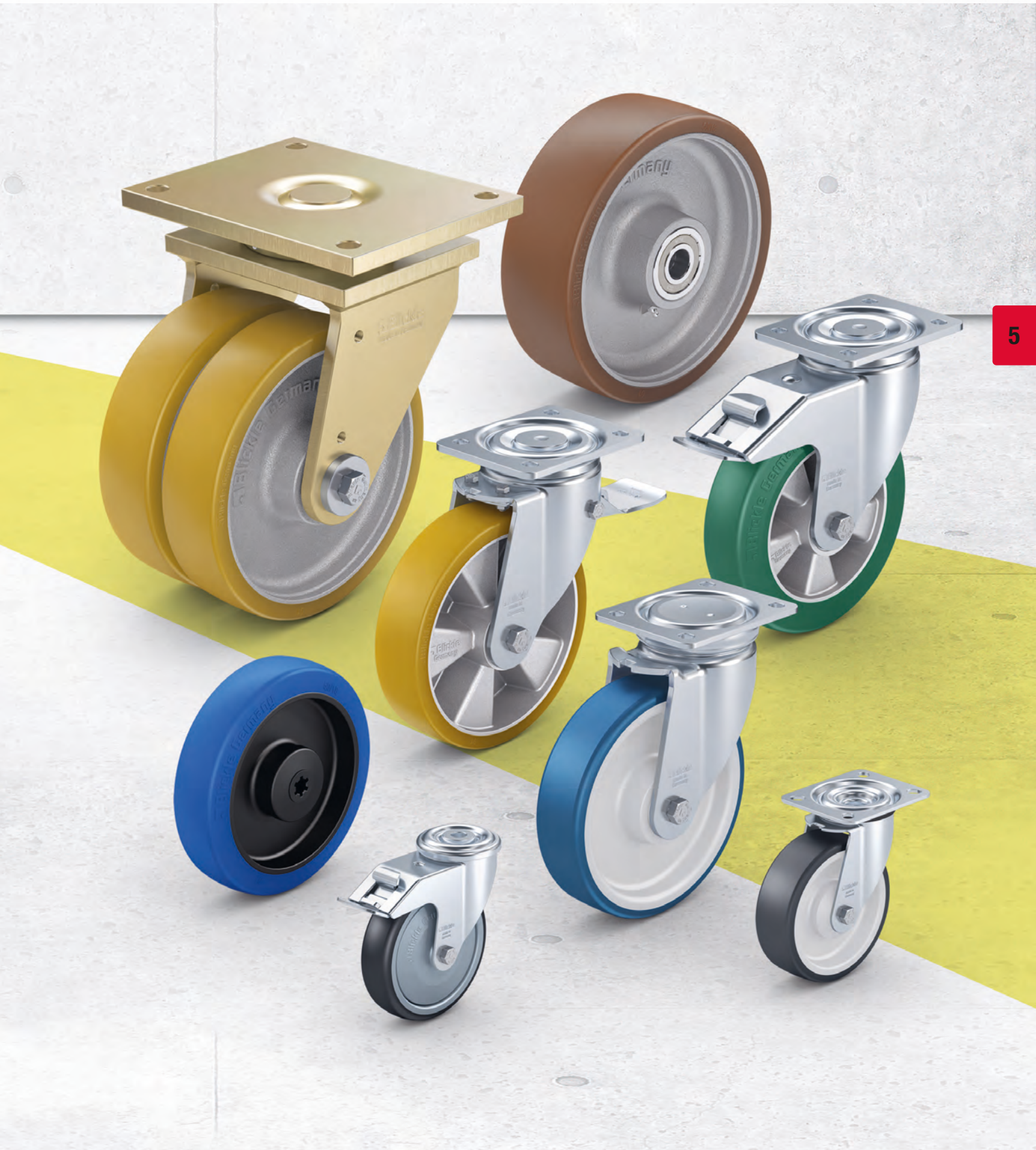


Räder und Rollen mit Polyurethan-Laufbelag



5

Auswahlhilfe

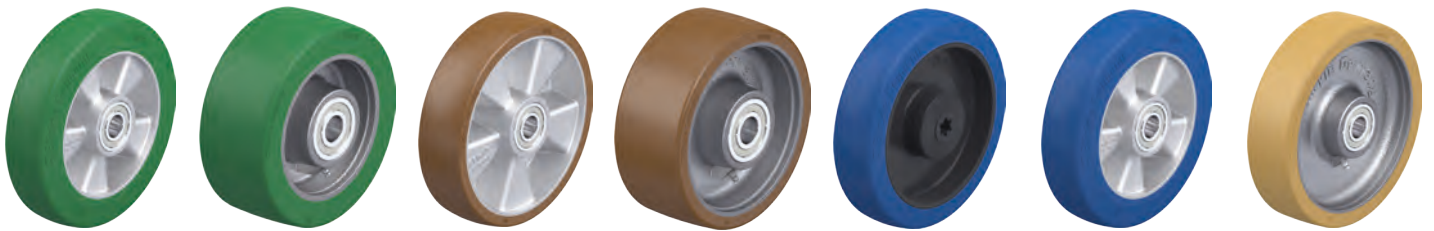
Räder und Rollen mit Polyurethan-Laufbelag



5

| Serie | PATH | POTH | POTHs | ALTH | SETH | VSTH / GTH |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------|---------------|---|-------------------------|------------------------------|
| Kategorie | Standard-Polyurethan | | | | | |
| Laufbelag / Reifen | Thermoplastisches Polyurethan (TPU) | | | Polyurethan-Elastomer Blickle Extrathane® | | |
| Belagshärte | 94 Shore A | 94 Shore A | 80 Shore A | 92 Shore A | 92 Shore A | 92 Shore A |
| Elektrische Ableitfähigkeit | optional | – | – | optional | – | optional |
| Radkörper / Felge | Polyamid | Polyamid | Polyamid | Aluminium | dickwandiges Stahlblech | VSTH: Stahl GTH: Grauguss |
| Rad-Ø | 80–200 mm | 75–250 mm | 100–200 mm | 80–250 mm | 125–250 mm | 35–1.000 mm |
| Tragfähigkeit bis | 500 kg | 1.000 kg | 550 kg | 1.250 kg | 1.350 kg | 30.000 kg |
| Rollwiderstand | ■■■■■ | ■■■■■ | ■■■■■ | ■■■■■ | ■■■■■ | ■■■■■ |
| Bodenschonung / Laufruhe | ■■■■■ | ■■■■■ | ■■■■■ | ■■■■■ | ■■■■■ | ■■■■■ |
| Geschwindigkeiten bis | 4 km/h | 4 km/h | 4 km/h | 10 km/h | 10 km/h | 10 km/h |
