

Rexroth-Unità viti a sfere

Chiocciola singola flangiata FEM-E-S

Serie Standard

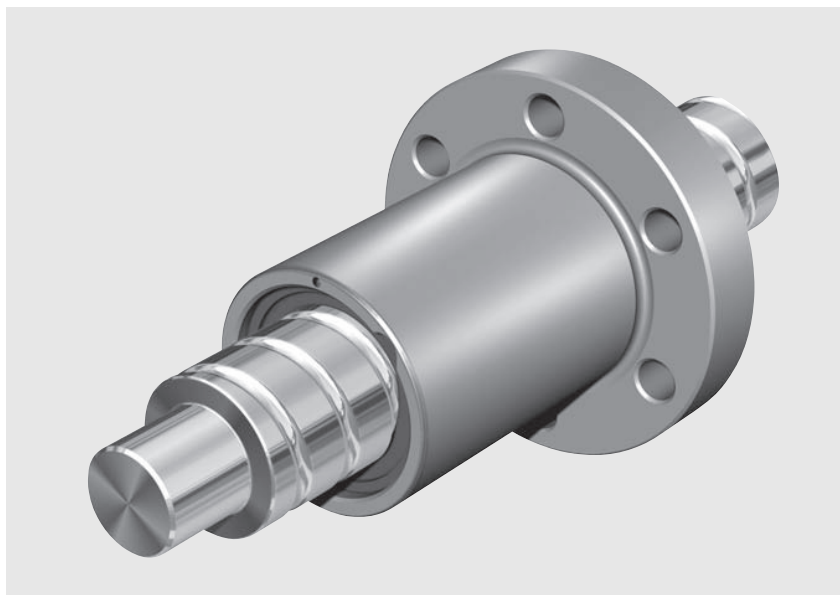
Dimensioni per l'installazione Rexroth

Con guarnizioni standard

Per guarnizioni rinforzate vedere pag. 110

Con gioco assiale, gioco assiale ridotto, precarico 2%; 3%; 5%

Per viti rullate di precisione SN-R in classe di tolleranza T5, T7, T9 e viti di precisione SN-F in classe di tolleranza P3, P5; P1 su richiesta



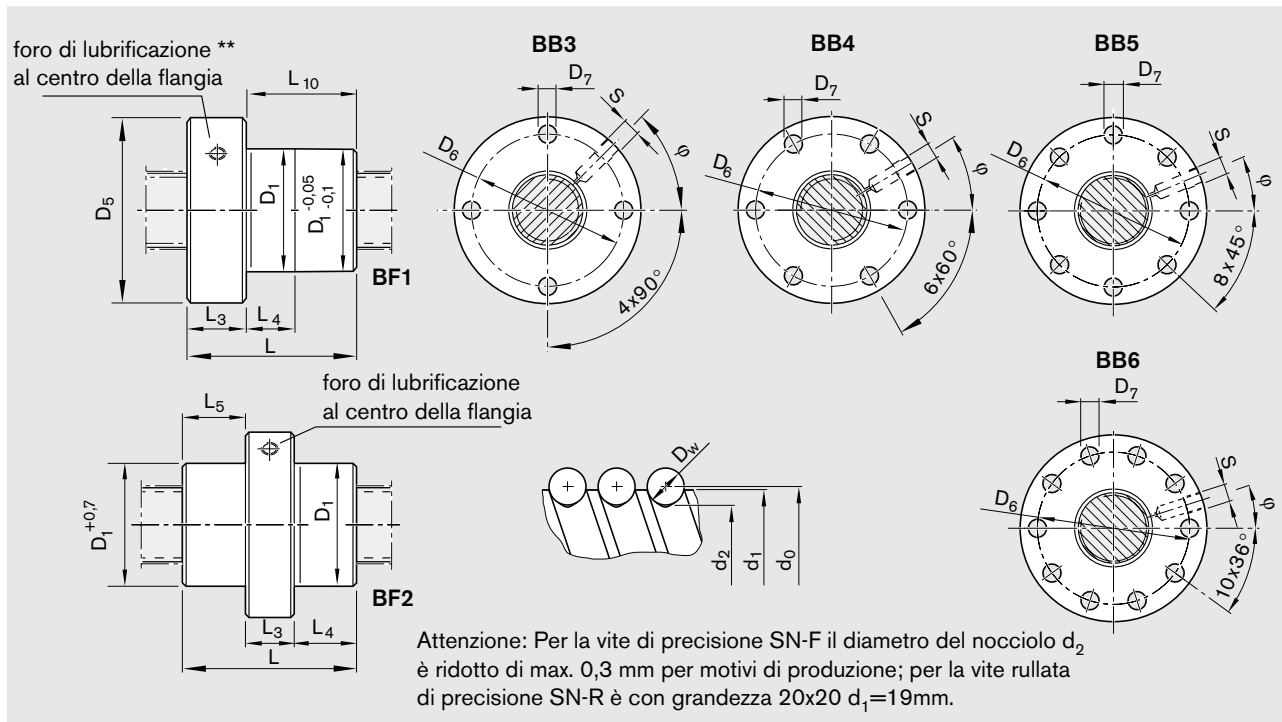
- d_0 = Diametro nominale
 P = Passo
 (R = filettatura destrorsa,
 L = filettatura sinistrorsa)
 D_w = Diametro della sfera
 i = Numero dei circuiti

