

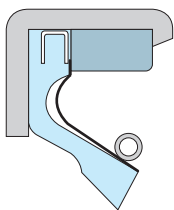
Oliekeerring Garlock Klozure model 64



Klozure model 64 (200-2300mm) bestaat uit een samengestelde RVS-lamellenveer met afdichtingslip waarop een spiraalveer geïntegreerd is, welke wordt ingeklemd tussen een metalen drukstuk en het metalen huis.

De totale constructie maakt de oliekeerring zeer stabiel.

Deze oliekeerring is ontworpen om toegepast te worden op grote asdiameters in combinatie met grote asslingering en hoge omtreksnelheden voor een hoge betrouwbaarheid en lange levensduur. De afdichtingslip functioneert gelijkmatig en met lage radiale voorspanning op de draaiende as.



Garlock Klozure model 64

Materiaal

Afdichting

Rubberprofiel in

- Mill-right® N (NBR)
- Mill-right® ES (HNBR)
- Mill-right® V (FPM)
- VMQ

Lamellenveer

RVS 302

Spiraalveer

RVS 302

Mantel

Staal

Bedrijfsomstandigheden

Medium

Minerale oliën, smeermiddelen en vetten.

T

- Mill-right® N (NBR): - 35 °C tot +100 °C
- Mill-right® ES (HNBR): - 40 °C tot +175 °C
- Mill-right® V (FPM): - 30 °C tot +200 °C
- VMQ: - 60 °C tot +175 °C

V bij 25 m/s

Max. asslingering/excentriciteit 3,0 mm.

V bij 35 m/s

Max. asslingering/excentriciteit 2,4 mm.

Installatievoorwaarden

Astolerantie

- $\varnothing < 100$ mm tolerantie $\pm 0,08$ mm
- $\varnothing > 100 - 150$ mm tolerantie $\pm 0,10$ mm
- $\varnothing > 150 - 250$ mm tolerantie $\pm 0,13$ mm
- $\varnothing > 250$ mm tolerantie $\pm 0,25$ mm

Groeftolerantie

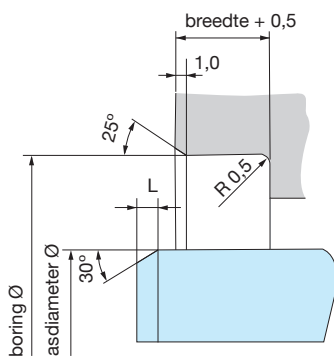
Zie Tabel 1: Groeftoleranties.

Oppervlakteruwheid

Zie Tabel 2: Bewerkingseisen.

Montage

Deze modellen worden onder druk gemonteerd, de zogenaamde pressfit.



Tabel 1: Groeftoleranties

$\varnothing D$ (mm)	<76	>76 - 150	>150 - 255	>255 - 510	>510 - 1015	>1015
Tolerantie	$\pm 0,025$	$\pm 0,04$	$\pm 0,05$	+0,05 / -0,1	+0,05 / -0,15	+0,05 / -0,25

Tabel 2: Bewerkingseisen

Omtreksnelheid (m/s)	Ra (μ m)	Rmax (μ m)	Hardheid as
< 10	0,5-0,6	2,0-3,0	> 30 HRC
> 10 - 16	0,3-0,5	1,0-2,0	> 40 HRC
> 16	0,2-0,3	0,8-1,0	> 40 HRC

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