



GIUNTI ELASTICI K

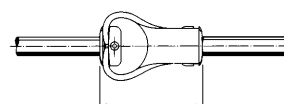
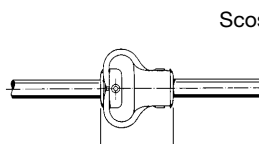
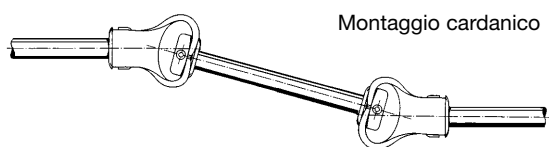
Sono costituiti da due mozzi in acciaio zincato collegati da una doppia maniglia in poliuretano Elastcast e consentono di compensare forti disassamenti radiali, angolari, misti e assorbire eventuali scostamenti assiali.

L'accoppiamento tra i mozzi e l'elemento elastico, ottenuto mediante cianfrinatura, è molto preciso e sicuro. I mozzi sono dotati di grani di fissaggio.

La grande flessibilità dell'elemento elastico salvaguarda la durata dei cuscinetti, compensa il gioco dovuto all'usura degli stessi e assicura un funzionamento molto silenzioso.

I giunti K offrono un ottimo smorzamento di shock e vibrazioni realizzando un totale isolamento (meccanico ed elettrico) tra le parti ad essi collegate.

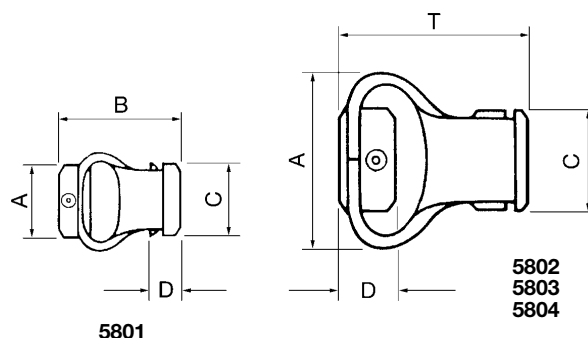
L'elemento elastico Elastcast è resistente all'usura, alle abrasioni e al taglio e dispone di una tenacia simile a quella dell'acciaio. Queste peculiarità ne consentono un impiego vantaggioso in sostituzione ai giunti universali in vasti settori della meccanica.



Dimensionamento

Per effettuare un corretto dimensionamento occorre determinare la coppia massima richiesta, moltiplicarla per il fattore di servizio e accertarsi che sia inferiore a quella indicata. Controllare che gli errori di allineamento non superino i valori indicati in tabella.

Fattore di servizio	Carichi leggeri e uniformi	1,0
	Carichi medi	1,5
	Carichi gravosi	2,0



Dati tecnici	Coppia max.	Disassamento		Scostamento assiale ①	Dimensioni							Peso
		radiale	angolare		A	B	C	D	Fori	Grano		
Grandezza	[Nm]	[mm]	[°]	[mm]	[mm]							[kg]
5801	0,35	2,4	10	± 2,4	28 ②	28	21 ③	17,5	8,0	3~9	M4	0,025
5802	1,40	3,2	15	± 3,7	47 ②	44	31 ③	25,5	12,6	4~12	M5	0,093
5803	3,25	4,8	15	± 4,6	54 ②	54	39 ③	31,8	15,8	6~16	M6	0,125
5804	4,60	3,2	15	± 5,1	54 ②	61	40 ③	31,8	15,8	6~16	M6	0,135

① Scostamento max ammesso in assenza di alcun disassamento radiale o assiale

② Ingombro massimo durante la rotazione

③ Minimo ingombro che il giunto può assumere durante il montaggio

Avvertenze

I giunti K possono lavorare a temperature comprese tra -18° e +80°C e sono resistenti a ozono, olio, grassi, solventi, e molti altri agenti chimici.

Velocità massima ammissibile 3600 giri/min.

Caratteristiche e dimensioni dei prodotti descritti in questo catalogo possono essere soggette a variazioni senza preavviso.

