

Räder und Rollen aus Polyamid und Polypropylen



6

Auswahlhilfe

Räder und Rollen aus Polyamid und Polypropylen



Serie	PPN	PP	POW
Laufbelag / Radkörper	Polypropylen		Polyamid mit Kissen aus Elastik-Vollgummi
6 Belagshärte	60 Shore D	60 Shore D	70 Shore D
Spurlos	✓	✓	✓
Elektrische Ableitfähigkeit	optional (Serie PP)	optional	–
Rad-Ø	60–200 mm	60–200 mm	100–125 mm
Tragfähigkeit bis	450 kg	450 kg	220 kg
Geräuschreduzierter Lauf	–	–	✓
Einsatz auf geeignetem Betonboden	✓	✓	✓
Chemische Beständigkeit	■■■■■	■■■■■	■■■□□
Einsatz im Nassbereich	■■■■■	■■■■■	■■■□□
Radbeschreibung siehe	Seite 332	Seite 336	Seite 340
Lenk- und Bockrollen siehe	Seite 333–335	Seite 337–339	Seite 341–342

■■■■■ hervorragend

■■■■■ sehr gut

■■■■ gut

■■■ befriedigend

■ ausreichend

✓ ja – nein



PO	SPO	GSPO
Polyamid		Gusspolyamid
70 Shore D	70 Shore D	80 Shore D
✓	✓	✓
optional	–	–
50–300 mm	75–250 mm	35–1.000 mm
1.500 kg	2.000 kg	50.000 kg
–	–	–
✓	bedingt	–
■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■ □
■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■ □
Seite 343–344	Seite 355–356	Seite 368
Seite 345–354	Seite 357–367	Seite 369–371

Serie PPN

Polypropylen-Räder, natur-weiß

80–450 kg

Belagshärte
 60 Shore D

Bodenschonung / Laufruhe
 befriedigend

Rollwiderstand
 sehr gut

Verschleißresistenz
 befriedigend



- Rad:**
- hochwertiges Polypropylen, bruchfest, Härte 60 Shore D
 - geringer Roll- und Schwenkwiderstand
 - Farbe natur-weiß

- Sonstige Eigenschaften:**
- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
 - Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +60 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +30 °C

- Weitere Details:**
- Radserie: Seite 68
 - 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]
PPN 60/12G	60	29	80	Gleitlager	12	35
PPN 80/12G	80	32	120	Gleitlager	12	35
PPN 80/12R	80	32	120	Rollenlager	12	35
PPN 100/12G	100	37	160	Gleitlager	12	45
PPN 100/12R	100	37	160	Rollenlager	12	45
PPN 125/12G	125	40	200	Gleitlager	12	45
PPN 125/12R	125	40	200	Rollenlager	12	45
PPN 150/20G	150	50	300	Gleitlager	20	60
PPN 150/20R	150	50	300	Rollenlager	20	60
PPN 200/20G	200	50	450	Gleitlager	20	60
PPN 200/20R	200	50	450	Rollenlager	20	60

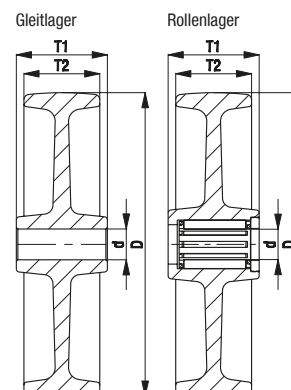
Weitere Abmessungen siehe Radserie PO auf Seite 343–344

6

Varianten / Zubehör



	in elektrisch leitfähiger Ausführung, Farbe schwarz	mit rostfreiem Rollenlager in der Radnabe	in Farbe schwarz
Technische Beschreibung Seite	434	84	69
Artikel-Nr.-Zusatz	Serie PP...-EL	-XR	Serie PP
Lieferbar für	siehe Seite 336	auf Anfrage	alle siehe Seite 336



Serie LE-PPN, B-PPN

Stahlblech-Rollen mit Anschraubplatte, mit Polypropylen-Rad, natur-weiß

80–300 kg

Gehäuse: Serie LE/B

- Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei

Lenkgehäuse:

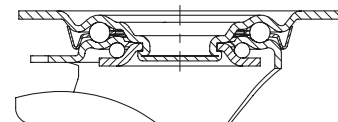
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- Drehkranzabdichtung
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

Rad: Serie PPN

- hochwertiges Polypropylen, bruchfest, Härte 60 Shore D, Farbe natur-weiß

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 90
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 332
- Lagerarten: Seite 84–85



Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad- breite [mm]	Trag- fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamt- höhe [mm]	Platten- größe [mm]	Schraubloch- entfernung [mm]	Schraub- loch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LE-PPN 60G	B-PPN 60G		60	29	80	Gleitlager	80	100 x 85	80 x 60	9	35
LE-PPN 80G	B-PPN 80G	LE-PPN 80G-FI	80	32	120	Gleitlager	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PPN 80R	B-PPN 80R	LE-PPN 80R-FI	80	32	120	Rollenlager	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PPN 100G	B-PPN 100G	LE-PPN 100G-FI	100	37	150	Gleitlager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PPN 100R	B-PPN 100R	LE-PPN 100R-FI	100	37	150	Rollenlager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PPN 125G	B-PPN 125G	LE-PPN 125G-FI	125	40	150	Gleitlager	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PPN 125R	B-PPN 125R	LE-PPN 125R-FI	125	40	150	Rollenlager	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PPN 150G	B-PPN 150G	LE-PPN 150G-FI	150	50	300	Gleitlager	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PPN 150R	B-PPN 150R	LE-PPN 150R-FI	150	50	300	Rollenlager	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PPN 200G	B-PPN 200G	LE-PPN 200G-FI	200	50	300	Gleitlager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PPN 200R	B-PPN 200R	LE-PPN 200R-FI	200	50	300	Rollenlager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

6

Varianten / Zubehör



	in elektrisch leitfähiger Ausführung, Farbe schwarz	mit Fadenschutz, aus Stahlblech, verzinkt	mit Feststeller „stop-top“	Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360°	Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360°	mit Fußschutz aus Stahl
Technische Beschreibung Seite	434	116	112	115	115	116
Artikel-Nr.-Zusatz	Serie PP...-EL	-FA	-ST	RI-03.01	RI-03.03	-FS
Lieferbar für	siehe Seite 337	Rad-Ø 80–200 mm	Rad-Ø 150–200 mm	Rad-Ø 100–125 mm*	Rad-Ø 150–200 mm*	Rad-Ø 100–200 mm auf Anfrage

* Nur für Lenkrollen ohne Feststeller, bzw. für Lenkrollen mit Feststeller „stop-top“ auf Anfrage

Serie LER-PPN

Stahlblech-Rollen mit Rückenloch, mit Polypropylen-Rad, natur-weiß



80–300 kg

Gehäuse: Serie LER

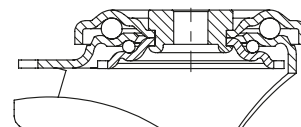
- Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- stabiler Mittelbolzen
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

Rad: Serie PPN

- hochwertiges Polypropylen, bruchfest, Härte 60 Shore D, Farbe natur-weiß

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 91
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 332
- Lagerarten: Seite 84–85



6

Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Platten-Ø [mm]	Rückenloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LER-PPN 60G		60	29	80	Gleitlager	80	70	13	35
LER-PPN 80G	LER-PPN 80G-FI	80	32	120	Gleitlager	102	70	13	38
LER-PPN 80R	LER-PPN 80R-FI	80	32	120	Rollenlager	102	70	13	38
LER-PPN 100G	LER-PPN 100G-FI	100	37	150	Gleitlager	125	70	13	36
LER-PPN 100R	LER-PPN 100R-FI	100	37	150	Rollenlager	125	70	13	36
LER-PPN 125G	LER-PPN 125G-FI	125	40	150	Gleitlager	150	70	13	38
LER-PPN 125R	LER-PPN 125R-FI	125	40	150	Rollenlager	150	70	13	38
LER-PPN 150G	LER-PPN 150G-FI	150	50	300	Gleitlager	190	88	13	54
LER-PPN 150R	LER-PPN 150R-FI	150	50	300	Rollenlager	190	88	13	54
LER-PPN 200G	LER-PPN 200G-FI	200	50	300	Gleitlager	235	88	13	54
LER-PPN 200R	LER-PPN 200R-FI	200	50	300	Rollenlager	235	88	13	54

Varianten / Zubehör



	in elektrisch leitfähiger Ausführung, Farbe schwarz	mit Fadenschutz, aus Stahlblech, verzinkt	mit Fußschutz aus Stahl	Feststellfuß
Technische Beschreibung Seite	434	116	116	114
Artikel-Nr.-Zusatz	Serie PP...-EL	-FA	-FS	FF 100-1 / FF 125-1
Lieferbar für	siehe Seite 338	Rad-Ø 80–200 mm	Rad-Ø 100–200 mm auf Anfrage	Rad-Ø 100+125 mm

Serie L-PPN, B-PPN

Stahlblech-Rollen, mittelschwere Ausführung, mit Anschraubplatte, mit Polypropylen-Rad, natur-weiß

120–400 kg

Gehäuse: Serie L/B

- Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei

Lenkgehäuse:

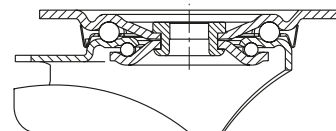
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- stabiler Mittelbolzen (ab Rad-Ø 150 mm)
- Drehkranzabdichtung
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

Rad: Serie PPN

- hochwertiges Polypropylen, bruchfest, Härte 60 Shore D, Farbe natur-weiß

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 91
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 332
- Lagerarten: Seite 84–85



Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraublochentfernung [mm]	Schraubloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
L-PPN 80G	B-PPN 80G	L-PPN 80G-FI	80	32	120	Gleitlager	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PPN 80R	B-PPN 80R	L-PPN 80R-FI	80	32	120	Rollenlager	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PPN 100G	B-PPN 100G	L-PPN 100G-FI	100	37	160	Gleitlager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PPN 100R	B-PPN 100R	L-PPN 100R-FI	100	37	160	Rollenlager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PPN 125G	B-PPN 125G	L-PPN 125G-FI	125	40	200	Gleitlager	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PPN 125R	B-PPN 125R	L-PPN 125R-FI	125	40	200	Rollenlager	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PPN 150G	B-PPN 150G	L-PPN 150G-FI	150	50	300	Gleitlager	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PPN 150R	B-PPN 150R	L-PPN 150R-FI	150	50	300	Rollenlager	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PPN 200G	B-PPN 200G	L-PPN 200G-FI	200	50	400	Gleitlager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PPN 200R	B-PPN 200R	L-PPN 200R-FI	200	50	400	Rollenlager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Varianten / Zubehör



	in elektrisch leitfähiger Ausführung, Farbe schwarz	mit Fadenschutz, aus Stahlblech, verzinkt	mit Feststeller „stop-top“	Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360°	Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360°	mit Fußschutz aus Stahl
Technische Beschreibung Seite	434	116	112	115	115	116
Artikel-Nr.-Zusatz	Serie PP...-EL	-FA	-ST	RI-03.01	RI-05.03	-FS
Lieferbar für	siehe Seite 339	alle	alle	Rad-Ø 100–125 mm*	Rad-Ø 150–200 mm*	Rad-Ø 100–200 mm auf Anfrage

* Nur für Lenkrollen ohne Feststeller, bzw. für Lenkrollen mit Feststeller „stop-top“ auf Anfrage

Serie PP

Polypropylen-Räder, schwarz

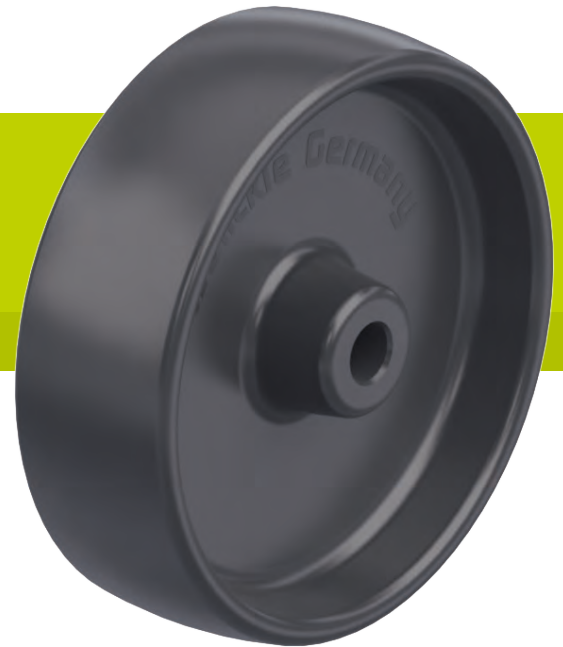
80–450 kg

Belagshärte
 60 Shore D

Bodenschonung / Laufruhe
 befriedigend

Rollwiderstand
 sehr gut

Verschleißresistenz
 befriedigend



- Rad:**
- hochwertiges Polypropylen, bruchfest, Härte 60 Shore D
 - geringer Roll- und Schwenkwiderstand
 - Farbe schwarz

- Sonstige Eigenschaften:**
- Version KA: mit Fadenschutz aus Kunststoff, klein
 - hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
 - Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +60 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +30 °C

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

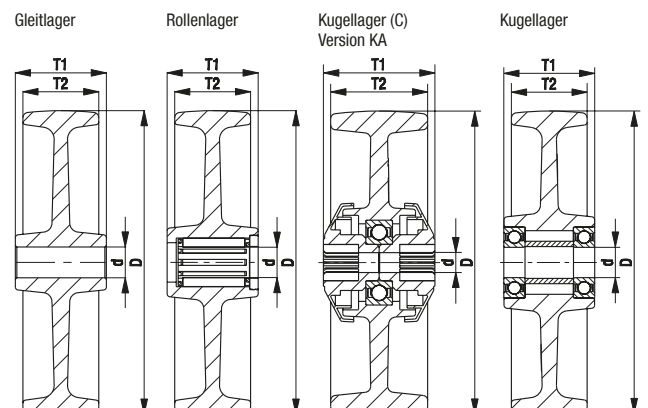
Räder	Rad-Ø (D) [mm]	Rad- breite (T2) [mm]	Trag- fähigkeit [kg]	Lagerart	Achsloch-Ø (d) [mm]	Naben- länge (T1) [mm]
PP 60/12G	60	29	80	Gleitlager	12	35
PP 80/12G	80	32	120	Gleitlager	12	35
PP 80/12R	80	32	120	Rollenlager	12	35
PP 100/12G	100	37	160	Gleitlager	12	45
PP 100/12R	100	37	160	Rollenlager	12	45
PP 100/8KA	100	37	160	Kugellager (C)	8	46
PP 125/12G	125	40	200	Gleitlager	12	45
PP 125/12R	125	40	200	Rollenlager	12	45
PP 125/8KA	125	40	200	Kugellager (C)	8	46
PP 150/20G	150	50	300	Gleitlager	20	60
PP 150/20R	150	50	300	Rollenlager	20	60
PP 150/20K	150	50	300	Kugellager	20	60
PP 200/20G	200	50	450	Gleitlager	20	60
PP 200/20R	200	50	450	Rollenlager	20	60
PP 200/20K	200	50	450	Kugellager	20	60

