

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, chiocciola EN 1.3915 Equiv. Chiocciola EN 1.7242 Equiv. Durezza: 59HRC -		Albero scanalato, chiocciola Materiale: EN 1.4125 Equiv. Durezza: 55HRC -	
	Chiocciola 1 pz.	Chiocciola 1 pz.	Chiocciola 1 pz.	Chiocciola 1 pz.
Chiocciola con flangia rotonda	BSLM	BSLMS		
Chiocciola con flangia compatta	BSLN			
Chiocciola dritta	BLS			

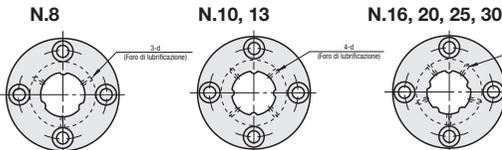
$$6.3 \sqrt[3]{(1.6/0.4)^3}$$

Con flangia Orientamento chiocciola

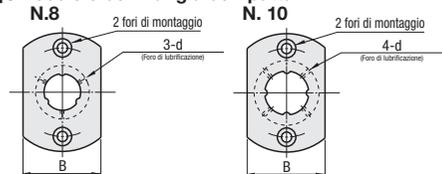


Quando si seleziona la lunghezza complessiva (dimensione L), controllare la gamma con ricottura P.340
 Precisione P.339 Per la chiocciola inclusa, selezionare un profilo di seguito.

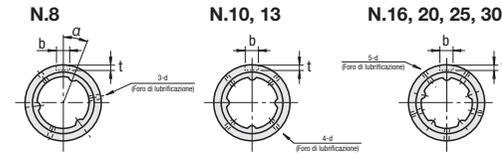
Chiocciolle con flangia rotonda



Chiocciolle con flangia compatta



Chiocciolle dritte



* La chiave è inserita a pressione nel dado.

Dimensione della chiavetta inclusa

* Non lavorare le chiocciolle 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 chiocciola	F·E				A 1 chiocciola min-max		
BSLM BSLN BLS 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.

Chiocciolle con flangia rotonda, chiocciolle 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 _d (N·m)	Statico C _s (N·m)	Dinamico C (kN)	Statico C _s (kN)	M ₀₁ (N·m)	M ₀₂ (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 M₀₁ è il valore misurato se si utilizza una singola chiocciola, M₀₂ è il valore misurato se si utilizzano due chiocciolle.

Chiocciolle dritte

N.	D(h6)	L	b	Tolleranza	t	d	α	Coefficiente di coppia		Coefficiente di carico		Momento statico ammesso		Masa (kg)	Dimensione chiavetta (inclusa)					
								Dinamico C _d (N·m)	Statico C _s (N·m)	Dinamico C (kN)	Statico C _s (kN)	M ₀₁ (N·m)	M ₀₂ (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	3		3		17(14)	
16	31	50	3.5	0	2			51	93	6.2	11.1	56	386	0.15	3.5		3.5		18	1.75
20	35	63	4	+0.018	2			85	154	8.5	15.3	83	611	0.2	4		4	0	29	
25	42	71	4	0	2.5	2		193	348	15.4	27.7	173	1248	0.29	4	+0.024	4	-0.030	33	2
30	47	80	4	0	2.5	2.5		272	490	18.5	33.3	212	1581	0.37	4	+0.012	4		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 chiocciolle.

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											
BSLN	8											
	10											
	13											
	16											
	20											
BLS	8											
	10											
	13											
	16											
	20											

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 chiocciolle		
	Chiocciolle con flangia rotonda	Chiocciolle con flangia compatta	Chiocciolle dritte
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	Chiocciolle aggiuntive																																						
	Spec.	Aggiunge una sede chiave. SC=Incrementi di 1mm SC+L1≤Y <table border="1"> <tr><th>N.</th><th>W</th><th>Z1</th></tr> <tr><td>8</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>10</td><td>8</td><td>10</td></tr> <tr><td>13</td><td>11</td><td>13</td></tr> <tr><td>16</td><td>14</td><td>16</td></tr> <tr><td>20</td><td>17</td><td>20</td></tr> <tr><td>25</td><td>22</td><td>25</td></tr> <tr><td>30</td><td>27</td><td>30</td></tr> </table>	N.	W	Z1	8	7	8	10	8	10	13	11	13	16	14	16	20	17	20	25	22	25	30	27	30	Aggiunge una sede vite di fermo. FC=Incrementi di 1mm FC, A=Incrementi di 1mm FC≤3xD Quando 1.5xD<FC, FC≤Y/2 A=0 o A≥2 <table border="1"> <tr><th>N.</th><th>h</th></tr> <tr><td>8</td><td>10</td></tr> <tr><td>10</td><td>13</td></tr> <tr><td>13</td><td>16</td></tr> <tr><td>16</td><td>20</td></tr> <tr><td>20</td><td>25</td></tr> <tr><td>25</td><td>30</td></tr> </table>	N.	h	8	10	10	13	13	16	16	20	20	25	25	30
N.	W	Z1																																							
8	7	8																																							
10	8	10																																							
13	11	13																																							
16	14	16																																							
20	17	20																																							
25	22	25																																							
30	27	30																																							
N.	h																																								
8	10																																								
10	13																																								
13	16																																								
16	20																																								
20	25																																								
25	30																																								

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 chiocciolle e sugli alberi scanalati (vedere lo schema a destra). Durante il riassetto, verificare l'orientamento dei caratteri del n. contrassegno e il rapporto tra le posizioni.

Tolleranza per i fori corrispondenti

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

