

LO-SPO 201K

Stahlgeschweißte Schwerlast-Lenkrolle, Schwerlast-Rad aus Polyamid

EAN 4047526277888
ID 277889
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

Technische Daten:

Rad-Ø (D)	☞	200 mm
Radbreite	⏏	50 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⚖	1.000 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⚖	2.500 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	⚖	4,4 kg
Spurlos		✓
Kontaktverfärbungsfrei		✓
Antistatisch	⚡	✗
Elektrisch ableitend	⚡	✗
Korrosionsbeständig		✗
Hitzebeständig	🔥	✗
Laufbelag hydrolysebeständig		✗
Autoklaventauglich		✗
Waschmaschinentauglich		✗



Belagshärte

■■■■■ 70 Shore D

Rollwiderstand

■■■■■ hervorragend

Verschleißresistenz

■■■■■ gut

Bodenschonung/Fahrgeräusch

■■■■■ befriedigend

