



### Technische Merkmale

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

### Anwendungen

Stehlager

### Branchen

Alle

## TECHNISCHE DATEN DER STEHLAGER-AUSFÜHRUNG MIT FETTSCHMIERUNG

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 fettgeschmierte 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:** 35,56 mm (1,400 Zoll) Gesamtlänge kann abhängig von axialen Einschränkungen variieren.

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