Dati per l'ordinazione:

FEM-E-S 20 x 5R x 3-4 1 2 T7 R 82Z120 41Z120 1250 1 0

Categoria	Grandezza $d_0 \times P \times D_w - i$	Numero di identificazione	Fattori di carico		Velocità* V_{max} [m/min]
			din. C (N)	stat. C_0 (N)	
A	8 x 2,5R x 1,588 - 3	R1532 230 03	2200	2800	15
A	12 x 5R x 2 - 3	R1532 460 23	3800	5800	30
B	12 x 10R x 2 - 2	R1532 490 13	2500	3600	60
A	16 x 5R x 3 - 4	R1512 010 23	12300	16100	30
A	16 x 10R x 3 - 3	R1512 040 13	9600	12300	60
B	16 x 16R x 3 - 2	R1512 060 13	6300	7600	96
A***	20 x 5R x 3 - 4	R1512 110 13	14300	21500	30
A	20 x 20R x 3,5 - 2	R1512 170 13	9100	12100	120
A***	25 x 5R x 3 - 4	R1512 210 13	15900	27200	30
A***	25 x 10R x 3 - 4	R1512 240 13	15700	27000	60
A	25 x 25R x 3,5 - 2	R1512 280 13	10100	15100	150
A***	32 x 5R x 3,5 - 4	R1512 310 13	21600	40000	23
A***	32 x 10R x 3,969 - 5	R1512 340 13	31700	58300	47
A***	32 x 20R x 3,969 - 2	R1512 370 13	13500	21800	94
A	32 x 32R x 3,969 - 2	R1512 390 13	13400	22000	150
A***	40 x 5R x 3,5 - 5	R1512 410 13	29100	64100	19
A***	40 x 10R x 6 - 4	R1512 440 13	50000	86400	38
A***	40 x 20R x 6 - 3	R1512 470 13	37900	62800	75
A	40 x 40R x 6 - 2	R1512 490 13	25500	40300	150
B	50 x 5R x 3,5 - 5	R1512 510 13	32000	81300	15
A	50 x 10R x 6 - 6	R1512 540 13	79700	166500	30
C	50 x 16R x 6 - 6	R1512 560 13	79400	166000	48
B	50 x 20R x 6,5 - 3	R1512 570 13	47900	87900	60
B	50 x 40R x 6,5 - 2	R1512 590 13	32100	55800	120
A	63 x 10R x 6 - 6	R1512 640 13	88800	214300	24
B	63 x 20R x 6,5 - 3	R1512 670 13	53200	112100	48
C	63 x 40R x 6,5 - 2	R1512 690 13	36900	74300	95
B	80 x 10R x 6,5 - 6	R1512 740 13	108400	291700	19
B	80 x 20R x 12,7 - 6	R1512 770 23	262700	534200	30
C	100 x 10R x 6,5 - 6	R1502 840 02	119500	371900	10
C	100 x 20R x 12,7 - 6	R1502 870 02	295100	686400	20
C	125 x 10R x 6,5 - 6	R1502 940 02	130600	468700	8
C	125 x 20R x 12,7 - 6	R1502 970 02	326500	870400	16

* vedere a pag. 99 Fattore di velocità $d_0 \cdot n$ e pag.120 Numero di giri critico n_k *** può essere sostituito in queste grandezze da FSZ-E-S



