



Technische Merkmale

VBXX®-Schnittstelle,
geschliffene
Rotoroberfläche

Anwendungen

Wellenmontierte
Zahnantriebe,
Getriebe, Ölstand
über der Welle

Branchen

Alle

TECHNISCHE DATEN DER STS-AUSFÜHRUNG

Eine zweiteilige dynamische Dichtung, bestehend aus einem Rotor und einem Stator, die eine Kontaktdichtung mit der VBXX-Schnittstelle kombiniert, um in Anwendungen mit Öl gefluteten Wellen einen bewährten Lagerschutz zu bieten.

Standardwerkstoff: Lagerbronze, Edelstahl 416

Spiel: Axial: 0,13 mm (0,005 Zoll) | Radial: 0,38 mm (0,015 Zoll)

Temperatur (Elastomere): Stator-Dichtring: Nitril: -37 °C – 121 °C (-35 °F – 250 °F)

Rotor-Antriebsringe: 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-Presspassung: 0,05 mm (0,002 Zoll) diametral

Standard-Gesamtlängen: 19,05 mm (0,750 Zoll), 22,86 mm (0,900 Zoll)

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