

Giunti spaccati

Vite di fermo, corti/lunghi

Confronto con prodotti simili

Velocità di rotazione max: 19,000-78,000giri/min

Caratteristiche: grazie al lasco pari a 0, sono ideali per applicazioni che richiedono precisione di rotazione.

Spaccati con vite di fermo

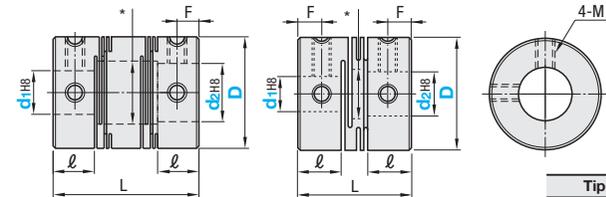


CPL (In alluminio - Lunghi)

CMLS (In acciaio inox - Lunghi)

CPS (In alluminio - Corti)

CPSS (In acciaio inox - Corti)



*d1, d2 diametro identico = d1+0.5
 d1, d2 diametri diversi = Diametro albero grande + 0.5
 * Con d1 pari o inferiore a 4mm e d2 pari o superiore a 5mm, sono presenti 3 viti di fermo.
 * Con d1 e d2 entrambi inferiori a 4mm, sono presenti 2 viti di fermo.

Tipo	Materiale	Trattamento superficie	Accessori
CPL, CPS	Leghe di alluminio	Anodizzato trasparente	Vite di fermo
CMLS, CPSS	Acciaio inox	-	Vite di fermo

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.

Codice componente	Tipo	D	d1		d2				L		l		M (Grossa)	F	Prezzo unitario						
			*2	*3	CPL CMLS	CPS CPSS	CPL CMLS	CPS CPSS	CPL CMLS	CPS CPSS	CPL	CMLS			CPS	CPSS					
CPL (Alluminio)	8	12	*2	*3	14	10	3.5	3.4	M2	1.7											
			*4	*5	18.5	14	5	5.2	M2.5	2.5											
	16	20	*5	*6	23	18	6.5	6.8	M3	3											
			*6.35	*8	26	20	7.5	7.65													
			*8	*10	31	25	8.5	9.6			M4	4									
			*10	*12	41	32	12	12.6					M5	8.5							
	40	40	*12	*14	56	-	17	-													
			*14	*16																	
			*16	*18																	
			*18	*20																	
*20			*22																		
*22			*24																		

CPS e CPSS disponibili solo nelle misure con *

Codice componente	Coppia ammessa (N·m)	Velocità di rotazione max (giri/min)	Momento di inerzia (kg·m²)	Costante della molla di torsione statica (N·m/rad)	Disallineamento laterale (mm)	Disallineamento angolare (°)	Disallineamento assiale ammesso (mm)	Coppia di serraggio vite (N·m)	Massa (g)
CPL (Alluminio)	8	0.1	78000	1.2x10 ⁻⁸	25	0.10	2	±0.2	0.3
	12	0.4	52000	8.3x10 ⁻⁸	45			±0.3	0.5
	16	0.5	39000	3.3x10 ⁻⁷	80			±0.4	0.7
	20	1	31000	9.0x10 ⁻⁷	170			±0.5	1.7
	25	2	25000	2.6x10 ⁻⁶	380	0.15			1.7
	32	4	19000	9.6x10 ⁻⁶	500				4

Codice componente	Coppia ammessa (N·m)	Velocità di rotazione max (giri/min)	Momento di inerzia (kg·m²)	Costante della molla di torsione statica (N·m/rad)	Disallineamento laterale (mm)	Disallineamento angolare (°)	Disallineamento assiale ammesso (mm)	Coppia di serraggio vite (N·m)	Massa (g)
CPS (Alluminio)	8	0.1	78000	1.0x10 ⁻⁸	24	1	±0.1	0.3	1
	12	0.4	52000	7.0x10 ⁻⁸	80			±0.2	0.5
	16	0.5	39000	2.8x10 ⁻⁷	180				0.7
	20	1	31000	7.5x10 ⁻⁷	200				1.7
	25	2	25000	2.3x10 ⁻⁶	780				1.7
	32	4	19000	8.0x10 ⁻⁶	1100				50

CPS non consente eccentricità.

