

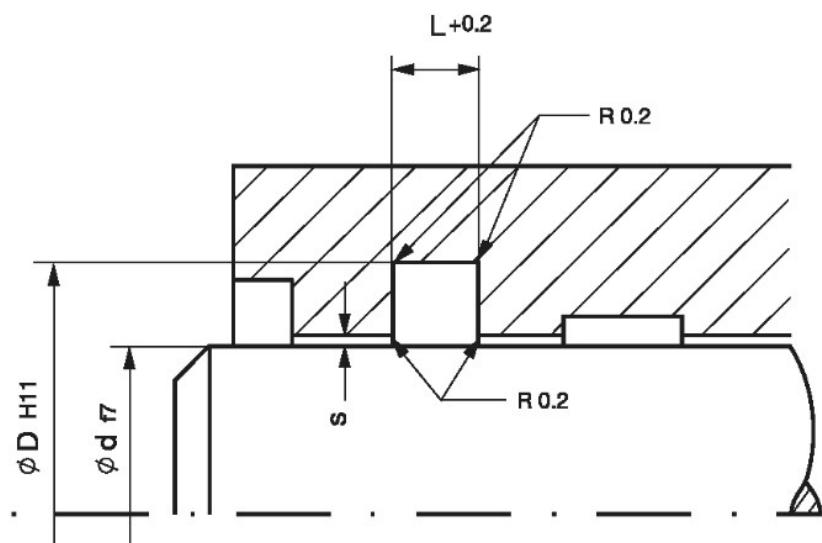
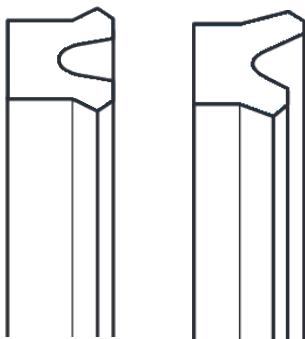
Stangendichtung (Nutring)

Die Stangendichtung ist ein Polyurethan-Nutring.

Das Nutring-Profil ist für den breiten Anwendungsbereich in Standardzylindern für die Mobil- und Stationärhydraulik einsetzbar.

Stangendichtungen mit symmetrischem Profil können auch als einfachwirkende Kolbendichtung verwendet werden.

Profiltypen



Einsatzgrenzen	
Druck (Mpa)	≤ 40 (400 bar)
Temperatur (°C)	-40°C ... +100°C
Geschwindigkeit (m/s)	≤ 0,5
Medien: Druckflüssigkeiten auf Mineralölbasis, schwer entflammbare Druckflüssigkeiten, HFA-, HFB-Flüssigkeiten	

Druck MPa (bar)	Max. Spaltmaß s (mm)
10 (100)	0,4
20 (200)	0,2
25 (250)	0,175
30 (300)	0,125
40 (400)	0,08

Empfohlene Oberflächengüte		
Rauhtiefen	Ra	Rt
Nutgrund	≤ 1,6 µm	≤ 16 µm
Nutflanken	≤ 1,6 µm	≤ 16 µm
Lauffläche	≤ 0,3 µm	≤ 3 µm