



Giunti a stella

Vite di fermo/A morsetto

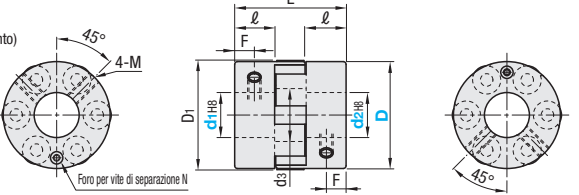
■ **Caratteristiche:** tollerano coppie elevate con un lasco significativamente basso grazie all'assemblaggio del distanziale per inserimento a pressione. Ideali per dispositivi di trasporto che utilizzano servomotori grazie alla lunghezza complessiva ridotta e all'assorbimento delle sollecitazioni nel movimento alternativo da parte del distanziale.



RoHS10

■ **Con vite di fermo**

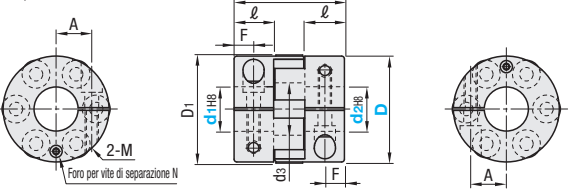
MMJN (Alta rigidità)
MMJP (Con tolleranza al disallineamento)



Foro per vite di separazione N

■ **A morsetto**

MMJCN (Alta rigidità)
MMJCP (Con tolleranza al disallineamento)



Foro per vite di separazione N

	Tipo	Foro standard	Materiale	Trattamento superficie	Accessori
Vite di fermo		Mozzo	Distanziale	Mozzo	
		MMJN MMJP	Nylon (Nero) Poliuretano (Blu)	Nichelatura chimica	Vite di fermo
A morsetto		Alluminio pressofuso	Nylon (Nero) Poliuretano (Blu)		Vite a esagono incassato
		MMJCN MMJCP			

Con vite di fermo

Codice componente		Selezione d1, d2 (d1≤d2)					D1	d3	L	ℓ	F	Vite di fermo		Diametro foro per vite di separazione N	Prezzo unitario
Tipo	D											M	Coppia di serraggio (N · m)		
MMJN MMJP	55	15 16 18 20 24	56	27	60	21	10.5	M6	8	M4					
	70	18 20 24 28 30 35	72	35	75	26	13	M8	16	M5					
	95	24 28 30 35 40	97	46	100	35.5	17.5	M10	33	M6					

A morsetto

Codice componente		Selezione d1, d2 (d1≤d2)						D1	d3	L	ℓ	F	A	Vite morsetto		Diametro foro per vite di separazione N	Prezzo unitario
Tipo	D													M	Coppia di serraggio (N·m)		
MMJCN MMJCP	55	15 16 18 20 24	56	27	60	21	10.5	18.5	M6	15	M4						
	70	18 20 24 28 30 35	72	35	75	26	13	24	M8	32	M5						
	95	24 28 30 35 40	97	46	100	35.5	17.5	32	M10	65	M6						

Vite di fermo (alta rigidità)

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 ammissa (mm)	Massa (g)
MMJN	55	80	1	0.1	8000	1.0x10 ⁻⁴	±0.5	300
	70	120			11000	4.0x10 ⁻⁴	±0.7	600
	95	180	0.15	20000	6000	1.0x10 ⁻³	±1.0	1200

A morsetto (Alta rigidità)

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 ammissa (mm)	Massa (g)
MMJCN	55	80	0.1	8000	8000	1.0x10 ⁻⁴	±0.5	300
	70	120		11000	6000	4.0x10 ⁻⁴	±0.7	600
	95	180	0.15	20000	4000	1.0x10 ⁻³	±1.0	1200

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

Alterazioni	Codice componente	Diam. foro albero di (LDC)	(LK, RK, LDC, RDC, KLH, KRH)
	MMJN55	LDC19	RDC22

