

Joint de compact type EZM

Type EZM est un joint de piston compact formé de cinq pièces, constitué d'un élément d'étanchéité en élastomère du caoutchouc nitrile, deux bagues d'appui en élastomère du polyester sur les deux côtés pour prévenir l'extrusion dans l'intervalle d'étanchéité, et deux bagues spéciales de guidage produites en thermoplastique pour absorber les forces transversales.



Caractéristiques

Type: EZM

Mode de travail: Double effet

Pression de service maximum: 400 bar

Vitesse maximale: 0.5 m/s

Application

- Machinerie de construction, chariots élévateurs, machines d'injection, machinerie agricole, grues et cylindres standard.

Informations techniques

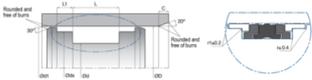
- Performances supérieures d'étanchéité
- Solution d'étanchéité et de guidage économique
- Conception de gorge simple, piston a une pièce possible
- Longue vie de service
- Installation hâtive simple

Principe de fonctionnement

- Se monte facilement sur piston à une pièce parce que les bagues d'appui et de guidage sont produites dans des formes fendues. Il est très important que les outils de montage soient composés de matériaux doux et n'ayant aucun bord tranchant. Avant l'installation, le joint doit être huilé avec l'huile du système.

Options

- Pour les applications spéciales qui exigent de hautes températures, le joint est produit des matières PTFE et FKM.



OPERATING CONDITIONS			
MEDIA	Mineral oils (DIN 51524)	HFA and HFB	HFC
TEMPERATURE	from -30°C till +105°C	from +5°C till +60°C	from -30°C till +60°C
PRESSURE	max. 400 Bar	max. 400 Bar	max. 400 Bar
SPEED	max. 0.5 m/s	max. 0.5 m/s	max. 0.5 m/s
Note: The above data are maximum values and cannot be used at the same time.			

SURFACE ROUGHNESS	Ra	Rmax
Sliding Surface	max. 0.4 µm	max. 4.0 µm
Groove Base	max. 1.6 µm	max. 6.3 µm
Groove Flanks	max. 3.2 µm	max. 16 µm
Note: It is recommended to have 50% to 90% of the working surface material contact area value.		

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.