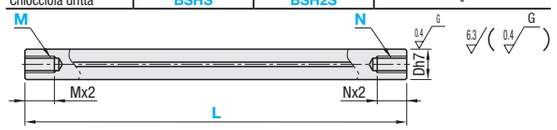
Alberi scanalati a ricircolo di sfere
Maschiatura sui due lati

■Maschiatura sui due lati

RoHS10

Maschiatura sui due lati	Alberi scanalati M EN 1.3505 Equiv. Chiocciola M EN 1.7242 Equiv. H Durezza: 58HRC~		Albero scanalato, chiocciola M Materiale: EN 1.4125 Equiv. H Durezza: 55HRC~
	Chiocciola 1 pz.	Chiocciola 2 pz.	Chiocciola 1 pz.
Chiocciola con flangia rotonda	BSHM	BSH2M	BASBFS
Chiocciola con flangia compatta	BSHN	BSH2N	-
Chiocciola dritta	BSHS	BSH2S	-

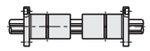


Quando si seleziona la lunghezza complessiva (dimensione L), controllare la gamma con ricottura. P.340
Precisione P.339 Per la chiocciola inclusa, selezionare un profilo di seguito.

Con flangia
Orientamento chiocciola

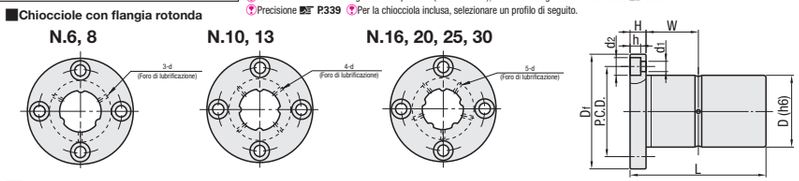
- A 1 chiocciola

- A 2 chiocciole



■Chiocciole con flangia rotonda

N.6, 8 / N.10, 13 / N.16, 20, 25, 30

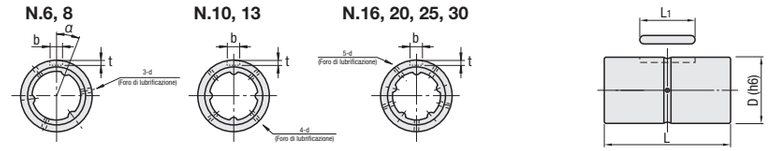


■Chiocciole con flangia compatta

N.6, 8 / N. 10

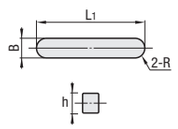
■Chiocciole dritte

N.6, 8 / N.10, 13 / N.16, 20, 25, 30



* La chiave è inserita a pressione nel dado.

A Dimensione della chiavetta inclusa



* Non lavorare le chiocciole poiché ciò potrebbe compromettere la precisione.

■Alberi scanalati

Codice componente Tipo	N.	L Incrementi di 1mm A 1 chiocciola	L Incrementi di 1mm A 2 chiocciole	Selezione M (fil. grossa)/N (fil. grossa)	D	Massa (kg/m)
BSHM BSHN BSHS BSH2M BSH2N BSH2S BASBFS	*6	60~400(190)	60~400	3	6	0.23
	*8	60~400(190)	60~400	3 4	8	0.39
	*10	60~600(390)	90~600	3 4 5	10.4	0.65
	*13	60~600(390)	100~600	4 5 6	13.4	1.11
	*16	70~600(390)	110~600	4 5 6 8	16.6	1.65
	20	80~700	130~700	5 6 8 10	20.6	2.57
	25	90~900	150~900	5 6 8 10 12	25.8	4.04
	30	100~1150	170~1150	6 8 10 12 16	30.8	5.85

Per BASBFS, sono disponibili solo le misure con *, mentre il valore max della dimensione L è indicato tra ( ).
Per BSHN e BSH2N, sono disponibili solo i N. 6, 8 e 10.

■Chiocciole con flangia rotonda, chiocciole con flangia compatta

N.	D(h6)	L	Df	H	P.C.D.	d1	d2	h	W	d	B	Coefficiente di coppia Dinamico Ct (N·m)	Coefficiente di coppia Statico Cot (N·m)	Coefficiente di carico Dinamico C (kN)	Coefficiente di carico Statico C0 (kN)	Momento statico ammesso M01 (N·m)	Momento statico ammesso M02 (N·m)	Massa (kg)
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		24						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(5.3)	14(8.5)		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)				15(10)		-	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	5.5	9.5	5.4	22.5	2		85	154	8.5	15.3	83	611	0.3
25	42	71	65		52				26.5			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 M01 è il valore misurato se si utilizza una singola chiocciola, M02 è il valore misurato se si utilizzano due chiocciole.