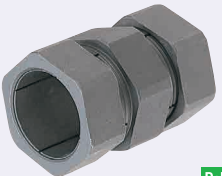
Varianti	Sede chiavetta	Diam. foro albero	Larghezza sede chiav.
Spec.	MMJN MMJP	LDC19	KLH10
	MMJCN MMJCP	RDC21	KRH10
Larghezza sede chiav. (b) modificata come da tabella seguente. (Codice d'ordine) KLH10 KRH10			
Diam. foro albero di, di 30 ±0.0180 3.3 ±0.05			
Incrementi di 1mm D LDC, RDC 55 15-24 70 18-35 95 24-40			
Codice d'ordine LDC19 RDC21			
Diam. albero di, di 15, 16 5 18, 20 6 24-30 8 35 10 40 12			
Non combinabile con varianti di modifica foro albero (LDC, RDC). Per le dimensioni chiavetta, vedere di seguito.			
Codice LK (Albero sinistro) RK (Albero destro) LDC (Albero sinistro) RDC (Albero destro) KLH (Albero sinistro) KRH (Albero destro)			

Dimensione sede chiavetta

Diam. foro albero di, di	LK	b	t	Dim. nominale
15, 16	5	5	2.3	5x5
18, 20	6	6	2.8	6x6
24-30	8	8	3.3	8x7
35	10	10	0	10x8
40	12	12	0	12x8

Giunti N/Giunti a catena

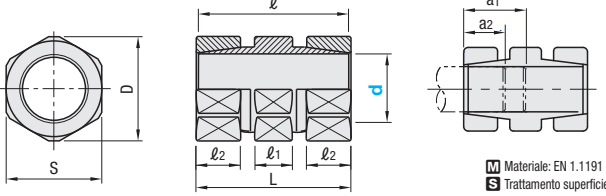
■ **Caratteristiche:** facile serraggio dell'albero mediante il solo dado e possibilità di sostenere un carico di spinta.



RoHS10

■ **Giunto N**

CPN



M Materiale: EN 1.1191 Eouv.
S Trattamento superficie: Fosfato di manganese


Codice componente		S	D	ℓ	ℓ1	ℓ2	L	Profondità di inserimento albero (mm)		Coppia di serraggio (N · m)	Momento di inerzia GD² (kg · m²)	Coppia ammissa (N · m)	Spinta max ammissa (N)	Massa (g)	Prezzo unitario
Tipo	d							Standard a1	Minimo a2						
CPN	6	12	13	20.5	5.5	5.5	21.5	10.25	7.5	11.8	4.24x10 ⁻⁸	7.8	833	13	
	7	14	15	20.5	5.5	5.5	21.9	10.25	7.5	12.7	5.25x10 ⁻⁷	8.8	981	17.5	
	8	14	15	21	6	6	23	10.5	7.5	13.7	8.25x10 ⁻⁷	9.8	1128	18	
	9	17	18.5	23.5	6.5	7	25.5	11.75	8.5	15.7	1.98x10 ⁻⁶	11.8	1520	30	
	10	17	18.5	25.4	7	7.5	27.4	12.7	9.2	19.6	2.08x10 ⁻⁶	15.7	1804	30	
	11	19	21	29	8	9	31	14.5	10.5	24.5	3.75x10 ⁻⁶	19.6	1912	43	
	12	19	21	30	8	9	32	15	11	29.4	3.75x10 ⁻⁶	37.3	2010	41	
	14	22	24.6	34	9	10	36	17	12.5	34.3	7.50x10 ⁻⁶	41.2	2442	60	
	15	23	25	37.5	9.5	11.5	39.5	18.75	14	39.2	1.00x10 ⁻⁵	49	2942	75	
	16	24	26	39	10	12	41	19.5	14.5	49	1.45x10 ⁻⁵	54.9	3275	100	
	17	26	28.5	41	11	12.5	43	20.5	15	53.9	1.93x10 ⁻⁵	60.8	3687	115	
	18	27	30	43	12	12.5	45	21.5	15.5	58.8	2.48x10 ⁻⁵	68.6	3942	130	
	19	29	32	45	12	13.5	47	22.5	16.5	63.7	3.25x10 ⁻⁵	75.5	4364	150	
	20	30	32.5	48	13	14.5	50	24	17.5	68.6	3.50x10 ⁻⁵	88.2	4952	160	
	22	32	35	50	14	15	52	25	18	78.4	5.00x10 ⁻⁵	103	5491	190	
	24	35	38.5	52	14	16	54	26	19	83.3	7.25x10 ⁻⁵	123	6080	230	
	25	36	40	55	15	17	57	27.5	20	88.2	9.00x10 ⁻⁵	157	7159	260	
	30	41	45	63	17	17	65	31.5	23	127	8.75x10 ⁻⁵	177	11768	350	
	35	46	51	69	19	19	71	34.5	25	167	1.55x10 ⁻⁴	206	11768	480	

Ordering Example


Codice componente

CPN10

■ **Caratteristiche:** la struttura delle catene a rulli a doppia fila e dei pignoni offre una eccellente efficienza di trasmissione della coppia.



