

# Alberi scanalati a ricircolo di sfere

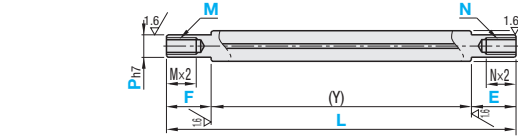
## Gradino e maschiatura sui due lati

### Gradino e maschiatura sui due lati



RoHS10

Gradino e maschiatura sui due lati	Albero scanalato, EN 1.3915 Equiv. Chiodo EN 1.7242 Equiv. Durezza: 59HRC -		Albero scanalato, chiodo EN 1.4125 Equiv. Durezza: 55HRC -	
	Chiodo 1 pz.		Chiodo 1 pz.	
Chiodo con flangia rotonda	BSLM		BSLMS	
Chiodo con flangia compatta	BSLN			
Chiodo dritto	BSLS			



6.3 / (1.6 / 0.4 / 0.2)

Con flangia Orientamento chiodo

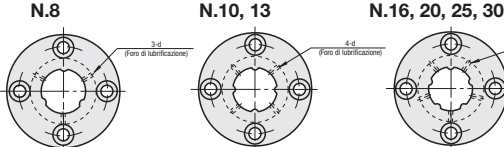


A 2 chiodo (quando è specificata la variante NTW)

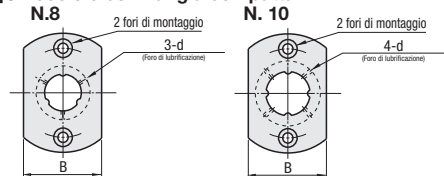


Quando si seleziona la lunghezza complessiva (dimensione L), controllare la gamma con ricottura P.340  
Precisione P.339 Per la chiodo inclusa, selezionare un profilo di seguito.

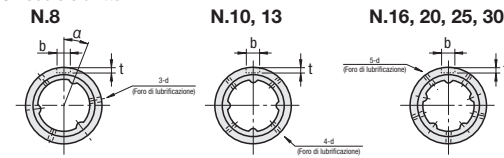
### Chiodo con flangia rotonda



### Chiodo con flangia compatta



### Chiodo dritto



\* La chiave è inserita a pressione nel dado.

Dimensione della chiave inclusa

\* Non lavorare le chiodo poiché ciò potrebbe compromettere la precisione.

### Alberi scanalati

Codice componente	Tipo	N.	Incrementi di 1mm		Selezione P, Q	Selezione M (fil. grossa)/N (fil. grossa) (M+3<P, N+3<Q)	D	(Y)		Masa (kg/m)
			A 1 chiodo	F·E				A 1 chiodo min-max		
BSLM BSLN BSLS BSLMS		*8	60-400(190)		6	3	8	56-396(186)	0.39	
		*10	60-600(390)		6 8	3 4	10.4	56-596(386)	0.65	
		*13	60-600(390)		6 8 10	3 4 5 6	13.4	56-596(386)	1.11	
		*16	70-600(390)	2<F<P×5 2<E<Q×5	6 8 10 12 13	3 4 5 6 8 10	16.6	66-596(386)	1.65	
		20	80-700		8 10 12 13 15 16	4 5 6 8 10 12	20.6	76-696	2.57	
		25	90-900		8 10 12 13 15 16 20	4 5 6 8 10 12 16	25.8	86-896	4.04	
	30	100-1150		10 12 13 15 16 20 25	4 5 6 8 10 12 16 20	30.8	96-1146	5.85		

Per BSLMS, sono disponibili solo le misure con \*, mentre il valore max delle dimensioni L e Y è indicato tra ( ).  
Per BSLN, sono disponibili solo i N. 8 e 10.

### Chiodo con flangia rotonda, chiodo con flangia compatta

N.	D(h6)	L	Df	H	P.C.D.	d1	d2	h	W	d	B	Coefficiente di coppia		Coefficiente di carico		Momento statico ammesso		Masa (kg)
												Dinamico C <sub>d</sub> (N·m)	Statico C <sub>s</sub> (N·m)	Dinamico C (kN)	Statico C <sub>s</sub> (kN)	M <sub>01</sub> (N·m)	M <sub>02</sub> (N·m)	
8	16	25	32	6	24	3.5	6	3.1	6.5	21	25	4.8	8.7	1.2	2.1	5	36	0.04
10	21	40(33)	42(41)	6(8)	32(30)			4.4(5.3)	14(8.5)			19(11)	34(21)	3.8(2.4)	6.9(4.3)	26(15)	181(102)	0.09
13	24	44(36)	44(45)	7(8)	33(34)	4.5	8		15(10)	1.5		28(20)	52(37)	4.6(3.3)	8.3(5.9)	36(22)	251(148)	0.11
16	31	50	51	7	40			4.4	18			51	93	6.2	11.1	56	386	0.2
20	35	63	58	9	45				22.5			85	154	8.5	15.3	83	611	0.3
25	42	71	65	9	52	5.5	9.5	5.4	26.5	2		193	348	15.4	27.7	173	1248	0.4
30	47	80	75	10	60	6.6	11	6.5	30	2.5		272	490	18.5	33.3	212	1581	0.57

Dimensioni tra ( ) per EN 1.4125 Equiv. Il momento statico ammesso M<sub>01</sub> è il valore misurato se si utilizza una singola chiodo, M<sub>02</sub> è il valore misurato se si utilizzano due chiodo.

