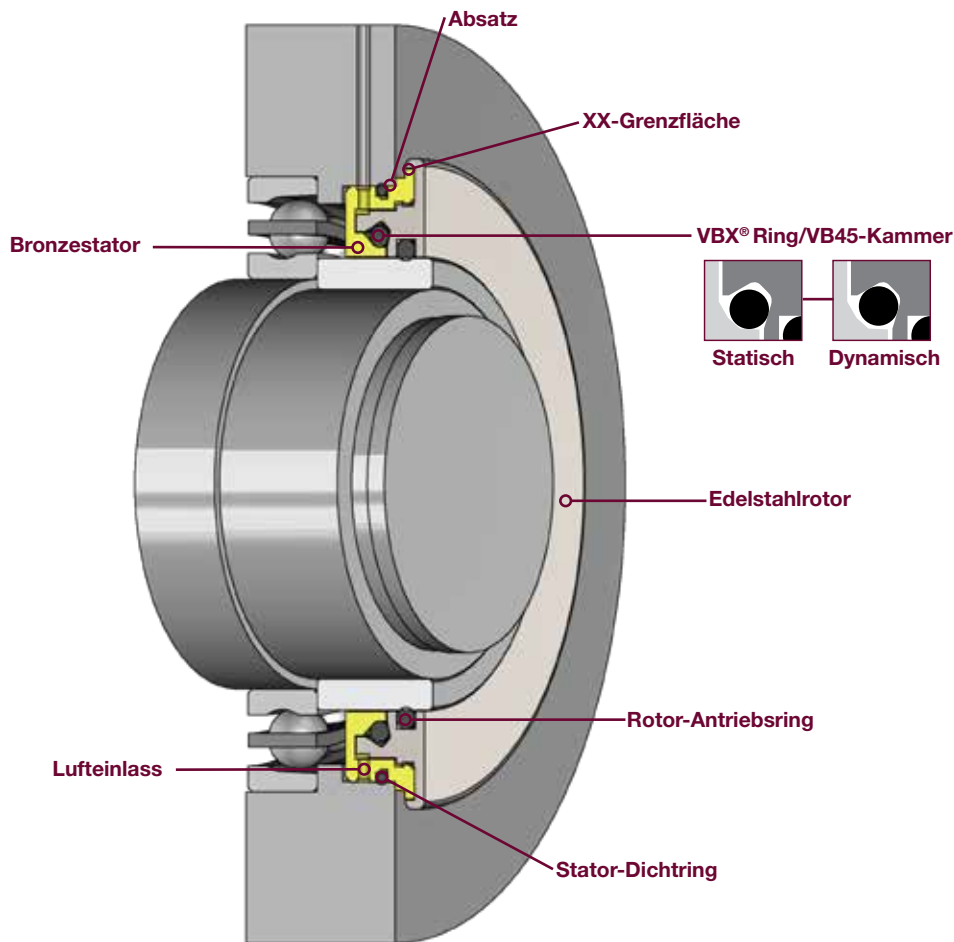


BEARING ISOLATOR

VB45-MT™



Technische Merkmale

Lufteinlass und Sperrluftabdichtung, VBX-Ring, XX-Grenzfläche

Anwendungen

Maschinenwerkzeugspindeln (einachsig, mehrachsig, vertikal), Schleifen, Mahlen, Drehen

Branchen

Kfz-Branche, industrielle Fertigung

TECHNISCHE DATEN DER VB45-MT-AUSFÜHRUNG

Standardwerkstoff: Lagerbronze, Edelstahl 416

Spiel: Axialbewegung 0,25 mm (0,010 Zoll)
Radialbewegung 0,13 mm (0,005 Zoll)

Temperatur (Elastomere):

Stator-Dichtring: Nitril: -26 °C (-15 °F) – 204 °C (400 °F)
VBX® Ring: FKM: -26 °C (-15 °F) – 204 °C (400 °F)
Rotor-Antriebsring: FKM: -26 °C (-15 °F) – 204 °C (400 °F)

Drehzahl: 100 m/s [20.000 sfpm]

Empfohlener Einlassdruck: 0,7 bar (10 psi)

Wellendurchmesser: 22,23 mm (0,875 Zoll) – 152,4 mm (6,000 Zoll)
Für Wellendurchmesser über 152,4 mm (6,000 Zoll) wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung.

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

Standard-Gesamtlänge: 12,70 mm (0,500 Zoll)



www.inpro-seal.com | info@inpro-seal.com



© 2020 Dover Precision Components. Alle Rechte vorbehalten. | d14.036.5-OC20