



Simmerring® Cassette Seal Type 3 NBR / FKM



Cassette seal type 3 is een samengestelde afdichting met een op de as gemonteerd loopvlak onderdeel en een statisch tegenloopdeel welke in de groef gemonteerd is. Cassette seal type 3 heeft 1 afdichtingslip en 4 stofflippen in zijn constructie.

Materiaal

Elastomeer

- NBR,
- FKM.

Code

- 75 NBR 106200,
- 75 FKM 595.

Kleur

- NBR zwart,
- FKM roodbruin.

Hardheid

75 Shore A

Metaaldelen

Ongelegeerd koolstofstaal volgens DIN 1624-EN10139.

Veer

Verenstaal volgens DIN 17223.

Bedrijfsomstandigheden

Medium

Minerale oliën, synthetische oliën, vetten.

T

- NBR < 80 °C,
- FKM < 100 °C.

V

- NBR tot 4 m/s,
- FKM tot 6 m/s.

P

Max. 0,05 MPa/0,5 bar.

Installatievoorwaarden

Astolerantie

ISO h8

Oppervlakterutheid as

Rz = 10 - 16 µm

Groeftolerantie

ISO H8

Oppervlakterutheid boring

Rz = 10 µm - 16 µm

Afmetingen voor as $\varnothing d_1$

Cassette seal type 3

25 - 210 mm

Voor uitwendige diameters zie onze webshop op www.eriks.nl.

Voordelen

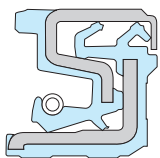
- Verlenging van de onderhoudscyclus bij de toepassing,
- Geen geharde assen nodig,
- Plaatsing in bestaande groefafmetingen,
- Geen beschadiging aan de assen.

Toepassing

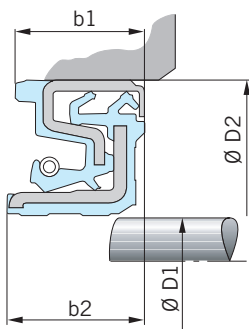
Landbouwmachines en grondverzetmachines.

Montage-instructie

Op aanvraag bij ERIKS.



Simmerring® Cassette seal type 3



Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Voor meer informatie, aanvragen of orders: T +31 72 514 18 55 of E afdichtingen@eriks.nl