6

Varianten / Zubehör



	in elektrisch leitfähiger Ausführung, Farbe schwarz	mit rostfreiem Rollenlager in der Radnabe	in Farbe natur-weiß
Technische Beschreibung Seite	434	84	332
Artikel-Nr.-Zusatz	-EL	-XR	Serie PPN
Lieferbar für	alle Kugellagerversionen	auf Anfrage	siehe Seite 332



Serie LE-PP, B-PP

Stahlblech-Rollen mit Anschraubplatte, mit Polypropylen-Rad, schwarz

80–300 kg

Gehäuse: Serie LE/B

- Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei

Lenkgehäuse:

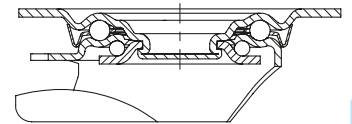
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- Drehkranzabdichtung
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

Rad: Serie PP

- hochwertiges Polypropylen, bruchfest, Härte 60 Shore D, Farbe schwarz

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 90
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 336
- Lagerarten: Seite 84–85



Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad- breite [mm]	Trag- fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamt- höhe [mm]	Platten- größe [mm]	Schraubloch- entfernung [mm]	Schraub- loch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LE-PP 60G	B-PP 60G		60	29	80	Gleitlager	80	100 x 85	80 x 60	9	35
LE-PP 80G	B-PP 80G	LE-PP 80G-FI	80	32	120	Gleitlager	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PP 80R	B-PP 80R	LE-PP 80R-FI	80	32	120	Rollenlager	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PP 100G	B-PP 100G	LE-PP 100G-FI	100	37	150	Gleitlager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PP 100R	B-PP 100R	LE-PP 100R-FI	100	37	150	Rollenlager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PP 100KA	B-PP 100KA	LE-PP 100KA-FI	100	37	150	Kugellager (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PP 125G	B-PP 125G	LE-PP 125G-FI	125	40	150	Gleitlager	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PP 125R	B-PP 125R	LE-PP 125R-FI	125	40	150	Rollenlager	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PP 125KA	B-PP 125KA	LE-PP 125KA-FI	125	40	150	Kugellager (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PP 150G	B-PP 150G	LE-PP 150G-FI	150	50	300	Gleitlager	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PP 150R	B-PP 150R	LE-PP 150R-FI	150	50	300	Rollenlager	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PP 150K	B-PP 150K	LE-PP 150K-FI	150	50	300	Kugellager	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PP 200G	B-PP 200G	LE-PP 200G-FI	200	50	300	Gleitlager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PP 200R	B-PP 200R	LE-PP 200R-FI	200	50	300	Rollenlager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PP 200K	B-PP 200K	LE-PP 200K-FI	200	50	300	Kugellager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

Varianten / Zubehör



	in elektrisch leitfähiger Ausführung, Farbe schwarz	mit Fadenschutz, aus Stahlblech, verzinkt	mit Feststeller „stop-top“	Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360°	Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360°	mit Fußschutz aus Stahl
Technische Beschreibung Seite	434	116	112	115	115	116
Artikel-Nr.-Zusatz	-EL	-FA	-ST	RI-03.01	RI-03.03	-FS
Lieferbar für	alle Kugellagerversionen	Rad-Ø 80–200 mm	Rad-Ø 150–200 mm	Rad-Ø 100–125 mm*	Rad-Ø 150–200 mm*	Rad-Ø 100–200 mm auf Anfrage

* Nur für Lenkrollen ohne Feststeller, bzw. für Lenkrollen mit Feststeller „stop-top“ auf Anfrage

Serie LER-PP

Stahlblech-Rollen mit Rückenloch, mit Polypropylen-Rad, schwarz

80–300 kg

Gehäuse: Serie LER

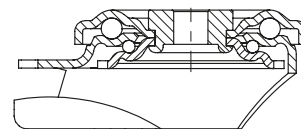
- Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- stabiler Mittelbolzen
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

Rad: Serie PP

- hochwertiges Polypropylen, bruchfest, Härte 60 Shore D, Farbe schwarz

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 91
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 336
- Lagerarten: Seite 84–85



6

Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad-breite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Platten-Ø [mm]	Rückenloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LER-PP 60G		60	29	80	Gleitlager	80	70	13	35
LER-PP 80G	LER-PP 80G-FI	80	32	120	Gleitlager	102	70	13	38
LER-PP 80R	LER-PP 80R-FI	80	32	120	Rollenlager	102	70	13	38
LER-PP 100G	LER-PP 100G-FI	100	37	150	Gleitlager	125	70	13	36
LER-PP 100R	LER-PP 100R-FI	100	37	150	Rollenlager	125	70	13	36
LER-PP 100KA	LER-PP 100KA-FI	100	37	150	Kugellager (C)	125	70	13	36
LER-PP 125G	LER-PP 125G-FI	125	40	150	Gleitlager	150	70	13	38
LER-PP 125R	LER-PP 125R-FI	125	40	150	Rollenlager	150	70	13	38
LER-PP 125KA	LER-PP 125KA-FI	125	40	150	Kugellager (C)	150	70	13	38
LER-PP 150G	LER-PP 150G-FI	150	50	300	Gleitlager	190	88	13	54
LER-PP 150R	LER-PP 150R-FI	150	50	300	Rollenlager	190	88	13	54
LER-PP 150K	LER-PP 150K-FI	150	50	300	Kugellager	190	88	13	54
LER-PP 200G	LER-PP 200G-FI	200	50	300	Gleitlager	235	88	13	54
LER-PP 200R	LER-PP 200R-FI	200	50	300	Rollenlager	235	88	13	54
LER-PP 200K	LER-PP 200K-FI	200	50	300	Kugellager	235	88	13	54

Varianten / Zubehör



	mit elektrisch leitfähiger Ausführung, Farbe schwarz	mit Fadenschutz, aus Stahlblech, verzinkt	mit Fußschutz aus Stahl	Feststellfuß
Technische Beschreibung Seite	434	116	116	114
Artikel-Nr.-Zusatz	-EL	-FA	-FS	FF 100-1 / FF 125-1
Lieferbar für	alle Kugellagerversionen	Rad-Ø 80–200 mm	Rad-Ø 100–200 mm auf Anfrage	Rad-Ø 100+125 mm

Serie L-PP, B-PP

Stahlblech-Rollen, mittelschwere Ausführung, mit Anschraubplatte, mit Polypropylen-Rad, schwarz

120–400 kg

Gehäuse: Serie L/B

- Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei

Lenkgehäuse:

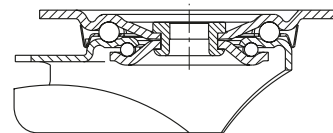
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- stabiler Mittelbolzen (ab Rad-Ø 150 mm)
- Drehkranzabdichtung
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

Rad: Serie PP

- hochwertiges Polypropylen, bruchfest, Härte 60 Shore D, Farbe schwarz

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 91
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 336
- Lagerarten: Seite 84–85



Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad-breite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraublochentfernung [mm]	Schraubloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
L-PP 80G	B-PP 80G	L-PP 80G-FI	80	32	120	Gleitlager	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PP 80R	B-PP 80R	L-PP 80R-FI	80	32	120	Rollenlager	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PP 100G	B-PP 100G	L-PP 100G-FI	100	37	160	Gleitlager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PP 100R	B-PP 100R	L-PP 100R-FI	100	37	160	Rollenlager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PP 100KA	B-PP 100KA	L-PP 100KA-FI	100	37	160	Kugellager (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PP 125G	B-PP 125G	L-PP 125G-FI	125	40	200	Gleitlager	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PP 125R	B-PP 125R	L-PP 125R-FI	125	40	200	Rollenlager	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PP 125KA	B-PP 125KA	L-PP 125KA-FI	125	40	200	Kugellager (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PP 150G	B-PP 150G	L-PP 150G-FI	150	50	300	Gleitlager	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PP 150R	B-PP 150R	L-PP 150R-FI	150	50	300	Rollenlager	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PP 150K	B-PP 150K	L-PP 150K-FI	150	50	300	Kugellager	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PP 200G	B-PP 200G	L-PP 200G-FI	200	50	400	Gleitlager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PP 200R	B-PP 200R	L-PP 200R-FI	200	50	400	Rollenlager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PP 200K	B-PP 200K	L-PP 200K-FI	200	50	400	Kugellager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Varianten / Zubehör



	in elektrisch leitfähiger Ausführung, Farbe schwarz	mit Fadenschutz, aus Stahlblech, verzinkt	mit Feststeller „stop-top“	Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360°	Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360°	mit Fußschutz aus Stahl
Technische Beschreibung Seite	434	116	112	115	115	116
Artikel-Nr.-Zusatz	-EL	-FA	-ST	RI-03.01	RI-05.03	-FS
Lieferbar für	alle Kugellagerversionen	alle	alle	Rad-Ø 100–125 mm*	Rad-Ø 150–200 mm*	Rad-Ø 100–200 mm auf Anfrage

* Nur für Lenkrollen ohne Feststeller, bzw. für Lenkrollen mit Feststeller „stop-top“ auf Anfrage

Serie POW

Geräuscharme Polyamid-Räder mit Gummi-Zwischenring

200–220 kg

Belagshärte

70 Shore D

Bodenschonung / Laufruhe

befriedigend

Rollwiderstand

sehr gut

Verschleißresistenz

gut



Laufbelag:

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Härte 70 Shore D
- lärmdämpfend (-10 Dezibel) durch Zwischenkissen aus Elastik-Vollgummi, Farbe rot
- leichter Lauf auf glatten Böden
- geringer Rollwiderstand
- sehr abriebfest
- Farbe weiß

Sonstige Eigenschaften:

- Version KF: mit Fadenschutz aus Kunststoff, groß
- 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	Rad- breite	Trag- fähigkeit	Lagerart	Achsloch-Ø	Naben- länge
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
POW 100/8KF	100	35	200	Kugellager (C)	8	46
POW 100/10KF	100	35	200	Kugellager (C)	10	46
POW 125/8KF	125	35	220	Kugellager (C)	8	46
POW 125/10KF	125	35	220	Kugellager (C)	10	46

6

Varianten / Zubehör



Fadenschutz, groß,
mit zusätzlicher
Kugellagerabdichtung

Technische Beschreibung Seite

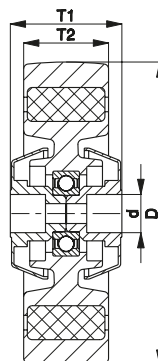
85

Artikel-Nr.-Zusatz

-KFD

Lieferbar für

POW 100/8KF +
POW 125/8KF



Serie L-POW, B-POW

Stahlblech-Rollen, mittelschwere Ausführung, mit Anschraubplatte, mit geräuscharmem Polyamid-Rad



200–220 kg

Gehäuse: Serie L/B

- Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei

Lenkgehäuse:

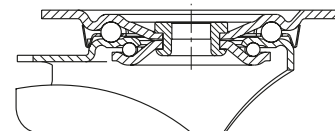
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- Drehkranzabdichtung
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

Rad: Serie POW

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Härte 70 Shore D, Farbe weiß
- lärm-dämpfend (-10 Dezibel) durch Zwischenkissen aus Elastik-Vollgummi, Farbe rot

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 91
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 340
- Lagerarten: Seite 84–85



Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad-breite [mm]	Trag-fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamt-höhe [mm]	Platten-größe [mm]	Schraubloch-entfernung [mm]	Schraub-loch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
L-POW 100KF	B-POW 100KF	L-POW 100KF-FI	100	35	200	Kugellager (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POW 125KF	B-POW 125KF	L-POW 125KF-FI	125	35	220	Kugellager (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38

6

Varianten / Zubehör



	Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360°	Fadenschutz, groß, mit zusätzlicher Kugellagerabdichtung
Technische Beschreibung Seite	115	85
Artikel-Nr.-Zusatz	RI-03.01	-KFD
Lieferbar für	alle*	auf Anfrage

* Nur für Lenkrollen ohne Feststeller

Serie LK-POW, BK-POW

**Stahlblech-Rollen, schwere Ausführung,
mit Anschraubplatte,
mit geräuscharmem Polyamid-Rad**



200–220 kg

Gehäuse: Serie LK/BK

- starkes Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei

Lenkgehäuse:

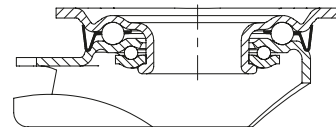
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- Drehkranzabdichtung
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

Rad: Serie POW

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Härte 70 Shore D, Farbe weiß
- lärmdämpfend (-10 Dezibel) durch Zwischenkissen aus Elastik-Vollgummi, Farbe rot

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 92
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 340
- Lagerarten: Seite 84–85



6

Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad- breite [mm]	Trag- fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamt- höhe [mm]	Platten- größe [mm]	Schraubloch- entfernung [mm]	Schraub- loch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LK-POW 100KF-1	BK-POW 100KF-1	LK-POW 100KF-1-FI	100	35	200	Kugellager (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POW 100KF-3	BK-POW 100KF-3	LK-POW 100KF-3-FI	100	35	200	Kugellager (C)	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-POW 125KF-1	BK-POW 125KF-1	LK-POW 125KF-1-FI	125	35	220	Kugellager (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POW 125KF-3	BK-POW 125KF-3	LK-POW 125KF-3-FI	125	35	220	Kugellager (C)	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48

Varianten / Zubehör



	Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360°	Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360°
Technische Beschreibung Seite	115	115
Artikel-Nr.-Zusatz	RI-05.01	RI-03.03
Lieferbar für	alle mit Platte 100x85 mm *	alle mit Platte 140x110 mm *

* Nur für Lenkrollen ohne Feststeller

Serie PO, Rad-Ø 50–125x40 mm

Polyamid-Räder

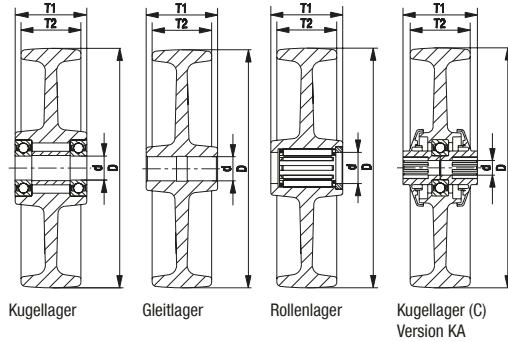
75–300 kg

Belagshärte
 70 Shore D

Bodenschonung / Laufruhe
 befriedigend

Rollwiderstand
 hervorragend

Verschleißresistenz
 gut



Rad:

