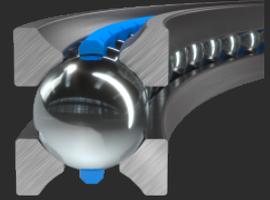


Roulement sur joncs avec pistes profilées Type LER



Les éléments de palier Franke de type LER se caractérisent par leur section transversale compacte et leur prix avantageux.

Description

Les roulements Franke de type LER sont adaptés à des vitesses de rotation et des précisions moyennes. Ils convainquent par leur bon fonctionnement, leur grande dynamique et leur espace d'installation compact. Grâce à leurs surfaces de contact droites, ils peuvent être facilement intégrés dans la construction environnante et offrent une grande rigidité. Le prix avantageux fait de l'élément de roulement de type LER une solution économique. Les LER sont normalement montés sans jeu. La précharge peut être ajustée individuellement en fonction des besoins.

Données techniques

Matériau

Pistes de roulement: 54SiCr6,
Éléments roulants: 100Cr6,
Cages: PA12 / TPU

Température de fonctionnement

de -30 °C à +80 °C, en pic jusqu'à +100 °C

Vitesse périphérique

Max. 5 m/s, sans joint max. 10 m/s

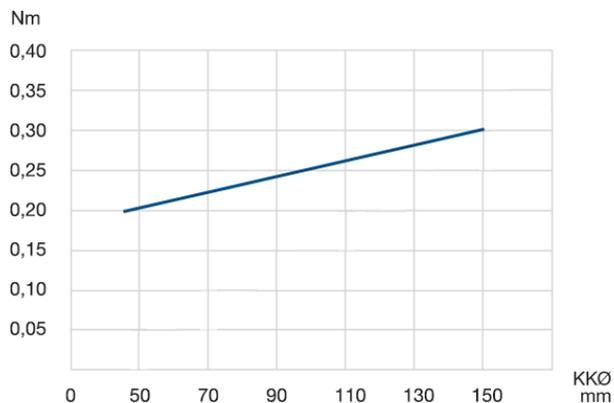
Lubrifiant

Shell Gadus S3 V220 C2

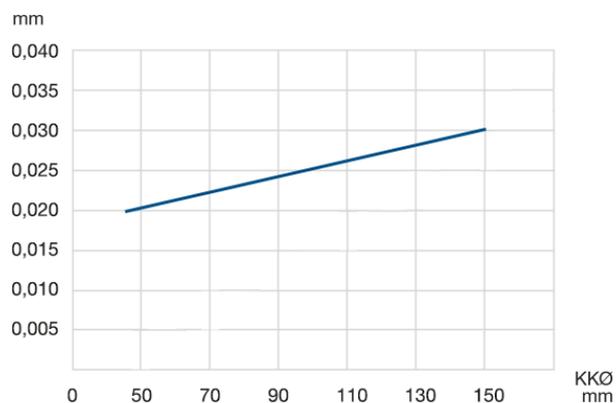
Propriétés

Fonctionnement silencieux	●●●
Précision	●●●
Vitesse	●●●●●
Rigidité	●●●●
Assemblée	●●●●
Prix	●●●●

Résistance rotative



Précision du battement radial et axial



Contact

Franke GmbH
Obere Bahnstraße 64
73431 Aalen

Tel. +49 7361 920-0
Fax +49 7361 920-120
info@franke-gmbh.de

DIN EN ISO 9001 QM
DIN EN ISO 14001 QM