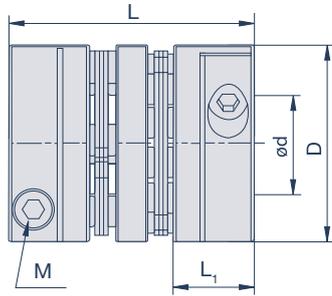


Giunto CD 6P-A1C | Alluminio

Versione mozzi a morsetto, cardanico doppio



Dati tecnici

Codice Prodotto	D mm	L mm	L ₁ mm	M	T _A Nm	giri max min ⁻¹	T _{KN} Nm	T _{Kmax} Nm	C _T Nm/rad	g	disallineamento max		
											angolare °	radiale mm	assiale mm
6P18-A1C	53	63	22,5	M6	13	15.000	20	40	5.500	0,25	2	0,44	1,6
6P22-A1C	62	75	26	M6	13	13.500	30	60	8.482	0,39	2	0,58	1,8
6P26-A1C	69,5	81	29,5	M8	32	11.500	53	106	9.712	0,54	2	0,55	2,2
6P30-A1C	82	99	32,5	M10	58	9.500	90	180	20.923	0,97	2	0,85	2,6
6P37-A1C	101	134	46	M12	100	8.000	181	362	32.700	2	2	1	3,6
6P45-A1C	123	168	60	M16	245	6.700	282	564	60.324	3,7	2	1,24	4,6

M= Dimensione delle viti ISO 4762, T_A= Coppia di serraggio della vite, T_{KN}= Coppia nominale, T_{Kmax}= Coppia massima, C_T= Rigidità torsionale, g= Peso appross

Alesaggio

Codice Prodotto	d (mm)																										
	11	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	52	58	60	62	55	
6P18-A1C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
6P22-A1C					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6P26-A1C			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6P30-A1C					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6P37-A1C						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6P45-A1C												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Sono disponibili inoltre versioni di mozzi con una coppia nominale fino a 5.300 Nm

Esempio D'ordine:

6P18-A1C ø14 ø16

Giunti CD Serie 18, Foro 14 e 16



I vari parametri tecnici svolgono un ruolo fondamentale per la selezione del giunto CD. I parametri da considerare sono la velocità massima, eventuali spostamenti dell'albero e la coppia motrice. La dimensione del giunto richiesta può essere approssimativamente calcolata mediante la seguente formula:

$$T_{KN} > T_A \times C_S$$

La coppia nominale T_{KN} della misura del giunto scelta dovrebbe essere maggiore rispetto alla coppia motrice T_A in Nm (derivante dalle indicazioni del costruttore del motore di comando) moltiplicato per il coefficiente d'urto dell'applicazione. Per le applicazioni servo è importante tenere presente che la coppia di accelerazione dei servomotori è un multiplo della coppia nominale. Il dimensionamento avviene a seconda della coppia di picco del lato di azionamento più alta che va trasmessa regolarmente (per i servomotori, ad esempio, è la massima coppia di accelerazione o coppia ribaltante in Nm).

Calcolo del coefficiente d'urto C_S

	Movimento uniforme	Urti lievi	Urti medi	Urti intensi
Fattore C_S	1,0	1,5	2,0	2,5

Si prega tener presente i diametri di foratura massimi ammissibili per la misura del giunto scelta e la relativa capacità di spostamento. Questi si trovano nella tabella in cui è riportata la misura del giunto corrispondente. I valori di spostamento dell'albero indicati nel catalogo sono valori massimi. Gli spostamenti combinati devono essere regolati in modo che la somma degli spostamenti reali non superi in percentuale il 100%.

Informazioni tecniche generali

Materiale

Alluminio: Lega di alluminio ad alta resistenza AlZn5.5MgCu in alluminio anodizzato con protezione contro la corrosione

Acciaio: 1.0736 (11SMn37), brunito

Lamelle: Materiale composito rinforzato in fibra di vetro

Viti di serraggio: EN ISO 4762/DIN 912 12.9

Temperatura di funzionamento

da -55°C a +120°C

„breve e dolce ...
spiegato“

I NOSTRI PITTOGRAMMI



Resistenza alle alte temperature



Smorzamento delle vibrazioni



Collegabile assialmente



Elevato spostamento radiale



senza gioco



rigido torsionalmente



Elevato spostamento angolare



Alta velocità



Isolamento elettrico



Resistente alla corrosione