

Perni folli

Esagono incassato su testa



Perni folli

Esagono incassato su testa/flettatura (Tipo bombato)

Bombati

Applicazione	Tipo		Materiale	Accessori
	Con tenuta	Senza tenuta		
Uso generico	CFUA	CUA	EN 1.3505 Equiv.	1 dado esag. (EN 1.1191 Equiv. acciaio al carbonio, ossido nero)
A basso prof. di particolate	CFUAS	CUAS	EN 1.4125 Equiv.	Dado a testa esagonale 1 pz. (EN 1.4301 Equiv.)
Per carico pesante	CFUAG	-	EN 1.3505 Equiv.	1 dado esag. (EN 1.1191 Equiv. acciaio al carbonio, ossido nero)

Rotella completa per carico pesante.

CFUA

⚠ Nessun foro di rabbocco grasso presente.
⚠ Temp. di esercizio: 80°C o inferiore

Codice componente		D (Selezionabile)	MxPasso	B	B1	L	l	r	f (Min)	H	Prezzo unitario						
Tipo	Tolleranza dh7										CFUA	CFUAS	CFUAC	CFUAG	CUA	CUAS	
(Con tenuta)	3	0 -0.010	10	3x0.5	7	8	17	5	0.3	6.8	2 (1.5)						
	4	0 -0.010	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	0.5	9.7	3 (2.5)						
	6	0 -0.012	16	6x1.0	11	12	28	9	0.5	11	3						
(Senza tenuta)	8	0 -0.015	19	8x1.25	11	12	32	11	1	13	4						
	10	0 -0.015	26	10x1.25	12	13	36	13	1	15	5						

⚠ Gli standard per le misure da d12 a 20 sono stati modificati in esagono incassato su testa e filettatura. Per il nuovo codice componente, vedere P.1044. ⚠ Dimensioni tra () per il tipo in acciaio inox.

Piatti

Applicazione	Tipo		Materiale	Accessori
	Con tenuta	Senza tenuta		
Uso generico	CFFA	CFA	EN 1.3505 Equiv.	1 dado esag. (EN 1.1191 Equiv. acciaio al carbonio, ossido nero)
A basso prof. di particolate	CFFAS	CFAS	EN 1.4125 Equiv.	Dado a testa esagonale 1 pz. (EN 1.4301 Equiv.)
Per carico pesante	CFFAC	-	EN 1.3505 Equiv.	1 dado esag. (EN 1.1191 Equiv. acciaio al carbonio, ossido nero)
	CFFAG	-	EN 1.3505 Equiv.	1 dado esag. (EN 1.1191 Equiv. acciaio al carbonio, ossido nero)

Rotella completa per carico pesante.

CFFA

⚠ Nessun foro di rabbocco grasso presente.
⚠ Temp. di esercizio: 80°C o inferiore

Codice componente		D (Selezionabile)	MxPasso	B	B1	L	l	r	f (Min)	H	Prezzo unitario						
Tipo	Tolleranza dh7										CFFA	CFFAS	CFFAC	CFFAG	CFA	CFAS	
(Con tenuta)	3	0 -0.01	10	3x0.5	7	8	17	5	0.3	6.8	2 (1.5)						
	4	0 -0.01	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	0.5	9.7	3 (2.5)						
	6	0 -0.012	16	6x1.0	11	12	28	9	0.5	11	3						
(Senza tenuta)	8	0 -0.015	19	8x1.25	11	12	32	11	1	13	4						
	10	0 -0.015	26	10x1.25	12	13	36	13	1	15	5						

⚠ Gli standard per le misure da d12 a 20 sono stati modificati in esagono incassato su testa e filettatura. Per il nuovo codice componente, vedere P.1044. ⚠ Dimensioni tra () per il tipo in acciaio inox.

