



DATASHEET

lineair glijlager

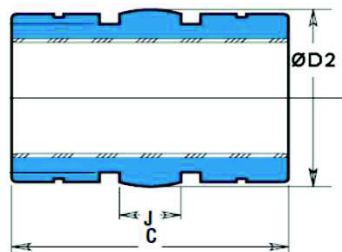
De lineaire glijbussen zijn ontwikkeld als vervanger voor kogelbussen, met name bij hoge belastingen. Bovendien zijn de glijbussen minder gevoelig voor lichte vervuiling.

De lineaire glijbussen zijn:

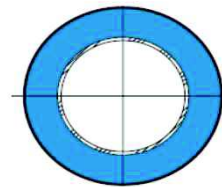
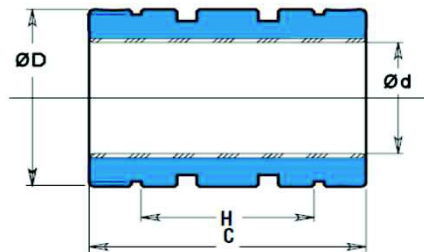
- hoog belastbaar
- uitwisselbaar volgens industriële norm
- leverbaar in rechte uitvoering (31FM) of zelf-instellend (31FMA)
- uitgevoerd in duurzame materialen



31FMA



31FM



artikel	Ød (F8)	ØD2 (max)	C
31FMA05	5	12	22
31FMA08	8	16	25
31FMA10	10	19	29
31FMA12	12	22	32
31FMA16	16	26	36
31FMA20	20	32	45
31FMA25	25	40	58
31FMA30	30	47	68
31FMA40	40	62	80
31FMA50	50	75	100
31FMA60	60	90	125
31FMA80	80	120	165

artikel	Ød (F8)	ØD (h7)	C
31FM05	5	12	22
31FM08	8	16	25
31FM10	10	19	29
31FM12	12	22	32
31FM16	16	26	36
31FM20	20	32	45
31FM25	25	40	58
31FM30	30	47	68
31FM40	40	62	80
31FM50	50	75	100
31FM60	60	90	125
31FM80	80	120	165

P max load (kN)	gew (g)
2.2	4
4.1	9
5.9	14
7.9	17
11.8	28
18.5	54
29.8	109
42.0	176
65.9	356
103	628
154	1117
271	2679

borg ring DIN			
H	471	J	O ring type
12	12	5	9.7x1.3
14	16	5.33	13x1.7
19.4	19	5.63	15.5x2
20	22	6	17.5x2.5
22	26	8	21.5x2.5
28	32	10	27.5x2.5
40	40	12.5	35.5x2.5
48	47	15	42.5x2.62
56	62	20	56x3.5
72	75	25	69x3.5
95	90	30	81x5
125	120	40	111x5

31FMAC ruimere speling Ød

31FMC ruimere speling Ød

borgring niet inclusief
O-ring niet inclusief

p max (stat)	20 Mpa
v max (droogloop)	1.5 m/s
v max (gesmeerd)	4 m/s
p.v max	0.70 Mpa . m/s

vanaf asmaat Ø12 mm ook verkrijgbaar met smeervoorziening
vanaf asmaat Ø20 mm ook verkrijgbaar met afdichtingen



DATASHEET

open lineair glijlager

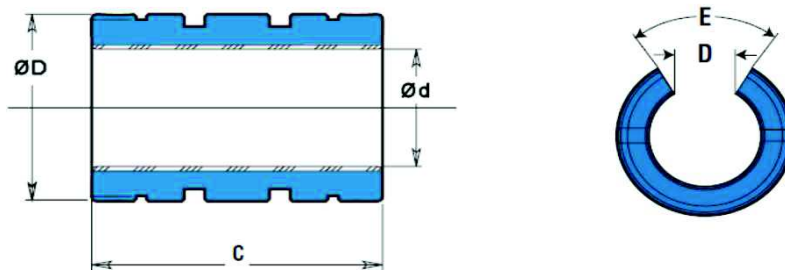
De open lineaire glijbussen zijn ontwikkeld als vervanger voor kogelbussen, met name bij hoge belastingen. Bovendien zijn de glijbussen minder gevoelig voor lichte vervuiling.

