

LS-GSP0 101K-ST

Stahlgeschweißte Schwerlast-Lenkrolle, schwere Drehkranz-Ausführung, mit Feststeller 'stop-top', Schwerlast-Rad aus Gusspolyamid

EAN 4047526621933
ID 621938
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
- Prüfung der Tragfähigkeit nach DIN EN 12532 mit verlängerten Pausenzeiten, um thermische Überbeanspruchung zu vermeiden

Technische Daten:

Rad-Ø (D)	☉	100 mm
Radbreite	⊥	55 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⚖	1.500 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⚖	3.750 kg
Lagerart	☉	Kugellager
Gesamthöhe (H)	⌀	145 mm
Plattengröße	📏	140 x 110 mm
Schraublochentfernung	🔧	105 x 75–80 mm
Schraubloch-Ø	🔧	11 mm
Ausladung (F)	🔧	50 mm
Temperaturbeständigkeit min		-20 °C
Temperaturbeständigkeit max		80 °C
Belagshärte		80 Shore D
Stückgewicht	⚖	4,2 kg
Spurlos		✓
Kontaktverfärbungsfrei		✓
Antistatisch	⚡	✗
Elektrisch ableitend	⚡	✗
Korrosionsbeständig		✗
Hitzebeständig	🔥	✗



Belagshärte

■■■■■ 80 Shore D

Rollwiderstand

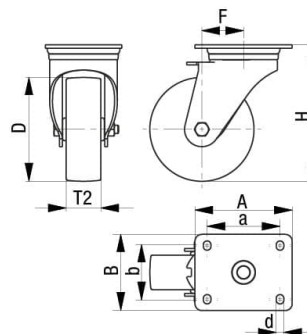
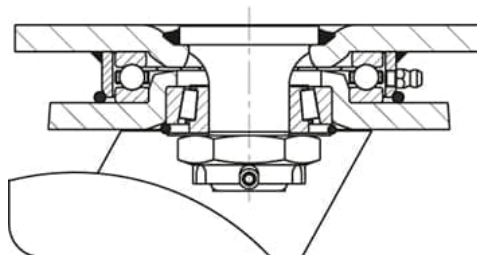
■■■■■ hervorragend

Verschleißresistenz

■■■■■ sehr gut

Bodenschonung/Fahrgeräusch

■■■■■ befriedigend



Laufbelag hydrolysebeständig	×
Autoklaventauglich	×
Waschmaschinentauglich	×