

SPKVS 250K

Spurkranz-Rad aus Vollstahl

EAN 4047526253271
ID 253278
Zolltarifnummer 87169090



Rad:

- Vergütungsstahl, gedreht, Härte 190–230 HB
- leicht geölte Oberfläche
- Lauffläche zur Achse 3° ansteigend
- äußerst geringer Rollwiderstand
- besonders hohe statische und dynamische Tragfähigkeit

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 (Kranschienenennorm):
SPKVS 50K–SPKVS 200K: A45
SPKVS 250K: A55
SPKVS 300K–SPKVS 400K: A65
- elektrische Ableitfähigkeit (Ohmscher Widerstand) $\leq 10^4 \Omega$

Technische Daten:

Rad-Ø (D)	☉	250 mm
Rad-Ø inkl. Spurkranz (D1)		290 mm
Rad-Ø ohne Spurkranz (D)		250 mm
Radbreite	⌞	75 mm
Laufbreite (T3)	⌞	60 mm
Spurkranzlage	⌞	15 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⌞	4.000 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⌞	10.000 kg
Lagerart	☉	Kugellager
Achsloch-Ø (d)		45 mm
Nabenlänge (T1)	⌞	75 mm
Temperaturbeständigkeit min		-20 °C
Temperaturbeständigkeit max		120 °C
Belagshärte		190–230 HB
Stückgewicht	⌞	27,5 kg
Spurlos		✓
Kontaktverfärbungsfrei		✓
Antistatisch	⌞	✗
ESD		✗
Elektrisch ableitend	⌞	✓
Korrosionsbeständig		✗
Hitzebeständig	⌞	✗
Laufbelag hydrolysebeständig		✗



Belagshärte

■■■■■ 190–230 HB

Rollwiderstand

■■■■■ hervorragend

Verschleißresistenz

■■■■■ hervorragend

Bodenschonung/Fahrgeräusch

■■■■■ ausreichend