| Einsatz im Nassbereich | (✓) | (✓) | ✓ | – | – | – |
| Radbeschreibung siehe | Seite 258 | Seite 263 | Seite 270 | Seite 274 | Seite 282 | Seite 286–287 |
| Lenk- und Bockrollen siehe | Seite 259–262 | Seite 264–269 | Seite 271–273 | Seite 275–281 | Seite 283–285 | Seite 288–293 |

■■■■■ hervorragend ■■■■ sehr gut ■■■ gut ■■ befriedigend ■ ausreichend ✓ ja – nein



| ALST | GST | ALB | VSB / GB | POBS | ALBS | GVU |
|--|-----|--|----------|---|------|------------|
| Standard-Polyurethan | | Premium-Polyurethan | | | | |
| Polyurethan-Elastomer Blickle Softhane® | | Polyurethan-Elastomer Blickle Besthane® | | Polyurethan-Elastomer Blickle Besthane® Soft | | Vulkollan® |

5

| | | | | | | |
|------------|------------|------------|----------------------------|------------|------------|------------|
| 75 Shore A | 75 Shore A | 92 Shore A | 92 Shore A | 75 Shore A | 75 Shore A | 92 Shore A |
| optional | optional | – | optional | – | – | – |
| Aluminium | Grauguss | Aluminium | VSB: Stahl GB: Grauguss | Polyamid | Aluminium | Grauguss |
| 80–300 mm | 125–400 mm | 100–250 mm | 80–1.000 mm | 80–200 mm | 80–300 mm | 100–400 mm |
| 1.150 kg | 3.000 kg | 1.250 kg | 30.000 kg | 500 kg | 1.150 kg | 3.000 kg |

