

Giunti a dischi

Coppia elevata, vite di fermo

Caratteristiche: i giunti con dischi in fibra di carbonio presentano valori nominali di coppia superiori rispetto ai dischi in polimimide e tollerano disallineamenti laterali/angolari maggiori rispetto al tipo in acciaio inox.

RoHS 10

A disco doppio
MCKL (Foro standard)

MCKLLK (Foro sede chiavetta d1)
MCKLRK (Foro sede chiavetta d2)
MCKLWK (Foro sede chiavetta d1, d2)

A disco singolo
MCKS (Foro standard)

MCKSRK (Foro sede chiavetta d2)
MCKSWK (Foro sede chiavetta d1, d2)

Materiale
Disco: Fibra di carbonio
Corpo principale: Nichelatura chimica

Trattamento superficiale
Corpo principale: Nichelatura chimica

Accessori
Vite a esagono incassato

Foro standard	Foro sede chiavetta			Materiale	Trattamento superficiale	Accessori
	d1 (Un lato)	d2 (Un lato)	d1, d2 (Sui due lati)			
MCKL	MCKLLK	MCKLRK	MCKLWK	Aluminio pressofuso	Fibra di carbonio	Nichelatura chimica
MCKS	MCKSRK	MCKSWK				Vite di fermo

Codice componente	Tipo	D	Selezione d1, d2 (d1≤d2)					ds	L	ℓ	F	Vite di fermo	Prezzo unitario								
			Il tipo con fori sede chiavetta è selezionabile per diametro 6 o superiore (D=13 non disponibile)										MCKL	MCKLLK	MCKLWK						
A disco doppio	MCKL	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											
		16	4	5	6	6.35	7	8	6.8	23.2	7	3									
		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						
		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	Tipo	D	Selezione d1, d2 (d1≤d2)			L	ℓ	F	Vite di fermo	Prezzo unitario										
			Il tipo con fori sede chiavetta è selezionabile per diametro 6 o superiore (D=13 non disponibile)							MCKS	MCKSRK	MCKSWK								
A disco singolo	MCKS	10	2	3	4	10.5	4.2	2	M2	0.3										
		13	3	4	5	6	13.5	5.5	3											
		16	4	5	6	6.35	7	8	16.5	7	3									
		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						
		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	Tipo	D	Coppia ammissibile (N·m)	Disallineamento angolare (°)	Disallineamento laterale (mm)	Disallineamento torsionale (mrad)	Costante della molla di torsione statica (N·m/rad)	Velocità di rotazione max (giri/min)	Momento di inerzia (kg·m²)	Disallineamento assiale ammissibile (mm)	Masse (g)
A disco doppio	MCKL	10	0.25	2.5	0.2	0.05	31	32000	4.6x10 ⁻⁸	±0.2	3
		13	0.35				80	24000	8.0x10 ⁻⁸		5
		16	0.6				130	23000	2.4x10 ⁻⁷	±0.3	9
		20	1.0				220	22000	7.2x10 ⁻⁷		14
		25	2.2				440	19000	2.2x10 ⁻⁶	±0.4	27
		32	3.8				960	15000	6.0x10 ⁻⁶		60
		40	6.8				1900	10000	1.7x10 ⁻⁵	±0.5	104
		50	11.0				2250	8000	4.6x10 ⁻⁵		210

Codice componente	Tipo	D	Coppia ammissibile (N·m)	Disallineamento angolare (°)	Disallineamento laterale (mm)	Disallineamento torsionale (mrad)	Costante della molla di torsione statica (N·m/rad)	Velocità di rotazione max (giri/min)	Momento di inerzia (kg·m²)	Disallineamento assiale ammissibile (mm)	Masse (g)
A disco singolo	MCKS	10	0.25	1	0.05	0.05	40	32000	4.0x10 ⁻⁸	±0.1	2
		13	0.35				100	24000	7.0x10 ⁻⁸		4
		16	0.6				160	23000	2.0x10 ⁻⁷		7
		20	1.0				290	22000	6.0x10 ⁻⁷		11
		25	2.2				550	19000	1.8x10 ⁻⁶		22
		32	3.8				1200	15000	5.2x10 ⁻⁶		50
		40	6.8				2200	10000	1.3x10 ⁻⁵	±0.2	85
		50	11.0				2600	8000	3.6x10 ⁻⁵		170