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

Sonstige Eigenschaften:

- Version KA: mit Fadenschutz aus Kunststoff, klein
- Version KF: mit Fadenschutz aus Kunststoff, groß
- 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]
PO 50/8G	50	18	75	Gleitlager	8	22
PO 60/12G	60	29	150	Gleitlager	12	35
PO 60/8KF	60	32	150	Kugellager (C)	8	36
PO 76/8G	75	23	100	Gleitlager	8	29,5
PO 75/12G	75	32	200	Gleitlager	12	35
PO 75/12-45G	75	32	200	Gleitlager	12	45
PO 75/12R	75	32	200	Rollenlager	12	35
PO 80/12G	80	32	220	Gleitlager	12	35
PO 80/12R	80	32	220	Rollenlager	12	35
PO 80/8KA	80	32	220	Kugellager (C)	8	36
PO 82/15G	80	37	230	Gleitlager	15	45
PO 82/15R	80	37	230	Rollenlager	15	45
PO 82/15K	80	37	250	Kugellager	15	45
PO 101/12G	100	32	240	Gleitlager	12	35
PO 100/12G	100	37	280	Gleitlager	12	45
PO 100/15G	100	37	280	Gleitlager	15	45
PO 100/12R	100	37	280	Rollenlager	12	45
PO 100/15R	100	37	280	Rollenlager	15	45
PO 100/8KA	100	37	280	Kugellager (C)	8	46
PO 100/10KA	100	37	280	Kugellager (C)	10	46
PO 126/12G	125	32	260	Gleitlager	12	35
PO 125/12G	125	40	300	Gleitlager	12	45
PO 125/15G	125	40	300	Gleitlager	15	45
PO 125/20G	125	40	300	Gleitlager	20	45
PO 125/12R	125	40	300	Rollenlager	12	45
PO 125/15R	125	40	300	Rollenlager	15	45
PO 125/8KA	125	40	300	Kugellager (C)	8	46
PO 125/10KA	125	40	300	Kugellager (C)	10	46

Weitere Rad-Ø siehe nächste Seite

Varianten / Zubehör



	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau	mit rostfreiem Rollenlager in der Radnabe	mit rostfreiem Kugellager und Fadenschutz	Rad in Sonderfarbe blau
Technische Beschreibung Seite	50	84	84–85	
Artikel-Nr.-Zusatz	-ELS	-XR	-XKA / -XKF	-C5017
Lieferbar für	siehe Serie PO...-ELS (Seite 435)	alle Rollenlagerräder	Version Kugellager (C)	PO 100/12G, PO 125/15G

Serie PO, Rad-Ø 125x50–300 mm

Polyamid-Räder



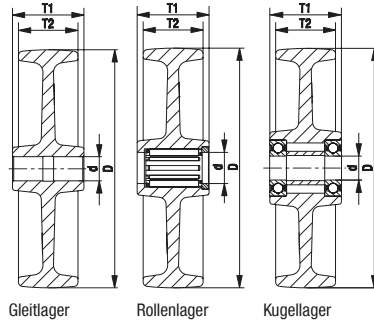
350–1.500 kg

Belagshärte
 70 Shore D

Bodenschonung / Laufruhe
 befriedigend

Rollwiderstand
 hervorragend

Verschleißresistenz
 gut



Rad:

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Härte 70 Shore D
- 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	Rad- breite	Trag- fähigkeit	Lagerart	Achsloch-Ø	Naben- länge
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
PO 127/20R	125	50	400	Rollenlager	20	60
PO 127/20K	125	50	400	Kugellager	20	60
PO 151/15G	150	40	350	Gleitlager	15	50
PO 151/20G	150	40	350	Gleitlager	20	50
PO 150/20G	150	50	400	Gleitlager	20	60
PO 150/20R	150	50	400	Rollenlager	20	60
PO 150/20K	150	50	400	Kugellager	20	60
PO 160/20G	160	50	450	Gleitlager	20	60
PO 160/20R	160	50	450	Rollenlager	20	60
PO 160/20K	160	50	450	Kugellager	20	60
PO 175/20G	175	50	500	Gleitlager	20	60
PO 175/20R	175	50	500	Rollenlager	20	60
PO 175/20K	175	50	500	Kugellager	20	60
PO 201/15G	200	40	500	Gleitlager	15	50
PO 201/20G	200	40	500	Gleitlager	20	50
PO 200/20G	200	50	600	Gleitlager	20	60
PO 200/20R	200	50	600	Rollenlager	20	60
PO 200/20K	200	50	600	Kugellager	20	60
PO 200/25K	200	50	600	Kugellager	25	60
PO 250/25G	250	50	1.000	Gleitlager	25	60
PO 250/25K	250	50	1.000	Kugellager	25	60
PO 300/30G	300	55	1.500	Gleitlager	30	65
PO 300/30K	300	55	1.500	Kugellager	30	65

Varianten / Zubehör



	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau	mit Schmiernippel	mit rostfreiem Rollenlager in der Radnabe	mit rostfreiem Kugellager in der Radnabe	Rad in Sonderfarbe blau
Technische Beschreibung Seite	50		84	84	
Artikel-Nr.-Zusatz	-ELS	-NI	-XR	-XK	-C5017
Lieferbar für	siehe Serie PO...-ELS (Seite 435)	auf Anfrage	alle Rollenlagerräder	alle Kugellagerräder	PO 151/20G, PO 200/20G

Serie LE-PO, B-PO

Stahlblech-Rollen mit Anschraubplatte, mit Polyamid-Rad

150–300 kg

Gehäuse: Serie LE/B

- Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei

Lenkgehäuse:

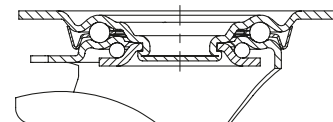
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- Drehkranzabdichtung
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

Rad: Serie PO

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Härte 70 Shore D, Farbe natur-weiß

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 90
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 343–344
- Lagerarten: Seite 84–85



Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraublochentfernung [mm]	Schraubloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LE-PO 60G	B-PO 60G	LE-PO 60G-RA *	60	29	150	Gleitlager	80	100 x 85	80 x 60	9	35
LE-PO 60KF	B-PO 60KF	LE-PO 60KF-RA *	60	32	150	Kugellager (C)	80	100 x 85	80 x 60	9	35
LE-PO 75G	B-PO 75G	LE-PO 75G-FI	75	32	150	Gleitlager	100	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 75R	B-PO 75R	LE-PO 75R-FI	75	32	150	Rollenlager	100	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 80G	B-PO 80G	LE-PO 80G-FI	80	32	150	Gleitlager	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 80R	B-PO 80R	LE-PO 80R-FI	80	32	150	Rollenlager	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 80KA	B-PO 80KA	LE-PO 80KA-FI	80	32	150	Kugellager (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 100G	B-PO 100G	LE-PO 100G-FI	100	37	150	Gleitlager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PO 100R	B-PO 100R	LE-PO 100R-FI	100	37	150	Rollenlager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PO 100KA	B-PO 100KA	LE-PO 100KA-FI	100	37	150	Kugellager (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PO 125G	B-PO 125G	LE-PO 125G-FI	125	40	150	Gleitlager	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 125R	B-PO 125R	LE-PO 125R-FI	125	40	150	Rollenlager	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 125KA	B-PO 125KA	LE-PO 125KA-FI	125	40	150	Kugellager (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 150G	B-PO 150G	LE-PO 150G-FI	150	50	300	Gleitlager	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PO 150R	B-PO 150R	LE-PO 150R-FI	150	50	300	Rollenlager	190	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PO 160G	B-PO 160G	LE-PO 160G-FI	160	50	300	Gleitlager	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PO 160R	B-PO 160R	LE-PO 160R-FI	160	50	300	Rollenlager	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PO 175G	B-PO 175G	LE-PO 175G-FI	175	50	300	Gleitlager	213	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LE-PO 175R	B-PO 175R	LE-PO 175R-FI	175	50	300	Rollenlager	213	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LE-PO 200G	B-PO 200G	LE-PO 200G-FI	200	50	300	Gleitlager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PO 200R	B-PO 200R	LE-PO 200R-FI	200	50	300	Rollenlager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

* Feststellervariante „Radstop“

Edelstahlausführungen siehe Seite 417

Varianten / Zubehör



Abbildung Radfeststeller „Radstop“	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau	mit Fadenschutz, aus Stahlblech, verzinkt	mit Feststeller „stop-top“	Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360°	mit rostfreiem Kugellager und Fadenschutz, klein	mit Fußschutz aus Stahl
Technische Beschreibung Seite	50	116	112	115	85	116
Artikel-Nr.-Zusatz	-ELS	-FA	-ST	siehe **	-XKA	-FS
Lieferbar für	siehe Serie PO...-ELS (Seite 435)	Rad-Ø 75–200 mm	Rad-Ø 150–200 mm	Rad-Ø und Plattenmaße siehe**	Version Kugellager (C) auf Anfrage	auf Anfrage

** RI-03.01 für Rad-Ø 75, 100, 125 mm, RI-03.03 für Rad-Ø 150–200 mm (Nur für Lenkrollen ohne Feststeller, bzw. für Lenkrollen mit Feststeller „stop-top“ auf Anfrage)

Serie LER-PO

Stahlblech-Rollen mit Rückenloch, mit Polyamid-Rad

150–300 kg

Gehäuse: Serie LER

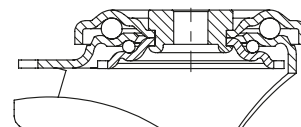
- Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- stabiler Mittelbolzen
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

Rad: Serie PO

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Härte 70 Shore D, Farbe natur-weiß

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 91
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 343–344
- Lagerarten: Seite 84–85



6

Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad- breite [mm]	Trag- fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamt- höhe [mm]	Platten-Ø [mm]	Rücken- loch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LER-PO 60G	LER-PO 60G-RA *	60	29	150	Gleitlager	80	70	13	35
LER-PO 60KF	LER-PO 60KF-RA *	60	32	150	Kugellager (C)	80	70	13	35
LER-PO 75G	LER-PO 75G-FI	75	32	150	Gleitlager	100	70	13	38
LER-PO 75R	LER-PO 75R-FI	75	32	150	Rollenlager	100	70	13	38
LER-PO 80G	LER-PO 80G-FI	80	32	150	Gleitlager	102	70	13	38
LER-PO 80R	LER-PO 80R-FI	80	32	150	Rollenlager	102	70	13	38
LER-PO 80KA	LER-PO 80KA-FI	80	32	150	Kugellager (C)	102	70	13	38
LER-PO 100G	LER-PO 100G-FI	100	37	150	Gleitlager	125	70	13	36
LER-PO 100R	LER-PO 100R-FI	100	37	150	Rollenlager	125	70	13	36
LER-PO 100KA	LER-PO 100KA-FI	100	37	150	Kugellager (C)	125	70	13	36
LER-PO 125G	LER-PO 125G-FI	125	40	150	Gleitlager	150	70	13	38
LER-PO 125R	LER-PO 125R-FI	125	40	150	Rollenlager	150	70	13	38
LER-PO 125KA	LER-PO 125KA-FI	125	40	150	Kugellager (C)	150	70	13	38
LER-PO 150G	LER-PO 150G-FI	150	50	300	Gleitlager	190	88	13	54
LER-PO 150R	LER-PO 150R-FI	150	50	300	Rollenlager	190	88	13	54
LER-PO 160G	LER-PO 160G-FI	160	50	300	Gleitlager	195	88	13	54
LER-PO 160R	LER-PO 160R-FI	160	50	300	Rollenlager	195	88	13	54
LER-PO 175G	LER-PO 175G-FI	175	50	300	Gleitlager	213	88	13	50
LER-PO 175R	LER-PO 175R-FI	175	50	300	Rollenlager	213	88	13	50
LER-PO 200G	LER-PO 200G-FI	200	50	300	Gleitlager	235	88	13	54
LER-PO 200R	LER-PO 200R-FI	200	50	300	Rollenlager	235	88	13	54

* Feststellervariante „Radstop“

Edelstahlausführungen siehe Seite 418

Varianten / Zubehör



Abbildung Radfeststeller „Radstop“	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau	mit Fadenschutz, aus Stahlblech, verzinkt	mit rostfreiem Kugellager und Fadenschutz, klein	mit Fußschutz aus Stahl	Feststellfuß
Technische Beschreibung Seite	50	116	85	116	114
Artikel-Nr.-Zusatz	-ELS	-FA	-XKA	-FS	FF 100-1 / FF 125-1
Lieferbar für	siehe Serie PO...ELS (Seite 435)	Rad-Ø 75–200 mm	Version Kugellager (C) auf Anfrage	Rad-Ø 100–200 mm auf Anfrage	Rad-Ø 100+125 mm

Serie LEZ-PO

Stahlblech-Rollen mit Zapfen, mit Polyamid-Rad

150–300 kg

Gehäuse: Serie LEZ

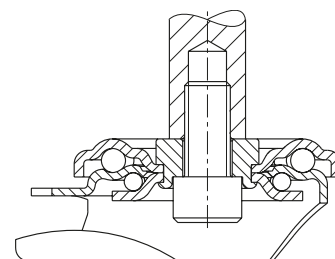
- Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung
- Stahl-Einsteckzapfen und Mittelbolzen sind miteinander verschraubt und gesichert

Rad: Serie PO

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Härte 70 Shore D, Farbe natur-weiß

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 91
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 343–344
- Lagerarten: Seite 84–85



Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad-breite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Zapfen-Ø [mm]	Zapfenlänge [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LEZ-PO 75G	LEZ-PO 75G-FI	75	32	150	Gleitlager	100	20	50	38
LEZ-PO 80G	LEZ-PO 80G-FI	80	32	150	Gleitlager	102	20	50	38
LEZ-PO 100G	LEZ-PO 100G-FI	100	37	150	Gleitlager	125	20	50	36
LEZ-PO 125G	LEZ-PO 125G-FI	125	40	150	Gleitlager	150	20	50	38
LEZ-PO 150G-22	LEZ-PO 150G-22-FI	150	50	300	Gleitlager	190	22	60	54
LEZ-PO 150G-27	LEZ-PO 150G-27-FI	150	50	300	Gleitlager	190	27	60	54
LEZ-PO 160G-22	LEZ-PO 160G-22-FI	160	50	300	Gleitlager	195	22	60	54
LEZ-PO 160G-27	LEZ-PO 160G-27-FI	160	50	300	Gleitlager	195	27	60	54
LEZ-PO 200G-22	LEZ-PO 200G-22-FI	200	50	300	Gleitlager	235	22	60	54
LEZ-PO 200G-27	LEZ-PO 200G-27-FI	200	50	300	Gleitlager	235	27	60	54