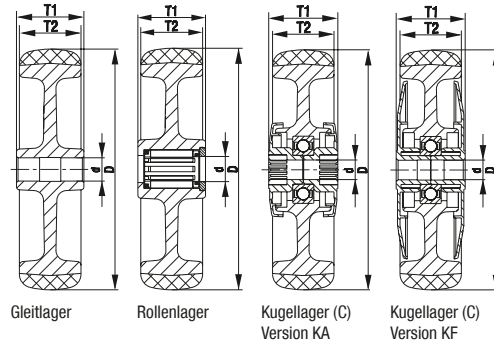
| | | | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------|---------------|-----------|
| ■ ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ |
| ■ ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ |
| 10 km/h | 10 km/h | 16 km/h | 16 km/h | 4 km/h | 16 km/h | 16 km/h |
| – | – | – | – | ✓ | – | – |
| Seite 294 | Seite 301 | Seite 307 | Seite 312–313 | Seite 318 | Seite 319 | Seite 326 |
| Seite 295–300 | Seite 302–306 | Seite 308–311 | Seite 314–317 | – | Seite 320–325 | – |

Serie PATH

Räder mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag, mit Polyamid-Radkörper

150–500 kg

| | |
|---------------------------------|------------|
| Belagshärte | 94 Shore A |
| Bodenschonung / Laufruhe | gut |
| Rollwiderstand | sehr gut |
| Verschleißfestenz | sehr gut |



Laufbelag:

- hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 94 Shore A
- geringer Roll- und Schwenkwiderstand
- sehr abriebfest
- Farbe dunkelgrau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- stoffschlüssige, unlösbare Verbindung mit dem Radkörper

Radkörper:

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest
- Farbe silbergrau

Sonstige Eigenschaften:

- Version KA: mit Fadenschutz aus Kunststoff, klein
- Version KF: mit Fadenschutz aus Kunststoff, groß
- sehr hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +35 °C

Weitere Details:

- Radserie: Seite 61
- Laufbelag: Seite 55
- Lagerarten: Seite 84–85
- chemische Beständigkeit: Seite 51

Räder

| Räder | Rad-Ø (D) [mm] | Rad- breite (T2) [mm] | Trag- fähigkeit [kg] | Lagerart | Achsloch-Ø (d) [mm] | Naben- länge (T1) [mm] |
|---------------|-------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------|------------------------|------------------------------|
| PATH 80/12G | 80 | 32 | 150 | Gleitlager | 12 | 35 |
| PATH 80/8KF | 80 | 32 | 150 | Kugellager (C) | 8 | 36 |
| PATH 100/12G | 100 | 32 | 200 | Gleitlager | 12 | 45 |
| PATH 100/8KF | 100 | 32 | 200 | Kugellager (C) | 8 | 46 |
| PATH 100/10KF | 100 | 32 | 200 | Kugellager (C) | 10 | 46 |
| PATH 125/12G | 125 | 32 | 250 | Gleitlager | 12 | 45 |
| PATH 125/8KF | 125 | 32 | 250 | Kugellager (C) | 8 | 46 |
| PATH 125/10KF | 125 | 32 | 250 | Kugellager (C) | 10 | 46 |
| PATH 160/20G | 160 | 40 | 400 | Gleitlager | 20 | 60 |
| PATH 160/20R | 160 | 40 | 400 | Rollenlager | 20 | 60 |
| PATH 160/12KA | 160 | 40 | 400 | Kugellager (C) | 12 | 62 |
| PATH 160/20KA | 160 | 40 | 400 | Kugellager (C) | 20 | 60 |
| PATH 200/20G | 200 | 40 | 500 | Gleitlager | 20 | 60 |
| PATH 200/20R | 200 | 40 | 500 | Rollenlager | 20 | 60 |
| PATH 200/12KA | 200 | 40 | 500 | Kugellager (C) | 12 | 62 |
| PATH 200/20KA | 200 | 40 | 500 | Kugellager (C) | 20 | 60 |