Ordering

Example: MCKL20 - 5 - 10
MCKLWK25 - 10 - 12

Alterations

Example: MCKL20 - LDC6.5 - RDC9 - (KLH, KRH)
MCKLWK32 - 8 - 10 - KRH4

Varianti	Diam. foro albero		Larghezza sede chiave.																																			
	LDC (Albero sinistro)	RDC (Albero destro)	KLH (Albero sinistro)	KRH (Albero destro)																																		
Spec.	Larghezza sede chiave. (b) modificata come da tabella seguente.																																					
	Codice d'ordine: KLH4 KRH4																																					
	Diam. foro albero d1, d2																																					
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Diam. foro albero d1, d2</th> <th>KLH, KRH(b)</th> <th>Tolleranza</th> <th>t</th> <th>Tolleranza</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8</td> <td>2</td> <td>±0.0125</td> <td>1.0</td> <td>+0.1</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>4</td> <td>±0.0150</td> <td>1.8</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>5</td> <td>±0.0180</td> <td>2.3</td> <td>±0.2</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>8</td> <td>±0.0180</td> <td>3.3</td> <td>±0.2</td> </tr> </tbody> </table>				Diam. foro albero d1, d2	KLH, KRH(b)	Tolleranza	t	Tolleranza	8	2	±0.0125	1.0	+0.1	10	4	±0.0150	1.8	0	12	5	±0.0180	2.3	±0.2	22	8	±0.0180	3.3	±0.2									
	Diam. foro albero d1, d2	KLH, KRH(b)	Tolleranza	t	Tolleranza																																	
	8	2	±0.0125	1.0	+0.1																																	
	10	4	±0.0150	1.8	0																																	
	12	5	±0.0180	2.3	±0.2																																	
	22	8	±0.0180	3.3	±0.2																																	
	Incrementi di 0.1mm																																					
Codice d'ordine																																						
LDC7.8																																						
RDC9.3																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Diam. foro albero d1, d2</th> <th>D</th> <th>LDC, RDC</th> <th>t</th> <th>Dim. nominale chiave, bxh</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6-7.9</td> <td>2</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2x2</td> </tr> <tr> <td>8-10</td> <td>3</td> <td>±0.0125</td> <td>1.4</td> <td>3x3</td> </tr> <tr> <td>10.1-12</td> <td>4</td> <td>1.8</td> <td>1.8</td> <td>4x4</td> </tr> <tr> <td>12.1-17</td> <td>5</td> <td>±0.0150</td> <td>2.3</td> <td>5x5</td> </tr> <tr> <td>17.1-22</td> <td>6</td> <td>2.8</td> <td>2.8</td> <td>6x6</td> </tr> <tr> <td>22.1-25</td> <td>8</td> <td>±0.0180</td> <td>3.3</td> <td>8x7</td> </tr> </tbody> </table>				Diam. foro albero d1, d2	D	LDC, RDC	t	Dim. nominale chiave, bxh	6-7.9	2		1.0	2x2	8-10	3	±0.0125	1.4	3x3	10.1-12	4	1.8	1.8	4x4	12.1-17	5	±0.0150	2.3	5x5	17.1-22	6	2.8	2.8	6x6	22.1-25	8	±0.0180	3.3	8x7
Diam. foro albero d1, d2	D	LDC, RDC	t	Dim. nominale chiave, bxh																																		
6-7.9	2		1.0	2x2																																		
8-10	3	±0.0125	1.4	3x3																																		
10.1-12	4	1.8	1.8	4x4																																		
12.1-17	5	±0.0150	2.3	5x5																																		
17.1-22	6	2.8	2.8	6x6																																		
22.1-25	8	±0.0180	3.3	8x7																																		

Dimensione sede chiavetta

Diam. foro albero d1, d2	b	t	Dim. nominale chiave, bxh
6-7.9	2	1.0	2x2
8-10	3	±0.0125	3x3
10.1-12	4	1.8	4x4
12.1-17	5	±0.0150	5x5
17.1-22	6	2.8	6x6
22.1-25	8	±0.0180	8x7

Giunti a dischi

Coppia elevata, a morsetto

Caratteristiche: i giunti con dischi in fibra di carbonio presentano valori nominali di coppia superiori rispetto ai dischi in polimimide e tollerano disallineamenti laterali/angolari maggiori rispetto al tipo in acciaio inox.

