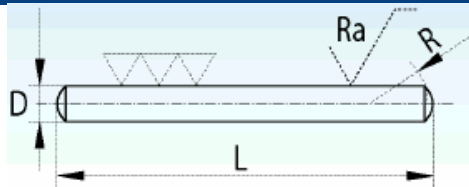
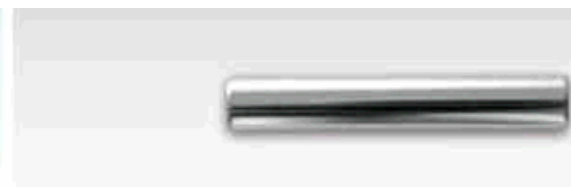
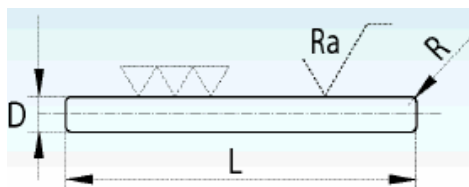


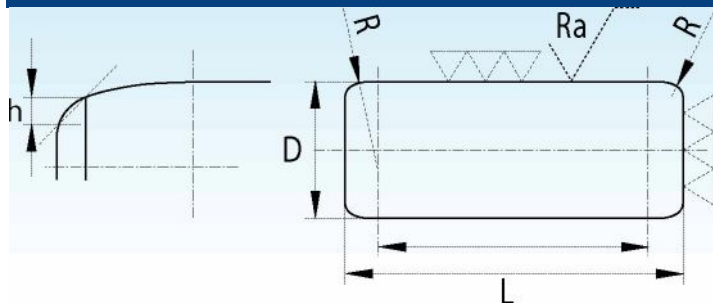
"NRA" – KERÉKÍTETT VÉGŰ



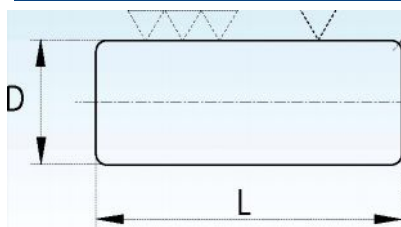
"NRB" – EGYENES VÉGŰ



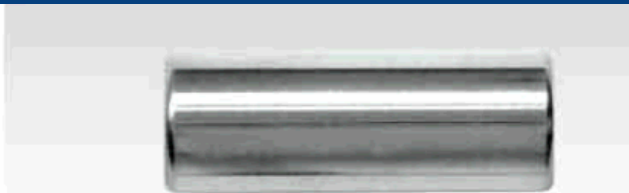
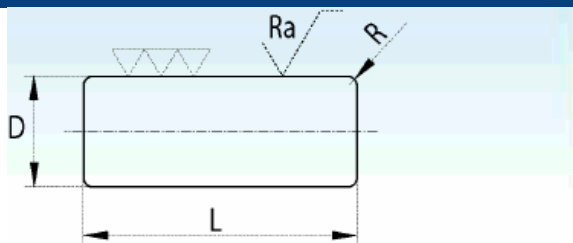
ZB" – HORDÓS PROFIL



TR" – EGYENES VÉGŰ



TP" – EGYENES VÉGŰ



KATALÓGUS ADATOK

	"NRA"	"NRB"	"ZB"	"TR"
KISSEBB ÁTMÉRŐ	1,5 mm	1 mm	2 mm	4 mm
NAGYOBB ÁTMÉRŐ	8 mm	10 mm	50 mm	50 mm
TÜRÉSEK	0/-6 µm	0/-6 µm	0/-10 µm	0/-10 µm
MINIMÁLIS HOSSZ	2 mm	2 mm	3 mm	4 mm
MAXIMÁLIS HOSSZ	30 mm	30 mm	100 mm	100 mm
HOSSZ TŰRÉS				
3÷25 mm	0/-30 µm	0/-30 µm	0/-30 µm	0/-30 µm
25÷40 mm	0/-30 µm	0/-30 µm	0/-40 µm	0/-40 µm
40÷100 mm	0/-30 µm	0/-30 µm	0/-60 µm	0/-60 µm

ANYAGÖSSZETÉTEL

TIPUS	CH			
	C	Si	Mn	P
AISI 52100 - UNI 100CR6 - W 1.3505	0,90/1,10	0,15/0,35	0,25/0,45	0,025
AISI 304 - W 1.4301	0,07 max	1,00 max	2,00 max	0,045
AISI 316-W 1.4401	0,07 max	1,00 max	2,00 max	0,045
AISI 420C - W 1.4034	0,30/0,50	1,00 max	1,00 max	0,040
AISI 430 - W 1.4016	< 0,08	< 1,00	< 1,00	< 0,045
AISI 440C - W 1.4125	0,95/1,20	1,00 max	1,00 max	0,04 max

