



PRSTENASTE OPRUGE

• Tabele



Prstenaste opruge

Tabele sa dimenzijama

..... Strana 183 - 184



HENNLICH d.o.o. Beograd

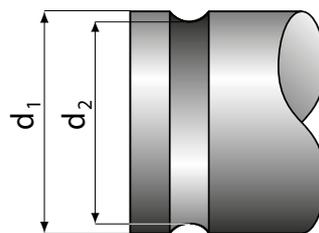
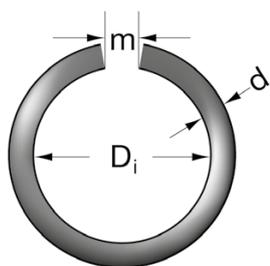
Senajska 1
11433 Beograd-Senaja
Tel. +381 11 63 098 17
Fax +381 11 63 098 20
office@hennlich.rs
www.hennlich.rs

Prstenaste opruge

HENNLICH d.o.o. Beograd

Verzija za osovine prema DIN 7993

Nerđajući čelik 1.4310 Opružni čelik 1.1200							
Veličine						Nerđajući čelik	Opružni čelik
d_1 mm	d mm	D_i mm	Tolerancije mm	m mm	d_2 mm	Broj artikla	Broj artikla
4	0,8	3,1	-0,2	1	3,2	FR/A/4A2	FR/A/4
5	0,8	4,1	-0,2	1	4,2	FR/A/5A2	FR/A/5
6	0,8	5,1	-0,2	1	5,2	FR/A/6A2	FR/A/6
7	0,8	6,1	-0,3	2	6,2	FR/A/7A2	FR/A/7
8	0,8	7,1	-0,3	2	7,2	FR/A/8A2	FR/A/8
10	0,8	9,1	-0,3	2	9,2	FR/A/10A2	FR/A/10
12	1,0	10,8	-0,4	3	11,0	FR/A/12A2	FR/A/12
14	1,0	12,8	-0,4	3	13,0	FR/A/14A2	FR/A/14
16	1,6	14,2	-0,4	3	14,4	FR/A/16A2	FR/A/16
18	1,6	16,2	-0,4	3	16,4	FR/A/18A2	FR/A/18
20	2,0	17,7	-0,5	3	18,0	FR/A/20A2	FR/A/20
22	2,0	19,7	-0,5	3	20,0	FR/A/22A2	FR/A/22
24	2,0	21,7	-0,5	3	22,0	FR/A/24A2	FR/A/24
25	2,0	22,7	-0,5	3	23,0	FR/A/25A2	FR/A/25
26	2,0	23,7	-0,5	3	24,0	FR/A/26A2	FR/A/26
28	2,0	25,7	-0,5	3	26,0	FR/A/28A2	FR/A/28
30	2,0	27,7	-0,5	3	28,0	FR/A/30A2	FR/A/30
32	2,5	29,1	-0,6	4	29,5	FR/A/32A2	FR/A/32
35	2,5	32,1	-0,6	4	32,5	FR/A/35A2	FR/A/35
38	2,5	35,1	-0,6	4	35,5	FR/A/38A2	FR/A/38
40	2,5	37,1	-0,6	4	37,5	FR/A/40A2	FR/A/40
42	2,5	39,0	-0,8	4	39,5	FR/A/42A2	FR/A/42
45	2,5	42,0	-0,8	4	42,5	FR/A/45A2	FR/A/45
48	2,5	45,0	-0,8	4	45,5	FR/A/48A2	FR/A/48
50	2,5	47,0	-0,8	4	47,5	FR/A/50A2	FR/A/50
55	3,2	51,1	-0,8	4	51,8	FR/A/55A2	FR/A/55
60	3,2	56,1	-0,8	4	56,8	FR/A/60A2	FR/A/60
65	3,2	61,1	-0,8	4	61,8	FR/A/65A2	FR/A/65
70	3,2	66,0	-1,0	5	66,8	FR/A/70A2	FR/A/70
75	3,2	71,0	-1,0	5	71,8	FR/A/75A2	FR/A/75
80	3,2	76,0	-1,0	5	76,8	FR/A/80A2	FR/A/80
85	3,2	81,0	-1,0	5	81,8	FR/A/85A2	FR/A/85
90	3,2	86,0	-1,0	5	86,8	FR/A/90A2	FR/A/90
95	3,2	91,0	-1,0	5	91,8	FR/A/95A2	FR/A/95
100	3,2	95,8	-1,2	5	96,8	FR/A/100A2	FR/A/100
105	3,2	100,8	-1,2	5	101,8	FR/A/105A2	FR/A/105
110	3,2	105,8	-1,2	5	106,8	FR/A/110A2	FR/A/110
115	3,2	110,8	-1,2	5	111,8	FR/A/115A2	FR/A/115
120	3,2	115,8	-1,2	5	116,8	FR/A/120A2	FR/A/120
125	3,2	120,8	-1,2	5	121,8	FR/A/125A2	FR/A/125