Tabella 1: Dati di riferimento dei perni folli

d-D	Uso generico						Per carico pesante								
	Coefficiente di carico dinamico C (kN)	Coefficiente di carico statico Cor (kN)	Carico max ammesso (kN)	Capacità carico pista (kN)		Vel. rotazione max (giri/min)	Coefficiente di carico dinamico C (kN)	Coefficiente di carico statico Cor (kN)	Carico max ammesso (kN)	Capacità carico pista (kN)		Limite velocità di rotazione (con tenuta) (giri/min)	Massa (g)		
				Con tenuta	Senza tenuta					Bombati	Piatti				
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	5950	8500	250(295)	-	-	-	-	-	-	-
20-52	20.7	34.8	32.1	8.23	23.2	4900	7000	460(525)	-	-	-	-	-	-	-

⚠ () è il peso del tipo con esagono incassato su testa e filettatura. ⚠ kgf=Nx0.101972

Caratteristiche: esagono incassato e ingrassatore montati su lato testa e filettatura. Fissaggio dal lato testa o filettatura utilizzando una chiave esagonale. L'ingrassaggio può essere eseguito da entrambi i lati.

Bombati

Applicazione	Tipo		Materiale	Accessori
	Con tenuta	Senza tenuta		
Uso generico	CFUH	CUH	EN 1.3505 Equiv.	1 dado esag. (EN 1.1191 Equiv. acciaio al carbonio, ossido nero)
A basso prof. di particolate	CFUSH	CUSH	EN 1.4125 Equiv.	Dado a testa esagonale 1 pz. (EN 1.4301 Equiv.)
Per carico pesante	CFUGH	-	EN 1.3505 Equiv.	1 dado esag. (EN 1.1191 Equiv. acciaio al carbonio, ossido nero)
	CFUHG	-	EN 1.3505 Equiv.	1 dado esag. (EN 1.1191 Equiv. acciaio al carbonio, ossido nero)

Rotella completa per carico pesante.

CFUH

⚠ Nessun foro di rabbocco grasso presente.
⚠ Temp. di esercizio: 80°C o inferiore

Codice componente		D (Selezionabile)	MxPasso	B	B1	L	d1	l	l1	r	f (Min)	H	Massa (g)	Max Coppia di serraggio (N • cm)	Prezzo unitario				
Tipo	Tolleranza dh7														CFUH	CFUSH	CFUCH	CFUGH	CUH
(Con tenuta)	12	0 -0.018	30	12x1.5	14	15	40	3	14	6	1.5	20	6	105(107)	29.4				
			32	14x1.5	16	17	18		8	115(117)									
			35	16x1.5	18	19.5	52		24	205(207)				70.6					
			38	18x1.5	20	21.5	58		26	295(300)				98					
			40	20x1.5	24	25.5	66		36	450(455)				137					
			42	22x1.5	28	30.5	74		46	525(530)				137					
	20	0 -0.021	47	24x1.5	29	30.5	80	4	25	11	8	40	8	915(925)	245				
			52	26x1.5	31	32.5	86		1150(1160)										
			62	30x1.5	35	37	100		1880(1890)										
			72	34x1.5	39	41	114		1950(1960)										
			80	38x1.5	43	45	128		2000(2010)										
			90	42x1.5	47	49	142												

⚠ Per le prestazioni dei perni folli, vedere la Tabella 1 a P.1043.

Ordering Example: Codice componente - D
CFUH20 - 52

Tabella di sostituzione codice componente per modifiche allo dei standard perni folli (solo D30-40,52)

Tipo	Vecchio codice componente (D30-40,52)			Nuovo cod. componente
	Vecchio standard	Vecchio con esagono incassato	Vecchio con esag. incassato su fil.	Esagono incassato su testa e filettatura
Perni folli	CFUR	CFUA	CFUB	CFUH
	CFURS	CFUAS	-	CFUSH
	CFURC	CFUAC	-	CFUCH
	-	CFUAG	-	CFUGH
	CFU	CUA	-	CUH
	CFUS	CUAS	-	CUSH
	CFFR	CFFA	CFFB	CFFH
	CFFRS	CFFAS	-	CFFSH
	CFFRC	CFFAC	-	CFFCH
	-	CFFAG	-	CFFGH
	CFR	CFA	-	CFAH
	CFRS	CFAS	-	CFASH

Ordering Example: Codice componente - D
CFUAS10 - 22