

# Giunti a dischi

## Coppia standard, vite di fermo

# Giunti a dischi

## Coppia standard, a morsetto

**Caratteristiche:** i giunti con dischi in poliimmide hanno un'alta tolleranza per disallineamenti laterali e angolari.

**Caratteristiche:** i giunti con dischi in poliimmide hanno un'alta tolleranza per disallineamenti laterali e angolari.

**A disco doppio**  
**MCGL** (Foro standard)  
**MCGLLK** (Foro sede chiavetta d1)  
**MCGLRK** (Foro sede chiavetta d2)  
**MCGLWK** (Foro sede chiavetta d1, d2)

**A disco singolo**  
**MCGS** (Foro standard)  
**MCGSRK** (Foro sede chiavetta d2)  
**MCGSWK** (Foro sede chiavetta d1, d2)

Foro standard	Foro sede chiavetta			Materiale		Trattamento superficiale		Accessori	
MCGL	MCGLLK	MCGLRK	MCGLWK	Corpo principale	Disco	Corpo principale	Disco	Accessori	
MCGL	MCGLLK	MCGLRK	MCGLWK	Alluminio pressofuso	Poliimmide	Alluminio pressofuso	Nichelatura chimica	Vite di fermo	

**A disco doppio**  
**MCGLC** (Foro standard)  
**MCGLCLK** (Foro sede chiavetta d1)  
**MCGLCRK** (Foro sede chiavetta d2)  
**MCGLCWK** (Foro sede chiavetta d1, d2)

**A disco singolo**  
**MCGSC** (Foro standard)  
**MCGSCRK** (Foro sede chiavetta d2)  
**MCGSCWK** (Foro sede chiavetta d1, d2)

Foro standard	Foro sede chiavetta			Materiale		Trattamento superficiale		Accessori	
MCGLC	MCGLCLK	MCGLCRK	MCGLCWK	Corpo principale	Disco	Corpo principale	Disco	Accessori	
MCGLC	MCGLCLK	MCGLCRK	MCGLCWK	Alluminio pressofuso	Poliimmide	Alluminio pressofuso	Nichelatura chimica	Vite a esagono filettato	

Codice componente		Selezione d1, d2 (d1≤d2)										Vite di fermo			Prezzo unitario					
Tipo	D	Il tipo con fori sede chiavetta è selezionabile per diametro 6 o superiore (D=13 non disponibile)										ds	L	ℓ	F	M	Coppia di serraggio (N·m)	MCGL	MCGLLK	MCGLWK
A disco doppio	10	2	3	4								4.1	15	4.2	2	M2	0.3	-	-	-
	13	3	4	5	6							5.5	19	5.5	2.5	M2.5	-	-	-	
	16	4	5	6	6.35	7	8					6.8	23.2	7	3	M3	0.7	-	-	-
	20	4	5	6	6.35	7	8	10				8.1	26	7.5	3.7					
	25	5	6	6.35	7	8	9.53	10	11	12		10.4	30.2	9	4	M4	1.7	-	-	-
	32	6	6.35	7	8	9.53	10	11	12	14	15	16	15	41	12.4	6	M4	1.7	-	-
40	8	9.53	10	11	12	14	15	16	18	20	19.5	47	15.5	7.8	M5	4	-	-	-	
50	14	15	16	18	20	22	24	25			25	53	18	9	M6	7	-	-	-	

Codice componente		Selezione d1, d2 (d1≤d2)										Vite morsetto			Prezzo unitario							
Tipo	D	Il tipo con fori sede chiavetta selezionabile per diametro 6 o sup.										ds	L	ℓ	A	F	M	Coppia di serraggio (N·m)	MCGLC	MCGLCLK	MCGLCRK	MCGLCWK
A disco doppio	13	*3	4	5								5.5	19	5.5	4.1	2.5	M2	0.42	-	-	-	
	16	*4	5	6								6.8	23.2	7	5	3	M2.5	1	-	-	-	
	20	*4	5	6	6.35	7	8					8.1	26	7.5	6.5	3.7						
	25	*5	6	6.35	7	8	9.53	10				10.4	30.2	9	8.5	4	M3	1.7	-	-	-	
	32	8	9.53	10	11	12	14					15	41	12.4	10	6	M4	2.5	-	-	-	
	40	8	9.53	10	11	12	14	15	16	18		19.5	47	15.5	13.1	7.8	M5	7	-	-	-	
50	14	15	16	18	20	22	24				25	53	18	16.7	9	M6	12	-	-	-		

