


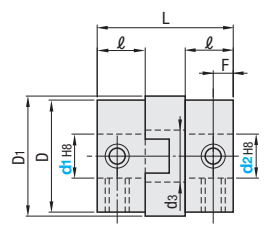
Giunti Oldham

Alta rigidità, vite di fermo

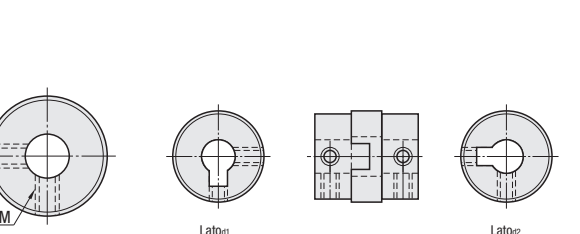
Caratteristiche: il cupralluminio viene utilizzato per il distanziale e presenta una coppia ammessa doppia rispetto al tipo in resina.



MCOG (Foro standard)



MCOGRK (Foro sede chiavetta d2)
MCOGWK (Foro sede chiavetta d1, d2)



⚠ 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 **ES P:1061**

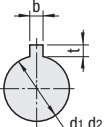
Foro standard	Foro sede chiavetta		Materiale		Accessori
	dz (Un lato)	d1, d2 (Sui due lati)	Mozzo	Distanziale	
MCOG	MCOGRK	MCOGWK	EN 1.4301 Equiv. Lega sinterizzata	Cupralluminio (Impregnato di lubrificante solido)	Vite di fermo

RoHS 10

Codice componente		Selezione d1, d2 (d1≤d2)										Vite di fermo		Prezzo unitario								
Tipo	N.	Tipo con fori sede chiavetta selezionabile per diametro 6 o sup.										D	D1	d3	L	l	F	M	Coppia di serraggio (N·m)	MCOG	MCOGRK	MCOGWK
MCOG MCOGRK MCOGWK	15	4	5	6	6.35	7	8	14.5	15	7.2	16	5.4	2.6	M3	0.7							
	17	5	6	6.35	7	8	16.8	17.5	8.2	19.8	6.7	3.2	M4	1.7								
	20	6	6.35	7	8	9.53	10	11	12	20	21	9			21.4	7	3.4					
	26	6	6.35	7	8	9.53	10	11	12	14	26	27	12	25.6	9	4						
	30		8	10	12	14	30	31	14	33	12	6	M5	4.0								
	34		10	11	12	14	15	16	34	35	14	34			13	5.5						
38		10	12	14	15	16	18	20	38	41	17	39.5	15	7								

Codice componente	N.	Coppia ammessa (N·m)	Disallineamento angolare (°)	Disallineamento laterale (mm)	Costante della molla di torsione statica (N·m/rad)	Velocità di rotazione max. (giri/min)	Momento di inerzia (kg·m²)	Trattamento superficiale	Massa (g)
MCOG MCOGRK MCOGWK	15	3	1.5	0.5	800	8000	4 x 10 ⁻⁵	±0.1	15
	17	5		0.5	1000	7000	1 x 10 ⁻⁷	±0.1	25
	20	7		0.5	2200	6000	2 x 10 ⁻⁵	±0.1	37
	26	10		0.8	4000	5000	6 x 10 ⁻⁵	±0.2	79
	30	30		1	5500	5000	2.5 x 10 ⁻⁵	±0.3	120
	34	32		1	8000	4000	4 x 10 ⁻⁵	±0.2	180
38	50	1	11000	4000	1 x 10 ⁻⁴	±0.3	256		

Dimensione sede chiavetta



Diam. foro albero d1, d2	b	t	Dim. nominale le chiav. bxt
6~7.9	2	1.0	2x2
8~10	3	1.4	3x3
10.1~12	4	1.8	4x4
12.1~17	5	2.3	5x5
17.1~20	6	2.8	6x6

⚠ Eccellenti in applicazioni con rotazione a coppia e velocità elevate.

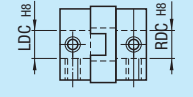
⚠ Quando il disallineamento laterale è superiore a 0.1, il distanziale si usura in proporzione ai valori di coppia di carico, disallineamento laterale e numero di giri.

Ordering Example

Codice componente	Diam. foro albero d1	Diam. foro albero d2
MCOG20	6	6
MCOGRK20	8	12
MCOGWK20	10	12

Alterations

Codice componente	Diam. foro albero d1(LDC)	Diam. foro albero d2(RDC)	(KLH, KRH)
MCOG20	LDC6.5	RDC9	
MCOGWK30	8	10	KRH4

Varianti	Diam. foro albero	Larghezza sede chiav.										
Spec.	 Incrementi di 0.1mm Codice d'ordine LDC7.8 RDC9.3	Larghezza sede chiav. (b) modificata come da tabella seguente. Codice d'ordine KLH4 KRH4										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Diam. foro albero d1, d2</th> <th>KLH, KRH(b)</th> <th>t</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8</td> <td>2 ±0.0125</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>4 ±0.0150</td> <td>1.8</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>5 ±0.0150</td> <td>2.3</td> </tr> </tbody> </table>	Diam. foro albero d1, d2	KLH, KRH(b)	t	8	2 ±0.0125	1.0	10	4 ±0.0150	1.8	12
Diam. foro albero d1, d2	KLH, KRH(b)	t										
8	2 ±0.0125	1.0										
10	4 ±0.0150	1.8										
12	5 ±0.0150	2.3										


⚠ Non combinabile con varianti di modifica foro albero (LDC, RDC).
⚠ Applicabile solo al tipo con fori sede chiavetta.

