

LI-G 125IK-FI

Hitzebeständige Stahlblech-Lenkrolle mit Anschraubplatte, mit Feststeller 'stop-fix', Rad aus Guss

EAN 4047526121914
 ID 763572
 Zolltarifnummer 87169090



Gehäuse: Serie LI

- Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei
- Passivierung kann sich bei hohen Temperaturen etwas verändern, der Korrosionsschutz bleibt erhalten
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- stabiler Mittelbolzen
- leichtgängiger Lauf bei geringem Verschleiß, hohe Lebensdauer
- Drehkranzspiel an Hochtemperatureinsatz angepasst
- hochhitzebeständiges Fett

Rad: Serie G

- robuster Grauguss, Härte 180–220 HB, Schmiernippel, lackiert, Farbe silber

Sonstige Eigenschaften:

- chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- bei druckempfindlichen Böden Flächenpressung beachten
- Schmierung mit einem der Anwendungstemperatur angepassten Schmierstoff
- Bei Temperaturen über +70 °C kann sich die Tragfähigkeit reduzieren

Technische Daten:

Rad-Ø (D)	⊙	125 mm
Radbreite	∟	35 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⊞	150 kg
Tragfähigkeit bei +70° C	⊞	150 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⊞	375 kg
Lagerart	⊙	Kugellager
Gesamthöhe (H)	∅	150 mm
Plattengröße	⊞	100 x 85 mm
Schraublochentfernung	⊞	80 x 60 mm
Schraubloch-Ø	∅	9 mm
Ausladung (F)	∅	40 mm
Temperaturbeständigkeit min		-30 °C
Temperaturbeständigkeit max		270 °C
Belagshärte		180–220 HB
Stückgewicht	⊞	2.3 kg
Spurlos		×
Kontaktverfärbungsfrei		✓
Antistatisch	⊞	×
Elektrisch ableitend	⊞	✓
Korrosionsbeständig		×
Hitzebeständig	⊞	✓
Laufbelag hydrolysebeständig		×
Autoklaventauglich		×



Belagshärte

■ ■ ■ ■ ■ 180–220 HB

Rollwiderstand

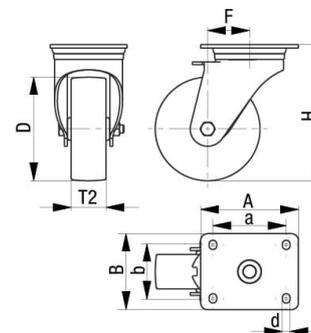
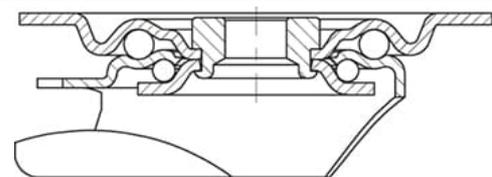
■ ■ ■ ■ ■ hervorragend

Verschleißresistenz

■ ■ ■ ■ ■ hervorragend

Bodenschonung/Fahrgeräusch

■ □ □ □ □ ausreichend



Produktreferenzen



Zugehörige Bockrolle BI-G 125IK



Zugehörige Lenkrolle LI-G 125IK



Verwendetes Rad G 125/15IK