Weitere Abmessungen siehe Seite 136

Varianten / Zubehör



| Abbildung | in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau | Fadenschutz, klein, mit zusätzlicher Kugellagerabdichtung | Fadenschutz, groß, mit zusätzlicher Kugellagerabdichtung |
|-------------------------------|--|---|--|
| Technische Beschreibung Seite | 50 | 85 | 85 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -ELS | -KAD | -KFD |
| Lieferbar für | alle Kugellagerversionen* | alle KA-Versionen | alle KF-Versionen |

* Rad-Tragfähigkeit reduziert sich für die elektrisch leitfähige Ausführung um 35 %

Serie LE-PATH, B-PATH

Stahlblech-Rollen mit Anschraubplatte, Rad mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag

150–300 kg



Gehäuse: Serie LE/B

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

Lenkgehäuse:

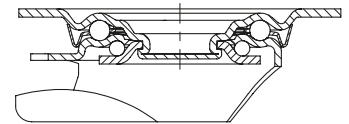
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- Drehkranzabdichtung
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

Rad: Serie PATH

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 94 Shore A, Farbe dunkelgrau, spurlos, kontaktfarbungsfrei
- Radkörper: hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Farbe silbergrau

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 90
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 258
- Lagerarten: Seite 84–85



5

| 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-PATH 80G | B-PATH 80G | LE-PATH 80G-FI | 80 | 32 | 150 | Gleitlager | 102 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 38 |
| LE-PATH 80KF | B-PATH 80KF | LE-PATH 80KF-FI | 80 | 32 | 150 | Kugellager (C) | 102 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 38 |
| LE-PATH 100G | B-PATH 100G | LE-PATH 100G-FI | 100 | 32 | 150 | Gleitlager | 125 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 36 |
| LE-PATH 100KF | B-PATH 100KF | LE-PATH 100KF-FI | 100 | 32 | 150 | Kugellager (C) | 125 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 36 |
| LE-PATH 125G | B-PATH 125G | LE-PATH 125G-FI | 125 | 32 | 150 | Gleitlager | 150 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 38 |
| LE-PATH 125KF | B-PATH 125KF | LE-PATH 125KF-FI | 125 | 32 | 150 | Kugellager (C) | 150 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 38 |
| LE-PATH 160G | B-PATH 160G | LE-PATH 160G-FI | 160 | 40 | 300 | Gleitlager | 195 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 54 |
| LE-PATH 160R | B-PATH 160R | LE-PATH 160R-FI | 160 | 40 | 300 | Rollenlager | 195 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 54 |
| LE-PATH 160KA | B-PATH 160KA | LE-PATH 160KA-FI | 160 | 40 | 300 | Kugellager (C) | 195 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 54 |
| LE-PATH 200G | B-PATH 200G | LE-PATH 200G-FI | 200 | 40 | 300 | Gleitlager | 235 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 54 |
| LE-PATH 200R | B-PATH 200R | LE-PATH 200R-FI | 200 | 40 | 300 | Rollenlager | 235 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 54 |
| LE-PATH 200KA | B-PATH 200KA | LE-PATH 200KA-FI | 200 | 40 | 300 | Kugellager (C) | 235 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 54 |

Edelstahl Ausführungen siehe Seite 407

Varianten / Zubehör



| Abbildung | in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau | mit Feststeller „stop-top“ | Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360° | Fadenschutz, klein, mit zusätzlicher Kugellagerabdichtung | Fadenschutz, groß, mit zusätzlicher Kugellagerabdichtung |
|-------------------------------|--|----------------------------|--|---|--|
| Abbildung Gleitlagerversion | | | | | |
| Technische Beschreibung Seite | 50 | 112 | 115 | 85 | 85 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -ELS | -ST | RI-03.01 / RI-03.03 | -KAD | -KFD |
| Lieferbar für | alle Kugellagerversionen* | Rad-Ø 160–200 mm | RI-03.01: Ø 100–125 RI-03.03: Ø 160–200 ** | auf Anfrage | auf Anfrage |

