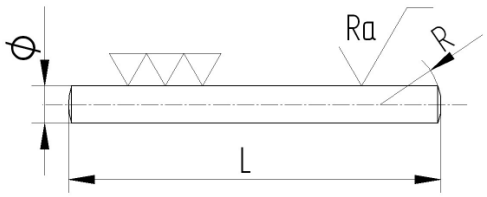
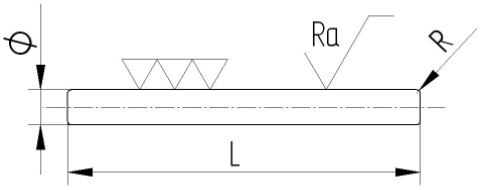
Nadelrollen

DIN 5402 – Teil3

Durchmesser:	1,0 mm – 6,0 mm
Länge:	5,8 mm – 49,8 mm
Material:	100Cr6 (1.3505)
Härte:	HRC 60-66 (670 – 840 HV)



Form NRA
Abgerundete, geschliffene Stirnseiten



Form NRB
Stirnseite eben
(erst ab ca. 5 mm als Standard erhältlich, in kleineren Durchmessern auf Anfrage)

Güteklasse	Toleranzen			
	Sortierungs-intervalle	Länge	Rundheit	Rauheit Ra
G5	5 µm	h13	≤ 2,5 µm	≤ 0,25 µm
G2	2 µm	h13	≤ 1 µm	≤ 0,20 µm

Lagernadeln können wir auf Anfrage speziell anbieten:

- Material Niro gehärtet 1.4034 / 1.3541 – AISI 420
- Sondermaße nach Kundenzeichnungen
- Kleinmengen in Einzelverpackungen
- Achsen und Wellen

Einsatzgebiete:

- Wälzlager im Maschinen-, Fahrzeug- und Getriebebau
- Nadelkränze
- Kardanische Gelenke im Maschinen- und Fahrzeugbau
- Linearschlitten – Führungen
- Steuerventile in der Hydraulik
- Achsen für Elektromotoren
- Wellen für Maschinen- und Gerätebau