Edelstahlausführungen siehe Seite 419

Varianten / Zubehör



	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau	mit Fadenschutz, aus Stahlblech, verzinkt	mit Fußschutz aus Stahl	Feststellfuß
Technische Beschreibung Seite	50	116	116	114
Artikel-Nr.-Zusatz	-ELS	-FA	-FS	FF 100-1 / FF 125-1
Lieferbar für	siehe Serie PO...-ELS (Seite 435)	alle	Rad-Ø 100–200 mm auf Anfrage	Rad-Ø 100+125 mm

Serie L-PO, B-PO, Rad-Ø 75–150 mm

Stahlblech-Rollen, mittelschwere Ausführung, mit Anschraubplatte, mit Polyamid-Rad

200–400 kg

Gehäuse: Serie L/B

- Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei

Lenkgehäuse:

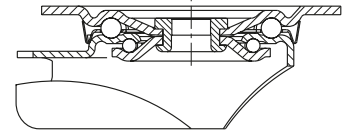
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- stabiler Mittelbolzen (ab Rad-Ø 150 mm)
- Drehkranzabdichtung
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

Rad: Serie PO

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Härte 70 Shore D, Farbe natur-weiß

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 91
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 343–344
- Lagerarten: Seite 84–85



6

Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad- breite [mm]	Trag- fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamt- höhe [mm]	Platten- größe [mm]	Schraubloch- entfernung [mm]	Schraub- loch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
L-PO 75G	B-PO 75G	L-PO 75G-FI	75	32	200	Gleitlager	100	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 75R	B-PO 75R	L-PO 75R-FI	75	32	200	Rollenlager	100	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 80G	B-PO 80G	L-PO 80G-FI	80	32	220	Gleitlager	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 80R	B-PO 80R	L-PO 80R-FI	80	32	220	Rollenlager	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 80KA	B-PO 80KA	L-PO 80KA-FI	80	32	220	Kugellager (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 100G	B-PO 100G	L-PO 100G-FI	100	37	250	Gleitlager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PO 100R	B-PO 100R	L-PO 100R-FI	100	37	250	Rollenlager	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PO 100KA	B-PO 100KA	L-PO 100KA-FI	100	37	250	Kugellager (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PO 125G	B-PO 125G	L-PO 125G-FI	125	40	250	Gleitlager	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 125R	B-PO 125R	L-PO 125R-FI	125	40	250	Rollenlager	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 125KA	B-PO 125KA	L-PO 125KA-FI	125	40	250	Kugellager (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 150G	B-PO 150G	L-PO 150G-FI	150	50	400	Gleitlager	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 150R	B-PO 150R	L-PO 150R-FI	150	50	400	Rollenlager	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 150K	B-PO 150K	L-PO 150K-FI	150	50	400	Kugellager	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60

Weitere Rad-Ø siehe nächste Seite
Edelstahlausführungen siehe Seite 420

Varianten / Zubehör



	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau	mit Fadenschutz, aus Stahlblech, verzinkt	mit Feststeller „stop-top“	Richtungsfeststeller (lose) 1x 360°	mit rostfreiem Rollenlager in der Radnabe	mit rostfreiem Kugellager in der Radnabe	mit Fußschutz aus Stahl
Technische Beschreibung Seite	50	116	112	115	84	84 / 85	116
Artikel-Nr.-Zusatz	-ELS	-FA	-ST	siehe *	-XR	-XK / -XKA	-FS
Lieferbar für	siehe Serie PO...-ELS (Seite 435)	alle	alle	Rad-Ø und Plattenmaße siehe*	alle Rollenlagerräder	alle Kugellagerräder auf Anfrage	Rad-Ø 100–150 mm

* RI-03.01 für Rad-Ø 75, 100, 125 mm, RI-05.03 für Rad-Ø 150 mm (Nur für Lenkrollen ohne Feststeller, bzw. für Lenkrollen mit Feststeller „stop-top“ auf Anfrage)

Serie L-PO, B-PO, BH-PO, Rad-Ø 160–250 mm

Stahlblech-Rollen, mittelschwere Ausführung, mit Anschraubplatte, mit Polyamid-Rad



400–600 kg

Gehäuse: Serie L/B/BH

- Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei

Lenkgehäuse:

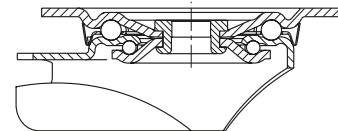
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- stabiler Mittelbolzen
- Drehkranzabdichtung (Ausnahme: Plattengröße 175 x 175 mm)
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

Rad: Serie PO

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Härte 70 Shore D, Farbe natur-weiß

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 91
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 343–344
- Lagerarten: Seite 84–85



Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraubloch-entfernung [mm]	Schraubloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
L-PO 160G	B-PO 160G	L-PO 160G-FI	160	50	400	Gleitlager	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 160R	B-PO 160R	L-PO 160R-FI	160	50	400	Rollenlager	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 160K	B-PO 160K	L-PO 160K-FI	160	50	400	Kugellager	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 175G	B-PO 175G	L-PO 175G-FI	175	50	400	Gleitlager	213	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 175R	B-PO 175R	L-PO 175R-FI	175	50	400	Rollenlager	213	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 175K	B-PO 175K	L-PO 175K-FI	175	50	400	Kugellager	213	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PO 200G	B-PO 200G	L-PO 200G-FI	200	50	400	Gleitlager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PO 200R	B-PO 200R	L-PO 200R-FI	200	50	400	Rollenlager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PO 200K	B-PO 200K	L-PO 200K-FI	200	50	400	Kugellager	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PO 250G-3	BH-PO 250G	*	250	50	500	Gleitlager	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77
L-PO 250K-3	BH-PO 250K	*	250	50	500	Kugellager	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77
L-PO 250G	B-PO 250G	*	250	50	600	Gleitlager	295	175 x 175	140 x 140	15	70
			250	50	600	Gleitlager	295	220 x 130	190 x 75	15	–

* Feststellervariante „stop-top“ siehe Varianten / Zubehör
Edelstahlausführungen siehe Seite 420

Varianten / Zubehör**



	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau	mit Fadenschutz, aus Stahlblech, verzinkt	mit Feststeller „stop-top“	mit Zentralfeststeller „central-stop“	mit rostfreiem Rollenlager in der Radnabe	mit rostfreiem Kugellager in der Radnabe	mit Fußschutz aus Stahl
Technische Beschreibung Seite	50	116	112	113	84	84	116
Artikel-Nr.-Zusatz	-ELS	-FA	-ST	-CS11	-XR	-XK	-FS
Lieferbar für	siehe Serie PO...-ELS (Seite 435)	Rad-Ø 160–200 mm	alle	Rad-Ø 160+200 mm	alle Rollenlagerräder	alle Kugellagerräder auf Anfrage	Rad-Ø 160–200 mm, Rad-Ø 250 mm auf Anfrage

** Weitere Varianten / Zubehör: Richtungsfesteller (lose) 1 x 360°: RI-05.03 für Rad-Ø 160–200 mm (nur für Lenkrollen ohne Feststeller, bzw. für Lenkrollen mit Feststeller „stop-top“ und „central-stop“ auf Anfrage)

Serie LK-PO, BK-PO, Rad-Ø 75–125x40 mm

Stahlblech-Rollen, schwere Ausführung, mit Anschraubplatte, mit Polyamid-Rad

200–300 kg



Gehäuse: Serie LK/BK

- starkes Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei

Lenkgehäuse:

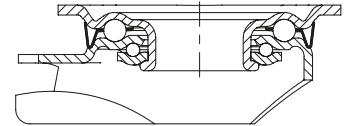
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- Drehkranzabdichtung
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

Rad: Serie PO

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Härte 70 Shore D, Farbe natur-weiß

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 92
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 343–344
- Lagerarten: Seite 84–85



6

Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraublochentfernung [mm]	Schraubloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LK-PO 75G	BK-PO 75G	LK-PO 75G-FI	75	32	200	Gleitlager	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PO 75R	BK-PO 75R	LK-PO 75R-FI	75	32	200	Rollenlager	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PO 82G	BK-PO 82G	LK-PO 82G-FI	80	37	230	Gleitlager	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PO 82R	BK-PO 82R	LK-PO 82R-FI	80	37	230	Rollenlager	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PO 82K	BK-PO 82K	LK-PO 82K-FI	80	37	250	Kugellager	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PO 100G-1	BK-PO 100G-1	LK-PO 100G-1-FI	100	37	280	Gleitlager	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-PO 100R-1	BK-PO 100R-1	LK-PO 100R-1-FI	100	37	280	Rollenlager	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-PO 100KA-1	BK-PO 100KA-1	LK-PO 100KA-1-FI	100	37	280	Kugellager (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-PO 100G-3	BK-PO 100G-3	LK-PO 100G-3-FI	100	37	280	Gleitlager	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-PO 100R-3	BK-PO 100R-3	LK-PO 100R-3-FI	100	37	280	Rollenlager	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-PO 100KA-3	BK-PO 100KA-3	LK-PO 100KA-3-FI	100	37	280	Kugellager (C)	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-PO 125G-1	BK-PO 125G-1	LK-PO 125G-1-FI	125	40	300	Gleitlager	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-PO 125R-1	BK-PO 125R-1	LK-PO 125R-1-FI	125	40	300	Rollenlager	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-PO 125KA-1	BK-PO 125KA-1	LK-PO 125KA-1-FI	125	40	300	Kugellager (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-PO 125G-3	BK-PO 125G-3	LK-PO 125G-3-FI	125	40	300	Gleitlager	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-PO 125R-3	BK-PO 125R-3	LK-PO 125R-3-FI	125	40	300	Rollenlager	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-PO 125KA-3	BK-PO 125KA-3	LK-PO 125KA-3-FI	125	40	300	Kugellager (C)	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48

Weitere Rad-Ø siehe nächste Seite

Varianten / Zubehör



	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau	mit Fadenschutz, aus Stahlblech, verzinkt	mit Feststeller „stop-top“	Richtungsfeststeller (lose) 1x 360°	mit rostfreiem Rollenlager in der Radnabe	mit rostfreiem Kugellager in der Radnabe
Technische Beschreibung Seite	50	116	112	115	84	84 / 85
Artikel-Nr.-Zusatz	-ELS	-FA	-ST	siehe *	-XR	-XK / -XKA
Lieferbar für	siehe Serie PO...ELS (Seite 435)	alle	alle	Rad-Ø und Plattenmaße siehe*	alle Rollenlagerräder	alle Kugellagerräder auf Anfrage

* RI-05.01 für Rad-Ø 75–125 mm mit Platte 100x85 mm, RI-03.03 für Rad-Ø 100–125 mm mit Platte 140x110 mm (Nur für Lenkrollen ohne Feststeller, bzw. für Lenkrollen mit Feststeller „stop-top“ auf Anfrage)

Serie LK-PO, BH-PO, Rad-Ø 125x50–200 mm

Stahlblech-Rollen, schwere Ausführung, mit Anschraubplatte, mit Polyamid-Rad

400–600 kg

Gehäuse: Serie LK/BH

- starkes Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei

Lenkgehäuse:

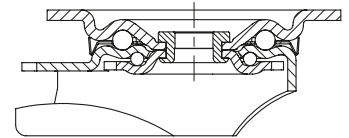
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- stabiler Mittelbolzen
- Drehkranzabdichtung
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

Rad: Serie PO

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Härte 70 Shore D, Farbe natur-weiß

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 92
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 343–344
- Lagerarten: Seite 84–85



Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraubloch-entfernung [mm]	Schraubloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LK-PO 127R	BH-PO 127R	LK-PO 127R-FI	125	50	400	Rollenlager	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-PO 127K	BH-PO 127K	LK-PO 127K-FI	125	50	400	Kugellager	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-PO 150G	BH-PO 150G	LK-PO 150G-FI	150	50	400	Gleitlager	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PO 150K	BH-PO 150K	LK-PO 150K-FI	150	50	400	Kugellager	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PO 160G	BH-PO 160G	LK-PO 160G-FI	160	50	450	Gleitlager	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PO 160K	BH-PO 160K	LK-PO 160K-FI	160	50	450	Kugellager	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PO 175G	BH-PO 175G	LK-PO 175G-FI	175	50	500	Gleitlager	220	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-PO 175K	BH-PO 175K	LK-PO 175K-FI	175	50	500	Kugellager	220	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-PO 200G	BH-PO 200G	LK-PO 200G-FI	200	50	600	Gleitlager	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-PO 200K	BH-PO 200K	LK-PO 200K-FI	200	50	600	Kugellager	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

6

Varianten / Zubehör *



	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau	mit Fadenschutz, aus Stahlblech, verzinkt	mit Feststeller „stop-top“	mit Feststeller „ideal-stop“ Gesamthöhe +17 mm	Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360°	mit rostfreiem Kugellager in der Radnabe	mit Fußschutz aus Stahl
Technische Beschreibung Seite	50	116	112	112	115	84	116
Artikel-Nr.-Zusatz	-ELS	-FA	-ST	-IS	RI-05.03	-XK	-FS
Lieferbar für	siehe Serie PO...-ELS (Seite 435)	alle	alle	Rad-Ø 125x50, 160, 200 mm**	alle***	alle Kugellagerräder auf Anfrage	auf Anfrage

* Weitere Varianten / Zubehör: Rostfreies Rollenlager (-XR), lieferbar für Rad-Ø 125 mm (technische Beschreibung Seite 84)

** Passende Kunststoff-Adapterplatte zum Ausgleich der Gesamthöhe für Lenk- und Bockrollen ohne Feststeller „ideal-stop“: Artikel-Nr. AP3-17

*** Nur für Lenkrollen ohne Feststeller, bzw. für Lenkrollen mit Feststeller „stop-top“ auf Anfrage

Serie LH-PO, BH-PO

Stahlblech-Rollen, Schwerlast-Ausführung, mit Anschraubplatte, mit Polyamid-Rad

230–900 kg

Gehäuse: Serie LH/BH

- starkes Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei
- schwere Gabel und Bodenplatte

Lenkgehäuse:

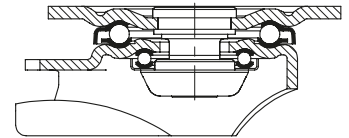
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- sehr stabiler Mittelbolzen, verschraubt und gesichert
- besonders unempfindlich gegen Stöße und Schläge durch **vier speziell geformte, gehärtete Lagerschalen**

Rad: Serie PO

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Härte 70 Shore D, Farbe natur-weiß

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 92
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 343–344
- Lagerarten: Seite 84–85



