

Alberi scanalati a ricircolo di sfere

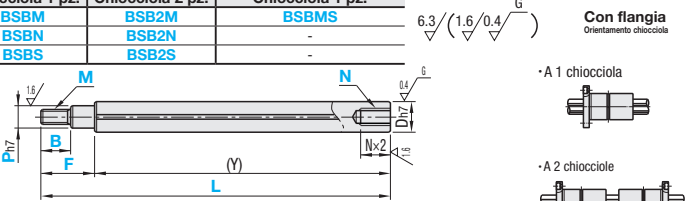
Gradino e filettatura su un lato, maschiatura sull'altro

Gradino e filettatura su un lato, maschiatura sull'altro



RoHS10

Gradino e filettatura su un lato, maschiatura sull'altro	Alberi scanalati EN 1.3505 Equiv. Chiocciola EN 1.7242 Equiv. Durezza: 58HRC -		Albero scanalato, chiocciola Materiale: EN 1.4125 Equiv. Durezza: 55HRC -
	Chiocciola 1 pz.	Chiocciola 2 pz.	Chiocciola 1 pz.
Chiocciola con flangia rotonda	BSBM	BSB2M	BSBM
Chiocciola con flangia compatta	BSBN	BSB2N	-
Chiocciola dritta	BSBS	BSB2S	-



Con flangia
Orientamento chiocciola

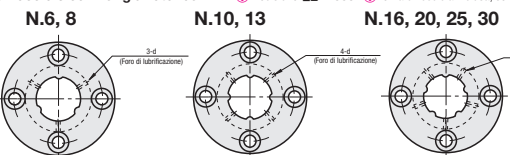
• A 1 chiocciola

• A 2 chiocciola

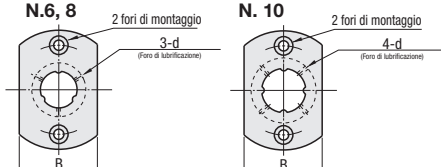
Quando si seleziona la lunghezza complessiva (dimensione L), controllare la gamma con ricottura P340

Precisione P339 Per la chiocciola inclusa, selezionare un profilo di seguito.

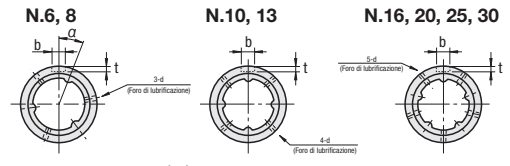
Chiocciola con flangia rotonda



Chiocciola con flangia compatta



Chiocciola dritte



* 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	Incrementi di 1mm				Selezione P	Selezione M (fil. grossa) (M≤P)	Selezione N (fil. grossa)	D	(Y)		Massa (kg/m)
	Tipo	N.	L	F					A 1 chiocciola min-max	A 2 chiocciola min-max	
BSBM	*6	60-400(190)	60-400	Quando P=3	3 4 5	3 4 5	3	6	56-396(186)	56-396	0.23
BSBN	*8	60-400(190)	60-600	Quando P=3	4 5 6	4 5 6	3 4	8	56-396(186)	56-596	0.39
BSBS	*10	60-600(390)	90-600	4≤F≤9	4 5 6 8	4 5 6 8	3 4 5	10,4	56-596(386)	86-596	0.65
BSB2M	*13	60-600(390)	100-600	Quando P=4	5 6 8 10	5 6 8 10	4 5 6	13,4	56-596(386)	96-596	1.11
BSB2N	*16	70-600(390)	110-600	4≤F≤16	5 6 8 10 12 13	6 8 10 12	4 5 6 8	16,6	66-596(386)	106-596	1.65
BSB2S	20	80-700	130-700	Quando P=5	8 10 12 13 15 16	6 8 10 12 16	4 5 6 8 10	20,6	76-696	126-696	2.57
BSBMS	25	90-900	150-900	4≤F≤P×5	8 10 12 13 15 16 20	6 8 10 12 16 20	5 6 8 10 12	25,8	86-896	146-896	4.04
	30	100-1150	170-1150	4≤F≤P×2	10 12 13 15 16 20 25	8 10 12 16 20 24	6 8 10 12 16	30,8	96-1146	166-1146	5.85

Per BSBM, sono disponibili solo le misure con *, mentre il valore max delle dimensioni L e Y è indicato tra ().