Codice componente	Coppia ammessa (N·m)	Velocità di rotazione max (giri/min)	Momento di inerzia (kg·m²)	Costante della molla di torsione statica (N·m/rad)	Disallineamento laterale (mm)	Disallineamento angolare (°)	Disallineamento assiale ammesso (mm)	Coppia di serraggio vite (N·m)	Massa (g)
CMLS (Acciaio inox)	8	0.2	78000	3.1x10 ⁻⁸	50	0.10	2	±0.2	0.3
	12	0.3	52000	2.1x10 ⁻⁷	64			±0.3	0.5
	16	0.5	39000	8.4x10 ⁻⁷	85			±0.4	0.7
	20	1	31000	2.4x10 ⁻⁶	250			±0.5	1.7
	25	2	25000	6.8x10 ⁻⁶	330	0.15			1.7
	32	3.5	19000	2.6x10 ⁻⁵	850				4

Codice componente	Coppia ammessa (N·m)	Velocità di rotazione max (giri/min)	Momento di inerzia (kg·m²)	Costante della molla di torsione statica (N·m/rad)	Disallineamento laterale (mm)	Disallineamento angolare (°)	Disallineamento assiale ammesso (mm)	Coppia di serraggio vite (N·m)	Massa (g)
CPSS (Acciaio inox)	8	0.2	78000	2.4x10 ⁻⁸	49	1	±0.1	0.3	2.7
	12	0.3	52000	1.8x10 ⁻⁷	140			±0.2	0.5
	16	0.5	39000	7.2x10 ⁻⁷	240				0.7
	20	1	31000	2.0x10 ⁻⁶	330				1.7
	25	2	25000	6.1x10 ⁻⁶	720				1.7
	32	3.5	19000	2.1x10 ⁻⁵	1300				130

CPSS non consente eccentricità.

Ordering Example: CPL16 - 5 - 6

Per cambiare il diametro del foro per l'albero, vedere P.1071.

Giunti spaccati

Vite di fermo, lunghi

Confronto con prodotti simili

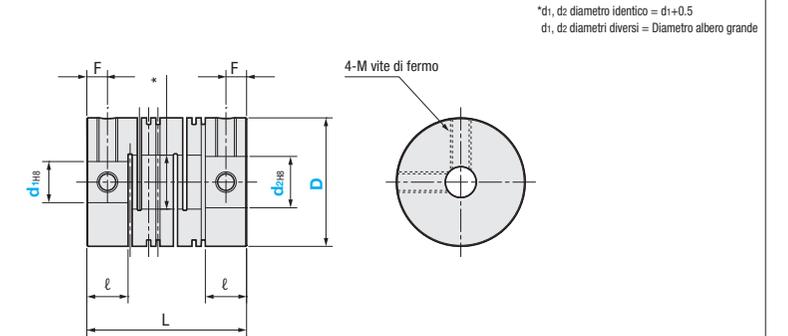
Velocità di rotazione max: 10,000giri/min

Pagina con prodotti simili P.1073

Caratteristiche: qualità e prestazioni del prodotto uguali ai prodotti convenzionali ma a un prezzo ridotto. Possono sostituire CPL.



GSASL



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.
 Le tolleranze per d1 e d2 si intendono prima della spaccatura.

TIPO	Materiale	Trattamento superficie	Accessori
GSASL	Leghe di alluminio	Anodizzato trasparente	Vite di fermo

Codice componente	Tipo	D	d1		d2				L	l	Vite di fermo		F	Prezzo unitario
			*4	*5	CPL CMLS	CPS CPSS	CPL CMLS	CPS CPSS			M (Grossa)	Coppia di serraggio (N·m)		
Vite di fermo GSASL	16	20	*4	*5	23	18	6.5	6.8	M3	0.7	3			
			*6	*8	26	20	7.5	7.65						
	20	25	*5	*6	31	25	8.5	9.6	M4	1.7	4			
			*6.35	*8	41	32	12	12.6						
			*8	*10	56	-	17	-						
			*10	*12										
	32	40	*12	*14										
			*14	*16										

Valori caratteristici

Codice componente	Coppia ammessa (N·m)	Velocità di rotazione max (giri/min)	Momento di inerzia (kg·m²)	Costante della molla di torsione statica (N·m/rad)	Disallineamento laterale (mm)	Disallineamento angolare ammesso (°)	Disallineamento assiale ammesso (mm)	Massa (g)
GSASL	16	0.5	6.5x10 ⁻⁷	44	0.1	2	±0.4	9
	20	1	1.5x10 ⁻⁶	110				16
	25	2	4.2x10 ⁻⁶	215	0.15			27
	32	4	1.6x10 ⁻⁵	420				64

I valori di costante molla di torsione statica, momento di inerzia e massa si riferiscono ai casi con diametro albero massimo.

Per i criteri di selezione e le procedure di allineamento, vedere P.1061, 1062.

Ordering Example: GSASL20 - 6 - 8