

LH-POTH 100K-1-FA-FS

Stahlblech-Lenkrolle, Schwerlast-Ausführung, mit Anschraubplatte, mit Fußschutz aus Stahl, Rad mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag, mit schwerem Polyamid-Radkörper, mit Fadenschutz aus Stahl

EAN 4047526399931

ID 939006

Zolltarifnummer 87169090



Gehäuse: Serie LH

- starkes Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei
- schwere Gabel und Bodenplatte
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- sehr stabiler Mittelbolzen, verschraubt und gesichert
- besonders unempfindlich gegen Stöße und Schläge durch **vier speziell geformte, gehärtete Lagerschalen**

Rad: Serie POTH

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 94 Shore A, Farbe dunkelgrau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Farbe natur-weiß

Sonstige Eigenschaften:

- sehr hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +35 °C

Technische Daten:

Rad-Ø (D)	☉	100 mm
Radbreite	⊥	35 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⚖	300 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⚖	750 kg
Lagerart	⊙	Kugellager
Gesamthöhe (H)	⌀	140 mm
Plattengröße	☞	100 x 85 mm
Schraublochentfernung	☞	80 x 60 mm
Schraubloch-Ø	⌀	9 mm
Ausladung (F)	☞	45 mm
Temperaturbeständigkeit min		-20 °C
Temperaturbeständigkeit max		70 °C
Belagshärte		94 Shore A
Stückgewicht	⚖	2 kg
Spurlos		✓
Kontaktverfärbungsfrei		✓
Antistatisch	⚡	✗
Elektrisch ableitend	⚡	✗
Korrosionsbeständig		✗
Hitzebeständig	☼	✗
Laufbelag hydrolysebeständig		✗
Autoklaventauglich		✗



Belagshärte

■ ■ ■ ■ ■ 94 Shore A

Rollwiderstand

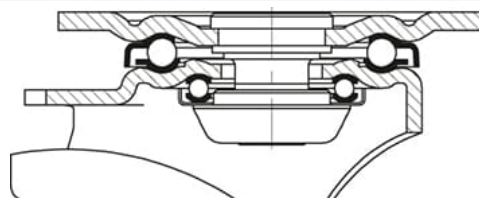
■ ■ ■ ■ ■ sehr gut

Verschleißresistenz

■ ■ ■ ■ ■ sehr gut

Bodenschonung/Fahrgeräusch

■ ■ ■ ■ ■ gut



Waschmaschinentauglich

