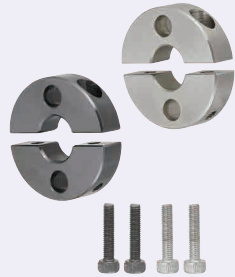


# Ghiere per alberi In due pezzi

A 2 fori/A 2 fori maschiati (Fil. grossa)

**Caratteristiche:** l'installazione della ghiera dopo il montaggio facilita la manutenzione rispetto ai tipi con vite di fermo (P.279) e a morsetto (P.281).

**A 2 fori**  
**A 2 fori maschiati**  
(Fil. grossa)

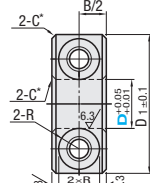
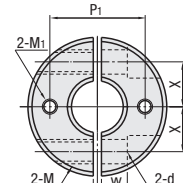
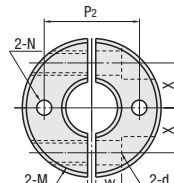


RoHS10

Tipo	Materiale	Trattamento superfic.	Accessori
2 fori	2 maschiati		Vite a esag. incassato 2
SCSPK	SCSPT	EN 1.1191 equiv.	Ossido nero
PSCSPK	PSCSPT	EN 1.4301 equiv.	Nichelatura chimica
SSCSPK	SSCSPT	EN 1.4301 equiv.	

A 2 fori

A 2 fori maschiati (Fil. grossa)



\*D6 -D25: C0.5  
D30-D50: C1

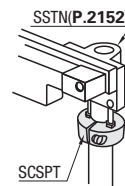
25/(6.3/)

Codice componente	Selezio- ne B	D1	M (Grossa)	d	R	W	X	Y	Foro passante N	P2	2 fori			2 fori maschiati		
											Prezzo unitario			M1 (Grossa)	P1	Prezzo unitario
Tipo	D										SCSPK	PSCSPK	SSCSPK	SCSPT	PSCSPT	SSCSPT
6	8	20	M3	3.4	3	1	6	4	3.5	13						
10	10	25	M4	4.5	3.75		8		4.5	16.5						
8	15	30	M6	6.6	6		9	5		19						
10	8	30	M3	3.4	3					20						
12	10	30	M4	4.5	3.75					20						
15	12	30	M5	5.5	4.5					20						
15	15	35	M6	6.6	6		6			22.5						
8	8	30	M3	3.4	3		10			21						
10	10	30	M4	4.5	3.75		5			21						
12	12	30	M5	5.5	4.5					21						
15	15	35	M6	6.6	6		11	6		23.5						
10	10	30	M4	4.5	3.75		10			21.5						
13	12	34	M5	5.5	4.5		11			23.5						
15	15	35	M6	6.6	6					24						
10	10	34	M4	4.5	3.75		11.5	6	5.5	24.5						
15	12	35	M5	5.5	4.5	1.5	12			25						
15	15	40	M6	6.6	6		13	8		27.5						
16	10	35	M5	5.5	4.5		12	6		25.5						
15	15	40	M6	6.6	6		13	8		28						
18	12	40	M5	5.5	4.5		14	7		29						
15	15	45	M6	6.6	6		15	8		31.5						
10	10	40	M5	5.5	4.5		14	7		30						
15	15	45	M6	6.6	6		15	8		32.5						
12	12	45	M5	5.5	4.5		17	7		35						
25	15	50	M6	6.6	6		18			37.5						
20	20	55	M6	6.6	6		20	10	6.6	40						
30	15	60	M8	9	7					42.5						
35	15	60	M6	6.6	6		23			45						
40	18	70	M8	9	7	2	26	13	9	55						
50	22	85	M10	11	9	3	32	16	11	67.5						

Per l'uso, mantenere l'orientamento delle metà utilizzato per la spedizione.

Ordering Example  
Codice componente - B  
SCSPK10 - 10

EX Example

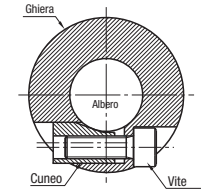
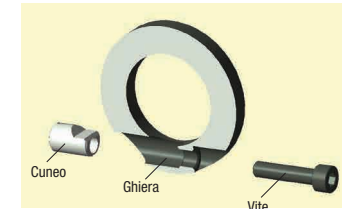


# Ghiere per alberi a cuneo

Dati su meccanismo e forza di serraggio/Gamma delle ghiere a cuneo e vantaggi

## Caratteristiche del meccanismo a cuneo

- Le viti tirano un cuneo e l'albero viene serrato; questa struttura richiede una forza minore per il serraggio.
- Buona efficienza operativa: idonee per l'uso in regolazioni frequenti del posizionamento, come per le guide in larghezza. Il cuneo del tipo con maniglia a ripresa (P.286) è in ottone e non danneggia gli alberi.



