

Giunti Oldham

Blu con vite di fermo/A morsetto, a morsetto verde corti

Giunti con manicotto/Giunti con innesto a stella

Vite di fermo

A morsetto corti

CPOCG (Corti)

• Temperatura d'esercizio: -20°C - 80°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**

Parti	M	Materiali	S	Trattamento superficiale	A	Accessori
Mozzo		Leghe di alluminio		Anodizzato trasparente		Vite a esagono incassato
Distanziale		Resina acetilica		-		-

Codice componente		Selezione d1, d2 (d1 ≤ d2)								Vite morsetto		Prezzo unitario	
Tipo	D	3	4	5	6	7	8	10	12	M	Coppia di serraggio (N·m)		
CPOCG	12	3	4	5						2.5	4	M2	0.5
	16	3	4	5	6					3.5	5	M2.5	1
	20		5	6	6.35	7	8			4	9	M3	1.5
	25			6.35	7	8	10			5	11	M4	2.5
	32				8	10	11	12	14				

Codice componente	Coppia ammissa (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)	Massa (g)
12	0.2	0.6	9	52000	7.1x10 ⁻⁸	3	
16	0.4	1	30	39000	3x10 ⁻⁷	8	
20	0.7	1.3	47	31000	7.4x10 ⁻⁷	13	
25	1.2	1.5	85	25000	2.2x10 ⁻⁶	24	
32	2.8	2	190	19000	7.3x10 ⁻⁶	48	

• La coppia ammissa varia a seconda della temperatura. Vedere **P.1062**
 • Distanziali disponibili separatamente. Vedere **P.1067**

Alterations

Codice componente	Diam. foro albero d1 (LDC)	Diam. foro albero d2 (RDC)	(LKRK)
CPOCG16	LDC4.5	RDC5.5	
CPOCG25	6	10	RK3

Dimensione sede chiavetta

Diam. foro albero d1, d2	b	t	Dim. nominale chiav. bxh
8, 10	±0.0125	1.4	3x3
11, 12	±0.0150	1.8	4x4
14, 15, 16		2.3	5x5

Varianti

Diam. foro albero

Sede chiavetta

Incrementi di 0.1mm

• Lavorazione sede chiavetta disponibile per Ø8-20
 • Non combinabile con varianti di modifica foro albero (LDC, RDC).
 • Per le dimensioni sede chiavetta, vedere di seguito.

A morsetto supercorti

SCOC

• Temperatura d'esercizio: -20°C - 80°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**
 • Per l'installazione, utilizzare la lunghezza compressiva del giunto come riferimento.

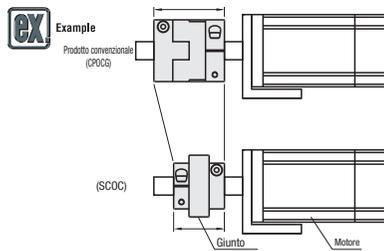
Parti	M	Materiali	S	Trattamento superficiale	A	Accessori
Mozzo		Leghe di alluminio		Anodizzato trasparente		Vite a esagono incassato
Distanziale		Resina acetilica		-		-

Codice componente		Selezione d1, d2 (d1 ≤ d2)								Vite morsetto		Prezzo unitario				
Tipo	D	3	4	5	6	7	8	10	L	D1	W		ℓ	F	A	M
SCOC	12	3	4	5					13.5	16	5.5	5	2.5	4	2	0.5
	16	3	4	5	6				18	21.5	8	6.5	3.25	5.5	2.5	1.0
	20		5	6	6.35	7	8		19	27	8.8	6.8	3.4	6.5		
	25			6	6.35	7	8	10	22.5	33.5	10.5	8	4	8.5	3	1.5

Codice componente	Coppia ammissa (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)	Massa (g)
12	0.3	0.3	18	12000	0.1x10 ⁻⁴	4	
16	0.8	0.5	55	9000	0.42x10 ⁻⁴	9	
20	1.0	1.0	95	6000	1.05x10 ⁻⁴	15	
25	1.6	1.2	162	5000	3.04x10 ⁻⁴	28	

Ordering Example

Codice componente	Diam. foro albero d1	Diam. foro albero d2
SCOC25	8	10



Il tipo SCOC presenta una lunghezza ridotta fino al 17% rispetto ai prodotti convenzionali e può contribuire al design salvaspazio.

