

LUH-POTHS 200XR

Stahlblech-Lenkrolle, schwere, geschlossene Ausführung, mit Anschraubplatte, Rad mit weichem thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag, mit schwerem Polyamid-Radkörper

EAN 4047526422011

ID 948166

Zolltarifnummer 87169090



Gehäuse: Serie LUH

- starkes Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei
- Vier-Punkt-Kugellagerung für höchste Lasten
- geschlossener, abgedichteter Drehkranz
- besonders unempfindlich gegen Stöße und Schläge durch **speziell geformte, gehärtete Lagerschalen**

Rad: Serie POTHS

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 80 Shore A, Farbe blau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Farbe natur-weiß

Sonstige Eigenschaften:

- sehr hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +35 °C

Technische Daten:

Rad-Ø (D)	☉	200 mm
Radbreite	⊥	50 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⚖	550 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⚖	1.375 kg
Lagerart	☉	Rollenlager
Gesamthöhe (H)	⌀	245 mm
Plattengröße	📏	140 x 110 mm
Schraublochentfernung	📏	105 x 75–80 mm
Schraubloch-Ø	🔧	11 mm
Ausladung (F)	⌀	63 mm
Temperaturbeständigkeit min		-20 °C
Temperaturbeständigkeit max		70 °C
Belagshärte		80 Shore A
Stückgewicht	⚖	3,2 kg
Spurlos		✓
Kontaktverfärbungsfrei		✓
Antistatisch	⚡	✗
Elektrisch ableitend	⚡	✗
Korrosionsbeständig		✗
Hitzebeständig	🔥	✗
Laufbelag hydrolysebeständig		✗
Autoklaventauglich		✗
Waschmaschinentauglich		✗



Belagshärte

■ ■ ■ ■ □ 80 Shore A

Rollwiderstand

■ ■ ■ ■ □ sehr gut

Verschleißresistenz

■ ■ ■ ■ □ gut

Bodenschonung/Fahrgeräusch

■ ■ ■ ■ □ sehr gut

