

Univerza v Ljubljani  
Fakulteta za strojništvo



*Katedra za strojne elemente in razvojna vrednotenja*

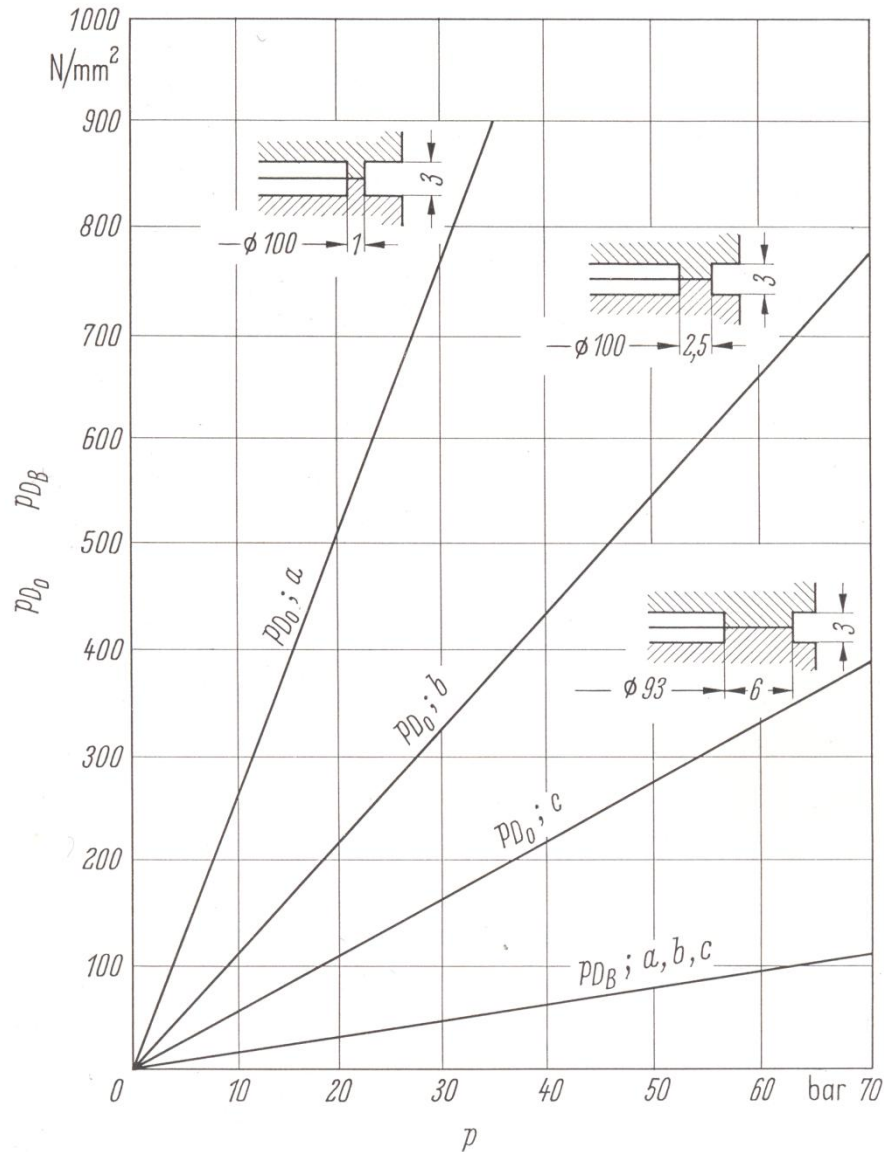


# **Strojni elementi 1**

## **Prirobnične zveze**

Marko Nagode, Gorazd Fajdiga

# Tesnilni tlak v odvisnosti od tlaka v prirobnici in tesnilne širine



Vir: Haberhauer / Bodenstein Maschinenelemente

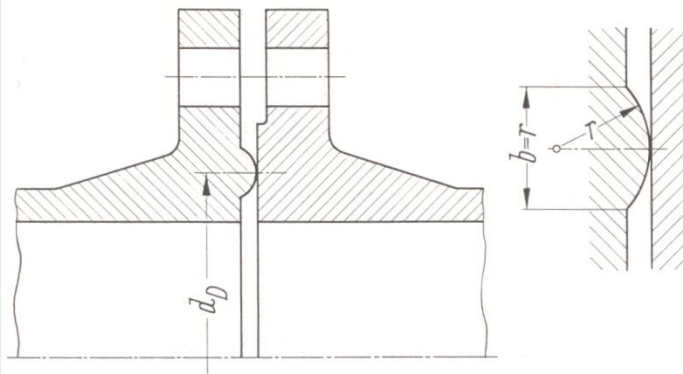
Univerza v Ljubljani  
Fakulteta za strojništvo



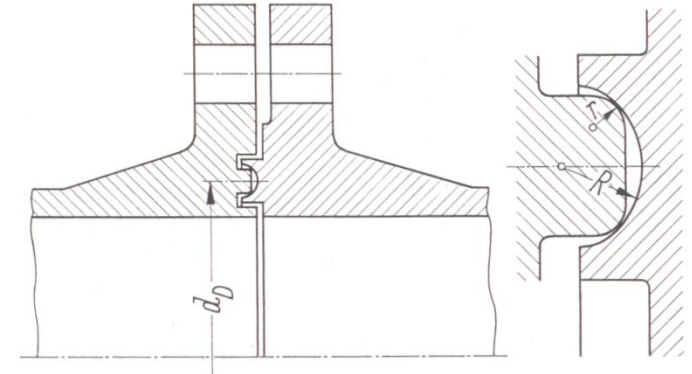
Katedra za strojne elemente  
in razvojna vrednotenja

