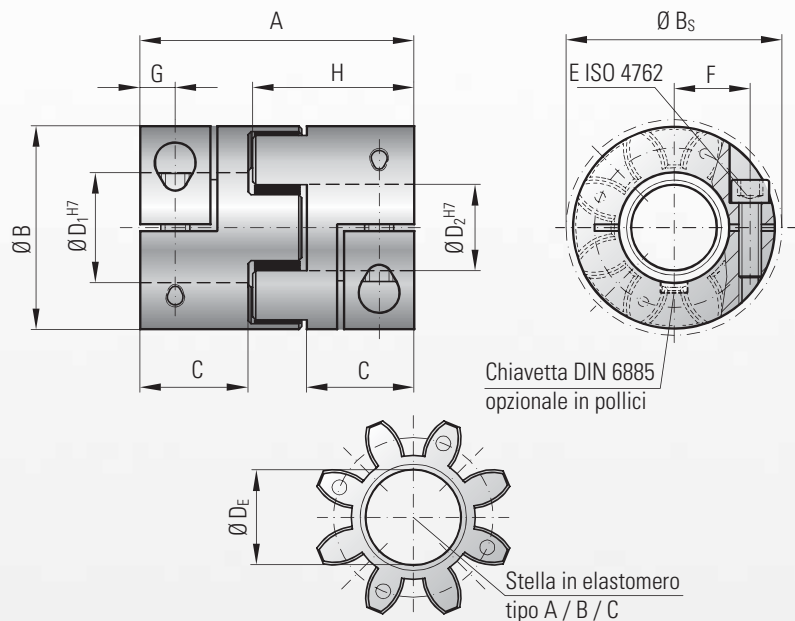


opzionale  
**ACCIAIO  
INOX**

# MODELLO EK2

**GIUNTI A ELASTOMERO SENZA GIOCO**



Versione con fissaggio a morsetti

**Caratteristiche:**

- Facilità di montaggio
- Mozzi a concentricità controllata
- Smorzamento delle vibrazioni
- Isolamento elettrico
- Senza gioco angolare
- Montaggio a compressione

**Materiale:**

Mozi: fino alla taglia 450 alluminio  
Dalla serie 800 e oltre acciaio  
Elastomeri: Stampaggio di precisione, resistente all'usura, polimero ad alta stabilità termica

**Montaggio:**

Mozi lavorati a concentricità controllata e sedi inserto concave

**Velocità:** Vedi tabella sotto

\*Contattare R+W  
Bilanciatura ISO 2.5 disponibile

**Tolleranze:**

Per il collegamento mozzo/albero 0,01 a 0,05 mm

Modello EK 2		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 serraggio (ISO 4762)	E	M5			M6			M8			M10			M12			M16		
coppia di serraggio (Nm)		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 ( $10^{-3} \text{ kgm}^2$ )	$J_1/J_2$	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. ( $10^3 \text{ rpm}$ )		45	60	35	31	31	25	22	26	18	22	26	16	16	17	12	13	13	8

Informazioni riguardo alla rigidità torsionale statica e dinamica e ai disallineamenti massimi vedere a pag. 5

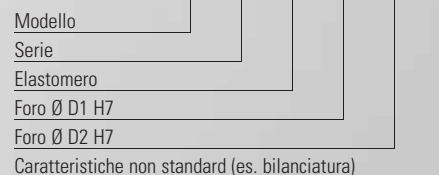
\*\* La coppia max. trasmissibile dai morsetti (Nm) dipende dai diametri di foratura dei mozi.

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	1000		

Valori di coppia superiori possibili con cava per chiavetta!

**Designazione**

EK2 / 60 / A / 19.05 / 24 / XX



Eventuali modifiche ai dati sono possibili senza avviso.