.
- ❗ Per il tipo con scanalatura dritta, il foro di rabbocco grasso è presente solo sulla testa. Foro di rabbocco grasso non presente per il tipo con esagono incassato sulla testa.
- ❗ Gli standard per d12, 16 sono stati modificati in esagono incassato su testa e filettatura.


Ordering Example CFFRUC12 - 32

Perni folli in plastica

Anello di sicurezza

Caratteristiche: dopo il fissaggio a pressione della plastica nell'anello esterno del perno folle, l'anello di sicurezza fissa il manicotto.

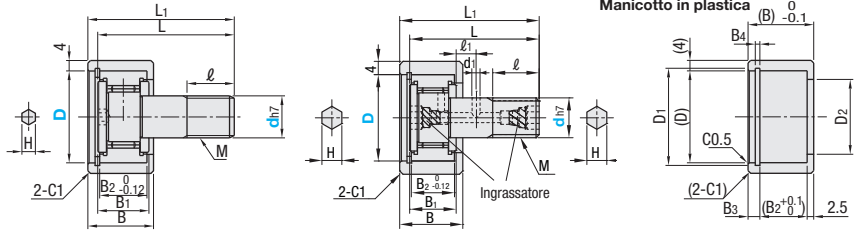
Piatti



Tipo		Guarnizione	Materiale		Accessori
(d8, 10) Esagono incassato su testa	(d12, 16) Esagono incassato su testa e filettatura		Plastica	Perni folli	
CFFRUCT	CFFUHW	Presente	Nylon MC	EN 1.3505 Equiv.	1 dado esag. (EN 1.191 Equiv. acciaio al carbonio, ossido nero)
CFFRUCTS	CFFUSHW			EN 1.4125 Equiv.	Dado a testa esagonale 1 pz. (EN 1.4301 Equiv.)

Temperatura di esercizio 80°C o inferiore

■ (d8, 10) Esagono incassato su testa
■ (d12, 16) Esagono incassato su testa e filettatura
Manicotto in plastica (Riferimento)



Codice componente		D Selezionabile	MxPasso	l	B	B1	B2	B3	B4	Tolleranza	D1	Tolleranza	D2	L	L1	d1	d2	l1	H	Carico ammesso (N)	Vel. rotazione ammessa (giri/min)	Massa (g)	Prezzo unitario		
Tipo	Tolleranza dh7																						CFFRUCT	CFFRUCTS	CFFUHW
(Esag. incass. testa)	8	0	19	8x1.25	11	17	12	11	3.5	1.1	20	+0.15	16	32	35	-	-	-	4	518	1960	35	-	-	-
	10	-0.015	22	10x1.25	13	18	13	12	3.5	+0.08	23	0	18	36	39	4	-	-	5	594	1760	53	-	-	-
			26	10x1.25	13	18	13	12	3.5	0	27.2	+0.2	27.2	0	18	36	39	4	-	-	637	1560	71	-	-
(Esag. incass. testa e filett.)	12	0	30	12x1.5	14	21	15	14	4.5	1.3	31.4	+0.25	23.5	40	44	-	3	6	499	1390	100	-	-	-	
	16	-0.018	32	16x1.5	18	26	19.5	18	5.5	+0.10	33.7	0	28.5	52	56.75	-	8	6	513	1320	119	-	-	-	
			35	16x1.5	18	26	19.5	18	5.5	1.6	37	0	28.5	52	56.75	-	8	6	686	1230	187	-	-	-	

- ❗ I valori del carico ammesso si intendono a una velocità di 10km/h.
- ❗ Foro di rabbocco grasso non presente per il tipo con esagono incassato sulla testa.
- ❗ Gli standard per d12, 16 sono stati modificati in esagono incassato su testa e filettatura.

Ordering Example CFFRUCT10 - 26

Tabella di sostituzione codice componente per modifiche allo standard dei perni folli (d12, 16)

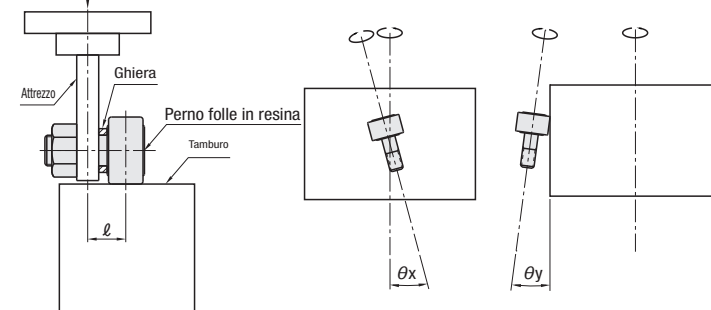
Tipo	Vecchio codice componente (d12, 16)		Nuovo codice componente (d12, 16)
	Vecchio standard	Vecchio esag. incass.	Esagono incassato su testa e filettatura
Plastica	CFFRUC	CFFRUCS	CFFUH
	-	CFFRUCS	CFFUH
	-	CFFRUCS	CFRUH
	-	CFFRUCSS	CFFUH
	-	CFFRUCSS	CFRUSH
	-	CFFRUCS	CFFUHW

Perni folli in plastica - Prova di ritenzione del manicotto in plastica
 Dati di prova con applicazione di un carico dalla parte superiore del perno folle a velocità costante.
 Sono riportati i carichi che hanno provocato il distacco dei manicotti in plastica per oltre 0.5mm. La distanza percorsa è (velocità≤4.5km/h) = 1km, (velocità>4.5km) = 2km.

- ❗ Valori di carico o velocità di rotazione superiori al limite o carichi sbilanciati possono provocare il distacco del manicotto in plastica.
- * I dati riportati di seguito sono di riferimento, non garantiti.

Tipo	d	D	l	Velocità km/h					
				1.8	3.6	4.5	5	6	10
CFFRUC CFFRUCS CFFRUCSS CFFUH CFFUSH	5	13	9	250	250	225	190	125	125
	6	16	11.5	300	300	250	220	180	160
	8	19	11.7	330	310	275	240	180	175
	10	22	14	350	325	300	265	195	185
	12	30	17.8	400	380	350	300	210	193
	16	35	20.5	470	450	400	350	260	250

- ❗ Panoramic metodo di prova
- ❗ L'inclinazione dei perni folli in plastica deve essere 0.



[Proprietà dei materiali]

Elemento	Uretano	Nylon MC
Carico ammesso	△	○
Resistenza all'abrasione	○	△
Resistenza meccanica	○	△
Termoresistenza	X	○
Resistenza chimica	X	○

❗ Per i perni folli in uretano, P.1051.