

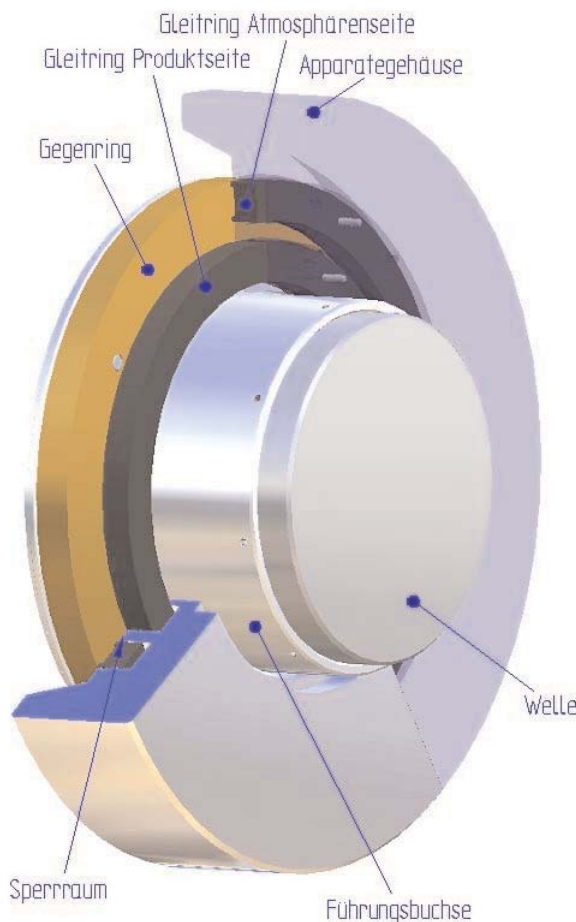
ESD34 Koax Sonderdichtung



Funktion und Anwendung

- Die ESD Koax Dichtung ist eine doppelwirkende Gleitringdichtung mit koaxial angeordneten Gleitringen.
- Sie kann je nach Anwendungsfall als gasgesperrte, trockenlaufende oder flüssigkeitsgeschmierte Version eingesetzt werden.
- Der Sperrraum befindet sich zwischen den Koax-Ringen.

- Haupteinsatzgebiete sind u.a.:
 - Zentrifugen
 - verfahrenstechnische Maschinen mit engem Einbauraum



Einsatzgrenzen

- Behälterdruck**
Vakuum ... 10 bar
- Behältertemperatur**
-20 ... +400° C
- Wellendurchmesser**
40 ... 500 mm
- Gleitgeschwindigkeit**
0 ... 20 m/s

Werkstoffe

- Gehäuse**
Edelstahl
- Produktberührte Teile**
Edelstahl
- Gleitringe**
Edelkohle, Siliziumcarbid
- O-Ringe**
FKM, Perfluorelastomere
- FDA-Zulassung**
für alle produktberührten Teile möglich

Vorteile

- Durch das flache Design der Dichtung eignet sich diese für schmale Einbauträume in verfahrenstechnischen Maschinen.