

# Serie SPO, Rad-Ø 175–250 mm

## Schwerlast-Polyamid-Räder



1.000–2.000 kg

**Belagshärte**  
 70 Shore D

**Bodenschonung / Laufruhe**  
 befriedigend

**Rollwiderstand**  
 hervorragend

**Verschleißresistenz**  
 gut

- Rad:**
- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Härte 70 Shore D
  - sehr robuste, schwere Ausführung
  - sehr geringer Roll- und Schwenkwiderstand
  - leichter Lauf auf glatten Böden
  - sehr abriebfest
  - Farbe natur-weiß

- Sonstige Eigenschaften:**
- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
  - Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +80 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +35 °C

- Weitere Details:**
- Radserie: Seite 69
  - Laufbelag: Seite 57
  - Lagerarten: Seite 84–85
  - chemische Beständigkeit: Seite 51

Räder	Rad-Ø (D) [mm]	Rad- breite (T2) [mm]	Trag- fähigkeit [kg]	Lagerart	Achsloch-Ø (d) [mm]	Naben- länge (T1) [mm]
SPO 175/20G	175	50	1.000	Gleitlager	20	60
SPO 175/20K	175	50	1.000	Kugellager	20	60
SPO 175/25K	175	50	1.000	Kugellager	25	60
SPO 201/20G	200	50	1.000	Gleitlager	20	60
SPO 200/20G *	200	50	1.500	Gleitlager	20	60
SPO 200/25G *	200	50	1.500	Gleitlager	25	60
SPO 201/20K	200	50	1.000	Kugellager	20	60
SPO 200/20K *	200	50	1.250	Kugellager	20	60
SPO 200/25K *	200	50	1.500	Kugellager	25	60
SPO 200/30K *	200	50	1.500	Kugellager	30	60
SPO 251/25G	250	50	1.500	Gleitlager	25	60
SPO 251/25K	250	50	1.500	Kugellager	25	60
SPO 250/25G **	250	65	2.000	Gleitlager	25	70
SPO 250/25K *	250	65	2.000	Kugellager	25	65
SPO 250/30K *	250	65	2.000	Kugellager	30	65
SPO 250/35K *	250	65	2.000	Kugellager	35	65

\* Extra schwere Ausführung

\*\* Prüfung der Tragfähigkeit nach DIN EN 12532 mit verlängerten Pausenzeiten, um thermische Überbeanspruchung zu vermeiden

6

### Varianten / Zubehör



	mit Schmiernippel	mit rostfreiem Kugellager in der Radnabe
Technische Beschreibung Seite		84
Artikel-Nr.-Zusatz	-NI	-XK
Lieferbar für	auf Anfrage	auf Anfrage***

\*\*\* Bei einigen Abmessungen reduzierte Tragfähigkeiten

