

Merkel complete zuiger NADUOP



Een pneumatische dubbelwerkende zuiger/afdichting opgebouwd uit een stalen kern, waarop een rubber afdichtingprofiel ge vulkaniseerd is. Het rubber afdichtingprofiel is opgebouwd uit afdichtingslippen en buffers om de zuiger te dempen in zijn begin en eindpositie. Aan de zijanten van de buffers zijn radiale drukontlasting groeven aangebracht, welke nodig zijn bij het einde van de slag.

Medium

Schone, droge en olievrije samengeperste lucht (na het invetten voor de montage).

T

- 20 °C tot +100 °C

Installatievoorwaarden

Materiaal

Compound
72 NBR 708

Metaal deel
Staal 37

Bedrijfsomstandigheden

P
10 bar/1,0 MPa

V
< 1,0 m/sec

Toleranties

Diameter D/d
H11 / f8

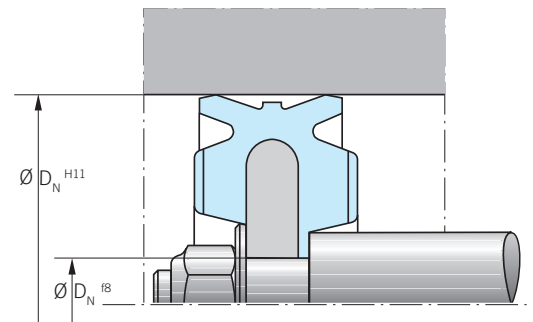
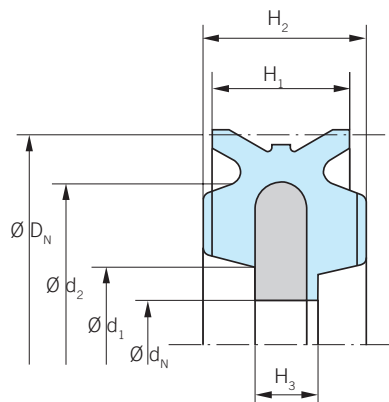
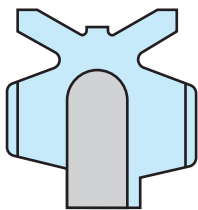
Bewerkingen

Ruwheid loopvlak

- $R_{max} < 4,0 \mu m$, $R_p/R_z < 0,5$
- t_p (25% R_{max}) = 50% - 75%

Montage

Voorzichtige montage is een eerste vereiste om de afdichting goed te laten functioneren. De complete zuiger wordt op het einde van de zuigerstang gemonteerd en door middel van een moer met sluitring vastgezet.



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