

BI-G 100G

Hitzebeständig Stahlblech-Bockrolle mit Anschraubplatte, Rad aus Guss

EAN 4047526115012
ID 754882
Zolltarifnummer 87169090



Gehäuse: Serie BI

- Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei

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	⬆	250 kg
Tragfähigkeit bei +70° C	⬆	250 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⬆	625 kg
Lagerart	☉	Gleitlager
Gesamthöhe (H)	⊥	125 mm
Plattengröße	📏	100 x 85 mm
Schraublochentfernung	📏	80 x 60 mm
Schraubloch-Ø	🔧	9 mm
Temperaturbeständigkeit min		-100 °C
Temperaturbeständigkeit max		600 °C
Belagshärte		180–220 HB
Stückgewicht	⚖	1,4 kg
Spurlos	✗	
Kontaktverfärbungsfrei	✓	
Antistatisch	⚡	✗
Elektrisch ableitend	⚡	✓
Korrosionsbeständig		✗
Hitzebeständig	🔥	✓
Laufbelag hydrolysebeständig		✗
Autoklaventauglich		✗
Waschmaschinentauglich		✗



Belagshärte

■■■■■ 180–220 HB

Rollwiderstand

■■■■■ hervorragend

Verschleißresistenz

■■■■■ hervorragend

Bodenschonung/Fahrgeräusch

■■■■■ ausreichend