6

Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad- breite [mm]	Trag- fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamt- höhe [mm]	Platten- größe [mm]	Schraubloch- entfernung [mm]	Schraub- loch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LH-PO 82G	BH-PO 82G	LH-PO 82G-FI	80	37	230	Gleitlager	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 82K	BH-PO 82K	LH-PO 82K-FI	80	37	250	Kugellager	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 100G-1	BH-PO 100G-1	LH-PO 100G-1-FI	100	37	280	Gleitlager	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 100KA-1	BH-PO 100KA-1	LH-PO 100KA-1-FI	100	37	280	Kugellager (C)	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 100G-3	BH-PO 100G-3	LH-PO 100G-3-FI	100	37	280	Gleitlager	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-PO 100KA-3	BH-PO 100KA-3	LH-PO 100KA-3-FI	100	37	280	Kugellager (C)	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-PO 125G-1	BH-PO 125G-1	LH-PO 125G-1-FI	125	40	300	Gleitlager	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 125KA-1	BH-PO 125KA-1	LH-PO 125KA-1-FI	125	40	300	Kugellager (C)	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 125G-3	BH-PO 125G-3	LH-PO 125G-3-FI	125	40	300	Gleitlager	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-PO 125KA-3	BH-PO 125KA-3	LH-PO 125KA-3-FI	125	40	300	Kugellager (C)	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-PO 127K	BH-PO 127K	LH-PO 127K-FI	125	50	400	Kugellager	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-PO 150G	BH-PO 150G	LH-PO 150G-FI	150	50	400	Gleitlager	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-PO 150K	BH-PO 150K	LH-PO 150K-FI	150	50	400	Kugellager	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-PO 160G	BH-PO 160G	LH-PO 160G-FI	160	50	450	Gleitlager	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-PO 160K	BH-PO 160K	LH-PO 160K-FI	160	50	450	Kugellager	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-PO 175G	BH-PO 175G	LH-PO 175G-FI	175	50	500	Gleitlager	220	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-PO 175K	BH-PO 175K	LH-PO 175K-FI	175	50	500	Kugellager	220	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-PO 200G	BH-PO 200G	LH-PO 200G-FI	200	50	600	Gleitlager	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-PO 200K	BH-PO 200K	LH-PO 200K-FI	200	50	600	Kugellager	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-PO 250G	BH-PO 250G	*	250	50	900	Gleitlager	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-PO 250K	BH-PO 250K	*	250	50	900	Kugellager	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Feststellervariante „stop-top“ siehe Varianten / Zubehör

Varianten / Zubehör**



	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau	mit Fadenschutz, aus Stahlblech, verzinkt	mit Feststeller „stop-top“	mit Zentralfeststeller „central-stop“	mit Feststeller „ideal-stop“ Gesamthöhe +17 mm	Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360°	mit Fußschutz aus Stahl
Technische Beschreibung Seite	50	116	112	113	112	115	116
Artikel-Nr.-Zusatz	-ELS	-FA	-ST	-CS13	-IS	siehe ****	-FS
Lieferbar für	siehe Serie PO...-ELS (Seite 435)	Rad-Ø 80–200 mm	alle	Rad-Ø 160, 200 mm	Rad-Ø 160, 200 mm***	Rad-Ø und Plattenmaße siehe****	Rad-Ø 100–250 mm

** Weitere Varianten / Zubehör: 1. Rostfreies Kugellager in der Radnabe (-XK / -XKA), lieferbar auf Anfrage (technische Beschreibung S. 84 / 85)

*** Passende Kunststoff-Adapterplatte zum Ausgleich der Gesamthöhe für Lenk- und Bockrollen ohne Feststeller „ideal-stop“: Artikel-Nr. AP3-17

**** RI-04.01 für Rad-Ø 80–125 mm mit Platte 100x85 mm, RI-04.03 für Rad-Ø 100–125x40 mm mit Platte 140x110 mm, RI-05.03 für Rad-Ø 125x50–200 mm (Nur für Lenkrollen ohne Feststeller, bzw. für Lenkrollen mit Feststeller „stop-top“ und „central-stop“ auf Anfrage)

Serie LUH-PO, BH-PO

Stahlblech-Rollen, Schwerlast-Ausführung, geschlossen, mit Anschraubplatte, mit Polyamid-Rad

400–600 kg

Gehäuse: Serie LUH/BH

- starkes Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei

Lenkgehäuse:

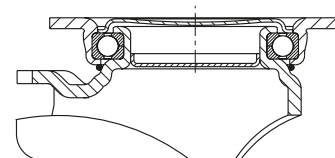
- Vier-Punkt-Kugellagerung für höchste Lasten
- geschlossener, abgedichteter Drehkranz
- besonders unempfindlich gegen Stöße und Schläge durch **speziell geformte, gehärtete Lagerschalen**

Rad: Serie PO

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Härte 70 Shore D, Farbe natur-weiß

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 93
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 343–344
- Lagerarten: Seite 84–85



Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraublochentfernung [mm]	Schraubloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LUH-PO 127K	BH-PO 127K	LUH-PO 127K-FI	125	50	400	Kugellager	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-PO 150G	BH-PO 150G	LUH-PO 150G-FI	150	50	400	Gleitlager	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-PO 150K	BH-PO 150K	LUH-PO 150K-FI	150	50	400	Kugellager	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-PO 160G	BH-PO 160G	LUH-PO 160G-FI	160	50	450	Gleitlager	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-PO 160K	BH-PO 160K	LUH-PO 160K-FI	160	50	450	Kugellager	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-PO 200G	BH-PO 200G	LUH-PO 200G-FI	200	50	600	Gleitlager	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-PO 200K	BH-PO 200K	LUH-PO 200K-FI	200	50	600	Kugellager	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

6

Varianten / Zubehör



	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau	mit Fadenschutz, aus Stahlblech, verzinkt	Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360°	mit rostfreiem Kugellager in der Radnabe	mit Fußschutz aus Stahl
Technische Beschreibung Seite	50	116	115	84	116
Artikel-Nr.-Zusatz	-ELS	-FA	RI-05.03	-XK	-FS
Lieferbar für	siehe Serie PO...-ELS (Seite 435)	alle	alle*	auf Anfrage	auf Anfrage

* Nur für Lenkrollen ohne Feststeller

Serie LO-PO, BO-PO

Stahlgeschweißte Schwerlast-Rollen, mit Polyamid-Rad

400–1.000 kg

Gehäuse: Serie LO/BO

- solide Stahlschweißkonstruktion, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei

Lenkgehäuse:

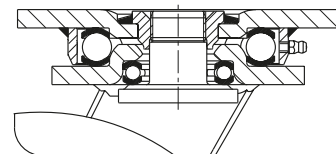
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- zusätzlich verstärkt durch **vier speziell geformte, gehärtete Lagerschalen**
- eingeschweißter, sehr stabiler Mittelbolzen, verschraubt und gesichert
- Drehkranzabdichtung durch Labyrinthbauweise
- Schmiernippel

Rad: Serie PO

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Härte 70 Shore D, Farbe natur-weiß

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 93
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 343–344
- Lagerarten: Seite 84–85



6

Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-top“	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraublochentfernung [mm]	Schraubloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LO-PO 127K	BO-PO 127K	LO-PO 127K-ST	125	50	400	Kugellager	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-PO 150G	BO-PO 150G	LO-PO 150G-ST	150	50	400	Gleitlager	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-PO 150K	BO-PO 150K	LO-PO 150K-ST	150	50	400	Kugellager	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-PO 160G	BO-PO 160G	LO-PO 160G-ST	160	50	450	Gleitlager	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-PO 160K	BO-PO 160K	LO-PO 160K-ST	160	50	450	Kugellager	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-PO 200G	BO-PO 200G	LO-PO 200G-ST	200	50	600	Gleitlager	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-PO 200K	BO-PO 200K	LO-PO 200K-ST	200	50	600	Kugellager	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-PO 250G	BO-PO 250G	LO-PO 250G-ST	250	50	1.000	Gleitlager	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LO-PO 250K	BO-PO 250K	LO-PO 250K-ST	250	50	1.000	Kugellager	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

Varianten / Zubehör



	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau	mit Richtungs-feststeller 4 x 90°	mit rostfreiem Kugellager in der Radnabe	mit Fußschutz aus Stahl	Feststellfuß
Technische Beschreibung Seite	50	115	84	116	114
Artikel-Nr.-Zusatz	-ELS	-RI4	-XK	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Lieferbar für	siehe Serie PO...-ELS (Seite 435)	Rad-Ø 125–200 mm	auf Anfrage	auf Anfrage	Rad-Ø 125–200 mm

Serie SPO, Rad-Ø 75–160 mm

Schwerlast-Polyamid-Räder



300–850 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

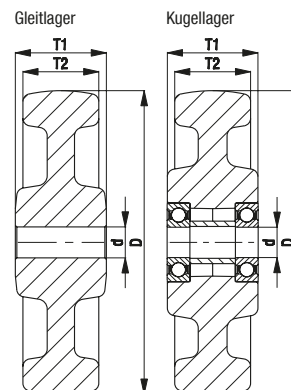
Räder	Rad-Ø (D) [mm]	Rad- breite (T2) [mm]	Trag- fähigkeit [kg]	Lagerart	Achsloch-Ø (d) [mm]	Naben- länge (T1) [mm]
SPO 75/12G	75	32	300	Gleitlager	12	35
SPO 75/15-45G	75	32	300	Gleitlager	15	45
SPO 75/15G	75	32	300	Gleitlager	15	35
SPO 75/15K	75	32	300	Kugellager	15	35
SPO 80/15G	80	37	350	Gleitlager	15	45
SPO 80/15K	80	37	350	Kugellager	15	45
SPO 82/20K	80	70	650	Kugellager	20	70
SPO 100/15G	100	37	500	Gleitlager	15	45
SPO 100/15K	100	37	500	Kugellager	15	45
SPO 125/15G	125	40	700	Gleitlager	15	45
SPO 125/20G	125	40	700	Gleitlager	20	45
SPO 125/15K	125	40	700	Kugellager	15	45
SPO 125/20K	125	40	700	Kugellager	20	45
SPO 127/20G	125	50	750	Gleitlager	20	60
SPO 127/20K	125	50	750	Kugellager	20	60
SPO 150/20G	150	50	800	Gleitlager	20	60
SPO 150/20K	150	50	800	Kugellager	20	60
SPO 150/25K	150	50	800	Kugellager	25	60
SPO 160/20G	160	50	850	Gleitlager	20	60
SPO 160/20K	160	50	850	Kugellager	20	60
SPO 160/25K	160	50	850	Kugellager	25	60

Weitere Rad-Ø siehe nächste Seite

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

Serie SP0, 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]
SP0 175/20G	175	50	1.000	Gleitlager	20	60
SP0 175/20K	175	50	1.000	Kugellager	20	60
SP0 175/25K	175	50	1.000	Kugellager	25	60
SP0 201/20G	200	50	1.000	Gleitlager	20	60
SP0 200/20G *	200	50	1.500	Gleitlager	20	60
SP0 200/25G *	200	50	1.500	Gleitlager	25	60
SP0 201/20K	200	50	1.000	Kugellager	20	60
SP0 200/20K *	200	50	1.250	Kugellager	20	60
SP0 200/25K *	200	50	1.500	Kugellager	25	60
SP0 200/30K *	200	50	1.500	Kugellager	30	60
SP0 251/25G	250	50	1.500	Gleitlager	25	60
SP0 251/25K	250	50	1.500	Kugellager	25	60
SP0 250/25G **	250	65	2.000	Gleitlager	25	70
SP0 250/25K *	250	65	2.000	Kugellager	25	65
SP0 250/30K *	250	65	2.000	Kugellager	30	65
SP0 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

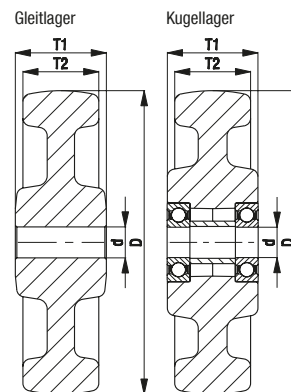
6

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



Serie LK-SPO, BK-SPO, Rad-Ø 75–125x40 mm

Stahlblech-Rollen, schwere Ausführung, mit Anschraubplatte, mit Schwerlast-Polyamid-Rad

300–350 kg

Gehäuse: Serie LK/BK

- starkes Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei

Lenkgehäuse:

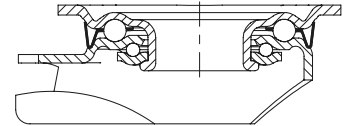
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- Drehkranzabdichtung
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

Rad: Serie SPO

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

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 92
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 355–356
- Lagerarten: Seite 84–85



Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraublochentfernung [mm]	Schraubloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LK-SPO 75G	BK-SPO 75G	LK-SPO 75G-FI	75	32	300	Gleitlager	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-SPO 75K	BK-SPO 75K	LK-SPO 75K-FI	75	32	300	Kugellager	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-SPO 80G	BK-SPO 80G	LK-SPO 80G-FI	80	37	350	Gleitlager	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-SPO 80K	BK-SPO 80K	LK-SPO 80K-FI	80	37	350	Kugellager	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-SPO 100G-1	BK-SPO 100G-1	LK-SPO 100G-1-FI	100	37	350	Gleitlager	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-SPO 100K-1	BK-SPO 100K-1	LK-SPO 100K-1-FI	100	37	350	Kugellager	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-SPO 100G-3	BK-SPO 100G-3	LK-SPO 100G-3-FI	100	37	350	Gleitlager	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-SPO 100K-3	BK-SPO 100K-3	LK-SPO 100K-3-FI	100	37	350	Kugellager	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-SPO 125G-1	BK-SPO 125G-1	LK-SPO 125G-1-FI	125	40	350	Gleitlager	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-SPO 125K-1	BK-SPO 125K-1	LK-SPO 125K-1-FI	125	40	350	Kugellager	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-SPO 125G-3	BK-SPO 125G-3	LK-SPO 125G-3-FI	125	40	350	Gleitlager	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-SPO 125K-3	BK-SPO 125K-3	LK-SPO 125K-3-FI	125	40	350	Kugellager	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48

Weitere Rad-Ø siehe nächste Seite
Edelstahlausführungen siehe Seite 421

Varianten / Zubehör



	mit Fadenschutz, aus Stahlblech, verzinkt	mit Feststeller „stop-top“	mit Feststeller „ideal-stop“ Gesamthöhe +17 mm	Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360°	mit rostfreiem Kugellager in der Radnabe
Technische Beschreibung Seite	116	112	112	115	84
Artikel-Nr.-Zusatz	-FA	-ST	-IS	siehe **	-XK
Lieferbar für	alle	alle	Rad-Ø 125 mm mit Platte 140x110 mm*	Rad-Ø und Plattenmaße siehe**	auf Anfrage***

* Passende Kunststoff-Adapterplatte zum Ausgleich der Gesamthöhe für Lenk- und Bockrollen ohne Feststeller „ideal-stop“: **Artikel-Nr. AP3-17**
 ** **RI-05.01** für Rad-Ø 75–125 mm mit Platte 100x85 mm, **RI-03.03** für Rad-Ø 100–125 mm mit Platte 140x110 mm (Nur für Lenkrollen ohne Feststeller, bzw. für Lenkrollen mit Feststeller „stop-top“ auf Anfrage)
 *** Bei einigen Abmessungen reduzierte Tragfähigkeiten