Dimensioni (mm)																Peso
d_1	d_2	D_1 g6	D_5	Disposizione dei fori	D_6	D_7	Forma costruttiva	L	L_3	L_4	L_5	L_{10}	S**	ϕ (°)	m (Kg)	
7,5	6,3	16	30	BB4	23	3,4	BF1	16	8	8	-	8	4	30	0,05	
11,4	9,9	24	40	BB4	32	4,5	BF1	28	12	10	-	16	M6	330	0,12	
11,4	9,9	24	40	BB4	32	4,5	BF1	33	12	16	-	21	M6	330	0,14	
15,0	12,9	28	53	BB3	40	6,6	BF1	38	12	10	-	26	M6	315	0,24	
15,0	12,9	28	53	BB3	40	6,6	BF1	45	12	16	-	33	M6	315	0,25	
15,0	12,9	33	58	BB4	45	6,6	BF2	45	15	15	15	-	M6	30	0,39	
19,0	16,9	33	58	BB4	45	6,6	BF1	40	12	10	-	28	M6	30	0,28	
19,3	16,7	38	63	BB4	50	6,6	BF2	57	20	18,5	18,5	-	M6	30	0,60	
24,0	21,9	38	63	BB4	50	6,6	BF1	45	12	10	-	33	M6	30	0,35	
24,0	21,9	38	63	BB4	50	6,6	BF1	64	12	16	-	52	M6	30	0,44	
24,0	21,4	48	73	BB4	60	6,6	BF2	70	25	22,5	22,5	-	M6	18	1,09	
31,0	28,4	48	73	BB4	60	6,6	BF1	48	13	10	-	35	M6	30	0,54	
31,0	27,9	48	73	BB4	60	6,6	BF1	77	13	16	-	64	M6	30	0,72	
31,0	27,9	56	80	BB4	68	6,6	BF1	64	15	25	-	49	M6	30	1,02	
31,0	27,9	56	80	BB4	68	6,6	BF2	88	20	34	34	-	M6	30	1,40	
39,0	36,4	56	80	BB4	68	6,6	BF1	54	15	10	-	39	M8x1	30	0,71	
38,0	33,8	63	95	BB4	78	9	BF1	70	15	16	-	55	M8x1	30	1,29	
38,0	33,8	63	95	BB4	78	9	BF1	88	15	25	-	73	M8x1	30	1,54	
38,0	33,8	72	110	BB4	90	11	BF2	102	40	31	31	-	M8x1	19	3,59	
49,0	46,4	68	98	BB4	82	9	BF1	54	15	10	-	39	M8x1	30	1,02	
48,0	43,8	72	110	BB4	90	11	BF1	90	18	16	-	72	M8x1	30	2,02	
48,0	43,8	72	110	BB4	90	11	BF1	128	18	25	-	110	M8x1	30	2,58	
48,0	43,4	85	125	BB4	105	11	BF1	92	22	25	-	70	M8x1	30	3,40	
48,0	43,4	85	125	BB4	105	11	BF1	109	22	45	-	87	M8x1	30	3,87	
61,0	56,8	85	125	BB4	105	11	BF1	90	22	16	-	68	M8x1	30	2,62	
61,0	56,4	95	140	BB4	118	14	BF1	92	22	25	-	70	M8x1	30	3,71	
61,0	56,4	95	140	BB4	118	14	BF1	109	22	45	-	87	M8x1	30	4,21	
78,0	73,3	105	150	BB4	125	14	BF1	95	22	16	-	73	M8x1	30	3,78	
76,0	67,0	125	180	BB5	152	18	BF1	170	25	25	-	145	M8x1	22,5	11,00	
98,0	93,4	125	180	BB5	152	18	BF1	95	25	16	-	70	M8x1	22,5	5,46	
96,0	87,1	145	200	BB5	172	18	BF1	170	30	25	-	140	M8x1	22,5	14,50	
123,0	118,0	150	210	BB5	180	18	BF1	95	30	16	-	65	M8x1	22,5	7,49	
121,0	112,0	170	230	BB6	200	18	BF1	170	40	25	-	130	M8x1	18	19,00	

** Versione attacco per la lubrificazione: lamatura $L_3 \leq 13$ mm, lamatura $L_3 > 14$ mm; per la grandezza 8 x 2,5 è compreso nella fornitura un nipplo a imbuto DIN 3405