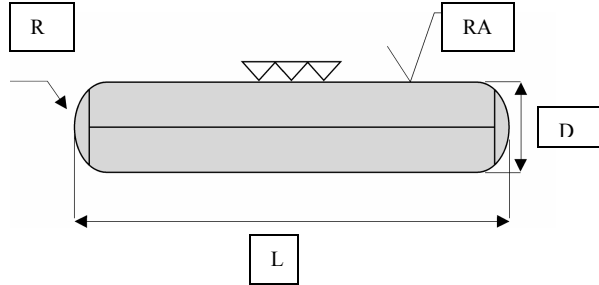
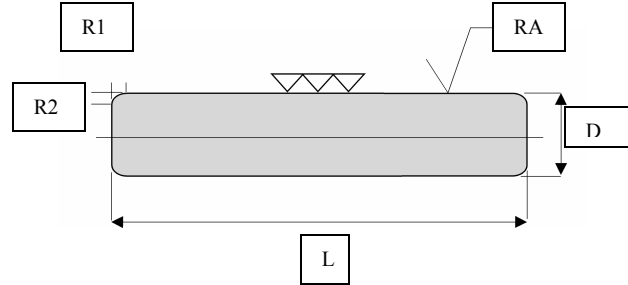


Needle rollers NRA



Needle rollers NRB



Needle rollers nominal dimensions

Diameter	Length	r1 r2 min.	Weight x 1.000 pcs. (Kg)	Diameter	Length	r1 r2 min.	Weight x 1.000 pcs. (Kg)
1	5,8	0,1	0,036	3,5	23,8	0,3	1,85
1	6,8	0,1	0,042	3,5	25,8	0,3	1,95
1	7,8	0,1	0,048	3,5	27,8	0,3	2,1
1	9,8	0,1	0,06	3,5	29,8	0,3	2,25
1,5	5,8	0,1	0,08	3,5	34,8	0,3	2,65
1,5	6,8	0,1	0,094	4	11,8	0,3	1,16
1,5	7,8	0,1	0,108	4	13,8	0,3	1,36
1,5	9,8	0,1	0,136	4	15,8	0,3	1,55
1,5	11,8	0,1	0,164	4	17,8	0,3	1,75
1,5	13,8	0,1	0,191	4	19,8	0,3	1,95
2	7,8	0,2	0,19	4	21,8	0,3	2,15
2	9,8	0,2	0,24	4	23,8	0,3	2,38
2	11,8	0,2	0,29	4	25,8	0,3	2,55
2	13,8	0,2	0,34	4	27,8	0,3	2,74
2	15,8	0,2	0,39	4	29,8	0,3	2,95
2	17,8	0,2	0,44	4	34,8	0,3	3,4
2	19,8	0,2	0,49	4	39,8	0,3	3,9
2,5	7,8	0,2	0,3	5	15,8	0,3	2,43
2,5	9,8	0,2	0,38	5	19,8	0,3	3,05
2,5	11,8	0,2	0,45	5	21,8	0,3	3,36
2,5	13,8	0,2	0,53	5	23,8	0,3	3,67
2,5	15,8	0,2	0,61	5	25,8	0,3	3,98
2,5	17,8	0,2	0,69	5	27,8	0,3	4,29
2,5	19,8	0,2	0,76	5	29,8	0,3	4,6
2,5	21,8	0,2	0,84	5	34,8	0,3	5,4
2,5	23,8	0,2	0,92	5	39,8	0,3	6,15
3	9,8	0,2	0,54	5	49,8	0,3	7,5
3	11,8	0,2	0,65	6	17,8	0,3	3,95
3	13,8	0,2	0,76	6	21,8	0,3	4,83
3	15,8	0,2	0,87	6	23,8	0,3	5,28
3	17,8	0,2	0,99	6	25,8	0,3	5,72
3	19,8	0,2	1,1	6	39,8	0,3	8,83
3	21,8	0,2	1,21				
3	23,8	0,2	1,32				
3	25,8	0,2	1,43				
3	27,8	0,2	1,54				
3	29,8	0,2	1,65				
3,5	11,8	0,3	0,91				
3,5	13,8	0,3	1,04				
3,5	15,8	0,3	1,19				
3,5	17,8	0,3	1,34				
3,5	19,8	0,3	1,51				
3,5	21,8	0,3	1,64				

Date: 16.07.2009