

# LS-SPO 250G-ST

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

EAN 4047526055370

ID 55376

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 SPO

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Härte 70 Shore D, sehr robuste, schwere Ausführung, Farbe natur-weiß

## Sonstige Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +80 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +35 °C

## Technische Daten:

|                              |   |              |
|------------------------------|---|--------------|
| Rad-Ø (D)                    | ☉ | 250 mm       |
| Radbreite                    | ⊥ | 65 mm        |
| Tragfähigkeit bei 4 km/h     | ⚖ | 2.000 kg     |
| Tragfähigkeit (statisch)     | ⚖ | 5.000 kg     |
| Lagerart                     | ☉ | Gleitlager   |
| Gesamthöhe (H)               | ⌀ | 305 mm       |
| Plattengröße                 | ☐ | 175 x 140 mm |
| Schraublochentfernung        | ☐ | 140 x 105 mm |
| Schraubloch-Ø                | ⌀ | 14 mm        |
| Ausladung (F)                | ⌀ | 75 mm        |
| Temperaturbeständigkeit min  |   | -25 °C       |
| Temperaturbeständigkeit max  |   | 80 °C        |
| Belagshärte                  |   | 70 Shore D   |
| Stückgewicht                 | ⚖ | 9,5 kg       |
| Spurlos                      |   | ✓            |
| Kontaktverfärbungsfrei       |   | ✓            |
| Antistatisch                 | ⚡ | ✗            |
| Elektrisch ableitend         | ⚡ | ✗            |
| Korrosionsbeständig          |   | ✗            |
| Hitzebeständig               | 🔥 | ✗            |
| Laufbelag hydrolysebeständig |   | ✗            |
| Autoklaventauglich           |   | ✗            |
| Waschmaschinentauglich       |   | ✗            |



### Belagshärte

■■■■■ 70 Shore D

### Rollwiderstand

■■■■■ hervorragend

### Verschleißresistenz

■■■■■ gut

### Bodenschonung/Fahrgeräusch

■■■■■ befriedigend