RoHS 10

A disco doppio
MCKLC (Foro standard)

MCKLCLK (Foro sede chiavetta d1)
MCKLCRK (Foro sede chiavetta d2)
MCKLCWK (Foro sede chiavetta d1, d2)

A disco singolo
MCKSC (Foro standard)

MCKSCWK (Foro sede chiavetta d1, d2)

Materiale
Disco: Fibra di carbonio
Corpo principale: Nichelatura chimica

Trattamento superficiale
Corpo principale: Nichelatura chimica

Accessori
Vite a esagono incassato

Foro standard	Foro sede chiavetta			Materiale	Trattamento superficiale	Accessori
	d1 (Un lato)	d2 (Un lato)	d1, d2 (Sui due lati)			
MCKLC	MCKLCLK	MCKLCRK	MCKLCWK	Aluminio pressofuso	Fibra di carbonio	Nichelatura chimica
MCKSC			MCKSCWK			Vite a esagono incassato

Codice componente	Tipo	D	Selezione d1, d2 (d1≤d2)					ds	L	ℓ	A	F	Vite morsetto	Prezzo unitario						
			Il tipo con fori sede chiavetta selezionabile per diametro 6 o sup.											MCKLC	MCKLCLK	MCKLCWK				
A disco doppio	MCKLC	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	Tipo	D	Selezione d1, d2 (d1≤d2)			L	ℓ	A	F	Vite morsetto	Prezzo unitario						
			Il tipo con fori sede chiavetta selezionabile per diametro 6 o sup.								MCKSC	MCKSCWK					
A disco singolo	MCKSC	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	D	Coppia ammissibile (N·m)	Disallineamento angolare (°)	Disallineamento laterale (mm)	Disallineamento torsionale (mrad)	Costante della molla di torsione statica (N·m/rad)	Velocità di rotazione max (giri/min)	Momento di inerzia (kg·m²)	Disallineamento assiale ammissibile (mm)	Masse (g)
MCKLC	13	0.35	2.5	0.2	0.05	80	12000	8.0x10 ⁻⁸	±0.2	5
MCKLCLK	16	0.6				130	9000	2.4x10 ⁻⁷		9
MCKLCRK	20	0.9				220	7600	7.2x10 ⁻⁷	±0.3	14
MCKLCWK	25	2.2				440	6000	2.2x10 ⁻⁶	±0.4	27
	32	3.8				960	4800	6.0x10 ⁻⁶		60
	40	6.8				1900	4000	1.7x10 ⁻⁵	±0.5	104
	50	11.0				2250	3500	4.6x10 ⁻⁵		210

A disco singolo

Codice componente	D	Coppia ammissibile (N·m)	Disallineamento angolare (°)	Disallineamento laterale (mm)	Disallineamento torsionale (mrad)	Costante della molla di torsione statica (N·m/rad)	Velocità di rotazione max (giri/min)	Momento di inerzia (kg·m²)	Disallineamento assiale ammissibile (mm)	Masse (g)
MCKSC	13	0.35	1	0.05	0.05	100	12000	7.0x10 ⁻⁸	±0.1	4
MCKSCWK	16	0.6				160	9000	2.0x10 ⁻⁷		7
	20	0.9				290	7600	6.0x10 ⁻⁷		11
	25	2.2				550	6000	1.8x10 ⁻⁶		22
	32	3.8				1200	4800	5.2x10 ⁻⁶	±0.2	50
	40	6.8				2200	4000	1.3x10 ⁻⁵		85
	50	11.0				2600	3500	3.6x10 ⁻⁵		170

Alterations

Example: MCKLC16 - 5 - 6
MCKLCWK40 - 12 - 15

Alterations

Example: MCKLC20 - LDC6.2 - RDC9 - (KLH, KRH, LK, RK)
MCKLCWK32 - 10 - 10 - KLH4 - KRH4

Varianti	Diam. foro albero		Larghezza sede chiave.		Lavorazione sede chiavetta	
	LDC (Albero sinistro)	RDC (Albero destro)	KLH (Albero sinistro)	KRH (Albero destro)	LK (Albero sinistro)	RK (Albero destro)
Spec.	Larghezza sede chiavetta (b) modificata come da tabella seguente.					
	Codice d'ordine: KLH4 KRH4					
	Diam. foro albero d1, d2					