

LX-POTH 100KAD

Edelstahl-Lenkrolle, mittelschwere Ausführung, mit Anschraubplatte, Rad mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag, mit schwerem Polyamid-Radkörper, mit Fadenschutz aus Kunststoff, klein, mit zusätzlicher Kugellagerabdichtung

EAN 4047526120351

ID 761551

Zolltarifnummer 87169090



Gehäuse: Serie LX

- hochwertiger Chromnickelstahl (1.4301/AISI 304), rostfrei, gleitgeschliffen
- sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- stabiler Mittelbolzen
- Drehkranzabdichtung
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

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:

- Fadenschutz, klein, mit zusätzlicher Kugellagerabdichtung
- 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	⚖	250 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⚖	625 kg
Lagerart	☉	Kugellager (C)
Gesamthöhe (H)	⌀	125 mm
Plattengröße	📏	100 x 85 mm
Schraublochentfernung	📏	80 x 60 mm
Schraubloch-Ø	📏	9 mm
Ausladung (F)	📏	36 mm
Temperaturbeständigkeit min		-20 °C
Temperaturbeständigkeit max		70 °C
Belagshärte		94 Shore A
Stückgewicht	⚖	0,7 kg
Spurlos	✓	
Kontaktverfärbungsfrei	✓	
Antistatisch	✗	
Elektrisch ableitend	✗	
Korrosionsbeständig	✗	
Hitzebeständig	✗	



Belagshärte

■ ■ ■ ■ ■ 94 Shore A

Rollwiderstand

■ ■ ■ ■ ■ sehr gut

Verschleißresistenz

■ ■ ■ ■ ■ sehr gut

Bodenschonung/Fahrgeräusch

■ ■ ■ ■ ■ gut



Laufbelag hydrolysebeständig	×
Autoklaventauglich	×
Waschmaschinentauglich	×