

EZ2

CON MORSETTI SCOMPONIBILI

1.950 - 25.000 Nm



DESCRIZIONE

CARATTERISTICHE

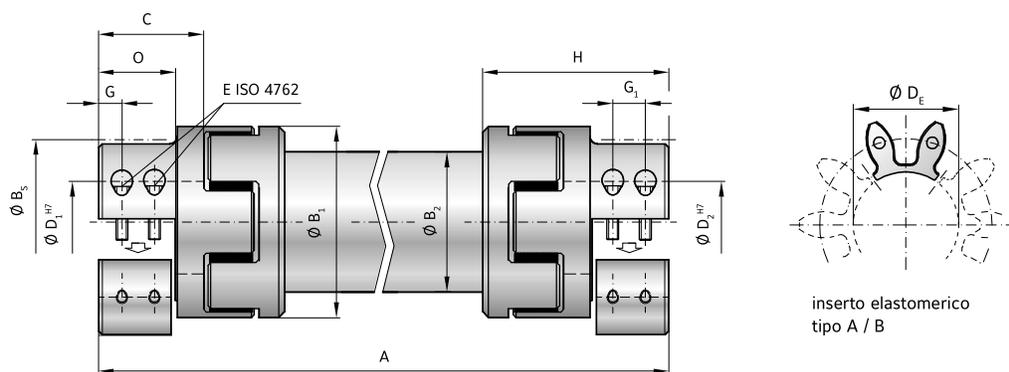
- ▶ Facile montaggio e smontaggio.
- ▶ Lunghezza fino a 4 metri.
- ▶ Non necessita di supporto intermedio.

MATERIALE

- ▶ **Mozzi:** GGG40
- ▶ **Tubo intermedio:** acciaio, tubo in CFK opzionale.
- ▶ **Elastomero:** TPU resistente all'usura ad alta stabilità termica

CONFIGURAZIONE

Due mozzi con morsetto scomponibile ad alta concentricità e sedi d'inserto concave.
Elastomero composto da 5 elementi calibrati.
Mozzi isolati elettricamente.
Tubo intermedio ad elevata precisione assiale e rigidità torsionale.



MODELLO EZ2 | SERIE 2500 - 9500

SERIE		2500		4500		9500	
		A	B	A	B	A	B
Tipo (elastomero)							
Coppia nominale (Nm)	T_{KN}	1.950	2.450	5.000	6.200	10.000	12.500
Coppia max* (Nm)	T_{Kmax}	3.900	4.900	10.000	12.400	20.000	25.000
Lunghezza (mm)	A	460 - 4000		580 - 4.000		710 - 4.000	
Diametro esterno mozzo (mm)	B_1	160		225		290	
Diametro esterno tubo (mm)	B_2	150		175		220	
Diametro esterno con testa viti (mm)	B_5	155		199		243	
Lunghezza fissaggio (mm)	C	88		110		140	
Diametro fori H7 (mm)	$D_{1/2}$	35 - 90		40 - 120		50 - 140	
Diametro interno massimo (Elastomero) (mm)	D_E	80		111		145	
Viti di accoppiamento (ISO 4762)	E	8 x M16		8 x M20		8 x M24	
Coppia di serraggio (Nm)		300		600		980	
Distanza vite da interasse (mm)	F	57		75		90	
Lunghezza mozzo (mm)	G/ G_1	18 / 30		24 / 41		30 / 48	
Lunghezza del giunto (mm)	H	142		181		229	
Momento di inerzia mozzi (10^{-3} kgm ²)	J_1/J_2	30		140		450	
Inerzia tubo - 1 metro (10^{-3} kgm ²)	J_3	360		750		1.800	
Rigidità torsionale dei due elastomeri (Nm/rad)	C_{Tdyn}^E	87.500	108.000	168.500	371.500	590.000	670.000
Rigidità torsionale del tubo (Nm/rad)	C_{TWR}^E	950.000		2.200.200		5.500.000	
Quota inserimento albero (mm)	N	108		137		171	
Distanza alberi (mm)	O	67		85		105	

* La coppia massima trasmissibile dai mozzi dipende dal diametro del foro - vedi Pagina 99.

DESIGNAZIONE	EZ2	2500	1200	A	50,8	80	XX
Modello	●						Solo per soluzioni speciali (es. fori con tolleranze speciali)
Serie		●					
Lunghezza mm			●				
Inserto elastomerico tipo				●			
Foro D1 H7					●		
Foro D2 H7						●	
Per versioni speciali inserire XX alla fine del codice e descrivere l'entità della finitura custom (es. EZ2 / 2500 / 1200 / A / 50,8 / 80 / XX)							

GIUNTI AD ELASTOMERO SERIE EK