* Rad-Tragfähigkeit reduziert sich für die elektrisch leitfähige Ausführung um 35 %

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

Serie LER-PATH

Stahlblech-Rollen mit Rückenloch, Rad mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag



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

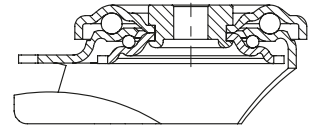
Rad: Serie PATH

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 94 Shore A, Farbe dunkelgrau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Farbe silbergrau

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 91
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 258
- Lagerarten: Seite 84–85

5



| 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-PATH 80G | LER-PATH 80G-FI | 80 | 32 | 150 | Gleitlager | 102 | 70 | 13 | 38 |
| LER-PATH 80KF | LER-PATH 80KF-FI | 80 | 32 | 150 | Kugellager (C) | 102 | 70 | 13 | 38 |
| LER-PATH 100G | LER-PATH 100G-FI | 100 | 32 | 150 | Gleitlager | 125 | 70 | 13 | 36 |
| LER-PATH 100KF | LER-PATH 100KF-FI | 100 | 32 | 150 | Kugellager (C) | 125 | 70 | 13 | 36 |
| LER-PATH 125G | LER-PATH 125G-FI | 125 | 32 | 150 | Gleitlager | 150 | 70 | 13 | 38 |
| LER-PATH 125KF | LER-PATH 125KF-FI | 125 | 32 | 150 | Kugellager (C) | 150 | 70 | 13 | 38 |
| LER-PATH 160G | LER-PATH 160G-FI | 160 | 40 | 300 | Gleitlager | 195 | 88 | 13 | 54 |
| LER-PATH 160R | LER-PATH 160R-FI | 160 | 40 | 300 | Rollenlager | 195 | 88 | 13 | 54 |
| LER-PATH 160KA | LER-PATH 160KA-FI | 160 | 40 | 300 | Kugellager (C) | 195 | 88 | 13 | 54 |
| LER-PATH 200G | LER-PATH 200G-FI | 200 | 40 | 300 | Gleitlager | 235 | 88 | 13 | 54 |
| LER-PATH 200R | LER-PATH 200R-FI | 200 | 40 | 300 | Rollenlager | 235 | 88 | 13 | 54 |
| LER-PATH 200KA | LER-PATH 200KA-FI | 200 | 40 | 300 | Kugellager (C) | 235 | 88 | 13 | 54 |

Edelstahlausführungen siehe Seite 408

Varianten / Zubehör



| Abbildung | in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau | Fadenschutz, klein, mit zusätzlicher Kugellagerabdichtung | Fadenschutz, groß, mit zusätzlicher Kugellagerabdichtung | Feststellfuß |
|-------------------------------|--|---|--|---------------------|
| Abbildung Gleitlagerversion | | | | |
| Technische Beschreibung Seite | 50 | 85 | 85 | 114 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -ELS | -KAD | -KFD | FF 100-1 / FF 125-1 |
| Lieferbar für | alle Kugellagerversionen* | auf Anfrage | auf Anfrage | Rad-Ø 100+125 mm |

* Rad-Tragfähigkeit reduziert sich für die elektrisch leitfähige Ausführung um 35 %

Serie L-PATH, B-PATH

Stahlblech-Rollen, mittelschwere Ausführung, mit Anschraubplatte, Rad mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag

150–400 kg

Gehäuse: Serie L/B

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

Lenkgehäuse:

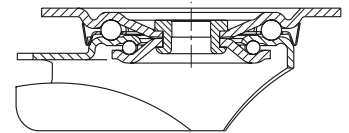
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- stabiler Mittelbolzen (ab Rad-Ø 150 mm)
- Drehkranzabdichtung
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

Rad: Serie PATH

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 94 Shore A, Farbe dunkelgrau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Farbe silbergrau

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 91
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 258
- Lagerarten: Seite 84–85



