

**BK4**

# PER ALBERI CONICI

## 15 - 150 NM



### DESCRIZIONE

#### CARATTERISTICHE

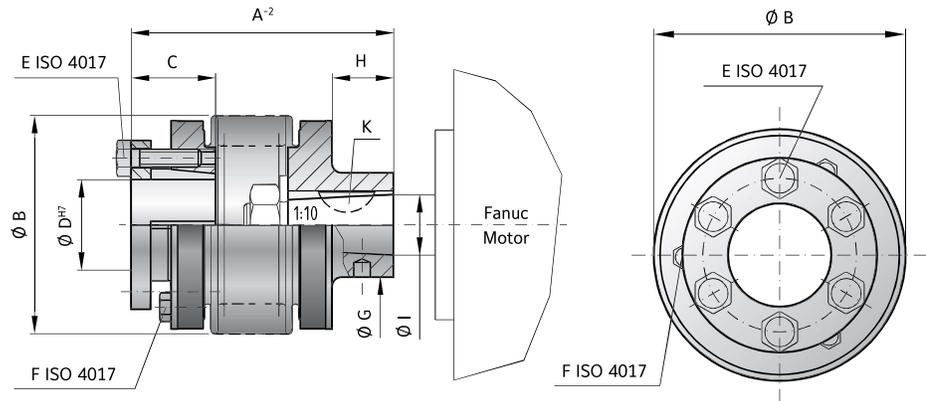
- ▶ per alberi conici
- ▶ montaggio e smontaggio facilitato
- ▶ elevata concentricità

#### MATERIALE

- ▶ **Soffietto:** Acciaio inox ad alta flessibilità
- ▶ **Mozi:** Acciaio

#### CONFIGURAZIONE

Foro con conicità 1:10 e cava per chianetta. Sono ammessi sovraccarichi pari 1,5 volte il valore di coppia nominale.



## MODELLO BK4

SERIE			15		30		60		150	
Coppia nominale (Nm)	$T_{KN}$		15		30		60		150	
Lunghezza totale Testa della vite esclusa (mm)	$A^2$		47	54	68	76	72	82	82	94
Diametro esterno (mm)	B		49		55		66		81	
Lunghezza mozzo (mm)	C		19		22		27		32	
Fori standard da Ø a Ø H (mm)	D		10-22		12-23		12-29		15-37	
Viti serraggio ISO 4017	E		6 x M4		6 x M5		6 x M5		6 x M6	
Coppia di serraggio vite (Nm)			4		6		8		12	
Viti estrazione ISO 4017	F		3 x M4		3 x M4		3 x M5		3 x M5	
Diametro esterno mozzo (mm)	G		20		27		30		30	
Distanza (mm)	H		8.5		22		18		20	
Momento d'inerzia ( $10^{-3}$ kgm <sup>2</sup> )	$J_{ges}$		0.10	0.12	0.22	0.27	0.58	0.61	1.1	1.4
Peso approssimativo (kg)			0.25		0.4		0.8		1.35	
Rigidità torsionale ( $10^3$ Nm/rad)	$C_t$		20	15	39	28	76	55	175	110
Assiale ± (mm)			1	2	1	2	1.5	2	2	3
Laterale ± (mm)	Valore Max.		0.15	0.2	0.2	0.25	0.2	0.25	0.2	0.25
Angolare ± (Gradi)			1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5
Rigidità assiale (N/mm)	$C_s$		25	15	50	30	72	48	82	52
Rigidità Laterale (N/mm)	$C_r$		475	137	900	270	1200	420	1500	435
Foro conico (Motori Fanuc) (mm)	I		11		16		16		16	
Linguetta (mm)	K		4		5		5		5	

DESIGNAZIONE	BK4	150	82	20	XX
Modello	●				
Serie		●			
Lunghezza totale mm			●		
Foro D1 H7				●	
Per caratteristiche speciali si utilizza XX alla fine della designazione (es. BK4 / 150 / 82 / 20 / XX; XX=bilanciatura fine a 25.000 giri/min)					

Solo per soluzioni speciali (es. mozi anodizzati).