

Kuularuuvit

Carry- kuularuuvi

Carry-ruuvit valmistetaan valssaamalla. Mutterit toimitetaan joko sisäisellä kuulankierrolla tai halkaisijan pienentämiseksi ulkoisella kuulankierrolla. Carry-ruuvit tarjoavat korkean hyötysuhteen, pienen kitkan ja erinomaisen kulutuskestävyyden. Ruuvi on saatavissa myös ruostumattomasta teräksestä.

Toleranssit:

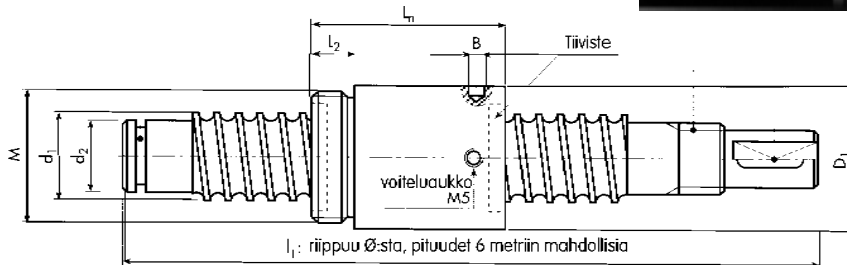
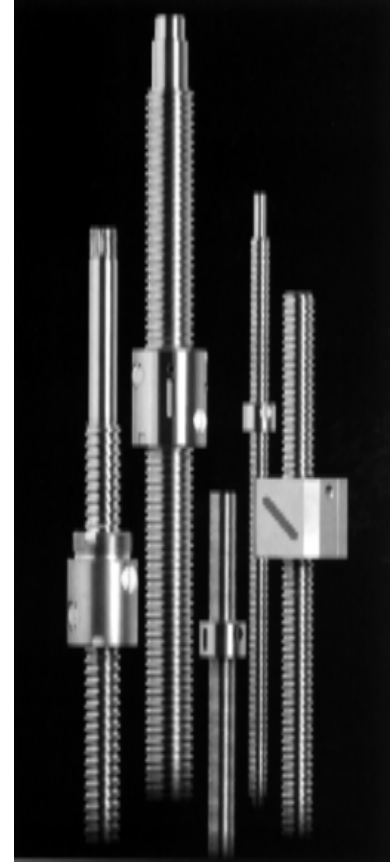
- standarditoleranssi = $\pm 0.1 \text{ mm} / 300 \text{ mm}$
- toleranssi $\pm 0.052 \text{ mm} / 300 \text{ mm}$ (luokka 7 DIN69501) pyydettäessä

Materiaalit:

- ruuvi/mutteri karkaistua terästä (myös ruost.)
- tiivisteet joko muovi tai harja

Lämpötila:

- normaalikäyttöön = $-20^\circ\text{C} \dots +80^\circ\text{C}$
- korkeammat lämpötilat – kysy lisätietoja



$d_0 \times p$ mm	d_1 mm	Ruuvi d_2 mm	D_1 mm	Mutteri M	L_n	L_2	i	B	Tiivist*	C N	C_0 N
8 x 1,5	8.0	6.7	16.0	M14x1	22.0	8	3	2.5	E	800	1300
8 x 2,5	8.0	6.6	17.5	M15x1	24.0	8	3.5	2.5	E	2000	3200
8 x 3,0	8.0	6.7	16.0	M14x1	22.0	8	2	2.5	E	950	1500
10 x 2,0	9.7	8.2	18.0	M16x1	22.0	8	2	2.5	E	1250	2100
10 x 3**	9.9	7.8	21.0	M18x1	29.0	9	2.5	2.5	E	2800	5000
12 x 2,0	12.0	10.6	20.0	M18x1	23.0	8	2	2.5	E	1380	2500
12 x 4,0	12.0	9.8	26.0	M20x1	32.0	8	3.5	2.5	E	5500	11000
14 x 4**	14.0	11.5	29.0	M22x1,5	32.0	8	3.5	3	E	8100	16000
16 x 5-1c	15.7	13	32	M26x1,5	42	12	3.5	4	E	12000	25000
16 x 10-1	15.7	13	32	M26x1,5	47	12	1x2.5	4	E	9500	18000
16 x 10-2	15.7	13	32	M26x1,5	47	12	1x2.5	4	E	17000	35000
25 x 25	24.5	21.2	44	M40x1,5	72	20	2x1.5	4	K	10000	24000

* kaikissa Z ja FG tyyppisissä tiivisteillä varustetuissa muttereissa on M5 voitelureikä

** saatavissa sekä oikea- että vasenkätisenä

d_0 = nimellishalkaisija (mm)

p = nousu (mm)

i = kuulakiertojen määrä