De open lineaire glijbussen zijn:

- hoog belastbaar
- uitwisselbaar volgens industriële norm
- leverbaar in rechte uitvoering (32FMN)
- uitgevoerd in duurzame materialen



32FMN



artikel	Ød (F8)	ØD (h7)	C
32FMN05	5	12	22
32FMN08	8	16	25
32FMN10	10	19	29
32FMN12	12	22	32
32FMN16	16	26	36
32FMN20	20	32	45
32FMN25	25	40	58
32FMN30	30	47	68
32FMN40	40	62	80
32FMN50	50	75	100
32FMN60	60	90	125
32FMN80	80	120	165

D	E (°)
3.2	60
5.1	60
6.4	60
7.6	78
10.4	78
10.8	60
13.2	60
14.2	72
19.5	72
24	72
29.6	72
39	72

P max load (kN)	gew (g)
2.2	3.4
4.1	7.7
5.9	11.6
7.9	15.6
11.8	21.3
18.5	44
29.8	89
42.0	146
65.9	295
103	520
154	920
271	2227

borg ring			
H	DIN 471	J	O ring type
12	12	5	9.7x1.3
14	16	5.33	13x1.7
19.4	19	5.63	15.5x2
20	22	6	17.5x2.5
22	26	8	21.5x2.5
28	32	10	27.5x2.5
40	40	12.5	35.5x2.5
48	47	15	42.5x2.62
56	62	20	56x3.5
72	75	25	69x3.5
95	90	30	81x5
125	120	40	111x5

32FMNC ruimere speling Ød

borgring niet inclusief
O-ring niet inclusief

p max (stat)	20 Mpa
v max (droogloop)	1.5 m/s
v max (gesmeerd)	4 m/s
p.v max	0.70 Mpa . m/s

vanaf asmaat Ø12 mm ook verkrijgbaar met smeervoorziening
vanaf asmaat Ø20 mm ook verkrijgbaar met afdichtingen



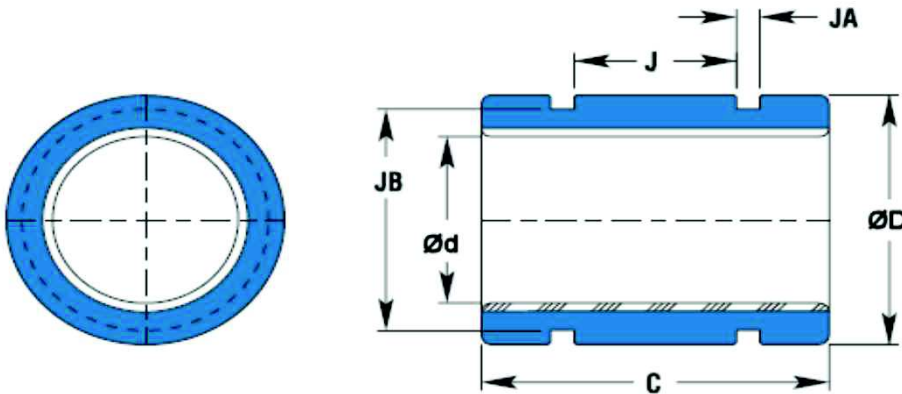
DATASHEET

compact lineair glijlager

De lineaire glijbussen zijn ontwikkeld als vervanger voor kogelbussen, met name bij hoge belastingen. Bovendien zijn de glijbussen minder gevoelig voor lichte vervuiling.

De lineaire glijbussen zijn:

- hoog belastbaar
- uitwisselbaar volgens industriële norm
- compact serie
- uitgevoerd in duurzame materialen



artikel	Ød (F8)	ØD2 (max)	C
33FMT06	6	12	22
33FMT08	8	15	24
33FMT10	10	17	26
33FMT12	12	19	28
33FMT14	14	21	28
33FMT16	16	24	30
33FMT20	20	28	30
33FMT25	25	35	40
33FMT30	30	40	50
33FMT40	40	52	60
33FMT50	50	62	70

J	JA	JB	O ring type
10	2,0	12,2	12x1.7
12	2,0	14,4	14x1.6
14	2,0	16,6	16x1.5
14	2,0	18,5	18x1.5
14	2,0	21,3	21.1x1.6
14	2,0	25,5	25x1.5
22	3,2	30,9	30.5x2.5
30	3,2	35,9	35.5x2.5
40	4,1	46,2	46x3.5
50	4,1	56,3	56x3.5

P max load (kN)	gew (g)
2,7	5,7
3,9	7,1
5,3	8,5
6,9	11,3
8	12,8
9,9	18,4
12,3	22,7
20,6	44
30,9	65
49,4	123
72,1	177

33FMTC ruimere speling Ød

O-ring niet inclusief

p max (stat)	20 Mpa
v max (droogloop)	1.5 m/s
v max (gesmeerd)	4 m/s
p.v max	0.70 Mpa . m/s