### Chiodo dritto

N.	D(h6)	L	b	Tolleranza	t	d	α	Coefficiente di coppia		Coefficiente di carico		Momento statico ammesso		Masa (kg)	Dimensione chiave (inclusa)					
								Dinamico C <sub>d</sub> (N·m)	Statico C <sub>s</sub> (N·m)	Dinamico C (kN)	Statico C <sub>s</sub> (kN)	M <sub>01</sub> (N·m)	M <sub>02</sub> (N·m)		B	Tolleranza	h	Tolleranza	L1	R
8	16	25	2.5	+0.014	1.2		25°	4.8	8.7	1.2	2.1	5	36	0.013	2.5	+0.016	2.5	0	10.5	1.25
10	21	40(33)	3	0	1.5	1.5		19(11)	34(21)	3.8(2.4)	6.9(4.3)	26(15)	181(102)	0.06	3	+0.006	3	-0.025	17(14)	1.5
13	24	44(36)	3	0	1.5	1.5		28(20)	52(37)	4.6(3.3)	8.3(5.9)	36(22)	251(148)	0.07					17(14)	
16	31	50	3.5	0	2			51	93	6.2	11.1	56	386	0.15	3.5	+0.024	3.5	0	18	1.75
20	35	63	4	+0.018	2			85	154	8.5	15.3	83	611	0.2					29	
25	42	71	4	0	2.5	2		193	348	15.4	27.7	173	1248	0.29	4	+0.012	4	-0.030	33	2
30	47	80	4	0	2.5	2.5		272	490	18.5	33.3	212	1581	0.37					42	

Dimensioni tra ( ) per EN 1.4125 Equiv. Il momento statico ammesso M<sub>01</sub> è il valore misurato se si utilizza una singola chiodo, M<sub>02</sub> è il valore misurato se si utilizzano due chiodo.

Codice componente		Prezzo unitario										
Tipo	N.	Min L ~150	L151 ~200	L201 ~300	L301 ~400	L401 ~500	L501 ~600	L601 ~700	L701 ~800	L801 ~900	L901 ~1000	L1001 ~1150
BSLM	8											
	10											
	13											
	16											
	20											
	25											
BSLN	8											
	10											
	13											
BSLS	8											
	10											
	13											
	16											
	20											
	25											

Codice componente		Prezzo unitario					
Tipo	N.	Min L ~150	L151 ~200	L201 ~250	L251 ~300	L301 ~350	L351 ~390
BSLMS	8						
	10						
	13						
	16						
	20						

N.	Prezzo supplementare per tipo con 2 chiodo		
	Chiodo con flangia rotonda	Chiodo con flangia compatta	Chiodo dritto
8			
10			
13			
16			
20			
25			
30			

Alterations Codice componente - L - F - E - P - Q - M - N - (SC, FC, NTW)  
BSLM13 - 250 - F25 - E10 - P10 - Q8 - M5 - N5 - SC15

Varianti	Sedi chiave	Sede vite di fermo	Chiodo aggiuntivo
	SC	FC	NTW

Quando si seleziona l'aggiunta di più varianti, sono richiesti almeno 2mm tra ciascuna caratteristica da aggiungere.

Ordering Example Codice componente - L - F - E - P - Q - M - N  
BSLM13 - 250 - F25 - E10 - P10 - Q8 - M5 - N5  
BSLM13G - 250 - F25 - E10 - P10 - Q8 - M5 - N5  
BSLM13L - 250 - F25 - E10 - P10 - Q8 - M5 - N5

Tipi di grasso alternativi disponibili.  
Per giorni consegna, prezzo e prestazioni, vedere P.340

Precauzioni per l'assemblaggio degli alberi scanalati a ricircolo di sfere

### Controllare la posizione di montaggio

I n. contrassegno corrispondenti sono riportati sulle chiodo e sugli alberi scanalati (vedere lo schema a destra). Durante il riassetto, verificare l'orientamento dei caratteri dei n. contrassegno e il rapporto tra le posizioni.

### Tolleranza per i fori corrispondenti

Si consiglia una tolleranza H7 per i fori corrispondenti destinati alle chiodo.

