

Rexroth-Unità viti a sfere

Chiocciola singola flangiata FEM-E-C

Serie Standard

Dimensioni per l'installazione
secondo
DIN 69 051, parte 5

Flangia di forma C

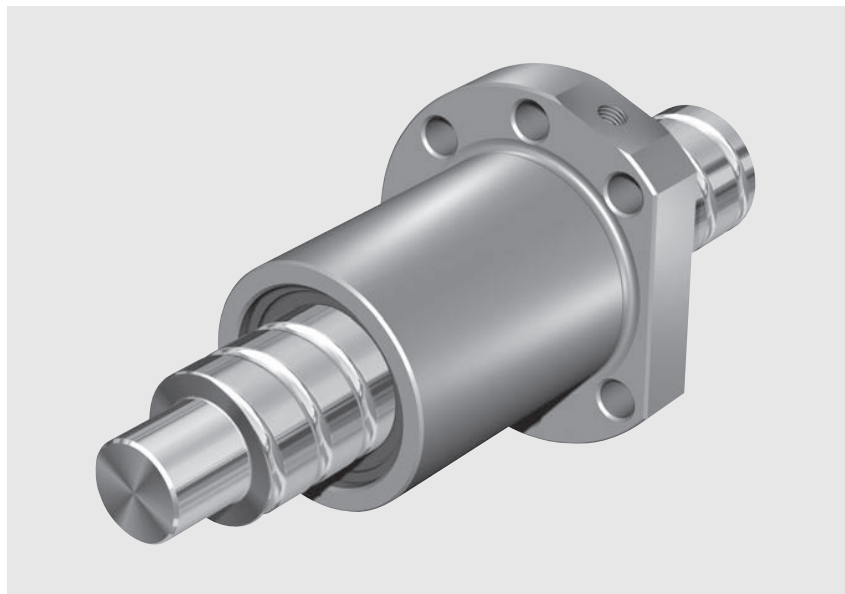
Con guarnizioni standard

Per guarnizioni rinforzate vedere
pag. 110

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

Per viti rullate di precisione SN-R in clas-
se di tolleranza T5, T7, T9 e viti di preci-
sione 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