5

| 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-PATH 80G | B-PATH 80G | L-PATH 80G-FI | 80 | 32 | 150 | Gleitlager | 102 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 38 |
| L-PATH 80KF | B-PATH 80KF | L-PATH 80KF-FI | 80 | 32 | 150 | Kugellager (C) | 102 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 38 |
| L-PATH 100G | B-PATH 100G | L-PATH 100G-FI | 100 | 32 | 200 | Gleitlager | 125 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 36 |
| L-PATH 100KF | B-PATH 100KF | L-PATH 100KF-FI | 100 | 32 | 200 | Kugellager (C) | 125 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 36 |
| L-PATH 125G | B-PATH 125G | L-PATH 125G-FI | 125 | 32 | 250 | Gleitlager | 150 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 38 |
| L-PATH 125KF | B-PATH 125KF | L-PATH 125KF-FI | 125 | 32 | 250 | Kugellager (C) | 150 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 38 |
| L-PATH 160G | B-PATH 160G | L-PATH 160G-FI | 160 | 40 | 400 | Gleitlager | 195 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| L-PATH 160R | B-PATH 160R | L-PATH 160R-FI | 160 | 40 | 400 | Rollenlager | 195 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| L-PATH 160KA | B-PATH 160KA | L-PATH 160KA-FI | 160 | 40 | 400 | Kugellager (C) | 195 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| L-PATH 200G | B-PATH 200G | L-PATH 200G-FI | 200 | 40 | 400 | Gleitlager | 235 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| L-PATH 200R | B-PATH 200R | L-PATH 200R-FI | 200 | 40 | 400 | Rollenlager | 235 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| L-PATH 200KA | B-PATH 200KA | L-PATH 200KA-FI | 200 | 40 | 400 | Kugellager (C) | 235 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |

Varianten / Zubehör *



| Abbildung | in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau | mit Feststeller „stop-top“ | mit Zentralfeststeller „central-stop“ | Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360° | mit Fußschutz aus Stahl |
|--------------------------------|--|----------------------------|---------------------------------------|---|-------------------------|
| Abbildung Kugellagerversion KF | | | | | |
| Technische Beschreibung Seite | 50 | 112 | 113 | 115 | 116 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -ELS | -ST | -CS11 | RI-03.01 / RI-05.03 | -FS |
| Lieferbar für | alle Kugellagerversionen** | alle | Rad-Ø 160–200 mm | RI-03.01: Ø 100–125 RI-05.03: Ø 160–200 *** | Rad-Ø 100–200 mm |

* Weitere Varianten / Zubehör: Rad mit zusätzlicher Kugellagerabdichtung (-KAD, bzw. -KFD), lieferbar auf Anfrage (technische Beschreibung Seite 85)

** Rad-Tragfähigkeit reduziert sich für die elektrisch leitfähige Ausführung um 35 %

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

Serie LK-PATH, BK-PATH, BH-PATH

Stahlblech-Rollen, schwere Ausführung, mit Anschraubplatte, Rad mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag

150–500 kg

Gehäuse: Serie LK/BK/BH

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

Lenkgehäuse:

- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- stabiler Mittelbolzen (ab Rad-Ø 125x50 mm)
- Drehkranzabdichtung
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

Rad: Serie PATH

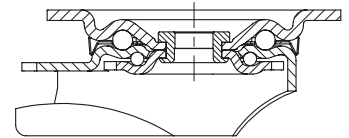
- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 94 Shore A, Farbe dunkelgrau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Farbe silbergrau

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 92
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 258
- Lagerarten: Seite 84–85