Serie LK-SPO, BH-SPO, Rad-Ø 125x50–200 mm

Stahlblech-Rollen, schwere Ausführung, mit Anschraubplatte, mit Schwerlast-Polyamid-Rad

600 kg

Gehäuse: Serie LK/BH

- starkes Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei

Lenkgehäuse:

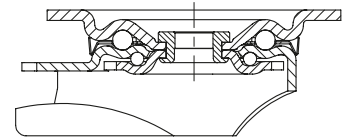
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- stabiler Mittelbolzen
- Drehkranzabdichtung
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

Rad: Serie SPO

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

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 92
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 355–356
- Lagerarten: Seite 84–85



6

Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraublochentfernung [mm]	Schraubloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LK-SPO 127G	BH-SPO 127G	LK-SPO 127G-FI	125	50	600	Gleitlager	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-SPO 127K	BH-SPO 127K	LK-SPO 127K-FI	125	50	600	Kugellager	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-SPO 150G	BH-SPO 150G	LK-SPO 150G-FI	150	50	600	Gleitlager	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-SPO 150K	BH-SPO 150K	LK-SPO 150K-FI	150	50	600	Kugellager	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-SPO 160G	BH-SPO 160G	LK-SPO 160G-FI	160	50	600	Gleitlager	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-SPO 160K	BH-SPO 160K	LK-SPO 160K-FI	160	50	600	Kugellager	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-SPO 175G	BH-SPO 175G	LK-SPO 175G-FI	175	50	600	Gleitlager	220	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-SPO 175K	BH-SPO 175K	LK-SPO 175K-FI	175	50	600	Kugellager	220	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-SPO 200G *	BH-SPO 200G *	LK-SPO 200G-FI *	200	50	600	Gleitlager	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-SPO 201G	BH-SPO 201G	LK-SPO 201G-FI	200	50	600	Gleitlager	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-SPO 200K *	BH-SPO 200K *	LK-SPO 200K-FI *	200	50	600	Kugellager	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-SPO 201K	BH-SPO 201K	LK-SPO 201K-FI	200	50	600	Kugellager	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

* Extra schwere Radausführung

Edelstahlausführungen siehe Seite 421

Varianten / Zubehör



	mit Fadenschutz, aus Stahlblech, verzinkt	mit Feststeller „stop-top“	mit Feststeller „ideal-stop“ Gesamthöhe +17 mm	Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360°	mit rostfreiem Kugellager in der Radnabe	mit Fußschutz aus Stahl
Technische Beschreibung Seite	116	112	112	115	84	116
Artikel-Nr.-Zusatz	-FA	-ST	-IS	RI-05.03	-XK	-FS
Lieferbar für	alle	alle	Rad-Ø 125, 160, 200 mm**	alle***	auf Anfrage****	auf Anfrage

** Passende Kunststoff-Adapterplatte zum Ausgleich der Gesamthöhe für Lenk- und Bockrollen ohne Feststeller „ideal-stop“: Artikel-Nr. AP3-17

*** Nur für Lenkrollen ohne Feststeller, bzw. für Lenkrollen mit Feststeller „stop-top“ auf Anfrage

**** Bei einigen Abmessungen reduzierte Tragfähigkeiten

Serie LKR-SPO

**Stahlblech-Rollen, schwere Ausführung,
mit Rückenloch,
mit Schwerlast-Polyamid-Rad**



300–350 kg

Gehäuse: Serie LKR

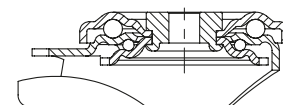
- starkes Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- stabiler Mittelbolzen
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

Rad: Serie SPO

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

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 92
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 355–356
- Lagerarten: Seite 84–85



6

Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Rad- breite [mm]	Trag- fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamt- höhe [mm]	Platten-Ø [mm]	Rücken- loch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LKR-SPO 75G	LKR-SPO 75G-FI	75	32	300	Gleitlager	108	88	13	40
LKR-SPO 75K	LKR-SPO 75K-FI	75	32	300	Kugellager	108	88	13	40
LKR-SPO 80G	LKR-SPO 80G-FI	80	37	350	Gleitlager	110	88	13	40
LKR-SPO 80K	LKR-SPO 80K-FI	80	37	350	Kugellager	110	88	13	40
LKR-SPO 100G	LKR-SPO 100G-FI	100	37	350	Gleitlager	130	88	13	45
LKR-SPO 100K	LKR-SPO 100K-FI	100	37	350	Kugellager	130	88	13	45
LKR-SPO 125G	LKR-SPO 125G-FI	125	40	350	Gleitlager	155	88	13	48
LKR-SPO 125K	LKR-SPO 125K-FI	125	40	350	Kugellager	155	88	13	48

Varianten / Zubehör



	mit Fadenschutz, aus Stahlblech, verzinkt	mit rostfreiem Kugellager in der Radnabe	Feststellfuß
Technische Beschreibung Seite	116	84	114
Artikel-Nr.-Zusatz	-FA	-XK	FF 100-1 / FF 125-1
Lieferbar für	alle	auf Anfrage*	Rad-Ø 100+125 mm

* Bei einigen Abmessungen reduzierte Tragfähigkeiten

Serie LH-SPO, BH-SPO, Rad-Ø 75–125 mm

Stahlblech-Rollen, Schwerlast-Ausführung, mit Anschraubplatte, mit Schwerlast-Polyamid-Rad

300–750 kg

Gehäuse: Serie LH/BH

- starkes Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei
- schwere Gabel und Bodenplatte

Lenkgehäuse:

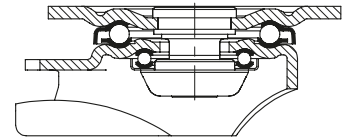
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- sehr stabiler Mittelbolzen, verschraubt und gesichert
- besonders unempfindlich gegen Stöße und Schläge durch **vier speziell geformte, gehärtete Lagerschalen**

Rad: Serie SPO

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

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 92
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 355
- Lagerarten: Seite 84–85



6

Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraublochentfernung [mm]	Schraubloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LH-SPO 75G	BH-SPO 75G	LH-SPO 75G-FI	75	32	300	Gleitlager	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 75K	BH-SPO 75K	LH-SPO 75K-FI	75	32	300	Kugellager	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 80G	BH-SPO 80G	LH-SPO 80G-FI	80	37	350	Gleitlager	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 80K	BH-SPO 80K	LH-SPO 80K-FI	80	37	350	Kugellager	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 82K			80	70	650	Kugellager	112	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 100G-1	BH-SPO 100G-1	LH-SPO 100G-1-FI	100	37	500	Gleitlager	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 100K-1	BH-SPO 100K-1	LH-SPO 100K-1-FI	100	37	500	Kugellager	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 100G-3	BH-SPO 100G-3	LH-SPO 100G-3-FI	100	37	500	Gleitlager	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-SPO 100K-3	BH-SPO 100K-3	LH-SPO 100K-3-FI	100	37	500	Kugellager	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-SPO 125G-1	BH-SPO 125G-1	LH-SPO 125G-1-FI	125	40	700	Gleitlager	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 125K-1	BH-SPO 125K-1	LH-SPO 125K-1-FI	125	40	700	Kugellager	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 125G-3	BH-SPO 125G-3	LH-SPO 125G-3-FI	125	40	700	Gleitlager	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-SPO 125K-3	BH-SPO 125K-3	LH-SPO 125K-3-FI	125	40	700	Kugellager	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-SPO 127G	BH-SPO 127G	LH-SPO 127G-FI	125	50	750	Gleitlager	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-SPO 127K	BH-SPO 127K	LH-SPO 127K-FI	125	50	750	Kugellager	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55

Weitere Rad-Ø siehe nächste Seite

Varianten / Zubehör



	mit Fadenschutz, aus Stahlblech, verzinkt	mit Feststeller „stop-top“	Richtungsfeststeller (lose) 1x 360°	mit rostfreiem Kugellager in der Radnabe	mit Fußschutz aus Stahl
Technische Beschreibung Seite	116	112	115	84	116
Artikel-Nr.-Zusatz	-FA	-ST	siehe *	-XK	-FS
Lieferbar für	alle außer Rad-Ø 80x70 mm	alle außer Rad-Ø 80x70 mm	Rad-Ø und Plattenmaße siehe*	auf Anfrage**	alle ab Rad-Ø 100 mm

* RI-04.01 für Rad-Ø 75, 80x37, 100, 125 mm mit Platte 100x85 mm, RI-04.03 für Rad-Ø 100, 125x40 mm mit Platte 140x110 mm, RI-05.03 für Rad-Ø 125x50 mm (Nur für Lenkrollen ohne Feststeller, bzw. für Lenkrollen mit Feststeller „stop-top“ auf Anfrage)

** Bei einigen Abmessungen reduzierte Tragfähigkeiten

Serie LH-SPO, BH-SPO, Rad-Ø 150–250 mm

Stahlblech-Rollen, Schwerlast-Ausführung, mit Anschraubplatte, mit Schwerlast-Polyamid-Rad

800–900 kg



Gehäuse: Serie LH/BH

- starkes Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei
- schwere Gabel und Bodenplatte

Lenkgehäuse:

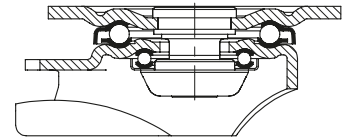
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- sehr stabiler Mittelbolzen, verschraubt und gesichert
- besonders unempfindlich gegen Stöße und Schläge durch **vier speziell geformte, gehärtete Lagerschalen**

Rad: Serie SPO

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

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 92
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 355–356
- Lagerarten: Seite 84–85



Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraublochentfernung [mm]	Schraubloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LH-SPO 150G	BH-SPO 150G	LH-SPO 150G-FI	150	50	800	Gleitlager	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-SPO 150K	BH-SPO 150K	LH-SPO 150K-FI	150	50	800	Kugellager	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-SPO 160G	BH-SPO 160G	LH-SPO 160G-FI	160	50	850	Gleitlager	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-SPO 160K	BH-SPO 160K	LH-SPO 160K-FI	160	50	850	Kugellager	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-SPO 175G	BH-SPO 175G	LH-SPO 175G-FI	175	50	900	Gleitlager	220	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-SPO 175K	BH-SPO 175K	LH-SPO 175K-FI	175	50	900	Kugellager	220	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-SPO 200G *	BH-SPO 200G *	LH-SPO 200G-FI *	200	50	900	Gleitlager	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-SPO 201G	BH-SPO 201G	LH-SPO 201G-FI	200	50	900	Gleitlager	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-SPO 200K *	BH-SPO 200K *	LH-SPO 200K-FI *	200	50	900	Kugellager	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-SPO 201K	BH-SPO 201K	LH-SPO 201K-FI	200	50	900	Kugellager	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-SPO 251G	BH-SPO 251G	**	250	50	900	Gleitlager	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-SPO 251K	BH-SPO 251K	**	250	50	900	Kugellager	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-SPO 250G *	BH-SPO 250G *	**	250	65	900	Gleitlager	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-SPO 250K *	BH-SPO 250K *	**	250	65	900	Kugellager	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Extra schwere Radausführung

** Feststellervariante „stop-top“ siehe Varianten / Zubehör

Varianten / Zubehör



	mit Fadenschutz, aus Stahlblech, verzinkt	mit Feststeller „stop-top“	mit Zentralfeststeller „central-stop“	mit Feststeller „ideal-stop“ Gesamthöhe +17 mm	Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360°	mit Fußschutz aus Stahl	mit rostfreiem Kugellager in der Radnabe
Technische Beschreibung Seite	116	112	113	112	115	116	84
Artikel-Nr.-Zusatz	-FA	-ST	-CS13	-IS	RI-05.03	-FS	-XK
Lieferbar für	Rad-Ø 150–200 mm	alle	Rad-Ø 160+200 mm	Rad-Ø 160+200 mm***	Rad-Ø 150–200 mm****	alle	auf Anfrage*****

*** Passende Kunststoff-Adapterplatte zum Ausgleich der Gesamthöhe für Lenk- und Bockrollen ohne Feststeller „ideal-stop“: **Artikel-Nr. AP3-17**

**** Nur für Lenkrollen ohne Feststeller, bzw. für Lenkrollen mit Feststeller „stop-top“ und „central-stop“ auf Anfrage

***** Bei einigen Abmessungen reduzierte Tragfähigkeiten

Serie LHZ-SPO

Stahlblech-Rollen, Schwerlast-Ausführung, mit Zapfen, mit Schwerlast-Polyamid-Rad



750–900 kg

Gehäuse: Serie LHZ

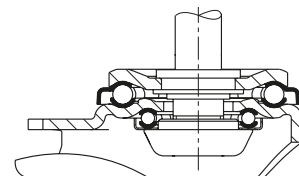
- starkes Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei
- schwere Gabel und Bodenplatte
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- sehr stabiler, eingeschweißter Stahl-Einsteckzapfen, verschraubt und gesichert
- besonders unempfindlich gegen Stöße und Schläge durch **vier speziell geformte, gehärtete Lagerschalen**

Rad: Serie SPO

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

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 92
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 355–356
- Lagerarten: Seite 84–85



6

Lenkrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Zapfen-Ø [mm]	Zapfenlänge [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LHZ-SPO 127G	LHZ-SPO 127G-FI	125	50	750	Gleitlager	170	27	60	55
LHZ-SPO 127K	LHZ-SPO 127K-FI	125	50	750	Kugellager	170	27	60	55
LHZ-SPO 150G	LHZ-SPO 150G-FI	150	50	800	Gleitlager	197	27	60	65
LHZ-SPO 150K	LHZ-SPO 150K-FI	150	50	800	Kugellager	197	27	60	65
LHZ-SPO 160G	LHZ-SPO 160G-FI	160	50	850	Gleitlager	202	27	60	65
LHZ-SPO 160K	LHZ-SPO 160K-FI	160	50	850	Kugellager	202	27	60	65
LHZ-SPO 200G *	LHZ-SPO 200G-FI *	200	50	900	Gleitlager	245	27	60	70
LHZ-SPO 201G	LHZ-SPO 201G-FI	200	50	900	Gleitlager	245	27	60	70
LHZ-SPO 200K *	LHZ-SPO 200K-FI *	200	50	900	Kugellager	245	27	60	70
LHZ-SPO 201K	LHZ-SPO 201K-FI	200	50	900	Kugellager	245	27	60	70

* Extra schwere Radausführung

Varianten / Zubehör



	mit Fadenschutz, aus Stahlblech, verzinkt	mit Feststeller „stop-top“	mit rostfreiem Kugellager in der Radnabe	mit Fußschutz aus Stahl
Technische Beschreibung Seite	116	112	84	116
Artikel-Nr.-Zusatz	-FA	-ST	-XK	-FS
Lieferbar für	alle	alle	auf Anfrage**	auf Anfrage