PRECIZIÓS OSZTÁLYOK -TŰRÉSHATÁROK

Minőségi Oszt		KEREKSÉG			VÁLOGATOTT OSZTÁLYOK	ÉRDESSÉG
G2	< 1µ	0/-2µ	-1/-3 µ	-2/-4 µ	< 0,10 µ	
		-3/-5 µ	-4/-6 µ	-5/-7 µ		
		-6/-8 µ	-7/-9 µ	-8/-10µ		
G3	< 1,5µ	0/-3µ	-3/-6 µ	-6/-9 µ	< 0,15µ	
		-1/-4 µ	-2/-5 µ	-4/-7 µ		
G5	< 2,5 µ	0/-5µ	-3/-8 µ	-5/-10µ	< 0,20µ	

ANYAGÖSSZETÉTEL %				KEMÉNYSÉG
0,025 max	1,30/1,60			HRC 60-66
0,03 max	17,00/19,00	8,50/10,50		135-200 HV10
0,030 max	16,50/18,50	10,5/13,50	2,00/2,50	135-200 HV10
0,030 max	12,50/14,50			HRC 50-57
<0,030	15,50/17,50			280-380 HV10
0,02 max	16,00/18,00		0,40/0,80	HRC 58-65

SÚLY ADATOK

ÁTMÉRŐ X HOSSZ	1000db/kg
3x5	0,27
3x9,8	0,54
3x 11,8	0,65
3x 13,8	0,76
3x 15,8	0,87
3x 17,8	0,99
3x 19,8	1,10
3x21,8	1,21
3 x 23,8	1,32
3x25,8	1,43
3 x 27,8	1,54
3 x 29,8	1,65
3,5 x 11,8	0,91
3,5 x 13,8	1,04
3,5 x 15,8	1,19
3,5 x 17,8	1,34
3,5 x 19,8	1,51
3,5x21,8	1,64
3,5 x 23,8	1,85
3,5 x 25,8	1,95
3,5 x 27,8	2,10
3,5 x 29,8	2,25
3,5 x 34,8	2,65
4x6	0,58
4x8	0,78
4x 11,8	1,16
4x 13,8	1,36
4x15,8	1,55
4x 17,8	1,75
ÁTMÉRŐ X HOSSZ	1000db/kg
1 x5,8	0,036
1 x6,8	0,042
1 x7,8	0,048
1 x9,8	0,060
1,5 x 5,8	0,080
1,5 x 6,8	0,094

1,5x7,8	0,108
1,5x9,8	0,136
1,5 x 11,8	0,164
1,5 x 13,8	0,191
2x6,8	0,164
2x7,8	0,191
2x9,8	0,24
2x 11,8	0,29
2x 13,8	0,34
2x 15,8	0,39
2x 17,8	0,44
2 x 19,8	0,49
2x21,8	0,54
2,5x7,8	0,30
2,5x9,8	0,38
2,5 x 11,8	0,45
2,5 x 13,8	0,53
2,5 x 15,8	0,61
2,5 x 17,8	0,69
2,5 x 19,8	0,76
2,5x21,8	0,84
2,5 x 23,8	0,92
2,8 x 7,8	0,30

ÁTMÉRŐ X HOSSZ	1000 db/kg
7x7	2,08
7x 10	2,98
8x8	3,10
8x 12	4,69
9x9	4,42
10 x 10	6,07
11 x 11	8,08
11 x 15	11,03
12 x 12	10,50
12 x 18	15,57
14 x 14	16,67
14 x 20	23,85
15 x 15	20,51
16 x 16	25,04
17 x 17	29,90

18 x 18	35,46
19 x 19	41,71
20x20	48,67
20x30	73,00
21 x30	81,06
22x22	64,77
24x36	127,24
25x25	95,10
25x36	136,95
26x26	107,00
28x28	134,33
30x30	164,36
30x48	262,97
ÁTMÉRŐ X HOSSZ	1000 db/kg
4x 19,8	1,95
4x21,8	2,15
4x23,8	2,38
4x25,8	2,55
4x27,8	2,74
4 x 29,8	2,95
4 x 34,8	3,40
4 x 39,8	3,90
5x5	0,76
5x8	1,21
5x 15,8	2,43
5 x 19,8	3,05
5x21,8	3,36
5 x 23,8	3,67
5 x 25,8	3,98
5 x 27,8	4,29
5 x 29,8	4,60
5 x 34,8	5,40
5 x 39,8	6,15
5 x 49,8	7,50
5,5 x 8	1,47
6x6	1,31
6x8	1,71
6x 17,8	3,95

6x21,8	4,83
6 x 23,8	5,28
6x25,8	5,71
6 x 39,8	8,83