Codice componente		Selezione d1, d2 (d1≤d2)										Vite di fermo			Prezzo unitario				
Tipo	D	Il tipo con fori sede chiavetta è selezionabile per diametro 6 o superiore (D=13 non disponibile)										L	ℓ	F	M	Coppia di serraggio (N·m)	MCGS	MCGSRK	MCGSWK
A disco singolo	10	2	3	4								10.5	4.2	2	M2	0.3	-	-	-
	13	3	4	5	6							13.5	5.5	3	M2.5	-	-	-	
	16	4	5	6	6.35	7	8					16.5	7	3	M3	0.7	-	-	-
	20	4	5	6	6.35	7	8	10				18.4	7.5	4					
	25	5	6	6.35	7	8	9.53	10	11	12		21.6	9	4	M4	1.7	-	-	-
	32	6	6.35	7	8	9.53	10	11	12	14	15	16	29	12.4	6	M4	1.7	-	-
40	8	9.53	10	11	12	14	15	16	18	20	35	15.5	7.8	M5	4	-	-	-	
50	14	15	16	18	20	22	24	25			41	18	9	M6	7	-	-	-	

Codice componente		Selezione d1, d2 (d1≤d2)										Vite morsetto			Prezzo unitario					
Tipo	D	Il tipo con fori sede chiavetta selezionabile per diametro 6 o sup.										L	ℓ	A	F	M	Coppia di serraggio (N·m)	MCGSC	MCGSCRK	MCGSCWK
A disco singolo	13	*3	4	5								13.5	5.5	4.1	2.5	M2	0.42	-	-	-
	16	*4	5	6								16.5	7	5	3	M2.5	1	-	-	-
	20	*4	5	6	6.35	7	8					18.4	7.5	6.5	3.7					
	25	*5	6	6.35	7	8	9.53	10				21.6	9	8.5	4	M3	1.7	-	-	-
	32	8	9.53	10	11	12	14					29	12.4	10	6	M4	2.5	-	-	-
	40	8	9.53	10	11	12	14	15	16	18		35	15.5	13.1	7.8	M5	7	-	-	-
50	14	15	16	18	20	22	24				41	18	16.7	9	M6	12	-	-	-	

**A disco doppio**

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)	Disallineamento assiale (mm)	Massa (g)
MCGL	10	0.15	0.3	21	26000	4.6x10 <sup>-8</sup>	±0.2	3
MCGLLK	13	0.25		44	20000	8.0x10 <sup>-8</sup>	±0.3	5
MCGLRK	16	0.4		70	19000	2.4x10 <sup>-7</sup>	±0.3	9
MCGLWK	20	0.6		130	18000	7.2x10 <sup>-7</sup>	±0.4	14
	25	1.4		240	16000	2.2x10 <sup>-6</sup>	±0.5	27
	32	2.6		560	12000	6.0x10 <sup>-6</sup>	±0.6	60
	40	4.4	980	8000	1.7x10 <sup>-5</sup>	±0.6	104	
	50	7.0	1100	6000	4.6x10 <sup>-5</sup>	±0.6	210	

**A disco singolo**

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)	Disallineamento assiale (mm)	Massa (g)
MCGS	10	0.15	0.1	27	26000	4.0x10 <sup>-8</sup>	±0.1	2
MCGSRK	13	0.25		60	20000	7.0x10 <sup>-8</sup>	±0.1	4
MCGSWK	16	0.4		90	19000	2.0x10 <sup>-7</sup>	±0.2	7
	20	0.6		170	18000	6.0x10 <sup>-7</sup>	±0.2	11
	25	1.4		300	16000	1.8x10 <sup>-6</sup>	±0.2	22
	32	2.6		700	12000	5.2x10 <sup>-6</sup>	±0.3	50
	40	4.4	1200	8000	1.3x10 <sup>-5</sup>	±0.3	85	
	50	7.0	1450	6000	3.6x10 <sup>-5</sup>	±0.3	170	