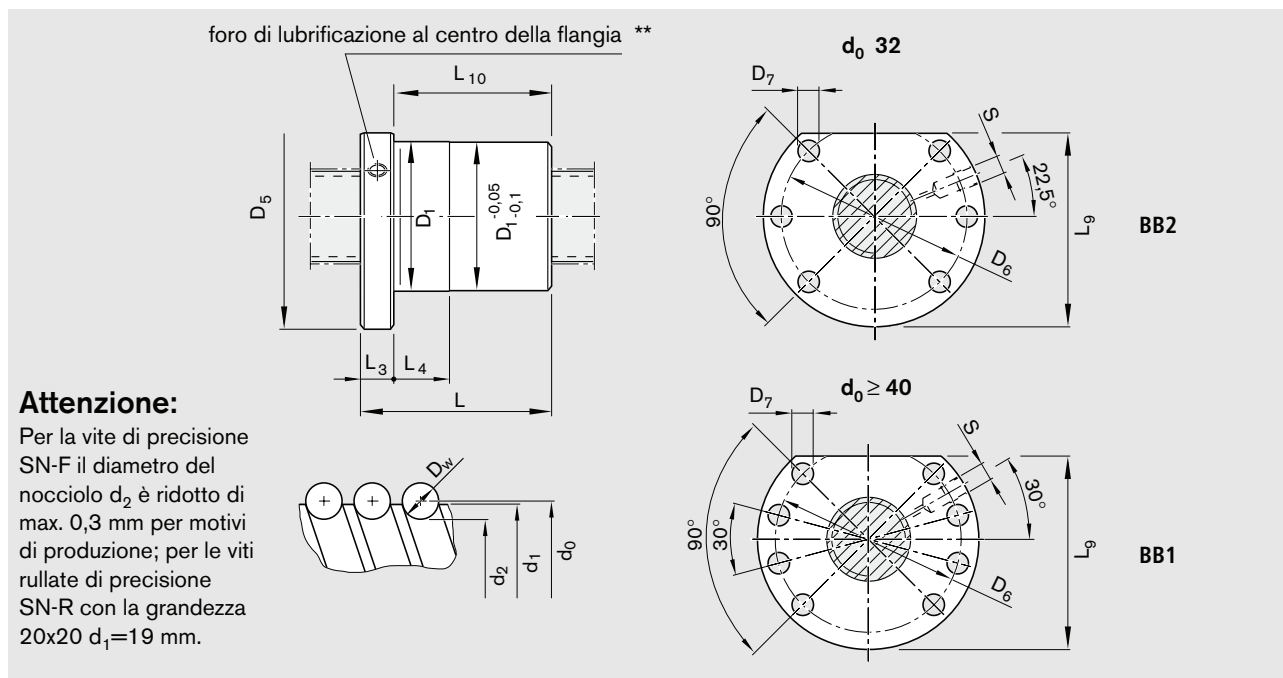


Dati per l'ordinazione:

FEM-E-C 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 din. stat.		Velocità* v_{max} [m/min]
			C (N)	C_0 (N)	
A	16 x 5R x 3 - 4	R1502 010 65	12300	16100	30
A	16 x 10R x 3 - 3	R1502 040 85	9600	12300	60
A	16 x 16R x 3 - 3	R1502 060 65	9300	12000	96
A	20 x 5R x 3 - 4	R1502 110 85	14300	21500	30
A	20 x 20R x 3,5 - 3	R1502 170 65	13300	18800	120
A	25 x 5R x 3 - 4	R1502 210 85	15900	27200	30
A	25 x 10R x 3 - 4	R1502 240 85	15700	27000	60
A	25 x 25R x 3,5 - 3	R1502 280 65	14700	23300	150
A	32 x 5R x 3,5 - 4	R1502 310 85	21600	40000	23
A	32 x 10R x 3,969 - 5	R1502 340 86	31700	58300	47
A	32 x 20R x 3,969 - 3	R1502 370 65	19700	33700	94
A	32 x 32R x 3,969 - 3	R1502 390 65	19500	34000	150
B	40 x 5R x 3,5 - 5	R1502 410 86	29100	64100	19
A	40 x 10R x 6 - 4	R1502 440 85	50000	86400	38
C	40 x 12R x 6 - 4	R1502 450 65	49900	86200	45
A	40 x 16R x 6 - 4	R1502 460 65	49700	85900	60
A	40 x 20R x 6 - 3	R1502 470 85	37900	62800	75
A	40 x 40R x 6 - 3	R1502 490 65	37000	62300	150
B	50 x 5R x 3,5 - 5	R1502 510 86	32000	81300	15
A	50 x 10R x 6 - 6	R1502 540 86	79700	166500	30
C	50 x 12R x 6 - 6	R1502 550 66	79600	166400	36
B	50 x 16R x 6 - 6	R1502 560 66	79400	166000	48
A	50 x 20R x 6,5 - 5	R1502 570 86	75700	149700	60
B	50 x 40R x 6,5 - 3	R1502 590 65	46500	85900	120
B	63 x 10R x 6 - 6	R1502 640 86	88800	214300	24
B	63 x 20R x 6,5 - 5	R1502 670 86	83900	190300	48
C	63 x 40R x 6,5 - 3	R1502 690 65	53400	114100	95
C	80 x 10R x 6,5 - 6	R1502 740 86	108400	291700	19
B	80 x 20R x 12,7 - 6	R1502 770 96	262700	534200	30
C	100 x 10R x 6,5 - 6	R1502 840 66	119500	371900	10
C	100 x 20R x 12,7 - 6	R1502 870 66	295100	686400	20
C	125 x 10R x 6,5 - 6	R1502 940 66	130600	468700	8
C	125 x 20R x 12,7 - 6	R1502 970 66	326500	870400	16

