

LH-GSPO 80K

Stahlblech-Lenkrolle, Schwerlast-Ausführung, mit Anschraubplatte, Schwerlast-Rad aus Gusspolyamid

EAN 4047526267667
ID 267666
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 GSPO

- hochwertiges Gusspolyamid, reaktionsgegossen, bruchfest, Härte 80 Shore D, Farbe natur-beige

Sonstige Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- reduzierte Feuchtigkeitsaufnahme
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +80 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +35 °C
- bei druckempfindlichen Böden Flächenpressung beachten
- Prüfung nach DIN EN 12530 mit verlängerten Pausenzeiten, um thermische Überbeanspruchung zu vermeiden

Technische Daten:

Rad-Ø (D)	☉	80 mm
Radbreite	⊥	40 mm
Tragfähigkeit bei 3 km/h	⚖	700 kg
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⚖	700 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⚖	1.750 kg
Lagerart	⊙	Kugellager
Gesamthöhe (H)	⊕	120 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		80 °C
Belagshärte		80 Shore D
Stückgewicht	⚖	1,8 kg
Spurlos	✓	
Kontaktverfärbungsfrei	✓	
Antistatisch	✗	
Elektrisch ableitend	✗	
Korrosionsbeständig	✗	
Hitzebeständig	✗	



Belagshärte

■ ■ ■ ■ ■ 80 Shore D

Rollwiderstand

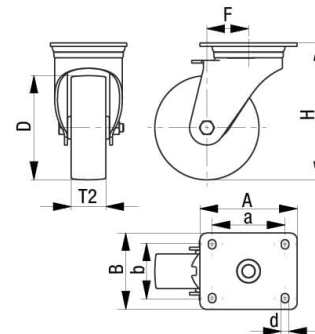
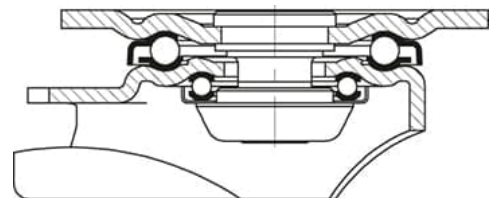
■ ■ ■ ■ ■ hervorragend

Verschleißresistenz

■ ■ ■ ■ □ sehr gut

Bodenschonung/Fahrgeräusch

■ ■ □ □ □ befriedigend



Laufbelag hydrolysebeständig	×
Autoklaventauglich	×
Waschmaschinentauglich	×