

SVS 80/20K

Super-Schwerlast-Rad aus Vollstahl

EAN 4047526584795
ID 584797
Zolltarifnummer 87169090



Rad:

- Vergütungsstahl, gedreht, Härte 190–230 HB
- leicht ballige Lauffläche
- leicht geölte Oberfläche
- äußerst geringer Rollwiderstand
- leichter Lauf auf glatten Böden
- extrem verschleißfest
- besonders hohe statische und dynamische Tragfähigkeit

Sonstige Eigenschaften:

- chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +120 °C
- bei druckempfindlichen Böden Flächenpressung beachten
- elektrische Ableitfähigkeit (Ohmscher Widerstand) $\leq 10^4 \Omega$

Technische Daten:

Rad-Ø (D)	☉	80 mm
Radbreite	⊥	40 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⚖	1.100 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⚖	2.750 kg
Lagerart	☉	Kugellager
Achsloch-Ø (d)		20 mm
Nabenlänge (T1)	·⊥·	45 mm
Temperaturbeständigkeit min		-20 °C
Temperaturbeständigkeit max		120 °C
Belagshärte		190–230 HB
Stückgewicht	⚖	1,3 kg
Spurlos		✓
Kontaktverfärbungsfrei		✓
Antistatisch	⚡	✗
ESD		✗
Elektrisch ableitend	⚡	✓
Korrosionsbeständig		✗
Hitzebeständig	🔥	✗
Laufbelag hydrolysebeständig		✗
Autoklaventauglich		✗



Belagshärte

■ ■ ■ ■ ■ 190–230 HB

Rollwiderstand

■ ■ ■ ■ ■ hervorragend

Verschleißresistenz

■ ■ ■ ■ ■ hervorragend

Bodenschonung/Fahrgeräusch

■ □ □ □ □ ausreichend