Codice LDC (Albero sinistro) RDC (Albero destro) KLH (Albero sinistro) KRH (Albero destro)

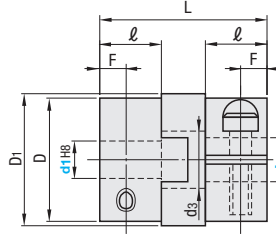
Giunti Oldham

Alta rigidità, a morsetto

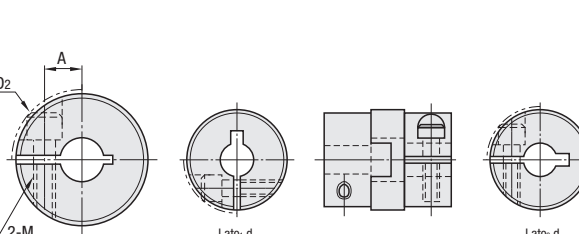
Caratteristiche: il cupralluminio viene utilizzato per il distanziale e presenta una coppia ammessa doppia rispetto al tipo in resina.



MCOCG (Foro standard)



MCOCGLK (Foro sede chiavetta d1)
MCOCGRK (Foro sede chiavetta d2)
MCOCGWK (Foro sede chiavetta d1, d2)



⚠ 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 **ES P:1061**

Foro standard	Foro sede chiavetta		Materiale		Accessori
	d1 (Un lato)	d2 (Un lato)	d1, d2 (Sui due lati)	Mozzo	Distanziale
MCOCG	MCOCGLK	MCOCGRK	MCOCGWK	EN 1.4301 Equiv. Lega sinterizzata	Cupralluminio (Impregnato di lubrificante solido)

RoHS 10

Codice componente		Selezione d1, d2 (d1≤d2)										Vite morsetto		Prezzo unitario											
Tipo	N.	Tipo con fori sede chiavetta selezionabile per diametro 6 o sup.										D	D1	D2	d3	L	l	A	F	M	Coppia di serraggio (N·m)	MCOCG	MCOCGLK	MCOCGRK	MCOCGWK
MCOCG MCOCGLK MCOCGRK MCOCGWK	15	4	5	6	14.5	15	16	7.2	18.4	6.6	4.5	3.2	M2.5	1.0											
	17	5	6	6.35	16.8	17.5	19	8.2	24.4	9	5	4	M3	1.8											
	20	6	6.35	7	8	9.53	10	20	21	23	9	27.2			10	7	4.5								
	26	6	6.35	7	8	9.53	10	11	12	26	27	29	12	30.4	11.5	8.4	5	M4	3.0						
	30		8	10	30	31	32	13	33	12	8.5	6	M4	4.5											
	34		10	11	12	14	15	16	34	35	37				14	34	13	11	M5	8.0*					
38		10	12	14	15	16	18	20	38	41	41	17	39.5	15	11.5	7	M5	8.0							

*La coppia di serraggio della vite morsetto per MCOCG34 con diametro albero 16mm (d1, d2) è 5.4 (N·m).

Codice componente	N.	Coppia ammessa (N·m)	Disallineamento angolare (°)	Disallineamento laterale (mm)	Costante della molla di torsione statica (N·m/rad)	Velocità di rotazione max. (giri/min)	Momento di inerzia (kg·m²)	Trattamento superficiale	Massa (g)
MCOCG MCOCGLK MCOCGRK MCOCGWK	15	3	1.5	0.5	800	8000	6 x 10 ⁻⁷	±0.1	17
	17	5		0.5	1000	7000	1.2 x 10 ⁻⁵	±0.1	30
	20	7		0.5	2200	6000	3 x 10 ⁻⁵	±0.1	48
	26	10		0.8	4000	5000	1 x 10 ⁻⁵	±0.2	90
	30	30		1	5500	5000	2.5 x 10 ⁻⁵	±0.3	120
	34	32		1	8000	4000	4 x 10 ⁻⁵	±0.2	172
38	50	1	11000	4000	1 x 10 ⁻⁴	±0.3	246		

⚠ Eccellenti in applicazioni con rotazione a coppia e velocità elevate.

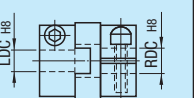
⚠ Quando il disallineamento laterale è superiore a 0.1, il distanziale si usura in proporzione ai valori di coppia di carico, disallineamento laterale e numero di giri.

Ordering Example

Codice componente	Diam. foro albero d1	Diam. foro albero d2
MCOCG20	6	6
MCOCGLK30	8	12
MCOCGWK38	10	12

Alterations

Codice componente	Diam. foro albero d1(LDC)	Diam. foro albero d2(RDC)	(KLH, KRH)
MCOCG20	LDC6.5	RDC9	
MCOCGWK30	8	10	KRH4

Varianti	Diam. foro albero	Larghezza sede chiav.										
Spec.	 Incrementi di 0.1mm Codice d'ordine LDC7.8 RDC9.3	Larghezza sede chiav. (b) modificata come da tabella seguente. Codice d'ordine KLH4 KRH4										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Diam. foro albero d1, d2</th> <th>KLH, KRH(b)</th> <th>t</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8</td> <td>2 ±0.0125</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>4 ±0.0150</td> <td>1.8</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>5 ±0.0150</td> <td>2.3</td> </tr> </tbody> </table>	Diam. foro albero d1, d2	KLH, KRH(b)	t	8	2 ±0.0125	1.0	10	4 ±0.0150	1.8	12
Diam. foro albero d1, d2	KLH, KRH(b)	t										
8	2 ±0.0125	1.0										
10	4 ±0.0150	1.8										
12	5 ±0.0150	2.3										

⚠ Non combinabile con varianti di modifica foro albero (LDC, RDC).
⚠ Applicabile solo al tipo con fori sede chiavetta.

Codice LDC (Albero sinistro) RDC (Albero destro) KLH (Albero sinistro) KRH (Albero destro)