



### Technische Merkmale

VBXX®-Schnittstelle,  
VBX®-O-Ring,  
für ölgeschmierte  
Anwendungen

### Anwendungen

Stehlager

### Branchen

Alle

## TECHNISCHE DATEN DER STEHLAGER-AUSFÜHRUNG MIT ÖLSCHMIERUNG

Eine zweiteilige kombinierte Labyrinthdichtung, bestehend aus einem Rotor und einem Stator, zum Erhalt der Schmierung und zum Ausschluss von Verunreinigungen durch eine maßgeschneiderte Konstruktion für den Einbau in ölgeschmierte Stehlager.

**Standardwerkstoff:** Lagerbronze

**Spiel:** Axial: 0,508 mm (0,020 Zoll) | Radial: 0,38 mm (0,015 Zoll)

**Temperatur (Elastomere):** VBX-O-Ring: FKM: -26 °C – 204 °C (-15 °F – 400 °F)

Rotor-Antriebsring: FKM: -26 °C – 204 °C (-15 °F – 400 °F)

**Druck:** 0 bar (psi)

**Drehzahl:** 10.000 U/min

**Wellengröße:** 15,88 mm – 381 mm (0,625 Zoll – 15 Zoll) Für Wellengrößen über 152,4 mm (6 Zoll) wenden Sie sich bitte an Ihren Inpro/Seal Ansprechpartner.

**Standard-Gesamtlängen:** 55,88 mm (2,200 Zoll) Gesamtlänge kann abhängig von axialen Einschränkungen variieren.

\* Für Betriebsbedingungen außerhalb der o. a. Grenzwerte wenden Sie sich bitte an Ihren Inpro/Seal Ansprechpartner.