

SPKGSPO 50K

Schwerlast-Spurkranzrad aus Gusspolyamid

EAN 4047526448806
ID 448803
Zolltarifnummer 83022000



Rad:

- hochwertiges Gusspolyamid, bruchfest, Härte 80 Shore D
- Lauffläche zur Achse 3° ansteigend
- sehr geringer Rollwiderstand
- sehr abriebfest
- Farbe natur-beige

Sonstige Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +80 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +35 °C
- Die in der Tabelle angegebenen Tragfähigkeiten beziehen sich auf die nachfolgend aufgeführte Zuordnung der Spurkranz-Räder zu den Schienenprofilen nach DIN 536 (Kranschienenorm):
SPKGSPO 50G–SPKGSPO 200K,
SPKGSPO 250K: A45
SPKGSPO 201K, SPKGSPO 251K: A55

Technische Daten:

Rad-Ø (D)	☉ 50 mm
Rad-Ø inkl. Spurkranz (D1)	62 mm
Rad-Ø ohne Spurkranz (D)	50 mm
Radbreite	⊥ 32 mm
Laufbreite (T3)	⊥ 26 mm
Spurkranzlage	⌞ 6 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⚖ 220 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⚖ 550 kg
Lagerart	☉ Kugellager
Achsloch-Ø (d)	15 mm
Nabenlänge (T1)	⋈ 32 mm
Temperaturbeständigkeit min	-20 °C
Temperaturbeständigkeit max	80 °C
Belagshärte	80 Shore D
Stückgewicht	⚖ 0,1 kg
Spurlos	✓
Kontaktverfärbungsfrei	✓
Antistatisch	⚡ ✗
ESD	✗
Elektrisch ableitend	⚡ ✗
Korrosionsbeständig	✗
Hitzebeständig	🔥 ✗
Laufbelag hydrolysebeständig	✗
Autoklaventauglich	✗



Belagshärte

■ ■ ■ ■ ■ 80 Shore D

Rollwiderstand

■ ■ ■ ■ ■ hervorragend

Verschleißresistenz

■ ■ ■ ■ □ sehr gut

Bodenschonung/Fahrgeräusch

■ ■ □ □ □ befriedigend

