

LI-G 100G

Hitzebeständige Stahlblech-Lenkrolle mit Anschraubplatte, Rad aus Guss

EAN 4047526613273
ID 613273
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
- bei Gleitlagerversion auf ausreichende, regelmäßige Schmierung achten
- Schmierung mit einem der Anwendungstemperatur angepassten Schmierstoff
- Bei Temperaturen über +70 °C kann sich die Tragfähigkeit reduzieren

Technische Daten:

Rad-Ø (D)	☉	100 mm
Radbreite	⌈⌋	35 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⌘	150 kg
Tragfähigkeit bei +70° C	⌘	150 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⌘	375 kg
Lagerart	☉	Gleitlager
Gesamthöhe (H)	⌀	125 mm
Plattengröße	⌘	100 x 85 mm
Schraublochentfernung	⌘	80 x 60 mm
Schraubloch-Ø	⌘	9 mm
Ausladung (F)	☉	36 mm
Temperaturbeständigkeit min		-30 °C
Temperaturbeständigkeit max		270 °C
Belagshärte		180–220 HB
Stückgewicht	⌘	1,5 kg
Spurlos		✗
Kontaktverfärbungsfrei		✓
Antistatisch	⌘	✗
Elektrisch ableitend	⌘	✓
Korrosionsbeständig		✗
Hitzebeständig	⌘	✓
Laufbelag hydrolysebeständig		✗



Belagshärte

■ ■ ■ ■ ■ 180–220 HB

Rollwiderstand

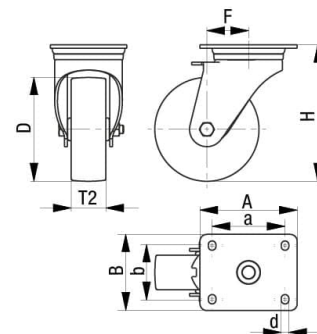
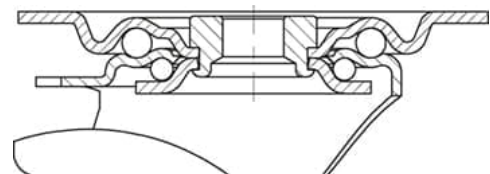
■ ■ ■ ■ ■ hervorragend

Verschleißresistenz

■ ■ ■ ■ ■ hervorragend

Bodenschonung/Fahrgeräusch

■ □ □ □ □ ausreichend



Autoklaventauglich	×
Waschmaschinentauglich	×