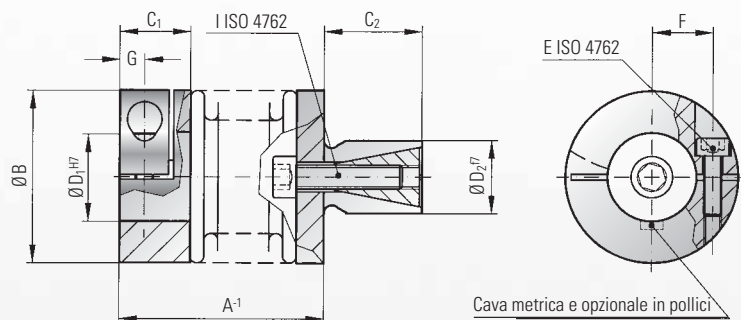




MODELLO MK3

SPECIFICHE TECNICHE



Cava metrica e opzionale in pollici

Designazione

MK3/20 / 36 / 6 / 12 / XX

Modello
Serie/Nm
Lunghezza totale
Ø D1 H7
Ø D2 f7
Non standard



con albero espandibile

Caratteristiche:

- Versione compatta, risparmio economico e di spazio
- Montaggio facilitato
- Senza gioco e torsionalmente rigido
- Basso momento di inerzia
- Compensazione dei disallineamenti

Materiale:

Soffietto in acciaio inox ad alta flessibilità
morsetto in alluminio e albero espandibile in acciaio

Montaggio:

Un lato, con morsetto a vite radiale singola ISO 4762 e un altro lato con albero conico espandibile.

Temperatura di utilizzo:

-30 a +110°C

Velocità:

fino a 10.000 rpm. Oltre 10.000 con versioni bilanciate

Durata:

Questi giunti hanno durata infinita e non richiedono manutenzione, se ben dimensionati per la vostra applicazione

Tolleranze:

Accoppiamento foro/albero 0,01 a 0,05 mm

Versioni speciali

Versioni con tolleranze diverse, cave per chiavetta, mozzi e soffiotti speciali, sono disponibili su richiesta

Modello MK 3		Serie														
		5			10			15		20		45		100		
Coppia nominale (Nm)	T _{KN}	0,5			1			1,5		2		4,5		10		
Lunghezza totale (mm)	A	20	23	26	22	25	28	24	30	27	33	36	36	44	41	51
Diametro esterno (mm)	B	15			15			19		25		32		40		
Lunghezza mozzo (mm)	C ₁	9			9			11		13		16		16		
Lunghezza albero (mm)	C ₂	10			10			12		12		15		20		
Fori speciali da Ø a Ø H7 (mm)	D ₁	3-7			3-7			4-8		4-12,7		5-16		6-24		
Fori standard H7 (mm)	D ₁	6			6			6		6/10		10		10		
Albero standard f7 (mm)	D ₂	8			8			10		12		14		16		
Vite radiale ISO 4762	E	M2			M2			M2,5		M3		M4		M4		
Coppia di serraggio vite (Nm)	E	0,43			0,43			0,85		2,3		4		4,5		
Distanza (mm)	F	4,5			4,5			6		8		10		15		
Distanza (mm)	G	3			3			3,5		4		5		5		
Vite radiale ISO 4762	I	M3			M3			M4		M4		M5		M6		
Coppia di serraggio vite (Nm)	I	1,5			1,5			3		4		6,5		11		
Momento di inerzia (gcm ²)	J	2,6	2,8	3,0	3,0	3,4	3,6	8,5	9,5	25	27	29	100	108	160	205
Rigidezza torsionale (Nm/rad)	C _T	280	210	170	510	380	320	750	700	1200	1300	1200	7000	5000	9050	8800
Assiale (mm)	Valore Max.	0,4	0,5	0,6	0,4	0,5	0,6	0,5	0,7	0,5	0,6	0,7	0,7	1	1	1,2
Laterale (mm)		0,15	0,2	0,25	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	1,5	2	1,5	1,5	1,5	1,5	2	1,5	2	1,5	2

Dimensioni mozzo mancanti vedere tabelle MK2.