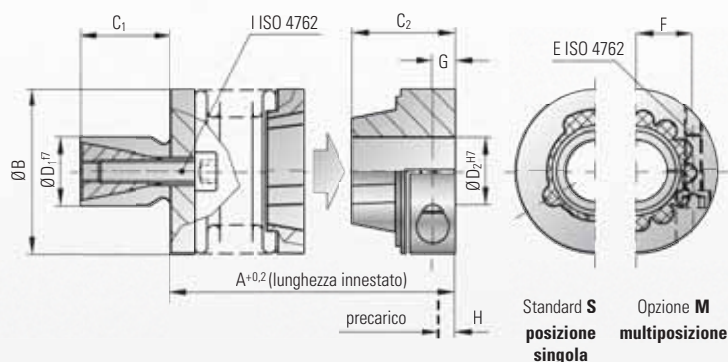


opzionale
**ACCIAIO
INOX**

MODELLO MK6

SPECIFICHE TECNICHE



Designazione

MK6/20 / 28 / 12 / 12 / XX

Modello
Serie/Nm
Lunghezza totale (mm)
Albero Ø D1 f7
Foro Ø D2 H7
non standard es. opzione M



con albero espandibile

Caratteristiche:

- Isolamento elettrico
- Autocentrante
- Senza usura
- Montaggio e smontaggio facilitato
- Senza gioco e torsionalmente rigido
- Basso momento di inerzia
- Compensazione dei disallineamenti

Materiale:

Soffietto in acciaio inox ad alta flessibilità; morsetto in alluminio. Albero espandibile in acciaio.

Montaggio:

Un lato con albero espandibile conico un altro lato con morsetto a vite radiale e segmento maschio per montaggio a compressione (bussola di accoppia = mento in plastica rinforzata con fibra di vetro)

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 6		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	21	24	27	27	32	28	34	38	38	46	45	55
Diametro esterno (mm)	B	15			19		25			32		40	
Lunghezza albero (mm)	C ₁	10			12		12			15		20	
Diametri standard f7 (mm)	D ₁	8			10		12			14		16	
Lunghezza mozzo (mm)	C ₂	12			14		16			20		21,5	
Fori speciali da Ø a Ø H7 (mm)	D ₂	3-6,35			3,8		3-12,7			5-16		5-20	
Fori standard H7 (mm)	D ₂	6			6		6/10			10		10	
Vite radiale ISO 4762	E	M2			M2,5		M3			M4		M4	
Coppia di serraggio vite (Nm)	E	0,43			0,85		2,3			4		4,5	
Distanza (mm)	F	4,5			6		8			10		15	
Distanza (mm)	G	3			3,5		4			5		5	
Precarico (mm)	H	0,4			0,5		0,5			0,7		1	
Vite radiale ISO 4762	I	M3			M4		M4			M5		M6	
Coppia di serraggio vite (Nm)	I	1,5			3		4			6,5		11	
Forza assiale recuperabile (N)		5	3	2	4	3	3	4	3	15	10	25	30
Momento di inerzia (gcm ²)	J _{ges}	3,0	3,2	3,5	9,0	10	28	30	33	110	120	220	230
Rigidità torsionale (Nm/rad)	C _T	280	210	170	750	700	1200	1300	1200	7000	5000	9050	8800
Laterale (mm)	Valore	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)	Max.	1	1,5	2	1,5	1,5	1,5	1,5	2	1,5	2	1,5	2