

DESCRIZIONE



MATERIALE

- ▶ **Limitatore:** acciaio indurito
- ▶ **Mozzo D1:** fino a serie 450 alluminio ad alta resistenza, dalla serie 800 in su acciaio
- ▶ **Mozzo D2:** fino a serie 60 alluminio ad alta resistenza, serie 150 in su acciaio
- ▶ **Elastomero:** TPU resistente all'usura ad alta stabilità termica

CONFIGURAZIONE

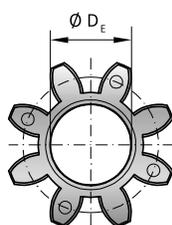
Due mozzi con morsetto ad alta concentricità e sedi inserto concave. Elastomero calibrato. Mozzi isolati elettricamente. Limitatore: a molla con sfere di precisione

FUNZIONI DISPONIBILI

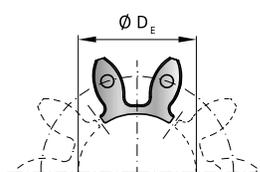
- ▶ **W** = Posizione singola / riarmo automatico (standard)
- ▶ **D** = Multi posizione / riarmo automatico
- ▶ **G** = fermo del carico / riarmo automatico
- ▶ **F** = a sgancio totale / riarmo manuale

DETTAGLI SULL'ELASTOMERO

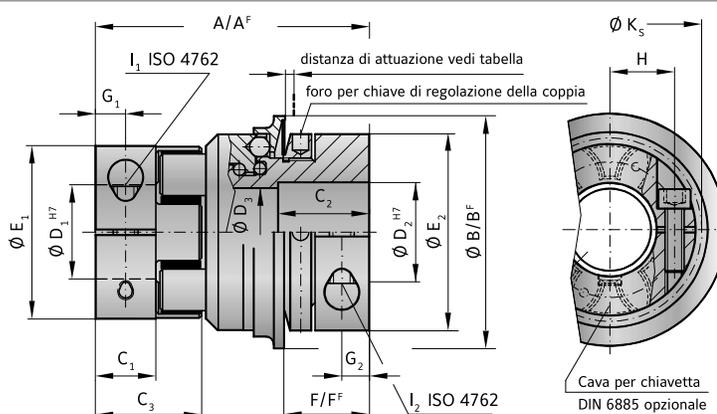
vedi pagina 72/73



Serie 5-800
inserto elastomerico
tipo A / B



Serie 1500
inserto composto
da 5 segmenti
tipo A / B



MODELLO ES2

SERIE	5		10		20		60		150		300		450		800		1500		
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
Elastomero																			
Coppia nominale (Nm)	T_{KN}	9	12	12,5	16	17	21	60	75	160	200	325	405	530	660	950	1100	1950	2450
Coppia max,* (Nm)	T_{KNmax}	18	24	25	32	34	42	120	150	320	400	650	810	1060	1350	1900	2150	3900	4900
Range di taratura coppia (Nm)	T_{KN}	1-3 3-6	2-6 4-12	10-25 20-40	10-30 25-80	20-70 45-150 80-180	100-200 150-240 200-320	80-200 100-650 200-350 300-500	400-650 500-800 600-900	600-850 700-1200 1000-1800									
Range di taratura coppia Versione a sgancio totale (Nm)	T_{KN}^F	2,5-4,5	2-5 5-10	8-20 16-30	20-40 30-60	20-60 40-80 80-150	120-180 180-300	60-150 100-300 250-500	200-400 450-800	1000-1250 1250-1500									
Lunghezza (mm)	A	50	60	86	96	106	140	164	179	245									
Lunghezza versione a sgancio totale (mm)	A_1	50	60	86	96	108	143	168	190	257									
Diametro esterno disco attuazione (mm)	B	35	45	65	73	92	120	135	152	174									
Diametro esterno disco attuazione versione a sgancio totale (mm)	B_F	42	51,5	70	83	98	132	155	177	187									
Lunghezza utile fissaggio (mm)	C_1	8	10,3	17	20	21	31	34	46	67									
Lunghezza montaggio su albero (mm)	C_2	14	16	27	31	35	42	51	45	16									
Lunghezza mozzi (mm)	C_3	16,7	20,7	31	36	39	52	57	74	120									
Diametro fori da \varnothing a \varnothing H7 (mm)	D_1	4-12,7**	5-16**	8-25	12-32	19-36	20-45	28-60	35-80	35-90									
Diametro fori da \varnothing a \varnothing H7 (mm)	D_2	6-14**	6-16**	12-30	15-32	19-42	30-60	35-60	40-75	50-80									
Diametro \varnothing (mm)	D_3	14,1	20,1	24,1	32,1	36,1	58,1	60,1	60,1	68,1									
Diametro interno max, (mm)	D_4	10,2	14,2	19,2	26,2	29,2	36,2	46,2	60,5	79									
Diametro del mozzo (mm)	E_1	25	32	42	56	66,5	82	102	136,5	160									
Diametro del mozzo (mm)	E_2	19	40	55	66	81	110	123	132	157									
Distanza (mm)	F	15	17	24	28	31	35	45	50	63									
Distanza Versione a sgancio totale (mm)	F_1	14	16	22	29	30	35	43	54	61									
Distanza (mm)	G_1	4	5	8,5	10	11	15	17,5	23	36									
Distanza (mm)	G_2	5	5	7,5	9,5	11	13	17	18	22,5									
Distanza vite dall'asse (mm)	H_1	8	10,5	15	21	24	29	38	50,5	2x 57									
Vite (ISO 4762)	I_1	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	2x M16									
Coppia di serraggio (Nm)	I_1	2	4,5	8	15	35	70	120	290	300									
Distanza vite dall'asse (mm)	H_2	10	15	19	23	27	39	41	48	2x 55									
Vite (ISO 4762)	I_2	M4	M4	M6	M8	M10	M12	M16	2x M16	2x M20									
Coppia di serraggio (Nm)	I_2	4	4,5	15	40	70	130	200	250	470									
Diametro esterno con testa viti (mm)	K_5	25	32	44,5	57	68	85	105	139	155									
Peso appross, (kg)		0,2	0,3	0,6	1,0	2,4	5,8	9,3	14,3	26									
Momento di inerzia (10^{-3} kgm ²)	J_{BES}	0,02	0,06	0,25	0,7	2,3	11	22	33,5	185									
Corsa di disinnesto (mm)		0,8	1,2	1,5	1,7	1,9	2,2	2,2	2,2	3,0									

I valori di disallineamento ammissibile, rigidità torsionale, e altri dettagli tecnici riguardanti l'elastomero sono riportati in tabella a pagina 105, A^F , B^F , L^F = a sgancio totale / versione a riarmo manuale (F) totale

* Il valore massimo di coppia trasmissibile dipende dal diametro del foro, vedi pagina 105.
** cava per chiavetta non fornibile con foratura max.

LIMITATORI DI COPPIA
SERIE SK | SL | ES