① Catena + ③ Corpo principale



② Involutro

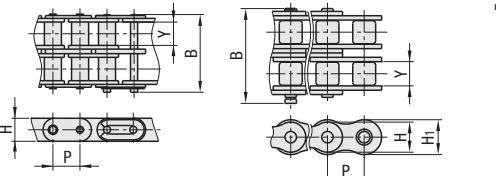
RoHS10

■ **Giunti a catena**

Nome	Tipo	Materiale	Accessori
Kit ①+②+③	CPN	Acciaio	Vite di fermo
Catena ①	CHE	Acciaio	-
Involutro ②	BHE	Aluminio pressofuso	Vite di fermo

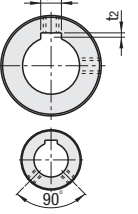
Catena ① (N.=3012)

(N.4012-6022)



Kit ①+②+③

■ **Specifiche foro albero**
(Chiavetta nuovo JS + Maschiatura)



PER I FORI ALBERO CON *, LE POSIZIONI DELLE VITI DI FERMO SONO QUELLE ILLUSTRATE.

Temperatura d'esercizio: -10°C ~ 60°C

Kit

Codice componente		Selezione d1, d2 (d1≤d2)		Massa (kg)	D	E	F	G	L1	ℓ1	ℓ2	C	Velocità di rotazione max (giri/min)	Coppia ammissa (N·m) a meno di 50giri/min	Prezzo unitario
Tipo	N.														
CPC (①+②+③)	3012	14" 16"		0.6	69	25	26.5	45	64.8	29.8	16	10.2	250	100	
	4012	14 15 16 17 18 19 20 22"		0.9	77	33	36	62	79.4	36	17	14.4	250	218	
	4014	17 18 19 20 22 24 25 26 28 30' 30"		1.2	84	43	45	69	79.4	36	17	14.4	200	296	
	4016	19 20 22 24 25 28 30 32		1.7	92	48	51	77	87.4	40	23	14.4	200	386	
	5014	20 22 24 25 28 30 32 35		2.3	101	53	56	86	99.7	45	24	18.1	150	563	
	5016	22 24 25 28 30 32 35 38 40		3.1	111	60	63	96	99.7	45	24	18.1	150	735	
	5018	30 32 35 38 40 42 45		3.8	122	70	73	106	99.7	45	24	18.1	150	931	
	6018	40 42 45 48 50 55		7.0	142	85	88	127	123.5	56	28	22.8	100	1,754	
6022	48 50 55		11.7	168	110	115	152	123.5	56	28	22.8	100	2,372		

Elemento singolo

Codice componente	Solo catena							
Tipo	N.							
		N. di segmenti	P	H	H1	B	Y	Prezzo unitario
CHE (① Solo catena)	3012	12	9.525	8.1	8.1	23.85	5.72	0.1
	4012	12	12.70	10.41	12.06	32.78	7.90	0.2
	4014	14	12.70	10.41	12.06	32.78	7.90	0.2
	4016	16	12.70	10.41	12.06	32.78	7.90	0.3
	5014	14	15.875	13.01	15.08	41.45	9.54	0.4
	5016	16	15.875	13.01	15.08	41.45	9.54	0.5
	5018	18	15.875	13.01	15.08	41.45	9.54	0.6
	6018	18	19.05	15.64	18.09	52.30	12.7	1.0
	6022	22	19.05	15.64	18.09	52.30	12.7	1.3

Codice componente	Solo involucri				
Tipo	N.				
		D	L	Massa (kg)	Prezzo unitario
BHE (② Solo involucri)	3012	69	63	0.3	
	4012	77	72	0.3	
	4014	84	75	0.4	
	4016	92	75	0.4	
	5014	101	85	0.5	
	5016	111	85	0.6	
	5018	122	85	0.8	
	6018	142	106	1.2	
	6022	168	117	1.8	

Dimensioni sede chiavetta

Diam. foro albero di, di	Sede chiavetta baxtz	Vite di fermo M
14-17	5x2.3	6
18-22	6x2.8	6
24-30	8x3.3	8
32-38	10x3.3	8
40-42	12x3.3	8
45-50	14x3.8	10
55	16x4.3	12

■