

# Alberi scanalati a ricircolo di sfere

## Maschiatura su un lato

### Maschiatura su un lato



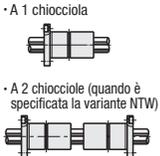
RoHS10

Maschiatura su un lato	Alberi scanalati EN 1.2905 Equiv. Chiocciola EN 1.7242 Equiv. Durezza: 58HRC-	Albero scanalato, chiocciola Materiale: EN 1.4125 Equiv. Durezza: 55HRC-
Chiocciola con flangia rotonda	BSFM	BSFMS
Chiocciola con flangia compatta	BSFN	-
Chiocciola dritta	BSFS	-



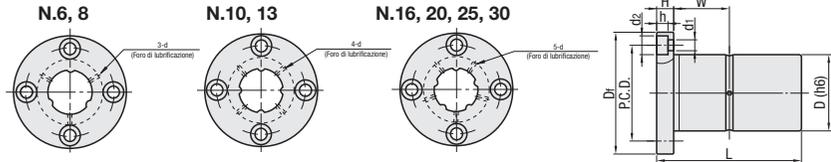
63 (0.4) G

Con flangia Orientamento chiocciola



Quando si seleziona la lunghezza complessiva (dimensione L), controllare la gamma con ricottura. P340  
Precisione P339 Per la chiocciola inclusa, selezionare un profilo di seguito.

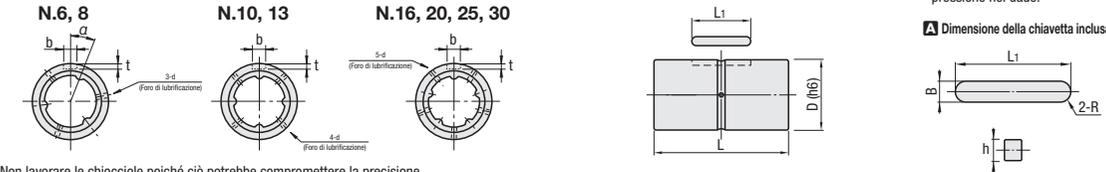
### Chiocciola con flangia rotonda



### Chiocciola con flangia compatta



### Chiocciola dritta



\* La chiave è inserita a pressione nel dado.

Dimensione della chiave inclusa

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

### Alberi scanalati

Codice componente	L Incrementi di 1mm		Selezione M (fil. grossa)								D	Massa (kg/m)
	N.	A 1 chiocciola										
BSFM BSFN BSFS BSFMS	*6	60-400(190)	3								6	0.23
	*8	60-400(190)	3 4								8	0.39
	*10	60-600(390)	3 4		5						10.4	0.65
	*13	60-600(390)	3 4		5 6						13.4	1.11
	*16	70-600(390)	4 5		6 8						16.6	1.65
	20	80-700	5 6		8 10						20.6	2.57
	25	90-900	5 6		8 10		12				25.8	4.04
	30	100-1150	6 8		10 12		16				30.8	5.85

Per BSFMS, sono disponibili solo le misure con \*, mentre il valore max della dimensione L è indicato tra ().  
Per BSFN, sono disponibili solo i N. 6, 8 e 10.

### Chiocciola con flangia rotonda, chiocciola 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		Massa (kg)
												Dinamico C <sub>t</sub> (N·m)	Statico C <sub>o</sub> (N·m)	Dinamico C (kN)	Statico C <sub>o</sub> (kN)	M <sub>01</sub> (N·m)	M <sub>02</sub> (N·m)	
6	14	25	30	6	22	3.5	6	3.1	6.5	1.5	18	3.8	7	1.2	2.1	5	36	0.03
8	16	32	32	6	24	4	8	4.4(5.3)	14(8.5)	1.5	21	4.8	8.7	1.2	2.1	5	36	0.04
10	21	40(33)	42(41)	6(8)	32(30)	4.5	8	4.4	15(10)	2	25	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	4.4	15(10)	2	25	28(20)	52(37)	4.6(3.3)	8.3(5.9)	36(22)	251(148)	0.11
16	31	50	51	7	40	4.5	8	4.4	18	2	25	51	93	6.2	11.1	56	386	0.2
20	35	63	58	9	45	5.5	9.5	5.4	22.5	2	25	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	25	193	348	15.4	27.7	173	1248	0.4
30	47	80	75	10	60	6.6	11	6.5	30	2.5	25	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 chiocciola, M<sub>02</sub> è il valore misurato se si utilizzano due chiocciola.

### Chiocciola dritta

N.	D(h6)	L	b	Tolleranza	+0.05	d	α	Coefficiente di coppia		Coefficiente di carico		Momento statico ammesso		M <sub>01</sub> (kg)	Dimensione chiave (inclusa)					
								Dinamico C <sub>t</sub> (N·m)	Statico C <sub>o</sub> (N·m)	Dinamico C (kN)	Statico C <sub>o</sub> (kN)	M <sub>01</sub> (N·m)	M <sub>02</sub> (N·m)		B	Tolleranza	h	Tolleranza	L <sub>1</sub>	R
6	14	25	2.5	+0.014	1.2	1.5	15°	3.8	7	1.2	2.1	5	36	0.012	2.5	+0.016	2.5	0	10.5	1.25
8	16	32	3	0	1.5	1.5	25°	4.8	8.7	1.2	2.1	5	36	0.013	3	+0.006	3	-0.025	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	+0.024	3.5	0	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	3	+0.012	3.5	0	17(14)	1.5
16	31	50	3.5	0	2	2	-	51	93	6.2	11.1	56	386	0.15	3.5	+0.024	4	0	18	1.75
20	35	63	4	0	2.5	2	-	85	154	8.5	15.3	83	611	0.2	4	+0.012	4	0	29	2
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	-	272	490	18.5	33.3	212	1581	0.37	4	+0.012	4	-0.030	42	2

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

Codice componente	Tipo	N.	Prezzo unitario																		
			Min L ~150	L151 ~200	L201 ~300	L301 ~400	L401 ~500	L501 ~600	L601 ~700	L701 ~800	L801 ~900	L901 ~1000	L1001 ~1150								
BSFM	6																				
	8																				
	10																				
	13																				
	16																				
	20																				
BSFN	6																				
	8																				
	10																				
	13																				
BSFS	6																				
	8																				
	10																				
	13																				
	16																				
	20																				

Codice componente	Tipo	N.	Prezzo unitario			
			Min L ~150	L151 ~200	L201 ~250	L301 ~350
BSFMS	6					
	8					
	10					
	13					
	16					
	20					

N.	Prezzo supplementare per tipo con 2 chiocciola		
	Chiocciola con flangia rotonda	Chiocciola con flangia compatta	Chiocciola dritta
6			
8			
10			
13			
16			
20			
25			
30			

Alterations Codice componente - L - M - (SC, FC, NTW) BSFS10 - 350 - M5 - SC15

Ordering Example Codice componente - L - M BSFS10 - 350 - M5 BSFS10G - 350 - M5 BSFS10L - 350 - M5

Varianti	Sedi chiave	Sede vite di fermo	Chiocciola aggiuntive
	SC	FC	NTW

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

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

- Controllare la posizione di montaggio. I n. contrassegno corrispondenti sono riportati sulle chiocciola 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 chiocciola.