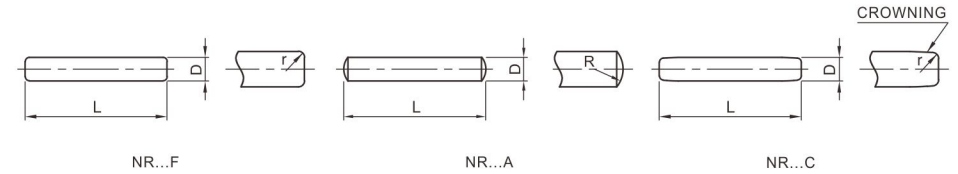


滾針

Needle rollers

- NR...F
- NR...A
- NR...C



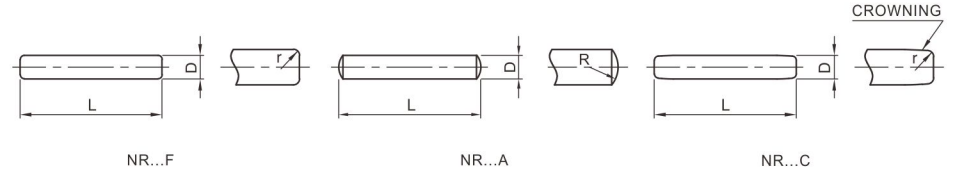
滾針型號 Series	單位重 Weight g	尺寸 Dimensions mm	
		D	L
NR 1.5 X 5.8	0.08	1.5	5.8
NR 1.5 X 6.8	0.09		6.8
NR 1.5 X 7.8	0.11		7.8
NR 1.5 X 8.8	0.13		8.8
NR 1.5 X 9.8	0.14		9.8
NR 1.5 X 10.8	0.15		10.8
NR 1.5 X 11.8	0.16		11.8
NR 1.5 X 12.8	0.18		12.8
NR 1.5 X 13.8	0.19		13.8
NR 2 X 5.8	0.14		2
NR 2 X 6.8	0.17	6.8	
NR 2 X 7.8	0.19	7.8	
NR 2 X 8.8	0.22	8.8	
NR 2 X 9.8	0.24	9.8	
NR 2 X 10.8	0.27	10.8	
NR 2 X 11.8	0.29	11.8	
NR 2 X 12.8	0.31	12.8	
NR 2 X 13.8	0.34	13.8	
NR 2 X 14.8	0.36	14.8	

滾針型號 Series	單位重 Weight g	尺寸 Dimensions mm	
		D	L
NR 2 X 15.8	0.39	2	15.8
NR 2 X 17.8	0.44		17.8
NR 2 X 19.8	0.49		19.8
NR 2.5 X 6.8	0.26	2.5	6.8
NR 2.5 X 7.8	0.30		7.8
NR 2.5 X 9.8	0.38		9.8
NR 2.5 X 10.8	0.42		10.8
NR 2.5 X 11.8	0.45		11.8
NR 2.5 X 12.8	0.49		12.8
NR 2.5 X 13.8	0.53		13.8
NR 2.5 X 14.8	0.57		14.8
NR 2.5 X 15.8	0.61		15.8
NR 2.5 X 16.8	0.65		16.8
NR 2.5 X 17.8	0.69		17.8
NR 2.5 X 18.8	0.71		18.8
NR 2.5 X 19.8	0.76		19.8
NR 2.5 X 20.8	0.80		20.8
NR 2.5 X 21.8	0.84		21.8
NR 2.5 X 22.8	0.88		22.8

