

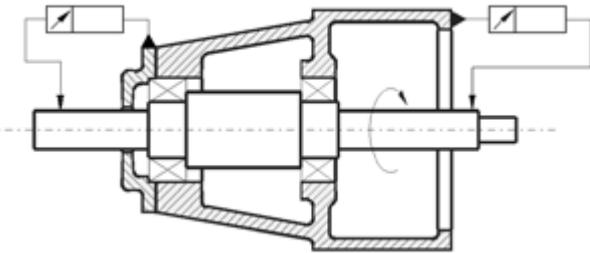
## TOLERANZEN DER PUMPENWELLE

Die Beschreibung und die Werte der unten angegebenen zulässigen Lagerung der Pumpenwelle stellen maximale Kenngrößen dar

Die Überschreitung der Werte kann zu fehlerhaftem Funktionieren der Dichtung oder sogar zu ihrer Zerstörung führen. In diesen Fällen übernimmt „ANGA“ Uszczelnienia Mechaniczne Sp. z o.o. keine Haftung.

### GERADHEIT

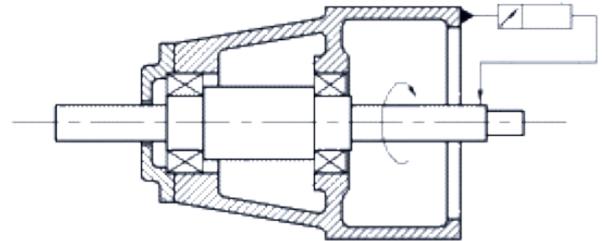
- für  $\varnothing \leq 50$  mm : max. 0.05 mm,
- für  $\varnothing > 50$  mm : max. 0.08 mm
- für  $\varnothing > 100$  mm: max. 0.1 mm.



### RUNDLAUF DER WELLE

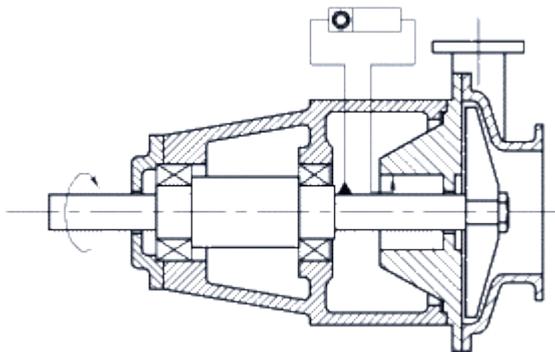
Zulässiger Rundlauf der gelagerten Welle / Wellenhülse im Bereich der Gleitringdichtung:

- für  $\varnothing \leq 50$  mm : max. 0.05 mm,
- für  $\varnothing > 50$  mm : max. 0.08 mm
- für  $\varnothing > 100$  mm: max. 0.1 mm



### KOAXIALITÄT DER WELLE

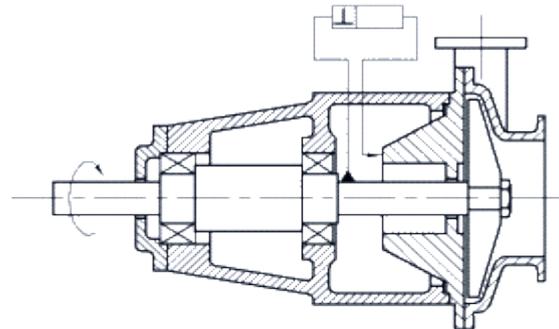
Die Koaxialität der Welle zur Dichtungskammer max. 0.15 mm.  
Bei Gleitringdichtung mit Fördergewinde max. 0.1 mm.



### PLANLAUF DER STIRNFLÄCHE

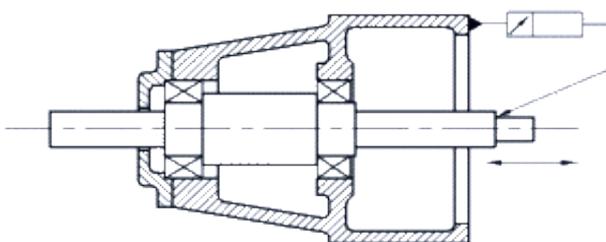
Planlaufgenauigkeit der Stopfbuchsenstirnfläche zur Wellenachse:

- für  $n = 3000$  rpm : max. 0.025 mm,
- für  $n = 1500$ rpm : max. 0.08 mm
- für  $n = 800$  rpm : max. 0.2 mm.



### AXIALSPIEL

Zulässiges Axialspiel der Welle: max 0.15 mm



### KOAXIALITÄT DER KUPPLUNG

Versatz oder Klaffung der Kupplung nach Herstellerangaben und max. 0,15 mm

