

# SPKVS 300K

## Spurkranz-Rad aus Vollstahl

EAN 4047526253288  
ID 253286  
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)                    | ☉ | 300 mm     |
| Rad-Ø inkl. Spurkranz (D1)   |   | 345 mm     |
| Rad-Ø ohne Spurkranz (D)     |   | 300 mm     |
| Radbreite                    | ⌈ | 90 mm      |
| Laufbreite (T3)              | ⌈ | 72 mm      |
| Spurkranzlage                | ⌈ | 18 mm      |
| Tragfähigkeit bei 4 km/h     | ⌈ | 7.000 kg   |
| Tragfähigkeit (statisch)     | ⌈ | 17.500 kg  |
| Lagerart                     | ☉ | Kugellager |
| Achsloch-Ø (d)               |   | 60 mm      |
| Nabenlänge (T1)              | ⌈ | 90 mm      |
| Temperaturbeständigkeit min  |   | -20 °C     |
| Temperaturbeständigkeit max  |   | 120 °C     |
| Belagshärte                  |   | 190–230 HB |
| Stückgewicht                 | ⌈ | 46,5 kg    |
| Spurlos                      |   | ✓          |
| Kontaktverfärbungsfrei       |   | ✓          |
| Antistatisch                 | ⌈ | ✗          |
| ESD                          |   | ✗          |
| Elektrisch ableitend         | ⌈ | ✓          |
| Korrosionsbeständig          |   | ✗          |
| Hitzebeständig               | ⌈ | ✗          |
| Laufbelag hydrolysebeständig |   | ✗          |



#### Belagshärte

■ ■ ■ ■ ■ 190–230 HB

#### Rollwiderstand

■ ■ ■ ■ ■ hervorragend

#### Verschleißresistenz

■ ■ ■ ■ ■ hervorragend

#### Bodenschonung/Fahrgeräusch

■ □ □ □ □ ausreichend