## Coppia di serraggio delle ghiere a cuneo

### Definizione del carico di spinta massimo

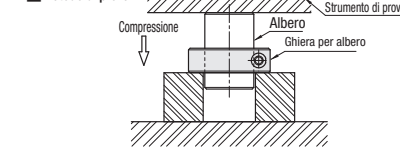
La ghiera viene serrata al valore di coppia illustrato nella tabella, quindi viene applicato un carico di compressione con lo strumento di prova. Il carico di compressione a cui l'albero comincia a spostarsi viene definito come carico di compressione massimo.

Nominale	Coppia di serraggio (N · m)	
	EN 1.1191 equiv. / EN 1.4301 equiv. / EN AW-2017 equiv.	
M2.6	0.94	-
M3	1.61	1.61
M4	3.71	3.71
M5	7.54	7.54
M6	12.87	7.54
M8	31.2	12.87
M10	61.75	12.87
M16	267	-

### Condizioni di prova

- Albero: albero temprato MISUMI (SF.J) P.117
- Strumento di prova: tester universale
- Coppia di serraggio: selezionare la coppia dalle tabelle a sinistra a seconda delle condizioni di utilizzo.
- Condizione dell'olio antiruggine: rimosso con un panno alla ricezione.

### Metodo di prova



### A cuneo

Dimensioni			Max carico di spinta (kN)		Peso (g)
D (D.I.)	B (Largh.)	M	SCWM (EN 1.1191 equiv.) (Ossido nero)	SSCWM (EN 1.4301 equiv.)	SCWM (EN 1.1191 equiv.)
10	10	4	1.6	1.2	29
12	10	4	2.2	1.4	35
15	10	4	1.8	1.5	37
16	12	5	3.0	2.3	57
20	12	5	3.5	3.0	69
25	12	5	3.5	3.2	88
30	12	5	3.2	3.2	94
35	15	6	-	3.1	154
40	15	8	-	3.1	243
50	15	8	-	3.1	299

## Gamma delle ghiere a cuneo

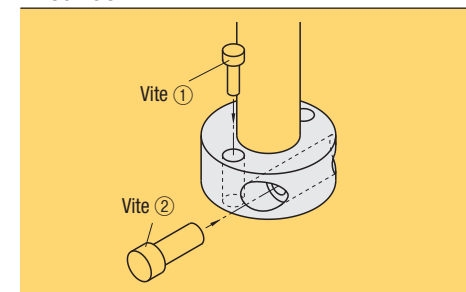
- Offerta di 24 tipi con 6 profili, 2 tipi di maniglie e 3 combinazioni materiali incluse.

A cuneo		A cuneo con maniglia a ripresa	
2 fori / 2 fori maschiati	3 fori / 3 fori maschiati	Fori di montaggio su sup. di taglio	Fori di montaggio laterali

## Vantaggi delle ghiere a 2 fori/2 fori maschiati/3 fori/3 fori maschiati

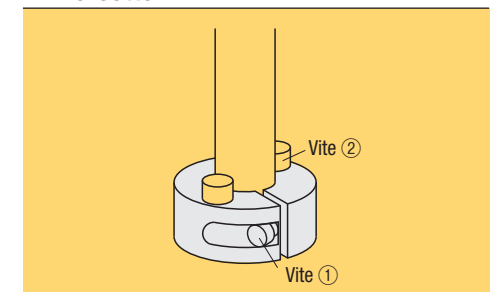
- A differenza del tipo a morsetto, minori limitazioni durante il montaggio.

### A cuneo



Serraggio facilitato sia con la vite ① sia con la vite ② !

### A morsetto



Serrare prima la vite ①, quindi serrare la vite ②. Il serraggio sicuro dell'albero risulterà compresso se si serra prima la vite ②.

## Vantaggi delle ghiere compatte con maniglia a ripresa

- Diametro esterno ridotto fino al 30% e larghezza ridotta fino al 22% rispetto al tipo a morsetto con maniglia a ripresa.

## Es. Confronto con tipo spaccato su un lato

D.I.(D)	D.E.(Dim. D1)		Confronto D.E.	Largh. (Dim. B)		Confronto larghezza
	Cuneo	Std, morsetto		Cuneo	Std, morsetto	
10	28	35	▲20%	14	18	▲22%
12	28	40	▲30%	14	18	
15	32	44	▲27%	14	18	
16	34	44	▲23%	14	18	
20	40	48	▲17%	14	18	
25	45	60	▲25%	14	18	
30	52	70	▲26%	14	18	