

Giunti Oldham

Vite di fermo/Distanziali

Giunti Oldham

A morsetto

Caratteristiche: mozzo e distanziale possono essere separati per semplificare il montaggio.

Caratteristiche: mozzo e distanziale possono essere separati per semplificare il montaggio.

MCO (Foro standard)
MCOLK (Foro sede chiavetta d1)
MCORK (Foro sede chiavetta d2)
MCOWK (Foro sede chiavetta d1, d2)

* Una posizione per vite di fermo per D6 e D8.
 * Temperatura d'esercizio: -40°C - 90°C
 * I valori di disallineamento laterale, angolare e assiale illustrati sono intesi per manifestazioni singole di ognuno dei fenomeni. In caso di disallineamenti multipli simultanei, il valore massimo ammesso per ciascuno è ridotto a 1/2.
 * Per i criteri di selezione e le procedure di allineamento, vedere P.1061

Foro standard	Foro sede chiavetta			Materiale		Accessori
	d1 (Un lato)	d2 (Un lato)	d1, d2 (Sui due lati)	Mozzo	Distanziale	
MCO	MCOLK	MCORK	MCOWK	EN 1.4301 Equiv. Lega sinterizzata	Resina rinforzata in carbonio	Vite di fermo

MCOC (Foro standard)
MCOCLK (Foro sede chiavetta d1)
MCOCRK (Foro sede chiavetta d2)
MCOCWK (Foro sede chiavetta d1, d2)

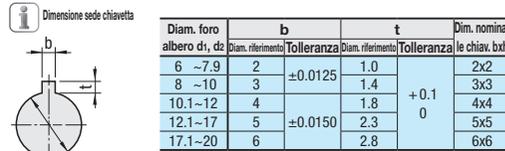
* Temperatura d'esercizio: -40°C - 90°C
 * Le tolleranze per d1 e d2 si intendono prima della spaccatura.
 * I valori di disallineamento laterale, angolare e assiale illustrati sono intesi per manifestazioni singole di ognuno dei fenomeni. In caso di disallineamenti multipli simultanei, il valore massimo ammesso per ciascuno è ridotto a 1/2.
 * Per i criteri di selezione e le procedure di allineamento, vedere P.1061

Foro standard	Foro sede chiavetta			Materiale		Accessori
	d1 (Un lato)	d2 (Un lato)	d1, d2 (Sui due lati)	Mozzo	Distanziale	
MCOC	MCOCLK	MCOCRK	MCOCWK	EN 1.4301 Equiv. Lega sinterizzata	Resina rinforzata in carbonio	Vite a esagono incassato

Codice componente	Tipo	N.	Selezione d1, d2 (d1≤d2)										Vite di fermo		Prezzo unitario							
			* Tipo con fori sede chiavetta selezionabile per diametro 6 o sup.										M	Coppia di serraggio (N·m)	MCOC	MCOLK/MCORK	MCOWK					
MCO MCOLK MCORK MCOWK	6	1	1.5	2								6	6.2	2.4	8.4	3	1.5	M1.6	0.15			
	8	1	2	3								8	8.2	3.4	9.6	3.5	1.7	M2	0.3			
	10		2	3	4							10	10.2	4.4	10.2	3.7	1.8	M3	0.7			
	12		3	4	5							12	12.5	4.0	14.2	5.2	2.5					
	15		4	5	6	3.5	7	8					14.5	15	5.0	16	5.4	2.6				
	17		5	6	3.5	7	8						16.8	17.5	7.2	19.8	6.7	3.2				
	20		6	3.5	7	8	9.53	10	11	12			20	21	8.2	21.4	7	3.4				
	26		6	3.5	7	8	9.53	10	11	12	14		26	27	12.0	25.6	9	4				
	30			8	10	12	14					30	31	13.0	33	12	6					
	34			10	11	12	14	15	16			34	35	13.0	34	13	5.5					
38			10	12	14	15	16	18	20		38	41	16.0	40	15	7						

Codice componente	Tipo	N.	Selezione d1, d2 (d1≤d2)										Vite morsetto		Prezzo unitario									
			* Tipo con fori sede chiavetta selezionabile per diametro 6 o sup.										M	Coppia di serraggio (N·m)	MCOC	MCOLK/MCORK	MCOCWK							
MCOC MCOCLK MCOCRK MCOCWK	15	4	5	6								14.5	15	16	5.0	18.4	6.6	4.5	3.2	M2.5	1.0			
	17		5	6	3.5							16.8	17.5	19	7.2	24.4	9	5	4	M3	1.8			
	20		6	3.5	7	8	9.53	10					20	21	23	8.2	27.2	10	7	4.5				
	26		6	3.5	7	8	9.53	10	11	12			26	27	29	12.0	30.4	11.5	8.4	5	M4	3.0		
	30			8	10							30	31	32	13.0	33	12	8.5	6	M5	8.0			
	34			10	11	12	14	15	16			34	35	37	13.0	34	13	11	6	M4	4.5			
	38			10	12	14	15	16			38	41	41	16.0	40	15	11.5	7	M5	8.0				

