

BS-SPKVS 100K

Stahlgeschweißte Schwerlast-Bockrolle, Spurkranz-Rad aus Vollstahl

EAN 4047526225025

ID 736701

Zolltarifnummer 87169090



Gehäuse: Serie BS

- besonders robuste Stahlschweißkonstruktion
- galvanisch verzinkt, gelb passiviert, Cr6-frei

Rad: Serie SPKVS

- Vergütungsstahl, Härte 190–230 HB

Sonstige Eigenschaften:

- chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit:
Kugellagerversion: -20 °C bis +120 °C
Hitzebeständige Kugellagerversion: -30 °C bis +300 °C, Tragfähigkeitsreduzierung um 50 % bei +300 °C
- Die in der Tabelle angegebenen Tragfähigkeiten beziehen sich auf die nachfolgend aufgeführte Zuordnung der Spurkranz-Räder zu den Schienenprofilen nach DIN 536 (Kranschienenorm):
SPKVS 50K–SPKVS 200K: A45
SPKVS 250K: A55
SPKVS 300K–SPKVS 400K: A65

Technische Daten:

Rad-Ø (D)		100 mm
Rad-Ø inkl. Spurkranz (D1)		125 mm
Radbreite		50 mm
Laufbreite (T3)		40 mm
Spurkranzlage		10 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h		1.200 kg
Tragfähigkeit (statisch)		3.000 kg
Lagerart		Kugellager
Gesamthöhe (H)		157 mm
Plattengröße		140 x 110 mm
Schraublochentfernung		105 x 75–80 mm
Schraubloch-Ø		11 mm
Temperaturbeständigkeit min		-20 °C
Temperaturbeständigkeit max		120 °C
Belagshärte		190–230 HB
Stückgewicht		4,7 kg
Spurlos		✓
Kontaktverfärbungsfrei		✓
Antistatisch		✗
Elektrisch ableitend		✓
Korrosionsbeständig		✗
Hitzebeständig		✗
Laufbelag hydrolysebeständig		✗



Belagshärte

 190–230 HB

Rollwiderstand

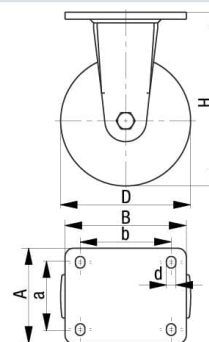
 hervorragend

Verschleißresistenz

 hervorragend

Bodenschonung/Fahrgeräusch

 ausreichend



Autoklaventauglich	×
Waschmaschinentauglich	×