

Oliekeerring Garlock Klozure model 59



Klozure model 59 (150-2300 mm) is ontworpen om toegepast te worden op grote asdiameters in combinatie met een 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. De voorspanning op de afdichtlip wordt gerealiseerd door een ingevulcaniseerde lamellenveer.

Materiaal

Afdichting

Rubberprofiel in

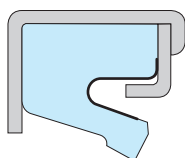
- Mill-right® N (NBR)
- Mill-right® V (FPM)
- Mill-right® ES (HNBR)
- VMQ

Lamellenveer

RVS 302

Mantel

Staal



Garlock Klozure model 59

T

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

V bij 25m/s (max)

Max. asslingering/excentriciteit 2,0 mm.

Installatievoorwaarden

Astolerantie

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

Groeftoleranties

Zie tabel 1: Groeftoleranties.

Oppervlakterutheid

Zie tabel 2: Bewerkingseisen.

Montage

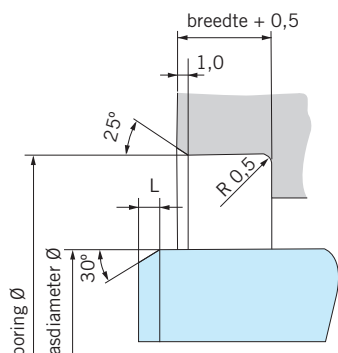
Deze modellen worden onder druk gemonteerd, de zogenaamde pressfit.

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 (μm)	Rmax (μm)	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