Per BSBN e BSB2N, 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 Co	Statico Co	Dinamico C	Statico Co	Mo1 (N·m)	Mo2 (N·m)	
6	14	25	30	6	22	3.5	6	3.1	6.5	18	18	3.8	7	1.2	2.1	5	36	0.03
8	16	32	32	6	24	3.5	6	3.1	6.5	21	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)	1.5	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)	4.5	8	4.4(5.3)	15(10)	1.5	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	1.5	25	51	93	6.2	11.1	56	386	0.2
20	35	63	58	7	45	4.5	8	4.4	22.5	1.5	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 Mo1 è il valore misurato se si utilizza una singola chiocciola, Mo2 è il valore misurato se si utilizzano due chiocciola.

Chiocciola dritta

N.	D (h6)	L	b	Tolleranza	t	α	Coefficiente di coppia		Coefficiente di carico		Momento statico ammesso		Masa (kg)	Dimensione chiave (inclusa)					
							Dinamico Co	Statico Co	Dinamico C	Statico Co	Mo1 (N·m)	Mo2 (N·m)		B	Tolleranza	h	Tolleranza	L1	R
6	14	25	2.5	+0.014	1.2	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	25°	4.8	8.7	1.2	2.1	5	36	0.013	3	+0.006	3	-0.025	10.5	1.5
10	21	40(33)	3	0	1.5	25°	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)	3.5	0	1.5	25°	28(20)	52(37)	4.6(3.3)	8.3(5.9)	36(22)	251(148)	0.07	3.5	+0.006	3.5	-0.025	17(14)	1.5
16	31	50	3.5	0	2	25°	51	93	6.2	11.1	56	386	0.15	4	+0.024	4	0	18	1.75
20	35	63	4	+0.018	2	25°	85	154	8.5	15.3	83	611	0.2	4	+0.012	4	0	29	2
25	42	71	4	0	2.5	25°	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	25°	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 Mo1 è il valore misurato se si utilizza una singola chiocciola, Mo2 è il valore misurato se si utilizzano due chiocciola.

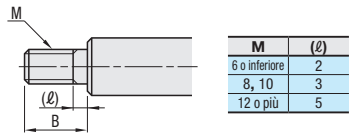
Codice componente	Tipo	N.	Prezzo unitario									
			Min L ~150	L151 ~200	L201 ~300	L301 ~400	L401 ~500	L501 ~600	L601 ~700	L701 ~800	L801 ~900	L901 ~1000
BSBM BSB2M	Prezzo di BSB2M = BSBM + Prezzo supplementare indicato sotto	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BSBN BSB2N	Prezzo di BSB2N = BSBN + Prezzo supplementare indicato sotto	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BSBS BSB2S	Prezzo di BSB2S = BSBS + Prezzo supplementare indicato sotto	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Codice componente	Tipo	N.	Prezzo unitario					Prezzo supplementare per tipo con 2 chiocciola		
			Min L ~150	L151 ~200	L201 ~250	L251 ~300	L301 ~350	L351 ~390	Chiocciola con flangia rotonda	Chiocciola con flangia compatta
BSBMS		6	-	-	-	-	-	-	-	-
		8	-	-	-	-	-	-	-	-
		10	-	-	-	-	-	-	-	-
		13	-	-	-	-	-	-	-	-
		16	-	-	-	-	-	-	-	-
		20	-	-	-	-	-	-	-	-

Alterations Codice componente - L - F - B - P - M - N - (SC, FC)
BSB2N10 - 300 - F20 - B10 - P5 - M5 - N3 - SC15

Varianti	Sedi chiave		Sede vite di fermo	
	SC	FC	FC	FC
Codice	SC		FC	
Spec.	Aggiunge una sede chiave. SC=Incrementi di 1mm SC+Δ1≤L		Aggiunge una sede vite di fermo. Codice d'ordine FC10-A8 FC, A=Incrementi di 1mm FC≤3xD Quando 1.5xD<FC, FC≤Y/2 A=0 o A≥2	

Dimensioni filettatura incompleta



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

Ordering Example Codice componente - L - F - B - P - M - N
BSB2N10 - 300 - F20 - B10 - P5 - M5 - N3
BSB2N10G - 300 - F20 - B10 - P5 - M5 - N3
BSB2N10L - 300 - F20 - B10 - P5 - M5 - N3

Tipi di grasso alternativi disponibili. Per giorni consegna, prezzo e prestazioni, vedere P340

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.