

SP3

CON CALETTATORE CONICO ESTERNO PER ALTE VELOCITÀ 60 - 500 Nm

NUOVO**Alte Velocità**

DESCRIZIONE

CARATTERISTICHE

- ▶ Elevata bilanciatura grazie al design simmetrico
- ▶ Per alte velocità
- ▶ Inerzia ridotta

MATERIALE

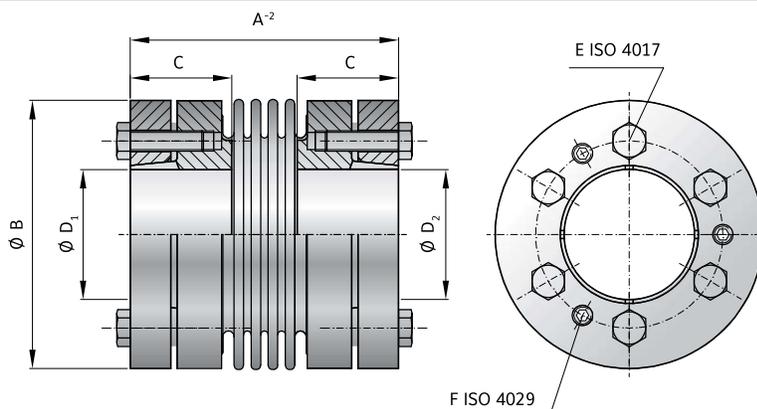
- ▶ **Soffietto:** Acciaio Inox ad alta flessibilità
- ▶ **Mozi e Anello di calettamento:** Acciaio

CONFIGURAZIONE

Due anelli di calettamento di precisione con calettatore montato concentricamente sul soffietto ad alta flessibilità. Sono ammessi sovraccarichi pari a 1.5 volte il valore di coppia nominale.

DETTAGLI DI MONTAGGIO

Tolleranza fra albero / foro
0.01 - 0.025 mm



MODELLO SP3

SERIE			60		150		200		300		500	
Coppia nominale	(Nm)	T_{KN}	60		150		200		300		500	
Lunghezza totale	(mm)	A^{-2}	66	76	75	87	76	88	89	103	97	110
Diametro esterno	(mm)	B	66		81		90		110		124	
Lunghezza mozzo	(mm)	C	25		30		32		36		40	
Fori standard da \emptyset a \emptyset H7	(mm)	D_1/D_2	14-32		18-35		20-42		25-55		30-60	
Viti serraggio ISO 4017		E	6 x M5		6 x M6		6 x M6		6 x M8		6 x M8	
Coppia di serraggio vite	(Nm)		8,5		14		14		30		35	
Viti estrazione ISO 4017		F	3 x M5		3 x M6		3 x M6		3 x M8		3 x M8	
Momento d'inerzia	(10^{-3} kgm ²)	J_{ges}	0,58	0,60	1,6	1,62	2,42	2,52	6,38	6,56	10,35	10,67
Peso approssimativo	(kg)		0,9	0,92	1,7	1,8	2,1	2,2	3,52	3,6	4,73	4,83
Rigidità torsionale	(10^3 Nm/rad)	C_T	76	55	175	110	191	140	450	350	510	500
Assiale	\pm (mm)	Valore Max.	1,5	2	2	3	2	3	2,5	3,5	2,5	3,5
Laterale	\pm (mm)		0,2	0,25	0,2	0,25	0,25	0,3	0,25	0,3	0,3	0,35
Angolare	\pm (v)		1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5
Rigidità assiale	(N/mm)	C_a	72	48	82	52	90	60	105	71	70	48
Rigidità Laterale	(N/mm)	C_l	1200	420	1500	435	2040	610	3750	1050	2500	840
Velocità Standard	(min ⁻¹)	n	22500		16500		16500		13500		12500	

*Accoppiamenti Tolleranze consigliati H7 / k6; H6 / j5 (piccoli mandrini); a partire da \emptyset 55 G7 / m6

DESIGNAZIONE	SP3	150	87	20	32	XX
Modello	●					
Serie		●				
Lunghezza totale mm			●			
Foro D1 H7				●		
Foro D2 H7					●	
Per caratteristiche speciali si utilizza XX alla fine della designazione (e.g. SP3 / 150 / 87 / 20 / 32 / XX)						

Solo per soluzioni speciali
(es. mozzi anodizzati).

GIUNTI A SOFFIETTO
SERIE BK