Con manicotto e vite di fermo

CPF

• Temperatura d'esercizio: -20°C - 60°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**

Parti	M	Materiali	S	Trattamento superficiale	A	Accessori
Involutro		Leghe di alluminio (Sinterizzato per CPF32)		Trattamento a bagno per CPF32		Vite di fermo
Manicotto		Poliuretano (Aranco-ine)		-		-

Con innesto a stella, vite di fermo

CPJLW

• Temperatura d'esercizio: -40°C - 100°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**

Parti	M	Materiali	S	Trattamento superficiale	A	Accessori
Corpo principale		Acciaio, lega sinterizzata		Trattamento resistente alla corrosione		Vite di fermo
Stella		NBR (Nero)		-		-

Codice componente		Selezione d1, d2 (d1 ≤ d2)								Manicotto			Vite di fermo		Prezzo unitario	
Tipo	D	3	4	5	6	6.35	8	10	L	B	ℓ	t	F	M		Coppia di serraggio (N·m)
CPF	16	3	4	5	6	6.35	8		27	12	8	3	4	11	14	6/6
	20			5	6	6.35	8	10	34	15	10	4	5	14	18	8/8
	25				6	6.35	8	10	41	18	12	5	6	17	22	10/10
	32					8	10	12	48	21	14	6	7	20	29	12/14

Codice componente		Selezione d1, d2 (d1 ≤ d2)								D			Vite di fermo		Prezzo unitario						
Tipo	N.	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25		28					
CPJLW	50															27.3	43.4	15.6	8	M6	5
	70															34.4	50.2	19			
	75															44.5	54.1	20.7			
	90															53.6	54.6	20.7			
	95															53.6	63.8	25.3			

Codice componente	Coppia ammissa (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)	Massa (g)
16	0.5	2	0.2	4.4	39000	9x10 ⁻⁷	22
20	1			9.5	31000	2.7x10 ⁻⁶	42
25	1.5			20	25000	8.1x10 ⁻⁶	81
32	3			52	19000	2.5x10 ⁻⁵	150

• La coppia ammissa varia a seconda della temperatura. Vedere **P.1062**

- Caratteristiche (CPF)**
- La coppia viene trasmessa dall'innesto delle dentature sul manicotto. Giunti flessibili con una struttura semplice.
 - Eccellente flessibilità con tolleranze elevate di disallineamenti laterali e angolari e assorbimento delle vibrazioni torsionali.
 - Le dentature si innestano ad alta precisione per un tasso significativamente ridotto.
 - Struttura semplice, fissabile facilmente con una vite di fermo e facilmente centrabile.
 - Resistenza agli oli e all'usura.

Ordering Example

Codice componente	Diam. foro albero d1	Diam. foro albero d2
CPF20	10	10
CPJLW50	10	12

- Caratteristiche (CPJLW)**
- Un giunto flessibile con una struttura semplice realizzata combinando 2 corpi e 1 stella.
 - Il corpo principale e la stella si innestano con accoppiamento cieco agevole, facilitando l'installazione, la rimozione e la manutenzione.
 - (Corpo e stella separabili.)

Dimensione sede chiavetta

Diam. foro albero d1, d2	b	t	Dim. nominale chiav. bxh
10	±0.0125	1.4	3x3
11, 12		1.8	4x4
14-17	±0.0150	2.3	5x5
18-22		2.8	6x6
24-28	±0.0180	3.3	8x7

Alterations

Codice componente	Diam. foro albero d1 (LDC)	Diam. foro albero d2 (RDC)
CPF25	LDC7.6	RDC9.1

Varianti	Codice	Spec.
Diam. foro albero	LDC (Albero sinistro)	Incrementi di 0.1mm Codice d'ordine LDC7.6
	RDC (Albero destro)	RDC9.1
		• Non applicabile a CPJLW