

# LS-SVS 127K-RI4-FS

**Stahlgeschweißte Schwerlast-Lenkrolle, schwere Drehkranz-Ausführung, mit Richtungsfeststeller, mit Fußschutz aus Stahl, Super-Schwerlast-Rad aus Vollstahl**

**EAN** 4047526411688  
**ID** 940338  
**Zolltarifnummer** 87169090



## Gehäuse: Serie LS

- besonders robuste Stahlschweißkonstruktion, galvanisch verzinkt, gelb passiviert, Cr6-frei
- Axial-Rillenkugellager ISO 104 und Kegelrollenlager ISO 355 im Drehkranz
- eingeschweißter, sehr stabiler Mittelbolzen, verschraubt und gesichert
- staub- und spritzwassergeschützt
- Schmiernippel

## Rad: Serie SVS

- Vergütungsstahl, Härte 190–230 HB, leicht ballige Lauffläche

## Sonstige Eigenschaften:

- chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +120 °C
- bei druckempfindlichen Böden Flächenpressung beachten

## Technische Daten:

Rad-Ø (D)	☉	125 mm
Radbreite	⊥	55 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⚖	1.750 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⚖	4.375 kg
Lagerart	☉	Kugellager
Gesamthöhe (H)	⊥	170 mm
Plattengröße	📏	140 x 110 mm
Schraublochentfernung	📏	105 x 75–80 mm
Schraubloch-Ø	🔧	11 mm
Ausladung (F)	⊥	50 mm
Temperaturbeständigkeit min		-20 °C
Temperaturbeständigkeit max		100 °C
Belagshärte		190–230 HB
Stückgewicht	⚖	8,2 kg
Spurlos	✓	
Kontaktverfärbungsfrei	✓	
Antistatisch	✗	
Elektrisch ableitend	✓	
Korrosionsbeständig	✗	
Hitzebeständig	✗	
Laufbelag hydrolysebeständig	✗	
Autoklaventauglich	✗	
Waschmaschinentauglich	✗	



## Belagshärte

■■■■■ 190–230 HB

## Rollwiderstand

■■■■■ hervorragend

## Verschleißresistenz

■■■■■ hervorragend

## Bodenschonung/Fahrgeräusch

■■■■■ ausreichend