Prstenaste opruge

HENNLICH d.o.o. Beograd

Verzija za osovine prema DIN 7993

Nerđajući čelik 1.4310 Opružni čelik 1.1200							
Veličine						Nerđajući čelik	Opružni čelik
Brušeno d_1 mm	d mm	D_e mm	Tolerancija mm	m mm	d_2 mm	Broj artikla	Broj artikla
7	0,8	7,9	+0,3	4	7,8	FR/B/7A2	FR/B/7
8	0,8	8,9	+0,3	4	8,8	FR/B/8A2	FR/B/8
10	0,8	10,9	+0,3	4	10,8	FR/B/10A2	FR/B/10
12	1,0	13,2	+0,4	6	13,0	FR/B/12A2	FR/B/12
14	1,0	15,2	+0,4	6	15,0	FR/B/14A2	FR/B/14
16	1,6	17,8	+0,4	8	17,6	FR/B/16A2	FR/B/16
18	1,6	19,8	+0,4	8	19,6	FR/B/18A2	FR/B/18
20	2,0	22,3	+0,5	10	22,0	FR/B/20A2	FR/B/20
22	2,0	24,3	+0,5	10	24,0	FR/B/22A2	FR/B/22
24	2,0	26,3	+0,5	10	26,0	FR/B/24A2	FR/B/24
25	2,0	27,3	+0,5	10	27,0	FR/B/25A2	FR/B/25
26	2,0	28,3	+0,5	10	28,0	FR/B/26A2	FR/B/26
28	2,0	30,3	+0,5	10	30,0	FR/B/28A2	FR/B/28
30	2,0	32,3	+0,5	10	32,0	FR/B/30A2	FR/B/30
32	2,5	34,9	+0,6	12	34,5	FR/B/32A2	FR/B/32
35	2,5	37,9	+0,6	12	37,5	FR/B/35A2	FR/B/35
38	2,5	40,9	+0,6	12	40,5	FR/B/38A2	FR/B/38
40	2,5	42,9	+0,6	12	42,5	FR/B/40A2	FR/B/40
42	2,5	45,0	+0,8	16	44,5	FR/B/42A2	FR/B/42
45	2,5	48,0	+0,8	16	47,5	FR/B/45A2	FR/B/45
48	2,5	51,1	+0,8	16	50,5	FR/B/48A2	FR/B/48
50	2,5	53,0	+0,8	16	52,5	FR/B/50A2	FR/B/50
55	3,2	58,9	+0,8	20	58,2	FR/B/55A2	FR/B/55
60	3,2	63,9	+0,8	20	63,2	FR/B/60A2	FR/B/60
65	3,2	68,9	+0,8	20	68,2	FR/B/65A2	FR/B/65
70	3,2	74,0	+1,0	25	73,2	FR/B/70A2	FR/B/70
75	3,2	79,0	+1,0	25	78,2	FR/B/75A2	FR/B/75
80	3,2	84,0	+1,0	25	83,2	FR/B/80A2	FR/B/80
85	3,2	89,0	+1,0	25	88,2	FR/B/85A2	FR/B/85
90	3,2	94,0	+1,0	25	93,2	FR/B/90A2	FR/B/90
95	3,2	99,0	+1,0	25	98,2	FR/B/95A2	FR/B/95
100	3,2	104,2	+1,2	32	103,2	FR/B/100A2	FR/B/100
105	3,2	109,2	+1,2	32	108,2	FR/B/105A2	FR/B/105
110	3,2	114,2	+1,2	32	113,2	FR/B/110A2	FR/B/110
115	3,2	119,2	+1,2	32	118,2	FR/B/115A2	FR/B/115
120	3,2	124,2	+1,2	32	123,2	FR/B/120A2	FR/B/120
125	3,2	129,2	+1,2	32	128,2	FR/B/125A2	FR/B/125

