



Wellenschutzhülse WSH

BESCHREIBUNG

- Stahlhülse mit Montageflansch und Sollbruchstelle
- Werkstoff: rost- und säurebeständiger STahl 1.4301 (AISI 304)

FUNKTION

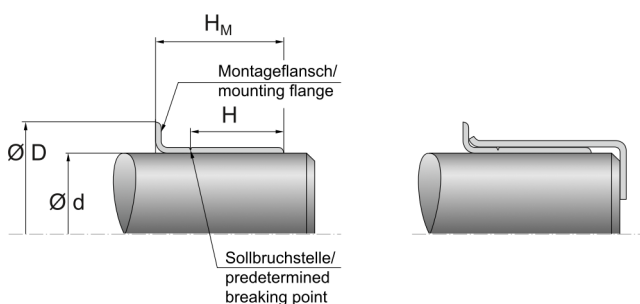
- Gegenauflagefläche für Radial-Wellendichtring im tribologischen Rotationsdichtsystem

PRODUKTVORTEILE

- Fester Sitz im Einbauraum (Presspassung)
- Einfache Montage und Demontage
- Hohe Lebensdauer
- Zuverlässiges Design mit breitem Anwendungsspektrum für moderat anspruchsvolle Applikationen in der allgemeinen Industrie
- Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Hergestellt von zertifizierten externen Lieferanten

EINSATZBEREICHE

- Erstausrüstung von Maschinen, Aggregaten oder Anlagen
- Reparatur von eingelaufenen oder verschlissenen Radial-Wellendichtring-Lauflächen auf Wellen



BETRIEBSEINSATZGRENZEN

- Die Betriebseinsatzgrenzen wie Temperatur, Umfangsgeschwindigkeit und Druck werden durch den gewählten Radial-Wellendichtring vorgegeben. WSH deckt i.d.R. die Betriebsparameter aller gängigen Radial-Wellendichtringe ab
- Die hier angegebenen Werte sind Maximalwerte und dürfen nicht alle gleichzeitig erreicht werden.

MEDIENBESTÄNDIGKEIT

KONFORMITÄT UND ZERTIFIKATE

- Bitte konsultieren Sie das für den jeweiligen Werkstoff gültige Materialdatenblatt bezüglich aktueller Informationen zu Freigaben und Zertifikaten, da diese Informationen werkstoffabhängig sind und hier nicht erschöpfend aufgelistet werden können.

GESTALTUNGSHINWEISE

- Welle muss für Montage mit einer Fase versehen sein

MONTAGEHINWEISE

- Entfernen eventuell vorhandener Grate, ausgleichen von Einlaufspuren, Kerben, Riefen oder große Rauheiten mit geeigneten Epoxid-Füllmasse
- Kein Platzieren der WSH über Wellennuten, Vertiefungen oder Gewindeausläufe
- Montage kann mit mitgelieferten Montagehülse und dem abtrennbaren Montageflansch ausgeführt werden n
- Sorgfältige Montage auf Welle, Schrägstellung bzw. Verkanten sind nicht zulässig
- Reinigung der Radial-Wellendichtring-Laufläche auf der Welle und Überprüfung auf Beschädigungen
- Aufschieben der WSH vor der Aushärtung der Füllmasse

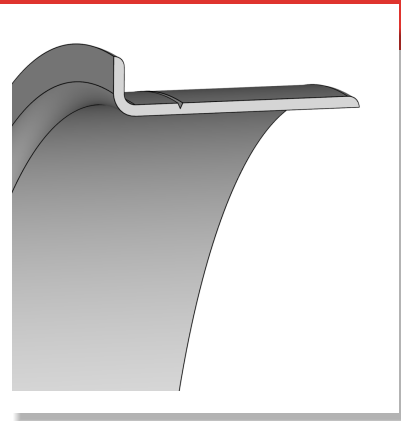


DICHTOMATIK

Wellenschutzhülse WSH

LAGERUNGSHINWEISE

- Lagerungstemperatur < 25°C
- Keine direkte Wärmequellen
- Keine direkte Sonneneinstrahlung
- Keine Kondensation im Lagerraum
- Keine Einwirkung von Ozon oder ionisierender Strahlung
- Empfehlungen in Anlehnung an die Revision der ISO 2230 vom 16.09.1992



Die hierin enthaltenen Informationen werden als zuverlässig erachtet, es werden jedoch keinerlei Zusicherungen, Garantien oder Gewährleistungen jeglicher Art in Bezug auf ihre Richtigkeit oder Eignung für irgendeinen Zweck gegeben. Die hierin wiedergegebenen Informationen basieren auf Labortests und sind nicht unbedingt indikativ für die Leistung des Endprodukts. Vollständige Tests und Leistungen des Endprodukts liegen in der Verantwortung des Anwenders.

© Freudenberg FST GmbH | dichtomatik.fst.com



DICHTOMATIK

