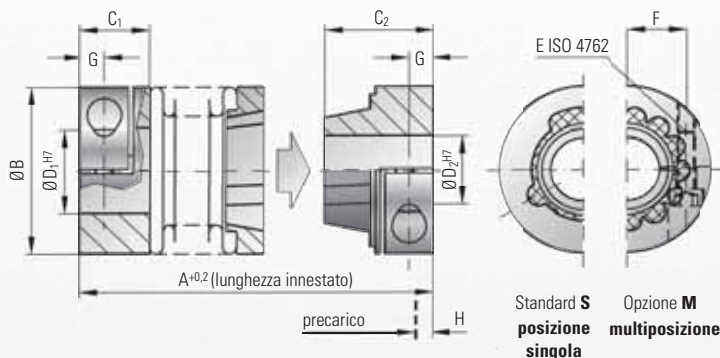




MODELLO MK5

SPECIFICHE TECNICHE



Designazione

MK5 / 20 / 37 / 6 / 10 / XX

Modello
Serie/Nm
Lunghezza totale
Ø D1 H7
Ø D2 H7
Non standard es. opzione M



a morsetto

Caratteristiche:

- Isolamento elettrico
- 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; mozzo e segmento maschio in alluminio; bussola di accoppiamento in plastica rinforzata con fibra di vetro applicata al mozzo in alluminio

Montaggio:

Morsetto con vite radiale ISO4762. Un mozzo con segmento maschio per montaggio a compressione

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 5		Serie												
		5			15		20			45		100		
Coppia nominale (Nm)	T _{KN}	0,5			1,5		2			4,5		10		
Lunghezza totale Senza precarico	A	27	30	33	34	39	37	43	46	49	57	55	65	
Diametro esterno	B	15			19		25			32		40		
Lunghezza mozzo	C ₁	9			11		13			16		16		
Lunghezza mozzo	C ₂	12			14		16			20		21,5		
Fori speciali da Ø a Ø H7	D _{1/2}	3-6,35			3-8		3-12,7			5-16		5-20		
Fori standard H7	D _{1/2}	6			6		6/10			10		10		
Vite radiale ISO 4762	E	M2			M2,5		M3			M4		M4		
Coppia di serraggio vite (Nm)		0,43			0,85		2,3			4		4,5		
Distanza	F	4,5			6		8			10		15		
Distanza	G	3			3,5		4			5		5		
Precarico	H	0,4			0,5		0,5			0,7		1		
Forza assiale recuperabile (N)	Valore Max.	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
Assiale	Valore Max.	0,4	0,5	0,6	0,5	0,7	0,5	0,6	0,7	0,7	1	1	1,2	
Laterale		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		1	1,5	2	1,5	1,5	1,5	1,5	2	1,5	2	1,5	2	