



DESCRIZIONE

CARATTERISTICHE

- ▶ montaggio radiale
- ▶ montaggio e smontaggio facilitato
- ▶ facile montaggio tra alberi pre-allineati

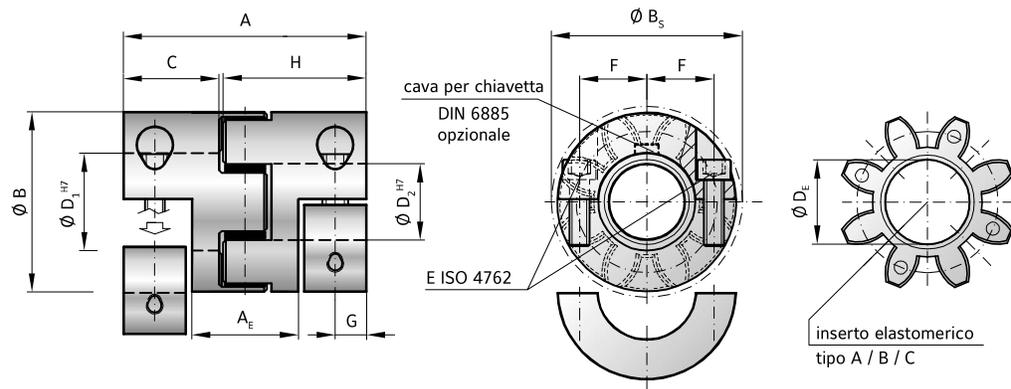
MATERIALE

- ▶ **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 scomponibile ad alta concentricità e sedi inserto concave. Elastomero calibrato. Mozzi isolati elettricamente.



MODELLO EKH

SERIE	10			20			60			150			300			450			800			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
Elastomero																						
Coppia nominale (Nm)	T _{KN}	12,6	16	4	17	21	6	60	75	20	160	200	42	325	405	84	530	660	95	950	1100	240
Coppia max.* (Nm)	T _{KNmax}	25	32	6	34	42	12	120	150	35	320	400	85	650	810	170	1060	1350	190	1900	2150	400
Lunghezza (mm)	A	53			66			78			90			114			126			162		
Lunghezza (mm)	A _E	20			28,8			34			38			50			52			65		
Diametro esterno (mm)	B	32			42			56			66,5			82			102			136,5		
Diametro esterno con testa viti (mm)	B _s	32			44,5			57			68			85			105			139		
Lunghezza montaggio (mm)	C	20			25			30			35			45			50			65		
Diametro fori H7 (mm)	D _{1/2}	6 - 16			8 - 25			12 - 32			19 - 36			20 - 45			28 - 60			35 - 80		
Diametro interno max. (elastomero) (mm)	D _E	14,2			19,2			26,2			29,2			36,2			46,2			60,5		
Viti serraggio (ISO 4762)	E	4 x M4			4 x M5			4 x M6			4 x M8			4 x M10			4 x M12			4 x M16		
Coppia di serraggio (Nm)		4			8			15			35			70			120			290		
Distanza vite dall'asse (mm)	F	10,5			15,5			21			24			29			38			50,5		
Distanza (mm)	G/G ₁	7,5			8,5			10			12			15			17,5			23		
Lunghezza mozzo (mm)	H/H ₁	31			39			46			52,5			66			73			93,5		
Momento di inerzia (10 ⁻³ kgm ²)	J ₁ /J ₂	0,005			0,02			0,06			0,1			0,4			1			9,5		
Peso approx. (kg)		0,08			0,15			0,35			0,6			1,1			1,7			10		
Velocità standard (rpm)		13.000			12.500			11.000			10.000			9.000			8.000			4.000		
Velocità bilanciato max. (10 ³ rpm)		53	63	40	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 6	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	Ø 90	Ø 120	Ø 140
10	6	12	32																
20		30	40	50	65														
60			65	120	150	180	200												
150				180	240	270	300	330											
300				300	340	450	520	570	630										
450					630	720		770	900	1120	1180	1350							
800								1050	1125	1200	1300	1400	1450	1500	1550	1600			
2500								1400	1800	2000	2250	2500	2700	2900	3100	3300	3700		
4500									2400	2600	2900	3100	3400	3600	3900	4100	4700	6200	
9500										5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	9000	12000	14000

Valori di coppia superiori possibili con cava per chiavetta.



DESCRIZIONE

CARATTERISTICHE

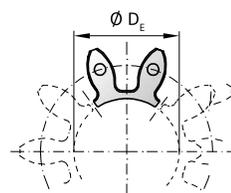
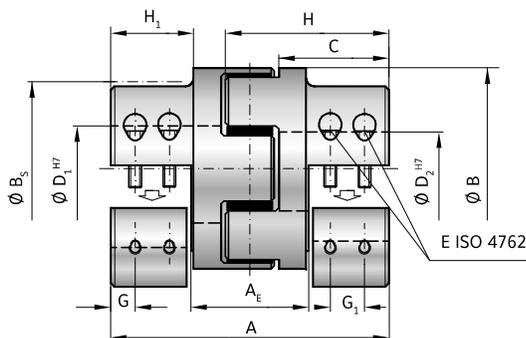
- ▶ montaggio radiale
- ▶ montaggio e smontaggio facilitato
- ▶ facile montaggio tra alberi pre-allineati

MATERIALE

- ▶ **Mozzi:** GGG40
- ▶ **Elastomero:** TPU resistente all'usura ad alta stabilità termica

CONFIGURAZIONE

Due mozzi con morsetto scomponibile ad alta concentricità e sedi inserto concave. Elastomero calibrato composto da 5 segmenti. Mozzi isolati elettricamente.



inserto elastomerico tipo A / B

MODELLO EKH

SERIE	2500		4500		9500		
	A	B	A	B	A	B	
Elastomero							
Coppia nominale (Nm)	T_{KN}	1950	2450	5000	6200	10000	12500
Coppia max.* (Nm)	T_{KNmax}	3900	4900	10000	12400	20000	25000
Lunghezza (mm)	A	213		272		341	
Lunghezza (mm)	A_E	78		104		131	
Diametro esterno (mm)	B	160		225		290	
Diametro esterno con testa viti (mm)	B_S	156		199		243	
Lunghezza montaggio (mm)	C	85		113		140	
Diametro fori H7 (mm)	$D_{1/2}$	35 - 90		40 - 120		50 - 140	
Diametro interno max. (elastomero) (mm)	D_E	80		111		145	
Viti serraggio (ISO 4762)	E	8 x M16		8 x M20		8 x M24	
Coppia di serraggio (Nm)		300		600		1100	
Distanza vite dall'asse (mm)	F	57		75		90	
Distanza (mm)	G/ G_1	36		24 / 41		30 / 48	
Lunghezza mozzo (mm)	H/ H_1	120 / 69		154 / 89		193 / 110	
Momento di inerzia (10^{-3} kgm ²)	J_1/J_2	40		147		480	
Peso approx. (kg)		12,5		25		53	
Velocità standard (rpm)		3.000		3.500		2.000	
Velocità bilanciato max. (10^3 rpm)		10	10	8	8	6,5	6,5

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.

DESIGNAZIONE	EKL EK2 EKH	60	A	19	24	XX
Modello	●					
Serie		●				
Inserto elastomerico			●			
Foro D1 H7				●		
Foro D2 H7					●	

Solo per soluzioni speciali (es. fori con tolleranze speciali)

Per caratteristiche speciali si utilizza XX alla fine della designazione (es. EKH / 60 / A / 19 / 24 / XX; XX=mozzi anodizzati)