** Bei einigen Abmessungen reduzierte Tragfähigkeiten

Serie LUH-SPO, BH-SPO

Stahlblech-Rollen, Schwerlast-Ausführung, geschlossen, mit Anschraubplatte, mit Schwerlast-Polyamid-Rad

750–1.000 kg

Gehäuse: Serie LUH/BH

- starkes Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei

Lenkgehäuse:

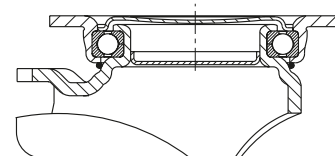
- Vier-Punkt-Kugellagerung für höchste Lasten
- geschlossener, abgedichteter Drehkranz
- besonders unempfindlich gegen Stöße und Schläge durch **speziell geformte, gehärtete Lagerschalen**

Rad: Serie SPO

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

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 93
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 355–356
- Lagerarten: Seite 84–85



Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraublochentfernung [mm]	Schraubloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LUH-SPO 127G	BH-SPO 127G	LUH-SPO 127G-FI	125	50	750	Gleitlager	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-SPO 127K	BH-SPO 127K	LUH-SPO 127K-FI	125	50	750	Kugellager	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-SPO 150G	BH-SPO 150G	LUH-SPO 150G-FI	150	50	800	Gleitlager	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-SPO 150K	BH-SPO 150K	LUH-SPO 150K-FI	150	50	800	Kugellager	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-SPO 160G	BH-SPO 160G	LUH-SPO 160G-FI	160	50	850	Gleitlager	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-SPO 160K	BH-SPO 160K	LUH-SPO 160K-FI	160	50	850	Kugellager	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-SPO 200G *	BH-SPO 200G *	LUH-SPO 200G-FI *	200	50	1.000	Gleitlager	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-SPO 201G	BH-SPO 201G	LUH-SPO 201G-FI	200	50	1.000	Gleitlager	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-SPO 200K *	BH-SPO 200K *	LUH-SPO 200K-FI *	200	50	1.000	Kugellager	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-SPO 201K	BH-SPO 201K	LUH-SPO 201K-FI	200	50	1.000	Kugellager	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

* Extra schwere Radausführung

Varianten / Zubehör



	mit Fadenschutz, aus Stahlblech, verzinkt	Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360°	mit rostfreiem Kugellager in der Radnabe	mit Fußschutz aus Stahl
Technische Beschreibung Seite	116	115	84	116
Artikel-Nr.-Zusatz	-FA	RI-05.03	-XK	-FS
Lieferbar für	alle	alle**	auf Anfrage***	auf Anfrage

** Nur für Lenkrollen ohne Feststeller

*** Bei einigen Abmessungen reduzierte Tragfähigkeiten

Serie LO-SPO, BO-SPO

Stahlgeschweißte Schwerlast-Rollen, mit Schwerlast-Polyamid-Rad



750–1.250 kg

Gehäuse: Serie LO/BO

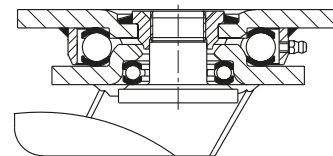
- solide Stahlschweißkonstruktion, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei
- Lenkgehäuse:
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- zusätzlich verstärkt durch **vier speziell geformte, gehärtete Lagerschalen**
- eingeschweißter, sehr stabiler Mittelbolzen, verschraubt und gesichert
- Drehkranzabdichtung durch Labyrinthbauweise
- Schmiernippel

Rad: Serie SPO

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

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 93
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 355–356
- Lagerarten: Seite 84–85



6

Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-top“	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraublochentfernung [mm]	Schraubloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LO-SPO 127G	BO-SPO 127G	LO-SPO 127G-ST	125	50	750	Gleitlager	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-SPO 127K	BO-SPO 127K	LO-SPO 127K-ST	125	50	750	Kugellager	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-SPO 150G	BO-SPO 150G	LO-SPO 150G-ST	150	50	800	Gleitlager	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-SPO 150K	BO-SPO 150K	LO-SPO 150K-ST	150	50	800	Kugellager	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-SPO 160G	BO-SPO 160G	LO-SPO 160G-ST	160	50	850	Gleitlager	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-SPO 160K	BO-SPO 160K	LO-SPO 160K-ST	160	50	850	Kugellager	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-SPO 201G	BO-SPO 201G	LO-SPO 201G-ST	200	50	1.000	Gleitlager	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-SPO 200G *	BO-SPO 200G *	LO-SPO 200G-ST *	200	50	1.250	Gleitlager	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-SPO 201K	BO-SPO 201K	LO-SPO 201K-ST	200	50	1.000	Kugellager	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-SPO 200K *	BO-SPO 200K *	LO-SPO 200K-ST *	200	50	1.250	Kugellager	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-SPO 251G	BO-SPO 251G	LO-SPO 251G-ST	250	50	1.200	Gleitlager	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LO-SPO 251K	BO-SPO 251K	LO-SPO 251K-ST	250	50	1.200	Kugellager	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LO-SPO 250G *	BO-SPO 250G *	LO-SPO 250G-ST *	250	65	1.200	Gleitlager	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LO-SPO 250K *	BO-SPO 250K *	LO-SPO 250K-ST *	250	65	1.200	Kugellager	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

* Extra schwere Radausführung

Varianten / Zubehör



	mit Richtungs-feststeller 4 x 90°	mit rostfreiem Kugellager in der Radnabe	mit Fußschutz aus Stahl	Feststellfuß
Technische Beschreibung Seite	115	84	116	114
Artikel-Nr.-Zusatz	-RI4	-XK	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Lieferbar für	Rad-Ø 125–200 mm	auf Anfrage**	auf Anfrage	Rad-Ø 125–200 mm

** Bei einigen Abmessungen reduzierte Tragfähigkeiten

Serie LS-SPO, BS-SPO

Stahlgeschweißte Schwerlast-Rollen, schwere Drehkranz-Ausführung, mit Schwerlast-Polyamid-Rad

750–2.000 kg

Gehäuse: Serie LS/BS

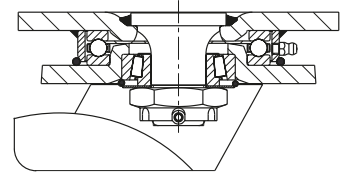
- besonders robuste Stahlschweißkonstruktion, galvanisch verzinkt, gelb passiviert, Cr6-frei
- Lenkgehäuse:
 - Axial-Rillenkugellager ISO 104 und Kegelrollenlager ISO 355 im Drehkranz
 - eingeschweißter, sehr stabiler Mittelbolzen, verschraubt und gesichert
 - staub- und spritzwassergeschützt
 - Schmiernippel

Rad: Serie SPO

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

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 94
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 355–356
- Lagerarten: Seite 84–85



Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-top“	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraublochentfernung [mm]	Schraubloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LS-SPO 127G	BS-SPO 127G	LS-SPO 127G-ST	125	50	750	Gleitlager	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-SPO 127K	BS-SPO 127K	LS-SPO 127K-ST	125	50	750	Kugellager	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-SPO 150G	BS-SPO 150G	LS-SPO 150G-ST	150	50	800	Gleitlager	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-SPO 150K	BS-SPO 150K	LS-SPO 150K-ST	150	50	800	Kugellager	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-SPO 160G	BS-SPO 160G	LS-SPO 160G-ST	160	50	850	Gleitlager	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-SPO 160K	BS-SPO 160K	LS-SPO 160K-ST	160	50	850	Kugellager	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-SPO 200G *	BS-SPO 200G *	LS-SPO 200G-ST *	200	50	1.500	Gleitlager	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-SPO 200K *	BS-SPO 200K *	LS-SPO 200K-ST *	200	50	1.500	Kugellager	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-SPO 251G	BS-SPO 251G	LS-SPO 251G-ST	250	50	1.500	Gleitlager	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-SPO 251K	BS-SPO 251K	LS-SPO 251K-ST	250	50	1.500	Kugellager	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-SPO 250G *	BS-SPO 250G *	LS-SPO 250G-ST *	250	65	2.000	Gleitlager	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-SPO 250K *	BS-SPO 250K *	LS-SPO 250K-ST *	250	65	2.000	Kugellager	305	175 x 140	140 x 105	14	75

* Extra schwere Radausführung

Varianten / Zubehör



	mit Fadenschutz, aus Stahlblech, verzinkt	mit Richtungs-feststeller 4 x 90°	mit rostfreiem Kugellager in der Radnabe	mit Fußschutz aus Stahl	mit gefedertem Fußschutz	Feststellfuß
Technische Beschreibung Seite	116	115	84	116	116	114
Artikel-Nr.-Zusatz	-FA	-RI4	-XK	-FS	-FG	FF 125 / 150 / 160 / 200
Lieferbar für	Rad-Ø 125–200 mm	alle	auf Anfrage**	alle	auf Anfrage	Rad-Ø 125–200 mm

** Bei einigen Abmessungen reduzierte Tragfähigkeiten

Serie LOD-SPO, BOD-SPO

Stahlgeschweißte Schwerlast-Doppel-Rollen, mit Schwerlast-Polyamid-Rädern



630–1.200 kg

Gehäuse: Serie LOD/BOD

- solide Stahlschweißkonstruktion, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei

Lenkgehäuse:

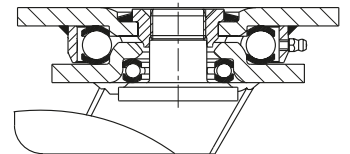
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- zusätzlich verstärkt durch **vier speziell geformte, gehärtete Lagerschalen**
- eingeschweißter, sehr stabiler Mittelbolzen, verschraubt und gesichert
- Drehkranzabdichtung durch Labyrinthbauweise
- Schmiernippel

Rad: Serie SPO

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

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 93
- Radserie: Seite 355–356
- Lagerarten: Seite 84–85



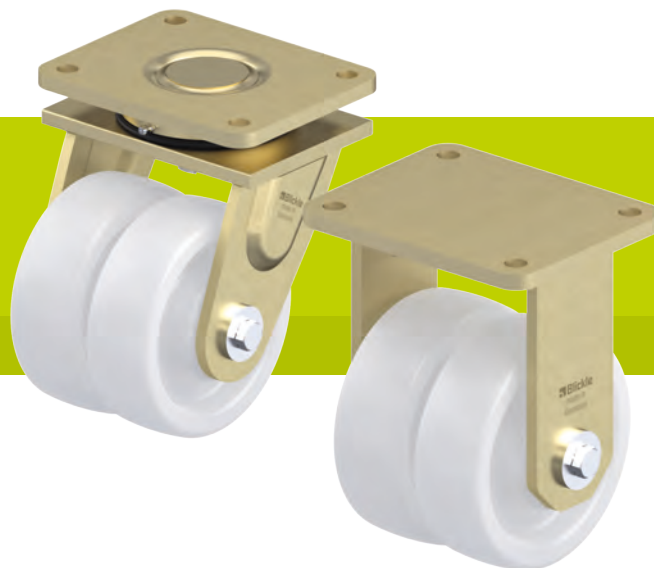
6

Lenkrollen	Bockrollen	Rad-Ø [mm]	Rad- breite [mm]	Trag- fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamt- höhe [mm]	Platten- größe [mm]	Schraubloch- entfernung [mm]	Schraub- loch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LOD-SPO 80K	BOD-SPO 80K	80	2 x 37	630	Kugellager	125	140 x 110	105 x 75–80	11	40
LOD-SPO 100K	BOD-SPO 100K	100	2 x 37	900	Kugellager	145	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LOD-SPO 125K	BOD-SPO 125K	125	2 x 40	1.200	Kugellager	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50

Bockrollen: Lange Plattenseite parallel zur Radachse

Serie LSD-SPO, BSD-SPO

Stahlgeschweißte Schwerlast-Doppel-Rollen, schwere Drehkranz-Ausführung, mit Schwerlast-Polyamid-Rädern



1.350–3.600 kg

Gehäuse: Serie LSD/BSD

- besonders robuste Stahlschweißkonstruktion, galvanisch verzinkt, gelb passiviert, Cr6-frei

Lenkgehäuse:

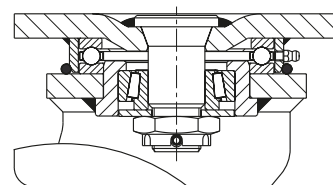
- Axial-Rillenkugellager ISO 104 und Kegelrollenlager ISO 355 im Drehkranz
- eingeschweißter, sehr stabiler Mittelbolzen, verschraubt und gesichert
- staub- und spritzwassergeschützt
- Schmiernippel

Rad: Serie SPO

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

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 94
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 355–356
- Lagerarten: Seite 84–85



Lenkrollen	Bockrollen	Rad-Ø [mm]	Rad- breite [mm]	Trag- fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamt- höhe [mm]	Platten- größe [mm]	Schraubloch- entfernung [mm]	Schraub- loch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LSD-SPO 127K	BSD-SPO 127K	125	2 x 50	1.350	Kugellager	185	175 x 140	140 x 105	14	50
LSD-SPO 150K-35	BSD-SPO 150K-35	150	2 x 50	1.450	Kugellager	215	175 x 140	140 x 105	14	55
LSD-SPO 160K-35	BSD-SPO 160K-35	160	2 x 50	1.550	Kugellager	220	175 x 140	140 x 105	14	55
LSD-SPO 200K-35	BSD-SPO 200K-35	200	2 x 50	2.700	Kugellager	260	175 x 140	140 x 105	14	60
LSD-SPO 250K	BSD-SPO 250K	250	2 x 65	3.600	Kugellager	330	255 x 200	210 x 160	18	70

Bockrollen: Lange Plattenseite parallel zur Radachse

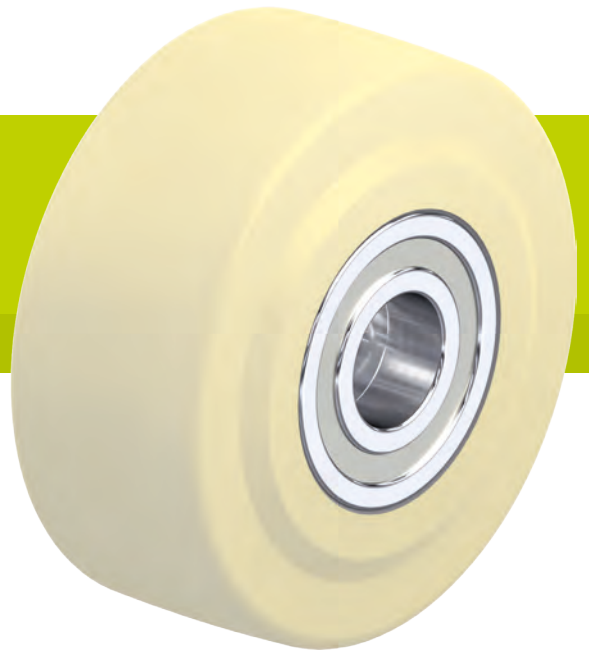
Varianten / Zubehör



	mit Radfeststeller „Radstop“	mit Radfeststeller „Radstop“	mit Richtungs- feststeller 4 x 90°	mit Richtungs- feststeller 4 x 90° (handgesteckt)	mit Fußschutz aus Stahl
Technische Beschreibung Seite	113	113	115	115	116
Artikel-Nr.-Zusatz	-RA	-RAH	-RI4	-RI4H	-FS
Lieferbar für	bis Rad-Ø 200 mm auf Anfrage	Rad-Ø 250 mm auf Anfrage	bis Rad-Ø 200 mm auf Anfrage	Rad-Ø 250 mm auf Anfrage	auf Anfrage

