

**MK4**

# CON GRANI RADIALI E INNESTO CONICO

0,5 - 10 Nm



## DESCRIZIONE

### CARATTERISTICHE

- ▶ montaggio e smontaggio facilitati
- ▶ isolamento termico ed elettrico
- ▶ privi di gioco torsionale

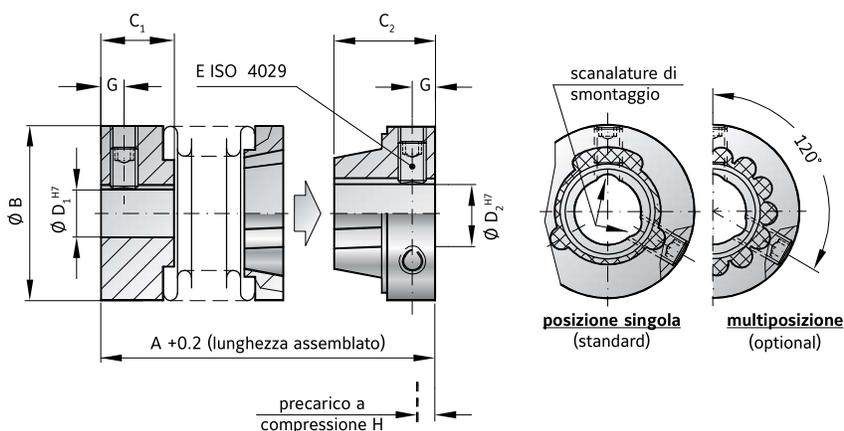
### MATERIALE

- ▶ **Soffietto:** Acciaio inox ad alta flessibilità
- ▶ **Mozzo:** Alluminio

- ▶ **Segmento conico:** Plastica ad alta resistenza

### CONFIGURAZIONE

Due mozzi con grani radiali montati concentricamente sul soffietto. Velocità fino a 20.000 giri/min. Oltre 20.000 con bilanciatura fine.



## MODELLO MK4

SERIE		5			15		20			45		100	
Coppia nominale (Nm)	$T_{KN}$	0,5			1,5		2			4,5		10	
Lunghezza totale Senza precarico (mm)	$A^{+0,2}$	22	25	28	26	31	28	33	37	39	47	46	56
Diametro esterno (mm)	B	15			19		25			32		40	
Lunghezza mozzo (mm)	$C_1$	6,5			7,5		11			13		15	
Lunghezza mozzo (mm)	$C_2$	9			10		11			14		16	
Fori speciali da $\varnothing$ a $\varnothing$ H7 (mm)	$D_1$	3-9			3-12		3-16			6-22		6-28	
Fori speciali da $\varnothing$ a $\varnothing$ H7 (mm)	$D_2$	3-6,35			3-9		3-12,7			6-16		6-20	
Viti serraggio ISO 4029	E	1xM3			2xM3		2xM4			2xM5		2xM6	
Coppia di serraggio vite (Nm)	E	1,3			1,3		2,5			4		6	
Distanza (mm)	G	2			2		2,5			3,5		4	
Precarico a compressione (mm)	H	0,4			0,5		0,5			0,7		1	
Spinta assiale con precarico max. (N)		5	3	2	4	3	3	4	3	15	10	25	30
Momento d'inerzia ( $gcm^2$ )	$J_{gms}$	2,0	2,2	2,5	5,5	6,0	21	23	25	80	85	200	210
Rigidità torsionale (Nm/rad)	$C_T$	280	210	170	750	700	1200	1300	1200	7000	5000	9050	8800
Assiale* (mm)		0,4	0,5	0,6	0,5	0,7	0,5	0,6	0,7	0,7	1	1	1,2
Laterale (mm)	Valore Max.	0,15	0,2	0,25	0,15	0,2	0,15	0,2	0,25	0,2	0,25	0,2	0,3
Angolare (Gradi)		1	1,5	2	1,5	1,5	1,5	1,5	2	1,5	2	1,5	2

\* Permessi con precarico assiale massimo

DESIGNAZIONE	MK4	20	37	8	10	XX
Modello	●					
Serie		●				
Lunghezza totale mm			●			
Foro D1 H7				●		
Foro D2 H7					●	
Per caratteristiche speciali si utilizza XX alla fine della designazione (es. MK4 / 20 / 37 / 8 / 10 / XX; XX=bilanciatura fine a 25.000 giri/min)						

Solo per soluzioni speciali (es. fori con tolleranze speciali)