


Giunti universali

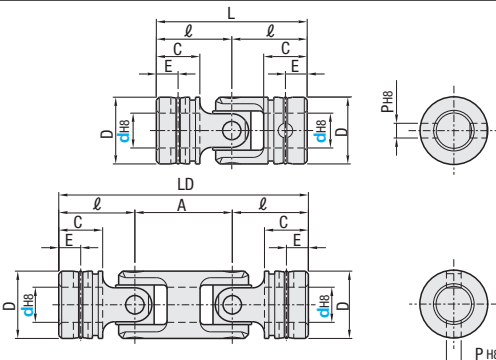
Perno di fermo

■ **Caratteristiche:** giunto con angolo di collegamento modificabile liberamente.



UNCA (Singolo)

UNCW (Doppio)



• Copertura in gomma
CSC (Singolo)

Temperatura ambiente d'esercizio: -20°C ~ 100°C

JIS B1454 tipo C (UNCA)
JIS B1454 tipo CC (UNCW)

Tipo	M Materiale	S Trattamento superficie	A Accessori
Singolo	UNCA	EN 1.7242 Equiv. (Cementato)	Perno di fermo robusto (Tolleranza m6), 2 pz.
Doppio	UNCW	Rivestimento al fosfato di manganese	Coppiglia a scatto, 2 pz.
Copertura in gomma	CSC	NBR	Anello elastico, 2 pz.

■ Giunti universali

Codice componente		Singolo		Doppio						Prezzo unitario	
Tipo	d	D	L	LD	A	ℓ	C	E	P	UNCA	UNCW
UNCA (Singolo)	6	12	31	-	-	15.5	9	4.5	3		
	8	15	36	-	-	18	10	5	3.5		-
	10	20	42	67.5	25.5	21	12	6	4.5		
	12	23	52	83	31	26	15	7.5	5		
	14	26	59	94.5	35.5	29.5	17	8.5	5.8		
	16	30	74	117.5	43.5	37	22	11	6.5		
	18	33	81	-	-	40.5	23.5	11.75	7		-
	20	36	87	139	52	43.5	25	12.5	8		
	25	44	105	-	-	52.5	30	15	10		-
	30	51	122	-	-	61	35	17.5	11.5		-
UNCW (Doppio)											

■ Rivestimento in gomma

Codice componente		Singolo		Doppio	
Tipo	d	KC	Prezzo unitario	UNCA	UNCW
CSC (Singolo)	8	25			
	10	32			
	12	35			
	14	40			
	16	46			
	18	52			
	20	58			
	25	68			
	30	82			

* Nessun rivestimento in gomma disponibile per d=6.

Codice componente		UNCA, UNCW comune				UNCA				UNCW			
Tipo	d	Variable condizionale	Velocità di rotazione ammessa (giri/min)	Angolo d'esercizio ammesso (°)	Carico di frattura statico (N)	Coppia ammessa (N · m)	Coppia di rottura statica (N · m)	GD² (kg · cm²)	Massa (g)	Coppia ammessa (N · m)	Coppia di rottura statica (N · m)	GD² (kg · cm²)	Massa (g)
UNCA (Singolo)	6	28000	1800	30(*)	5300	5.3	16	0.015	15	-	-	-	-
	8	42000	1500		7840	11.6	35	0.044	30	-	-	-	-
	10	70000	1300		13000	27.4	83	0.13	55	20.1	61	0.21	95
	12	106000	1100		23000	46	140	0.35	110	33	100	0.55	180
	14	133000	1000		26000	66	200	0.67	155	46	140	1	250
	16	175000	900		39000	102	310	1.5	260	76	230	2.3	410
	18	203000	800		44000	132	400	2.3	345	-	-	-	-
	20	239000	700		52000	175	530	3.6	465	129	390	5.7	690
	25	356000	600		81000	330	1000	9.7	790	-	-	-	-
	30	465000	550		100000	495	1500	20	1160	-	-	-	-
UNCW (Doppio)													

❗* Per il tipo doppio, angolo d'esercizio ammesso (°) su un'estremità



Ordering Example

Codice componente

UNCA16

CSC16



Modalità di selezione

① Variabili condizionali (Formula)

Calcolo variabile condizionale = $\frac{\text{Velocità di rotazione (giri/min)}}{\text{Angolo}(^{\circ})} \times \text{Coppia (N} \cdot \text{m)}$

Calcolo variabile condizionale < Variabile condizionale ammessa

② Velocità di rotazione (giri/min)