* vedi pag. 99 Fattore di velocità $d_0 \cdot n$ e pag. 120 Numero di giri critico n_k



Dimensioni (mm)													Peso
d_1	d_2	D_1 g6	D_5	Disposizione dei fori	D_6	D_7	L	L_3	L_4	L_9	L_{10}	S**	m (kg)
15,0	12,9	28	48	BB2	38	5,5	38	12	10	44,0	26	M6	0,19
15,0	12,9	28	48	BB2	38	5,5	45	12	16	44,0	33	M6	0,21
15,0	12,9	28	48	BB2	38	5,5	61	12	20	44,0	49	M6	0,26
19,0	16,9	36	58	BB2	47	6,6	40	12	10	51,0	28	M6	0,31
19,3	16,7	36	58	BB2	47	6,6	77	12	25	51,0	65	M6	0,49
24,0	21,9	40	62	BB2	51	6,6	45	12	10	55,0	33	M6	0,36
24,0	21,9	40	62	BB2	51	6,6	64	12	16	55,0	52	M6	0,47
24,0	21,4	40	62	BB2	51	6,6	95	12	30	55,0	83	M6	0,63
31,0	28,4	50	80	BB2	65	9,0	48	13	10	71,0	35	M6	0,62
31,0	27,9	50	80	BB2	65	9,0	77	13	16	71,0	64	M6	0,84
31,0	27,9	50	80	BB2	65	9,0	84	13	25	71,0	71	M6	0,90
31,0	27,9	50	80	BB2	65	9,0	120	13	40	71,0	107	M6	1,21
39,0	36,4	63	93	BB1	78	9,0	54	15	10	81,5	39	M8x1	1,03
38,0	33,8	63	93	BB1	78	9,0	70	15	16	81,5	55	M8x1	1,19
38,0	33,8	63	93	BB1	78	9,0	75	15	25	81,5	60	M8x1	1,27
38,0	33,8	63	93	BB1	78	9,0	90	15	25	81,5	75	M8x1	1,51
38,0	33,8	63	93	BB1	78	9,0	88	15	25	81,5	73	M8x1	1,44
38,0	33,8	63	93	BB1	78	9,0	142	15	45	81,5	127	M8x1	2,16
49,0	46,4	75	110	BB1	93	11,0	54	15	10	97,5	39	M8x1	1,39
48,0	43,8	75	110	BB1	93	11,0	90	18	16	97,5	72	M8x1	2,14
48,0	43,8	75	110	BB1	93	11,0	105	18	25	97,5	87	M8x1	2,38
48,0	43,8	75	110	BB1	93	11,0	128	18	25	97,5	110	M8x1	2,75
48,0	43,4	75	110	BB1	93	11,0	132	18	25	97,5	114	M8x1	2,73
48,0	43,4	75	110	BB1	93	11,0	149	18	45	97,5	131	M8x1	3,04
61,0	56,8	90	125	BB1	108	11,0	90	22	16	110,0	68	M8x1	2,56
61,0	56,4	95	135	BB1	115	13,5	132	22	25	117,5	110	M8x1	4,51
61,0	56,4	95	135	BB1	115	13,5	149	22	45	117,5	127	M8x1	5,04
78,0	73,3	105	145	BB1	125	13,5	95	22	16	127,5	73	M8x1	3,40
76,0	67,0	125	165	BB1	145	13,5	170	25	25	147,5	145	M8x1	10,20
98,0	93,4	125	165	BB1	145	13,5	95	25	16	147,5	70	M8x1	4,40
96,0	87,1	150	202	BB1	176	17,5	170	30	25	178,5	140	M8x1	14,30
123,0	118,0	150	202	BB1	176	17,5	95	25	16	178,5	70	M8x1	5,65
121,0	112,0	170	222	BB1	196	17,5	170	40	25	198,5	130	M8x1	16,10

** Versione attacco per la lubrificazione: lamatura $L_3 \leq 13$ mm, lamatura $L_3 > 14$ mm