

Datenblatt für: WDR 35x52x7 WEPO PTFE

WDR 35x52x7 WEPO PTFE Wellendichtring PTFE + O-Ring, PTFE/Carbon/Graphit



WEPO ist eine PTFE-Rotationswellendichtung mit federgelasteter Dichtlippe und einem O-Ring als statische Gehäuseabdichtung, Non-Mould-Fertigung, Drehwellendichtung Ausführung: EPO = WDR PTFE + O-Ring Dichtungsmaterial: PTFE/Carbon/Graphit, PTFE 00 9809 Farbe: schwarz O-Ring: FKM 80 Zugfeder: Edelstahl Federstahl 1.4571 (SAE 316Ti) Einsatzgebiet Zur Abdichtung von rotierenden und schwenkbaren Wellen. Hin- und hergehende und kombinierte (hebende und rotierende) Bewegungen. Die WEPO ist eine Single-Action-Rotationsdichtung mit einer hervorragenden Lebensdauer. Seine sehr gute dynamische Dichtwirkung wird durch eine speziell für diesen Zweck entwickelte Vorspannfeder unterstützt. Der auf dem Außendurchmesser angebrachte O-Ring erfüllt eine doppelte Funktion: axiale Abdichtung und die Vermeidung von Spiralen im Gehäuse. Eine durch das Medium verursachte leichte Quellung des FPM-O-Rings wirkt sich nicht negativ auf die Dichtfunktion aus. Medien Alle Arten von Hydraulikölen, Wasser, Wasser und Ölemulsion, Heißluft, breiteste chemische Beständigkeit gegen fast alle aggressiven Medien. Betriebsgrenzen Druck (MPa/bar): 1/10 Temperatur (°C): -20 bis +205 Umfangsgeschwindigkeit (m/s): ? 15 Oberflächenhärte Abhängig von den Schmiereigenschaften des Mediums und der zu erwartenden Verschmutzung ist eine Wellen Härte zwischen 45 und 60 HRC zu wählen. Bei höheren Umfangsgeschwindigkeiten sollte die Oberflächenhärte nicht unter 55 HRC liegen. Die Wellenfläche muss spiralfrei sein. Einbau Der Außendurchmesser des PTFE-Bauteils wird mit einer Plus-Toleranz hergestellt und per Pressfitting im Gehäuse zentralisiert. Der axiale Schutz muss auf der Nichtdruckseite entsprechend dem Betriebsdruck erfolgen.

- Innendurchmesser: 35 mm • Außendurchmesser: 52 mm • Breite: 7 mm • Werkstoff: PTFE

Art.Nr. (L) A00128833

Art.Nr. (H) WDR 35x52x7 WEPO PTFE

EAN / Barcode



WDR 35x52x7 WEPO PTFE

Ihr Preis auf Anfrage

Verkaufsinformationen

Preiseinheit	1
Mengeneinheit	Stück
Verpackungseinheit	1
Inhalt	1 Stück
Mindestabnahmemenge	1

Produktdaten

Aussendurchmesser in mm	52
Bauform	WEPO
Breite in mm	7
Innendurchmesser in mm	35
Kurzbezeichnung	Radialwellendichtring
Werkstoff	PTFE