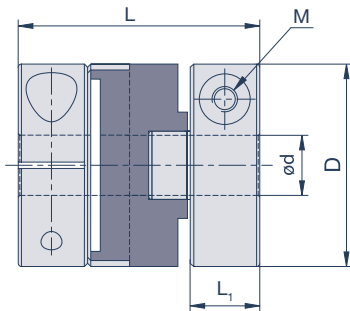


Oldham GOC-A | Alluminio

Con mozzo a morsetto



Dati tecnici

Codice Prodotto	D mm	L mm	L ₁ mm	M	T _A Nm	giri max min ⁻¹	T _{KN} Nm	C _T Nm/rad	g g	disallineamento max			
										angolare	radiale _{nenn} mm	radiale _{max} mm	assiale mm
GOC16-A	16	23,9	7,7	M2,6	1	4.500	1	65	8,5	1,5	0,2	1	0,1
GOC20-A	20	25,7	8	M2,6	1	4.500	1,5	120	14,2	1,5	0,2	1,5	0,1
GOC25-A	25,5	32	10,2	M3	1,7	4.500	2,5	200	29,3	1,5	0,2	2	0,1
GOC32-A	32	44,7	14,4	M4	3,5	4.500	7	620	59,6	1,5	0,2	2,5	0,15
GOC43-A	43	52	16,5	M5	8	4.500	12,5	1.200	127	1,5	0,2	3	0,15
GOC53-A	53	58,3	19,5	M5	8	4.500	20	1.400	217	1,5	0,25	3,2	0,2
GOC57-A	57	76,2	26,9	M6	13	4.500	34	2.600	329	1,5	0,25	3,5	0,2
GOC70-A	73	81,5	28	M8	30	3.000	65	5.000	670	1,5	0,25	3,5	0,3
GOC90-A	88	97	33,5	M10	50	2.800	105	7.500	1.240	1,5	0,4	4	0,35
GOC120-A	118	138	40,5	M12	90	2.500	200	14.000	2.600	1,5	0,5	4,5	0,4

M= Dimensione delle viti, T_A= Coppia di serraggio della vite (Nm), T_{KN}= Coppia nominale, C_T= Rigidità torsionale, g= Peso approx
 radiale_{nenn}= I valori di spostamento sono validi fino a 3.000 giri/min. La funzione senza gioco è garantita per tutta la durata del giunto
 radiale_{max}= max ammissibile valori sia a bassi giri, passo passo o ad intermittenza

Alesaggio

Codice Prodotto	d (mm)																	
	3	4	5	6	6.35	8	9	9.525	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22
GOC16-A	•	•	•	•														
GOC20-A		•	•	•	•	•												
GOC25-A			•	•	•	•	•	•	•									
GOC32-A				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
GOC43-A						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
GOC53-A									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GOC57-A													•	•	•	•	•	•

Codice Prodotto	d (mm)																		
	15	16	18	19	20	22	24	25	25.4	28	30	32	35	40	42	45	50	55	60
GOC70-A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
GOC90-A					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
GOC120-A								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Esempio D'ordine:

Mozzo GOC25 ø8, Mozzo GOC25 ø10,
 Dischi di trasmissione OM25-AT (Acetale)
 Oldham Serie 25, Foro 8 e 10



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

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

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 fattore di servizio dell'applicazione.

Durata e fattore di servizio conseguente

	Carico a breve termine	1 ora al giorno	3 ore al giorno	6 ore al giorno	Tutto il giorno
Fattore C_B	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0

Si prega di 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.

Informazioni tecniche generali

Materiale

Mozzi MOCT/MOST-A/GOC-A: Lega di alluminio ad alta resistenza 3.4365 AlZn5.5MgCu o 3.1355 AlCuMg2 n alluminio anodizzato con protezione contro la corrosione

Mozzi GOC-A/GOS-A/ZOC/ZOS-A: Lega di alluminio ad alta resistenza EN AW-2024-AlCu4Mg1 anodizzato con protezione contro la corrosione

Mozzi GOC-SS: 1.4305 X10CrNiS18-9 Finish: Elettrolucidatura

Dischi di trasmissione: Acetale, PEEK, Vespel

Viti a morsetto: EN ISO 4762/DIN 912 12.9

Grani: EN ISO 4029/DIN 916

Temperatura di funzionamento

Acetale: da -25°C a +70°C

PEEK: da -20°C a +120°C

Vespel: da -20°C a +200°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