Codice componente	Tipo	N.	Coppia ammissa (N·m)	Disallineamento angolare (°)	Disallineamento laterale (mm)	Costante della molla di torsione statica (N·m/rad)	Velocità di rotazione max (gir/min)	Momento di inerzia (kg·m²)	Disallineamento assiale ammesso (mm)	Massa (g)
MCO MCOLK MCORK MCOWK	6	0.3	0.3	9			12000	1.5x10 ⁻⁸	±0.25	1.5
	8	0.5	0.4	13				2.2x10 ⁻⁸	±0.3	2.5
	10	0.8	0.4	21				3.6x10 ⁻⁸	±0.32	4
	12	1	0.5	44				1.6x10 ⁻⁷	±0.35	8
	15	1.6	0.8	90			10000	3.5x10 ⁻⁷	±0.45	11
	17	2.2	1	250				7.8x10 ⁻⁷	±0.55	18
	20	3.2	1.5	340				1.7x10 ⁻⁶		29
	26	6	2	420				6.2x10 ⁻⁶		65
	30	15	2	1200				2x10 ⁻⁵	±0.6	100
	34	16	2.5	2400				2.5x10 ⁻⁵		155
38	28	2.5	3500				8x10 ⁻⁵		240	



La coppia ammissa varia a seconda della temperatura. P.1062

*La coppia di serraggio della vite morsetto per MCOC34 con diametro albero 16mm (d1, d2) è di 5.4 (N·m).

Ordering Example	Codice componente	Diam. foro albero d1	Diam. foro albero d2
	MCOC20	6	6
	MCOLK20	8	12
	MCOWK20	10	12

Alterations	Codice componente	Diam. foro albero d1(DC)	Diam. foro albero d2(RDC)	(KLH, KRH)
	MCOC20	LDC6.5	RDC9	
	MCOWK30	8	10	KRH4

Varianti	Diam. foro albero			Larghezza sede chiav.		
	N.	D	LDC, RDC	KLH, KRH(b)	KLH, KRH(t)	KLH, KRH
Spec.	6	6	1-2	17	16.8	5-8
	8	8	1-3	20	20	6-12
	10	10	2-4	26	26	6-14
	12	12	4-6	30	30	8-14
	15	14.5	4-8	34	34	10-16
				38	38	10-20

Codice componente	Tipo	N.	Coppia ammissa (N·m)	Disallineamento angolare (°)	Disallineamento laterale (mm)	Costante della molla di torsione statica (N·m/rad)	Velocità di rotazione max (gir/min)	Momento di inerzia (kg·m²)	Disallineamento assiale ammesso (mm)	Massa (g)
MCOC MCOCLK MCOCRK MCOCWK	15	1.6	0.8	90			10000	5.0x10 ⁻⁷	±0.45	15
	17	2.2	1	250				1.0x10 ⁻⁶	±0.55	28
	20	3.2	1.5	340				2.4x10 ⁻⁶		40
	26	6	2	420				8.0x10 ⁻⁶		85
	30	15	2	1200				2.0x10 ⁻⁵	±0.6	100
	34	16	2.5	2400				2.5x10 ⁻⁵		155
	38	28	2.5	3500				8.0x10 ⁻⁵		240

La coppia ammissa varia a seconda della temperatura. P.1062

Ordering Example	Codice componente	Diam. foro albero d1	Diam. foro albero d2
	MCOC20	6	6
	MCOLK20	6	8
	MCOWK20	8	10

Alterations	Codice componente	Diam. foro albero d1(DC)	Diam. foro albero d2(RDC)	(KLH, KRH)
	MCOC20	LDC6.5	RDC9	
	MCOWK30	8	10	KRH4

Distanziali (per MCO□□ o MCOC□□) P.1088

MCOS N.6-26 N.30-38

Poiché la dimensione W è chiusa, è necessario regolare gli attacchi.

Materiale: Resina rinforzata in carbonio

Codice componente	Tipo	N.	D1	T	d3	W	G	Giunto applicabile	Prezzo unitario
MCOS	6	6.2	2.2	2.4	1.3	1.3		MCO□□6	
	8	8.2	2.4	3.4	1.5	1.5		MCO□□8	
	10	10.2	2.6	4.4	1.6	1.6		MCO□□10	
	12	12.5	3.8	4.0	3	1.8		MCO□□12	
	15	15	4.8	5.0	3.4	2.3		MCO□□15 MCOC□□15	
	17	17.5	6	7.2	4.6	2.9		MCO□□17 MCOC□□17	
	20	21	6.6	8.2	5.8	3.2		MCO□□20 MCOC□□20	
	26	27	7.2	12.0		4		MCO□□26 MCOC□□26	
	30	31	8.5	13.0		4		MCO□□30 MCOC□□30	
	34	35	7.9	13.0		4.2		MCO□□34 MCOC□□34	
	38	41	9.4	16.0				MCO□□38 MCOC□□38	

Varianti	Diam. foro albero			Larghezza sede chiav.		
	N.	D	LDC, RDC	KLH, KRH(b)	KLH, KRH(t)	KLH, KRH
Spec.	6	6	1-2	17	16.8	5-8
	8	8	1-3	20	20	6-12
	10	10	2-4	26	26	6-14
	12	12	4-6	30	30	8-14
	15	14.5	4-8	34	34	10-16
				38	38	10-20

Ordering Example	Codice componente
	MCOS15