

LKX-POTH 100XR-1

Edelstahl-Schwerlast-Lenkrolle mit Anschraubplatte, Rad mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag, mit schwerem Polyamid-Radkörper

EAN 4047526084615
ID 754891
Zolltarifnummer 87169090



Gehäuse: Serie LKX

- hochwertiger Chromnickelstahl (1.4301/AISI 304), rostfrei, gleitgeschliffen
- sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- stabiler Mittelbolzen (ab Rad-Ø 125x50 mm)
- 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:

- 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)	⊙	100 mm
Radbreite	⊥	35 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⊞	300 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⊞	750 kg
Lagerart	⊙	Rollenlager
Gesamthöhe (H)	⊕	130 mm
Plattengröße	⊞	100 x 85 mm
Schraublochentfernung	⊞	80 x 60 mm
Schraubloch-Ø	⊕	9 mm
Ausladung (F)	⊕	45 mm
Temperaturbeständigkeit min		-25 °C
Temperaturbeständigkeit max		70 °C
Belagshärte		94 Shore A
Stückgewicht	⊞	1 kg
Spurlos		✓
Kontaktverfärbungsfrei		✓
Antistatisch	⊞	✗
Elektrisch ableitend	⊞	✗
Korrosionsbeständig		✓
Hitzebeständig	⊞	✗
Laufbelag hydrolysebeständig		✗
Autoklaventauglich		✗



Belagshärte



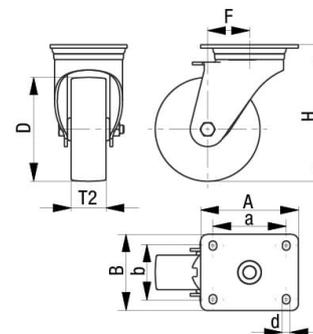
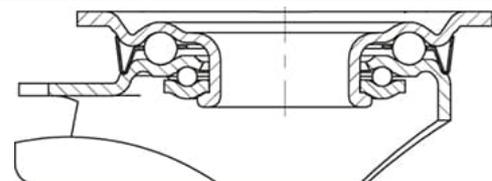
Rollwiderstand



Verschleißresistenz



Bodenschonung/Fahrgeräusch



Produktreferenzen



Zugehöriger Standard-Feststeller LKX-POTH 100XR-1-FI



Zugehörige Bockrolle BKX-POTH 100XR-1



Verwendetes Rad POTH 100/15XR