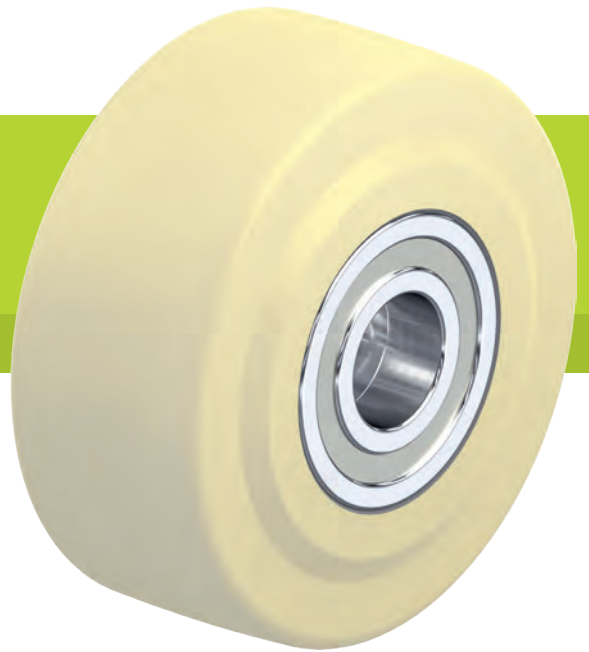


Serie GSPO

Schwerlast-Gusspolyamid-Räder



100–50.000 kg

Belagshärte
 80 Shore D

Bodenschonung / Laufruhe
 befriedigend

Rollwiderstand
 hervorragend

Verschleißresistenz
 sehr gut

- Rad:**
- hochwertiges Gusspolyamid, reaktionsgegossen, bruchfest, Härte 80 Shore D
 - extrem hohe Tragfähigkeit
 - sehr geringer Roll- und Schwenkwiderstand
 - leichter Lauf auf glatten Böden
 - sehr abriebfest
 - Farbe natur-beige

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

- Weitere Details:**
- Radserie: Seite 70
 - 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]
GSPO 35/8K	35	28	100 *	Kugellager	8	28
GSPO 50/15K	50	32	250 *	Kugellager	15	35
GSPO 60/15K	60	32	350 *	Kugellager	15	35
GSPO 65/15K	65	40	650 *	Kugellager	15	45
GSPO 80/20K	80	40	1.000 *	Kugellager	20	45
GSPO 100/20K	100	40	1.250 *	Kugellager	20	45
GSPO 101/25K	100	55	1.500 *	Kugellager	25	60
GSPO 125/25K	125	55	2.000 *	Kugellager	25	60
GSPO 150/30K	150	55	2.500 *	Kugellager	30	60
GSPO 152/35K	150	80	3.000 *	Kugellager	35	90
GSPO 200/35K	200	55	3.000 *	Kugellager	35	60
GSPO 202/45K	200	80	4.500 *	Kugellager	45	90
GSPO 250/45K	250	65	5.000 *	Kugellager	45	70
GSPO 252/50K	250	80	6.000 *	Kugellager	50	90
GSPO 300/55K	300	80	7.000 *	Kugellager	55	90
GSPO 302/70K	300	110	10.000 *	Kugellager	70	120
GSPO 400/80K	400	110	12.000 *	Kugellager	80	120
GSPO 500/100K	500	130	18.000 *	Kugellager	100	130
GSPO 600/100PR	600	150	22.000 *	Pendelrollenlager	100	170
GSPO 700/130PR	700	200	30.000 *	Pendelrollenlager	130	220
GSPO 1000/160PR	1.000	250	50.000 *	Pendelrollenlager	160	280

* Prüfung der Tragfähigkeit nach DIN EN 12532 mit verlängerten Pausenzeiten, um thermische Überbeanspruchung zu vermeiden
Weitere Abmessungen auf Anfrage

Varianten / Zubehör



	in Gleitlager- ausführung	mit rostfreiem Kugellager in der Radnabe	mit Pendelrollenlager	weitere Ausführungen
Technische Beschreibung Seite	84	84	85	
Artikel-Nr.-Zusatz		-XK	-PR	
Lieferbar für	auf Anfrage	auf Anfrage**	auf Anfrage	auf Anfrage

** Bei einigen Abmessungen reduzierte Tragfähigkeiten