滾針

Needle rollers

NR...F
NR...A
NR...C



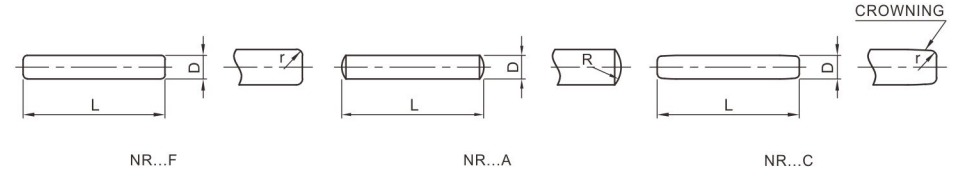
滾針型號 Series	單位重 Weight	尺寸 Dimensions mm	
		D	L
	g		
NR 2.5 X 23.8	0.92	2.5	23.8
NR 2.5 X 24.8	0.95		24.8
NR 2.5 X 25.8	0.99		25.8
NR 3 X 7.8	0.43	3	7.8
NR 3 X 9.8	0.54		9.8
NR 3 X 11.8	0.65		11.8
NR 3 X 13.8	0.77		13.8
NR 3 X 15.8	0.88		15.8
NR 3 X 17.8	0.99		17.8
NR 3 X 19.8	1.10		19.8
NR 3 X 20.8	1.14		20.8
NR 3.5 X 8.8	0.66	3.5	8.8
NR 3.5 X 10.8	0.72		10.8
NR 3.5 X 11.8	0.89		11.8
NR 3.5 X 12.8	0.97		12.8
NR 3.5 X 13.8	1.04		13.8
NR 3.5 X 14.8	1.12		14.8
NR 3.5 X 15.8	1.19		15.8
NR 3.5 X 16.8	1.27		16.8

滾針型號 Series	單位重 Weight	尺寸 Dimensions mm	
		D	L
	g		
NR 3.5 X 17.8	1.34	3.5	17.8
NR 3.5 X 18.8	1.42		18.8
NR 3.5 X 19.8	1.50		19.8
NR 3.5 X 21.8	1.65		21.8
NR 3.5 X 23.8	1.80		23.8
NR 3.5 X 24.8	1.95		24.8
NR 3.5 X 26.8	2.10		26.8
NR 4 X 9.8	0.97		4
NR 4 X 10.8	1.07	10.8	
NR 4 X 11.8	1.16	11.8	
NR 4 X 12.8	1.26	12.8	
NR 4 X 13.8	1.36	13.8	
NR 4 X 14.8	1.46	14.8	
NR 4 X 15.8	1.56	15.8	
NR 4 X 17.8	1.76	17.8	
NR 4 X 18.8	1.86	18.8	
NR 4 X 19.8	1.95	19.8	
NR 4 X 20.8	2.05	20.8	
NR 4 X 21.8	2.15	21.8	

滾針

Needle rollers

NR...F
NR...A
NR...C



滾針型號 Series	單位重 Weight	尺寸 Dimensions mm	
		D	L
	g		
NR 4 X 22.8	2.25	4	22.8
NR 4 X 23.8	2.35		23.8
NR 4 X 25.8	2.55		25.8
NR 4 X 29.8	2.94		29.8
NR 4.5 X 10.8	1.22	4.5	10.8
NR 4.5 X 11.8	1.47		11.8
NR 4.5 X 13.8	1.72		13.8
NR 4.5 X 14.8	1.83		14.8
NR 4.5 X 15.8	1.97		15.8
NR 4.5 X 16.8	2.10		16.8
NR 4.5 X 17.8	2.22		17.8
NR 4.5 X 19.8	2.47		19.8
NR 4.5 X 23.8	2.97		23.8
NR 4.5 X 25.8	3.22		25.8
NR 5 X 11.8	1.82	5	11.8
NR 5 X 15.8	2.44		15.8
NR 5 X 16.8	2.59		16.8
NR 5 X 17.8	2.74		17.8
NR 5 X 19.8	3.05		19.8

滾針型號 Series	單位重 Weight	尺寸 Dimensions mm	
		D	L
	g		
NR 5 X 20.8	3.21	5	20.8
NR 5 X 21.8	3.36		21.8
NR 5 X 23.8	3.67		23.8
NR 5 X 24.8	3.82		24.8
NR 5 X 26.8	4.13		26.8
NR 6 X 12.8	2.85		6
NR 6 X 16.8	3.73	16.8	
NR 6 X 17.8	3.95	17.8	
NR 6 X 19.8	4.39	19.8	
NR 6 X 20.8	4.62	20.8	
NR 6 X 29.8	6.61	29.8	
NR 7 X 13.8	3.98	7	13.8
NR 7 X 20.8	6.28		20.8
NR 8 X 16.8	10.75	8	16.8

(1) 頭端半徑 : $\frac{D}{2} \leq R \leq \frac{L}{2}$
End form radius

(1) 圓角半徑 :

	D	upto	min	r	max
Corner radius	-	3	0.2	0.6	
	3	5	0.4	0.9	