**Ordering Example**

Codice componente	-	Diam. foro albero di	-	Diam. foro albero di
MCGL20	-	5	-	10
MCGLRK25	-	8	-	12

**Alterations**

Codice componente	-	Diam. foro albero di LDC	-	(KLH, KRH)
MCGLC16	-	LDC6.5	-	RDC9
MCGLWK32	-	8	-	10 - KRH4

**A disco doppio**

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)	Disallineamento assiale (mm)	Massa (g)
MCGLC	13	0.25	0.3	44	12000	8.0x10 <sup>-8</sup>	±0.2	5
MCGLCLK	16	0.4		70	9000	2.4x10 <sup>-7</sup>	±0.3	9
MCGLCRK	20	0.6		130	7600	7.2x10 <sup>-7</sup>	±0.4	14
MCGLCWK	25	1.4		240	6000	2.2x10 <sup>-6</sup>	±0.5	27
	32	2.6		560	4800	6.0x10 <sup>-6</sup>	±0.6	60
	40	4.4		980	4000	1.7x10 <sup>-5</sup>	±0.6	104
	50	7.0	1100	3500	4.6x10 <sup>-5</sup>	±0.6	210	

**A disco singolo**

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)	Disallineamento assiale (mm)	Massa (g)
MCGSC	13	0.25	0.1	60	12000	7.0x10 <sup>-8</sup>	±0.1	4
MCGSCRK	16	0.4		90	9000	2.0x10 <sup>-7</sup>	±0.2	7
MCGSCWK	20	0.6		170	7600	6.0x10 <sup>-7</sup>	±0.2	11
	25	1.4		300	6000	1.8x10 <sup>-6</sup>	±0.2	22
	32	2.6		700	4800	5.2x10 <sup>-6</sup>	±0.3	50
	40	4.4		1200	4000	1.3x10 <sup>-5</sup>	±0.3	85
	50	7.0	1450	3500	3.6x10 <sup>-5</sup>	±0.3	170	

**Ordering Example**

Codice componente	-	Diam. foro albero di	-	Diam. foro albero di
MCGLC16	-	5	-	6
MCGLCWK20	-	6	-	8

**Alterations**

Codice componente	-	Diam. foro albero di LDC	-	(KLH, KRH)
MCGLC20	-	LDC6.5	-	RDC6.9
MCGLWK32	-	10	-	10 - KLH4

**Dimensione sede chiavetta**

Diam. foro albero d1, d2	Diam. riferimento	Tolleranza	Diam. riferimento	Tolleranza	Dim. nominale le chiav. b, h
6-7.9	2	±0.0125	1.0		2x2
8-10	3		1.4		3x3
10.1-12	4		1.8		4x4
12.1-17	5	±0.0150	2.3		5x5
17.1-22	6		2.8		6x6
22.1-25	8	±0.0180	3.3		8x7

**Varianti**

Varianti	Diam. foro albero	Larghezza sede chiav.
Spec.	LDC7.8 RDC9.3	KLH, KRH (b) Incrementi di 0.1mm Codice d'ordine LDC7.8 RDC9.3

**Dimensione sede chiavetta**

Diam. foro albero d1, d2	Diam. riferimento	Tolleranza	Diam. riferimento	Tolleranza	Dim. nominale le chiav. b, h
6-7.9	2	±0.0125	1.0		2x2
8-10	3		1.4		3x3
10.1-12	4		1.8		4x4
12.1-17	5	±0.0150	2.3		5x5
17.1-22	6		2.8		6x6
22.1-24	8	±0.0180	3.3		8x7

**Varianti**

Varianti	Diam. foro albero	Larghezza sede chiav.
Spec.	LDC7.8 RDC9.3	KLH, KRH (b) Incrementi di 0.1mm Codice d'ordine LDC7.8 RDC9.3