LABORATORIJ ZA VREDNOTENJE KONSTRUKCIJ

# Brez tesnila



a



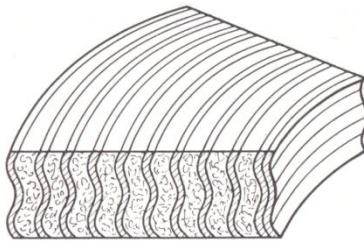
b

Univerza v Ljubljani  
Fakulteta za strojništvo

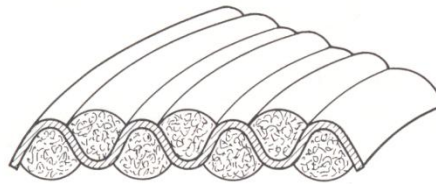


Katedra za strojne elemente  
in razvojna vrednotenja

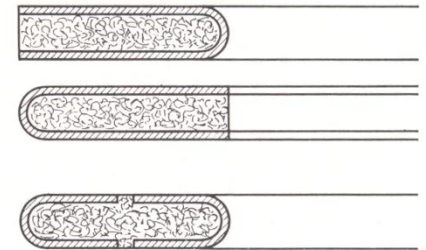
# Kombinirana tesnila



a



b



c

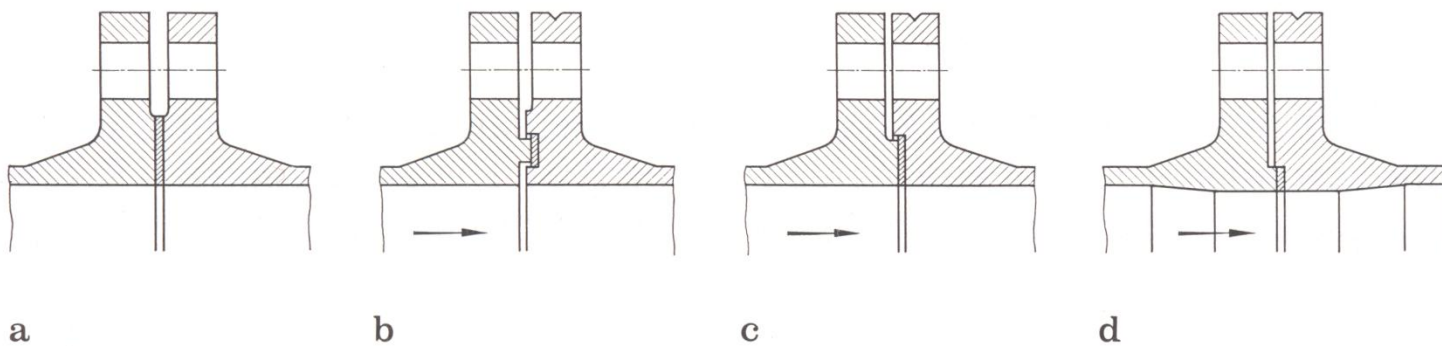
Univerza v Ljubljani  
Fakulteta za strojništvo



Katedra za strojne elemente  
in razvojna vrednotenja

**NVEK**  
LABORATORIJ ZA VREDNOTENJE KONSTRUKCIJ

# Ploščata tesnila



a

b

c

d

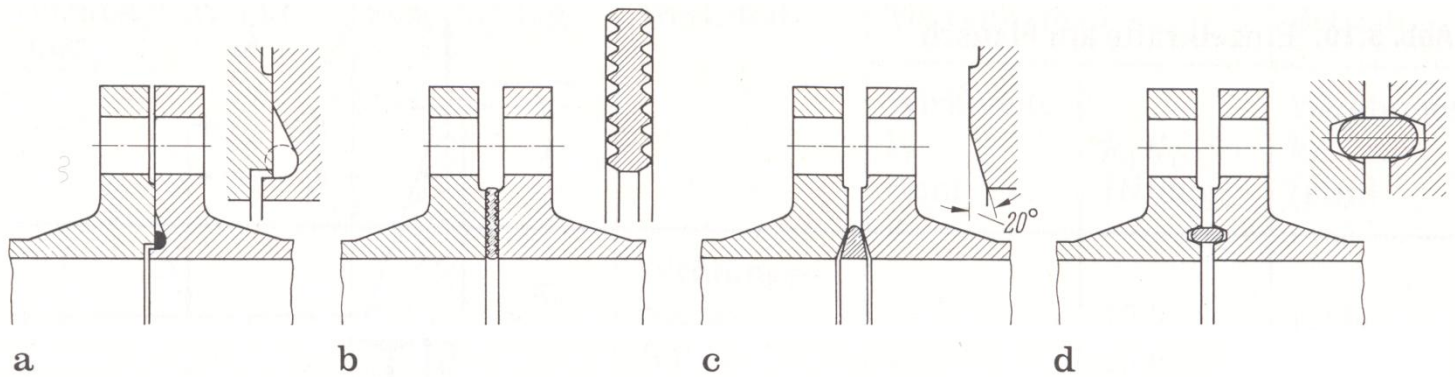
Univerza v Ljubljani  
Fakulteta za strojništvo



Katedra za strojne elemente  
in razvojna vrednotenja

LABORATORIJ ZA VREDNOTENJE KONSTRUKCIJ

# Profilna tesnila



Univerza v Ljubljani  
Fakulteta za strojništvo



Katedra za strojne elemente  
in razvojna vrednotenja

# Princip samodejnega tesnjenja

