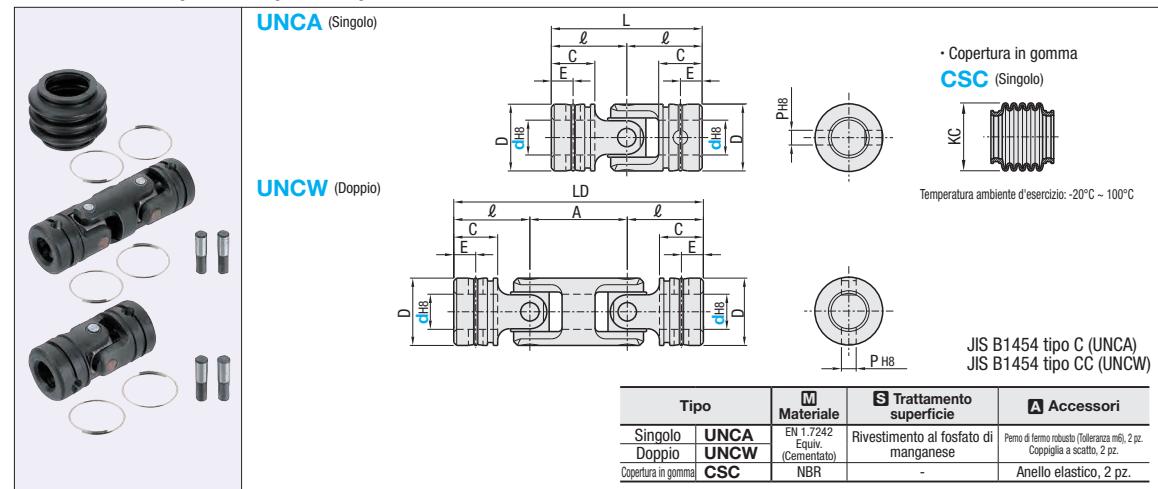


# Giunti universali

## Perno di fermo

■Caratteristiche: giunto con angolo di collegamento modificabile liberamente.



## ■Giunti universali

Codice componente	Tipo	d	D	Singolo		Doppio		Prezzo unitario	
				L	LD	A	ε		
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
UNCW (Doppio)	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

## ■Rivestimento in gomma

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

\* Nessun rivestimento in gomma disponibile per d=6.

Codice componente	UNCA, UNCW comune				UNCA				UNCW					
	Tipo	d	Variabile 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)	GD <sup>2</sup> (kg · cm <sup>2</sup> )	Massa (g)	Coppia ammessa (N · m)	Coppia di rottura statica (N · m)	GD <sup>2</sup> (kg · cm <sup>2</sup> )	Massa (g)
UNCA (Singolo)	6	28000	1800			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
UNCW (Doppio)	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	-	-	-	

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

Ordering Example Codice componente  
UNCA16  
CSC16

## Modalità di selezione

### ① Variabili condizionali (Formula)

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

Calcolo variabile condizionale < Variabile condizionale ammessa

### ② Velocità di rotazione (giri/min)

Velocità di rotazione x Fattore angolare < Velocità ammessa

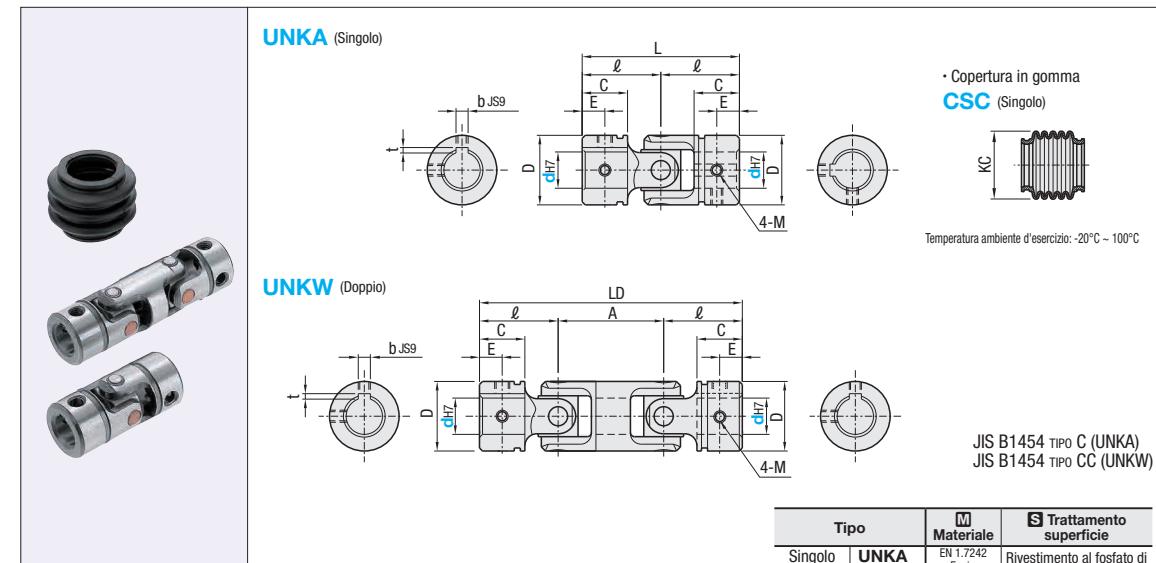
=Tabella fattori angolari=	
Angolo	5° o inferiore
Coefficiente angolare	1.00

10° 1.05  
15° 1.18  
20° 1.43  
25° 1.82  
30° 2.50

# 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.



## ■Giunti universali

Codice componente	Tipo	d	Singolo	Doppio		Prezzo unitario						
				L	LD	A	ε	b	t	M (Grossa)	UNKA	UNKW
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	
	20	36	87	139	52	43.5	25	12.5	6	2.8	M6	

Codice componente	UNKA, UNKW comune				UNKA				UNKW					
	Tipo	d	Variabile 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)	GD <sup>2</sup> (kg · cm <sup>2</sup> )	Massa (g)	Coppia ammessa (N · m)	Coppia di rottura statica (N · m)	GD <sup>2</sup> (kg · cm <sup>2</sup> )	Massa (g)
UNKA (Singolo)	10	80000	2000			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
	16	200000	1400			39000	102	310	1.5	260	76	230	2.3	410
UNKW (Doppio)	16	273000	1000			52000	175	530	3.6	465	129	390	5.7	690
	20	273000	1000											

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