

EK2

VERSIONE STANDARD CON MORSETTI

6 - 2.150 Nm



DESCRIZIONE

CARATTERISTICHE

- montaggio facilitato
- concentricità accurata
- smorzamento vibrazioni

MATERIALE

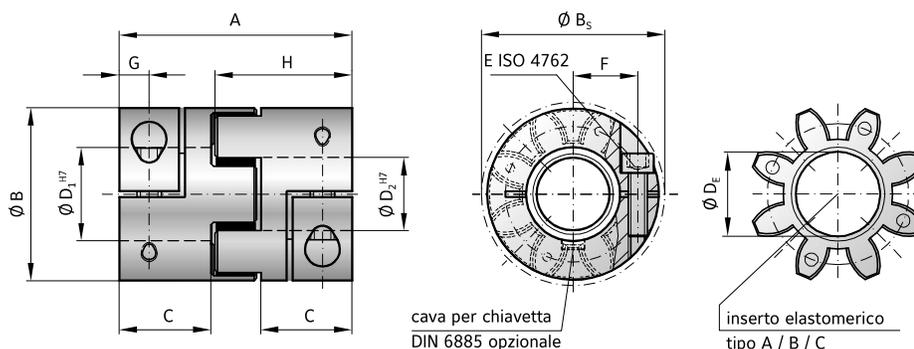
- **Mozzi:** fino alla taglia 450 alluminio ad alta resistenza, taglia 800 acciaio
- **Elastomero:** TPU resistente all'usura ad alta stabilità termica.

CONFIGURAZIONE

Due mozzi con morsetto ad alta concentricità e sedi inserto concave. Elastomero calibrato. Mozzi isolati elettricamente.

DESIGANZIONE

vedi pagina 73



MODELLO EK2

SERIE	20			60			150			300			450			800			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
Elastomero																			
Coppia nominale (Nm)	T_{KN}	17	21	6	60	75	20	160	200	42	325	405	84	530	660	95	950	1100	240
Coppia max,* (Nm)	T_{Kmax}	34	42	12	120	150	35	320	400	85	650	810	170	1060	1350	190	1900	2150	400
Lunghezza (mm)	A	66			78			90			114			126			162		
Diametro esterno (mm)	B	42			56			66,5			82			102			136,5		
Diametro esterno con testa viti (mm)	B_s	44,5			57			68			85			105			139		
Lunghezza montaggio (mm)	C	25			30			35			45			50			65		
Diametro fori H7 (mm)	$D_{1/2}$	8 - 25			12 - 32			19 - 36			20 - 45			28 - 60			35 - 80		
Diametro interno max, (elastomero) (mm)	D_e	19,2			26,2			29,2			36,2			46,2			60,5		
Viti di serraggio (ISO 4762)	E	M5			M6			M8			M10			M12			M16		
Coppia di serraggio (Nm)	E	8			15			35			70			120			290		
Distanza vite dall'asse (mm)	F	15,5			21			24			29			38			50,5		
Distanza (mm)	G	8,5			10			12			15			17,5			23		
Lunghezza mozzo (mm)	H	39			46			52,5			66			73			93,5		
Momento di inerzia (10^{-3} kgm^2)	J_1/J_2	0,016			0,05			0,13			0,4			0,9			9,5		
Peso approx, (kg)		0,15			0,35			0,6			1,1			1,7			10		
Velocità standard (rpm)		12.500			11.000			10.000			9.000			8.000			4.000		
Velocità bilanciato max, (10^3 rpm)		45	60	35	31	31	25	22	26	18	22	26	16	16	17	12	13	13	8

Per informazioni sui disallineamenti ammissibili, rigidità torsionale e altri dettagli sull'elastomero vedi pagina 66-67.

* La coppia massima trasmissibile dal morsetto (Nm) dipende dal diametro di foratura del mozzo.

Serie	Ø 8	Ø 16	Ø 19	Ø 25	Ø 30	Ø 32	Ø 35	Ø 45	Ø 50	Ø 55	Ø 60	Ø 65	Ø 70	Ø 75	Ø 80
20	20	35	45	60											
60		50	80	100	110	120									
150			120	160	180	200	220								
300			200	230	300	350	380	420							
450					420	480	510	600	660	750	850				
800							700	750	800	835	865	900	925	950	1.000

Valori di coppia superiori possibili con cava per chiavetta.