

LS-GSP0 150K-35

Stahlgeschweißte Schwerlast-Lenkrolle, schwere Drehkranz-Ausführung, Schwerlast-Rad aus Gusspolyamid

EAN 4047526608569
ID 608562
Zolltarifnummer 87169090



Gehäuse: Serie LS

- besonders robuste Stahlschweißkonstruktion, galvanisch verzinkt, gelb passiviert, Cr6-frei
- Axial-Rillenkugellager ISO 104 und Kegelrollenlager ISO 355 im Drehkranz
- eingeschweißter, sehr stabiler Mittelbolzen, verschraubt und gesichert
- staub- und spritzwassergeschützt
- Schmiernippel

Rad: Serie GSP0

- 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

Technische Daten:

Rad-Ø (D)	☉	150 mm
Radbreite	⊥	55 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⚖	2.500 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⚖	6.250 kg
Lagerart	⊙	Kugellager
Gesamthöhe (H)	⊕	205 mm
Plattengröße	📏	175 x 140 mm
Schraublochentfernung	🔧	140 x 105 mm
Schraubloch-Ø	🔧	14 mm
Ausladung (F)	⊕	65 mm
Temperaturbeständigkeit min		-20 °C
Temperaturbeständigkeit max		80 °C
Belagshärte		80 Shore D
Stückgewicht	⚖	7,8 kg
Spurlos		✓
Kontaktverfärbungsfrei		✓
Antistatisch	⚡	✗
Elektrisch ableitend	⚡	✗
Korrosionsbeständig		✗
Hitzebeständig	🔥	✗
Laufbelag hydrolysebeständig		✗
Autoklaventauglich		✗
Waschmaschinentauglich		✗



Belagshärte

■ ■ ■ ■ ■ 80 Shore D

Rollwiderstand

■ ■ ■ ■ ■ hervorragend

Verschleißresistenz

■ ■ ■ ■ ■ sehr gut

Bodenschonung/Fahrgeräusch

■ ■ ■ ■ ■ befriedigend