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

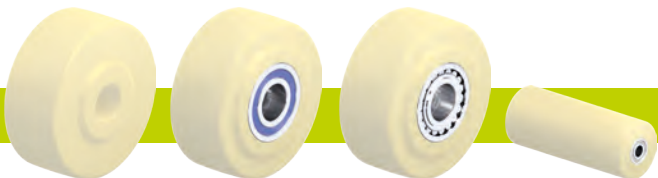
- Sonstige Eigenschaften:**
- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
 - reduzierte Feuchtaufnahme
 - Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +80 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +35 °C
 - bei druckempfindlichen Böden Flächenpressung beachten

- 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

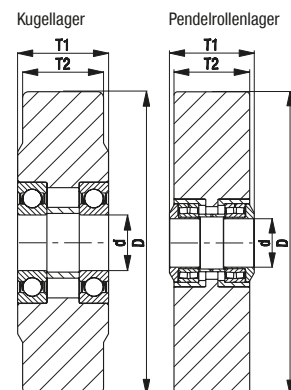
* Prüfung der Tragfähigkeit nach DIN EN 12532 mit verlängerten Pausenzeiten, um thermische Überbeanspruchung zu vermeiden
Weitere Abmessungen auf Anfrage

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



Serie LH-GSP0, BH-GSP0

Stahlblech-Rollen, Schwerlast-Ausführung, mit Anschraubplatte, mit Schwerlast-Gusspolyamid-Rad

650–900 kg

Gehäuse: Serie LH/BH

- starkes Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei
- schwere Gabel und Bodenplatte

Lenkgehäuse:

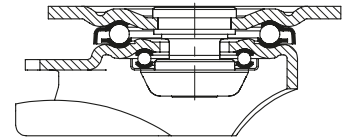
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- sehr stabiler Mittelbolzen, verschraubt und gesichert
- besonders unempfindlich gegen Stöße und Schläge durch **vier speziell geformte, gehärtete Lagerschalen**

Rad: Serie GSP0

- hochwertiges Gusspolyamid, reaktionsgegossen, bruchfest, Härte 80 Shore D, Farbe natur-beige

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 92
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 368
- Lagerarten: Seite 84–85



Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-fix“	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraublochentfernung [mm]	Schraubloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LH-GSP0 65K	BH-GSP0 65K		65	40	650 *	Kugellager	97	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GSP0 80K	BH-GSP0 80K	LH-GSP0 80K-FI	80	40	700 *	Kugellager	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GSP0 100K-1	BH-GSP0 100K-1	LH-GSP0 100K-1-FI	100	40	700	Kugellager	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GSP0 100K-3	BH-GSP0 100K-3	LH-GSP0 100K-3-FI	100	40	700	Kugellager	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-GSP0 125K	BH-GSP0 125K	LH-GSP0 125K-FI	125	55	900	Kugellager	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55

* Prüfung nach DIN EN 12530 mit verlängerten Pausenzeiten, um thermische Überbeanspruchung zu vermeiden

Varianten / Zubehör



	mit Feststeller „stop-top“	Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360°	Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360°	Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360°	mit Fußschutz aus Stahl	mit rostfreiem Kugellager in der Radnabe
Technische Beschreibung Seite	112	115	115	115	116	84
Artikel-Nr.-Zusatz	-ST	RI-04.01	RI-04.03	RI-05.03	-FS	-XK
Lieferbar für	Rad-Ø 80–125 mm	Rad-Ø 80–100 mm mit Platte 100x85 mm**	Rad-Ø 100 mm mit Platte 140x110 mm**	Rad-Ø 125 mm**	Rad-Ø 80–125 mm	auf Anfrage***

** Nur für Lenkrollen ohne Feststeller, bzw. für Lenkrollen mit Feststeller „stop-top“ auf Anfrage

*** Bei einigen Abmessungen reduzierte Tragfähigkeiten

Serie LS-GSP0, BS-GSP0

Stahlgeschweißte Schwerlast-Rollen, extra schwere Drehkranz-Ausführung, mit Schwerlast-Gusspolyamid-Rad

1.500–12.000 kg

Gehäuse: Serie LS/BS

- besonders robuste Stahlschweißkonstruktion, galvanisch verzinkt, gelb passiviert, Cr6-frei
- Lenkgehäuse:

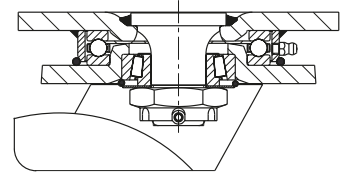
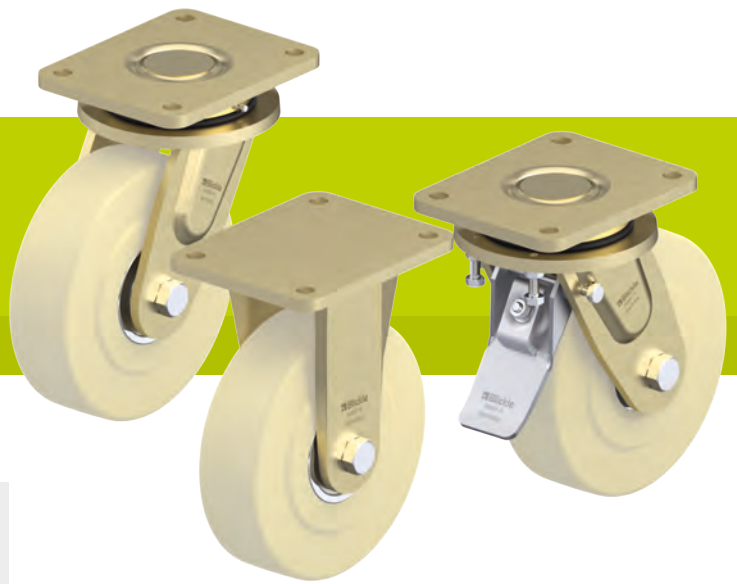
- Axial-Rillenkugellager ISO 104 und Kegelrollenlager ISO 355 im Drehkranz
- eingeschweißter, sehr stabiler Mittelbolzen, verschraubt und gesichert
- staub- und spritzwassergeschützt
- Schmiernippel

Rad: Serie GSP0

- hochwertiges Gusspolyamid, reaktionsgegossen, bruchfest, Härte 80 Shore D, Farbe natur-beige

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 94
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 368
- Lagerarten: Seite 84–85



6

Lenkrollen	Bockrollen	Lenkrollen mit Feststeller „stop-top“	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamthöhe [mm]	Plattengröße [mm]	Schraublochentfernung [mm]	Schraubloch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LS-GSP0 101K	BS-GSP0 101K	LS-GSP0 101K-ST	100	55	1.500 *	Kugellager	145	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-GSP0 125K	BS-GSP0 125K	LS-GSP0 125K-ST	125	55	1.750 *	Kugellager	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-GSP0 150K-35	BS-GSP0 150K-35	LS-GSP0 150K-35-ST	150	55	2.500	Kugellager	205	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GSP0 152K-35	BS-GSP0 152K-35	LS-GSP0 152K-35-ST	150	80	3.000 *	Kugellager	205	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GSP0 200K-35	BS-GSP0 200K-35	LS-GSP0 200K-35-ST	200	55	3.000	Kugellager	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GSP0 202K	BS-GSP0 202K	**	200	80	4.500 *	Kugellager	280	255 x 200	210 x 160	18	75
LS-GSP0 250K	BS-GSP0 250K	**	250	65	5.000	Kugellager	330	255 x 200	210 x 160	18	80
LS-GSP0 252K	BS-GSP0 252K	**	250	80	6.000	Kugellager	330	255 x 200	210 x 160	18	80
LS-GSP0 300K	BS-GSP0 300K	**	300	80	6.000	Kugellager	380	255 x 200	210 x 160	18	90
LS-GSP0 302K	BS-GSP0 302K	**	300	110	10.000	Kugellager	430	400 x 300	340 x 240	26	110
LS-GSP0 400K	BS-GSP0 400K	**	400	110	12.000	Kugellager	530	400 x 300	340 x 240	26	125

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

** Feststellervariante „Radstop“

Varianten / Zubehör

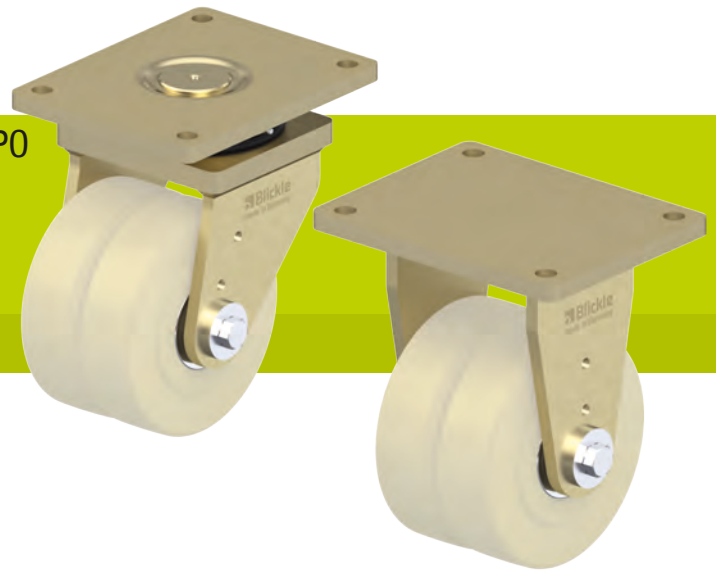


	mit Radfeststeller „Radstop“	mit Richtungsfeststeller 4 x 90°	mit Richtungsfeststeller 4 x 90° (handgesteckt)	mit Fußschutz aus Stahl	mit rostfreiem Kugellager in der Radnabe
Technische Beschreibung Seite	113	115	115	116	84
Artikel-Nr.-Zusatz	-RAH	-RI4	-RI4H	-FS	-XK
Lieferbar für	ab Rad-Ø 200x80 mm auf Anfrage	Rad-Ø 100–200x55 mm	Rad-Ø 200x80–400 mm auf Anfrage	Rad-Ø 100–200 mm	auf Anfrage***

*** Bei einigen Abmessungen reduzierte Tragfähigkeiten

Serie LSD-GSP0, BSD-GSP0, LSSD-GSP0, BSSD-GSP0

Stahlgeschweißte Super-Schwerlast-Doppel-Rollen, extra schwere Drehkranz-Ausführung, mit Schwerlast-Gusspolyamid-Rädern



1.750–30.000 kg

Gehäuse: Serie LSD/BSL, LSSD/BSSD

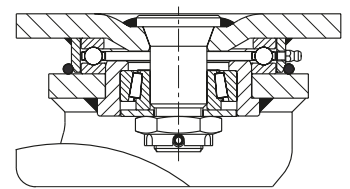
- besonders robuste Stahlschweißkonstruktion, galvanisch verzinkt, gelb passiviert, Cr6-frei
- Axial-Rillenkugellager ISO 104 und Kegellager ISO 355 im Drehkranz
- LSSD-GSP0 500K: Vier-Punkt-Schwenklagerung für höchste Lasten
- eingeschweißter, sehr stabiler Mittelbolzen, verschraubt und gesichert (außer LSSD-GSP0 500K)
- staub- und spritzwassergeschützt
- Schmiernippel

Rad: Serie GSP0

- hochwertiges Gusspolyamid, reaktionsgegossen, bruchfest, Härte 80 Shore D, Farbe natur-beige

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 94
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 368
- Lagerarten: Seite 84–85



Lenkrollen	Bockrollen	Rad-Ø [mm]	Rad- breite [mm]	Trag- fähigkeit [kg]	Lagerart	Gesamt- höhe [mm]	Platten- größe [mm]	Schraubloch- entfernung [mm]	Schraub- loch-Ø [mm]	Ausladung Lenkrolle [mm]
LSD-GSP0 80K	BSD-GSP0 80K	80	2 x 40	1.750 *	Kugellager	125	140 x 110	105 x 75–80	11	40
LSD-GSP0 100K	BSD-GSP0 100K	100	2 x 40	2.250 *	Kugellager	160	175 x 140	140 x 105	14	45
LSD-GSP0 125K	BSD-GSP0 125K	125	2 x 55	3.600 *	Kugellager	205	255 x 200	210 x 160	18	50
LSD-GSP0 150K	BSD-GSP0 150K	150	2 x 55	4.500	Kugellager	230	255 x 200	210 x 160	18	55
LSD-GSP0 200K	BSD-GSP0 200K	200	2 x 55	5.400	Kugellager	290	255 x 200	210 x 160	18	60
LSD-GSP0 250K	BSD-GSP0 250K	250	2 x 65	9.000	Kugellager	380	400 x 300	340 x 240	26	110
LSD-GSP0 302K	BSD-GSP0 302K	300	2 x 110	18.000	Kugellager	500	500 x 400	400 x 300	33	110
LSD-GSP0 400K	BSD-GSP0 400K	400	2 x 110	20.000	Kugellager	600	500 x 400	400 x 300	33	125
LSSD-GSP0 500K	BSSD-GSP0 500K	500	2 x 130	30.000	Kugellager	675	500 x 500	400 x 400	39	150

* Prüfung der Tragfähigkeit nach DIN EN 12532 mit verlängerten Pausenzeiten, um thermische Überbeanspruchung zu vermeiden
Bockrollen: Lange Plattenseite parallel zur Radachse

Varianten / Zubehör



Abbildung LSSD-GSP0 500K	mit Radfeststeller „Radstop“	mit Richtungs- feststeller 4 x 90°	mit Richtungs- feststeller 4 x 90° (handgesteckt)	mit Fußschutz aus Stahl
Technische Beschreibung Seite	113	115	115	116
Artikel-Nr.-Zusatz	-RAH	-RI4	-RI4H	-FS
Lieferbar für	auf Anfrage	Rad-Ø 80–100 mm auf Anfrage	Rad-Ø 125–500 mm auf Anfrage	auf Anfrage