■Chiocciole dritte

N.	D (h6)	L	b	Tolleranza	+0.05 0 q	d	α	Coefficiente di coppia Dinamico Ct (N·m)	Coefficiente di coppia Statico Cot (N·m)	Coefficiente di carico Dinamico C (kN)	Coefficiente di carico Statico C0 (kN)	Momento statico ammesso M01 (N·m)	Momento statico ammesso M02 (N·m)	Massa (kg)	Dimensione chiavetta (inclusa) B	Tolleranza	h	Tolleranza	L1	R
6	14	25	2.5	+0.014 0	1.2	1.5	15°	3.8	7	1.2	2.1	5	36	0.012	2.5	+0.016 +0.006	2.5	0 -0.025	10.5	1.25
8	16						25°	4.8	8.7	1.2	2.1	5	36	0.013					10.5	
10	21	40(33)	3		1.5		-	19(11)	34(21)	3.8(2.4)	6.9(4.3)	26(15)	181(102)	0.06	3		3		17(14)	1.5
13	24	44(36)						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		2			51	93	6.2	11.1	56	386	0.15	3.5		3.5		18	1.75
20	35	63	4	+0.018 0	2.5	2		85	154	8.5	15.3	83	611	0.2	4	+0.024 +0.012	4	0 -0.030	29	2
25	42	71						193	348	15.4	27.7	173	1248	0.29					33	
30	47	80				2.5		272	490	18.5	33.3	212	1581	0.37					42	

Dimensioni tra ( ) per EN 1.4125 Equiv. Il momento statico ammesso M01 è il valore misurato se si utilizza una singola chiocciola, M02 è il valore misurato se si utilizzano due chiocciole.

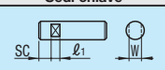
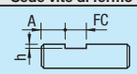
Codice componente Tipo	N.	Prezzo unitario Min L ~150	L151 ~200	L201 ~300	L301 ~400	L401 ~500	L501 ~600	L601 ~700	L701 ~800	L801 ~900	L901 ~1000	L1001 ~1150
BSHM BSH2M Prezzo di BSH2M = BSHM + Prezzo supplementare indicato sotto	6					-	-	-	-	-	-	-
	8					-	-	-	-	-	-	-
	10							-	-	-	-	-
	13							-	-	-	-	-
	16							-	-	-	-	-
	20								-	-	-	-
	25										-	-
	30											
BSHN BSH2N Prezzo di BSH2N = BSHN + prezzo supplementare indicato sotto	6					-	-	-	-	-	-	-
	8					-	-	-	-	-	-	-
	10							-	-	-	-	-
BSHS BSH2S Prezzo di BSH2S = BSHS + Prezzo supplementare indicato sotto	6					-	-	-	-	-	-	-
	8					-	-	-	-	-	-	-
	10							-	-	-	-	-
	13							-	-	-	-	-
	16							-	-	-	-	-
	20								-	-	-	-
	25										-	-
	30											

Codice componente Tipo	N.	Prezzo unitario Min L ~150	L151 ~200	L201 ~250	L251 ~300	L301 ~350	L351 ~390
BASBFS	6			-	-	-	-
	8			-	-	-	-
	10						
	13						
	16						

N.	Prezzo supplementare per tipo con 2 chiocciole Chiocciole con flangia rotonda	Chiocciole con flangia compatta	Chiocciole dritte
6			
8			
10			
13		-	
16		-	
20		-	
25		-	
30		-	

Alterations

Codice componente	-	L	-	M	-	N	-	(SC, FC)
BSHN10	-	270	-	M5	-	N5	-	SC15

Varianti	Sedi chiave	Sede vite di fermo
		
Codice	SC	FC
Spec.	Aggiunge una sede chiave. SC=Incrementi di 1mm SC+ℓ1≤L	Aggiunge una sede vite di fermo. Codice d'ordine FC10-A8 FC, A=Incrementi di 1mm FC≤3xD 1.5xD<FC >> FC≤L/2 A=0 or A≥2

N.	W	ℓ1
6	5	8
8	7	
10	8	
13	11	10
16	14	
20	17	
25	22	15
30	27	

N.	h
6	1
8	
10	
13	2
16	
20	
25	
30	

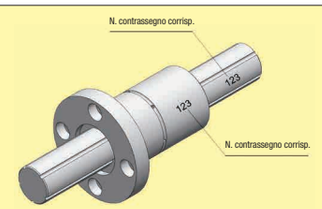
Quando si seleziona l'aggiunta di più varianti, sono richiesti almeno 2mm tra ciascuna caratteristica da aggiungere.

Ordering Example

Codice componente	-	L	-	M	-	N
BSHS8	-	270	-	M4	-	N4
BSHS8G	-	270	-	M4	-	N4
BSHS8L	-	270	-	M4	-	N4

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 chiocciole e sugli alberi scanalati (vedere lo schema a destra).
Durante il riassemblaggio, 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 chiocciole.