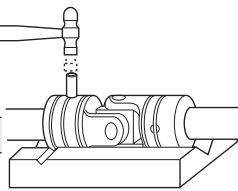
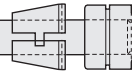
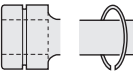
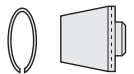
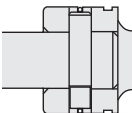
Velocità di rotazione x Fattore angolare < Velocità ammessa

=Tabella fattori angolari=

Angolo	5° o inferiore	10°	15°	20°	25°	30°
Coefficiente angolare	1.00	1.05	1.18	1.43	1.82	2.50

■ Grani di riferimento ad alta resistenza


- ① Materiale EN 1.7242 Equiv. cementato e molato a una tolleranza m6.
- ② La sezione effettiva presenta lo spallamento illustrato e si innesta saldamente solo su un lato.
- ③ È ammesso un leggero disallineamento sul foro del lato di accoppiamento, ma deve essere lavorato a una tolleranza H8.



Giunti universali

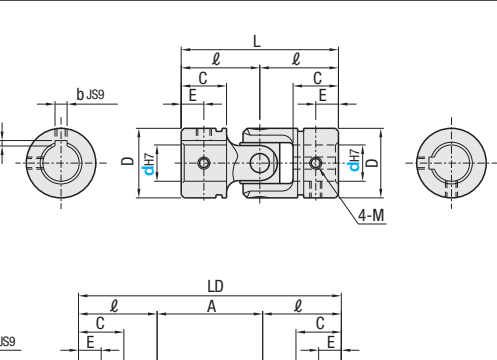
Sede chiavetta/maschiati

■ **Caratteristiche:** non è richiesta la lavorazione del foro per perno sull'albero e per il serraggio è sufficiente la sola sede chiavetta.



UNKA (Singolo)

UNKW (Doppio)



• Copertura in gomma
CSC (Singolo)

Temperatura ambiente d'esercizio: -20°C ~ 100°C

JIS B1454 TIPO C (UNKA)
JIS B1454 TIPO CC (UNKW)

Tipo	M Materiale	S Trattamento superficie
Singolo	UNKA	EN 1.7242 Equiv. (Cementato)
Doppio	UNKW	Rivestimento al fosfato di manganese
Copertura in gomma	CSC	NBR

■ Giunti universali


Codice componente		Singolo		Doppio						Prezzo unitario	
Tipo	d	D	L	LD	A	ℓ	C	E	b	t	M (Grossa)
UNKA (Singolo)	10	19	42	67.5	25.5	21	12	6	3	1.4	M5
	12	23	52	83	31	26	15	7.5	4	1.8	M5
	14	26	59	94.5	35.5	29.5	17	8.5	5	2.3	M6
	16	30	74	117.5	43.5	37	22	11	5	2.3	M6
UNKW (Doppio)	20	36	87	139	52	43.5	25	12.5	6	2.8	M6

Codice componente		UNKA, UNKW comune				UNKA				UNKW			
Tipo	d	Variable condizionale	Velocità di rotazione ammessa (giri/min)	Angolo d'esercizio ammesso (°)	Carico di frattura statico (N)	Coppia ammessa (N · m)	Coppia di rottura statica (N · m)	GD² (kg · cm²)	Massa (g)	Coppia ammessa (N · m)	Coppia di rottura statica (N · m)	GD² (kg · cm²)	Massa (g)
UNKA (Singolo)	10	80000	2000	30(*)	13000	27.4	83	0.13	55	20.1	61	0.21	95
	12	121000	1800		23000	46	140	0.35	110	33	100	0.55	180
	14	151000	1600		26000	66	200	0.67	155	46	140	1	250
UNKW (Doppio)	16	200000	1400		39000	102	310	1.5	260	76	230	2.3	410
	20	273000	1000		52000	175	530	3.6	465	129	390	5.7	690

❗* Per il tipo doppio, angolo d'esercizio ammesso (°) su un'estremità

■ Rivestimento in gomma

Codice componente		Singolo		Doppio	
Tipo	d	KC	Prezzo unitario	UNCA	UNCW
CSC (Singolo)	10	32			
	12	35			
	14	40			
	16	46			
	20	58			



Ordering Example

Codice componente

UNKA16

CSC12

Modalità di selezione

① Variabili condizionali (Formula)

Calcolo variabile condizionale = $\frac{\text{Velocità di rotazione (giri/min)}}{\text{Angolo}(^{\circ})} \times \text{Coppia (N} \cdot \text{m)}$

Calcolo variabile condizionale < Variabile condizionale ammessa

② Velocità di rotazione (giri/min)

Velocità di rotazione x Fattore angolare < Velocità ammessa

=Tabella fattori angolari=

Angolo	5° o inferiore	10°	15°	20°	25°	30°
Coefficiente angolare	1.00	1.05	1.18	1.43	1.82	2.50