

LO-SPO 200K-ST

**Stahlgeschweißte Schwerlast-Lenkrolle, mit Feststeller 'stop-top',
Schwerlast-Rad aus Polyamid**

EAN 4047526035914
ID 35915
Zolltarifnummer 87169090



Gehäuse: Serie LO

- solide Stahlschweißkonstruktion, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- zusätzlich verstärkt durch **vier speziell geformte, gehärtete Lagerschalen**
- eingeschweißter, sehr stabiler Mittelbolzen, verschraubt und gesichert
- Drehkranzabdichtung durch Labyrinthbauweise
- Schmiernippel

Rad: Serie SPO

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Härte 70 Shore D, sehr robuste, schwere Ausführung, Farbe natur-weiß

Sonstige Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +80 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +35 °C
- Extra schwere Radausführung

Technische Daten:

Rad-Ø (D)	☉	200 mm
Radbreite	⊥	50 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⚖	1.250 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⚖	3.125 kg
Lagerart	☉	Kugellager
Gesamthöhe (H)	⌀	245 mm
Plattengröße	☞	140 x 110 mm
Schraublochentfernung	☞	105 x 75–80 mm
Schraubloch-Ø	⌀	11 mm
Ausladung (F)	☞	60 mm
Temperaturbeständigkeit min		-20 °C
Temperaturbeständigkeit max		80 °C
Belagshärte		70 Shore D
Stückgewicht	⚖	5,2 kg
Spurlos		✓
Kontaktverfärbungsfrei		✓
Antistatisch	⚡	×
Elektrisch ableitend	⚡	×
Korrosionsbeständig		×
Hitzebeständig	☼	×
Laufbelag hydrolysebeständig		×
Autoklaventauglich		×
Waschmaschinentauglich		×



Belagshärte

■■■■■ 70 Shore D

Rollwiderstand

■■■■■ hervorragend

Verschleißresistenz

■■■■■ gut

Bodenschonung/Fahrgeräusch

■■■■■ befriedigend