5



| 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-PATH 80G | BK-PATH 80G | LK-PATH 80G-FI | 80 | 32 | 150 | Gleitlager | 110 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 40 |
| LK-PATH 80KF | BK-PATH 80KF | LK-PATH 80KF-FI | 80 | 32 | 150 | Kugellager (C) | 110 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 40 |
| LK-PATH 100KF-1 | BK-PATH 100KF-1 | LK-PATH 100KF-1-FI | 100 | 32 | 200 | Kugellager (C) | 130 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LK-PATH 100KF-3 | BK-PATH 100KF-3 | LK-PATH 100KF-3-FI | 100 | 32 | 200 | Kugellager (C) | 130 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LK-PATH 125KF-1 | BK-PATH 125KF-1 | LK-PATH 125KF-1-FI | 125 | 32 | 250 | Kugellager (C) | 155 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 48 |
| LK-PATH 125KF-3 | BK-PATH 125KF-3 | LK-PATH 125KF-3-FI | 125 | 32 | 250 | Kugellager (C) | 155 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 48 |
| LK-PATH 160G | BH-PATH 160G | LK-PATH 160G-FI | 160 | 40 | 400 | Gleitlager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LK-PATH 160R | BH-PATH 160R | LK-PATH 160R-FI | 160 | 40 | 400 | Rollenlager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LK-PATH 160KA | BH-PATH 160KA | LK-PATH 160KA-FI | 160 | 40 | 400 | Kugellager (C) | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LK-PATH 200G | BH-PATH 200G | LK-PATH 200G-FI | 200 | 40 | 500 | Gleitlager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 62 |
| LK-PATH 200R | BH-PATH 200R | LK-PATH 200R-FI | 200 | 40 | 500 | Rollenlager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 62 |
| LK-PATH 200KA | BH-PATH 200KA | LK-PATH 200KA-FI | 200 | 40 | 500 | Kugellager (C) | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 62 |

Varianten / Zubehör



| Abbildung | in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau | mit Feststeller „stop-top“ | Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360° | Fadenschutz, klein, mit zusätzlicher Kugellagerabdichtung | Fadenschutz, groß, mit zusätzlicher Kugellagerabdichtung | mit Fußschutz aus Stahl |
|-------------------------------|--|----------------------------|--------------------------------------|---|--|-------------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 50 | 112 | 115 | 85 | 85 | 116 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -ELS | -ST | siehe ** | -KAD | -KFD | -FS |
| Lieferbar für | alle Kugellagerversionen* | alle | Rad-Ø und Plattenmaße siehe** | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage |

* Rad-Tragfähigkeit reduziert sich für die elektrisch leitfähige Ausführung um 35 %

** RI-05.01 für Rad-Ø 80–125 mm mit Platte 100x85 mm, RI-03.03 für Rad-Ø 100–125 mm mit Platte 140x110 mm, RI-05.03 für Rad-Ø 160–200 mm (Nur für Lenkrollen ohne Feststeller, bzw. für Lenkrollen mit Feststeller „stop-top“ auf Anfrage)

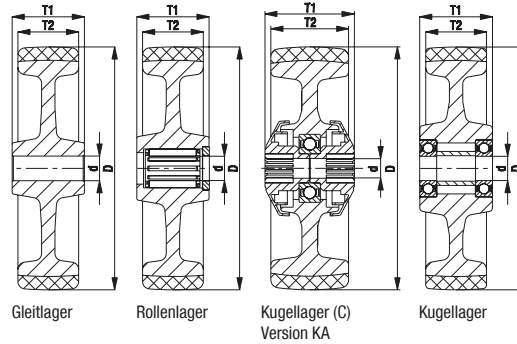
Serie POTH

Räder mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag, mit schwerem Polyamid-Radkörper



200–1.000 kg

| | | |
|---------------------------------|--|------------|
| Belagshärte | | 94 Shore A |
| Bodenschonung / Laufruhe | | gut |
| Rollwiderstand | | sehr gut |
| Verschleißfestenz | | sehr gut |



Laufbelag:

- hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 94 Shore A
- geringer Roll- und Schwenkwiderstand
- sehr abriebfest
- Farbe dunkelgrau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- stoffschlüssige, unlösbare Verbindung mit dem Radkörper

Radkörper:

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest
- Farbe natur-weiß

Sonstige Eigenschaften:

- Version KA: mit Fadenschutz aus Kunststoff, klein
- sehr hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +35 °C

Weitere Details:

- Radserie: Seite 65
- Laufbelag: Seite 55
- Lagerarten: Seite 84–85
- chemische Beständigkeit: Seite 51

| Räder | Rad-Ø | Rad- | Trag- | Lagerart | Achsloch-Ø | Naben- |
|---------------|----------|------------------|----------------|----------------|------------|-----------------|
| | (D) [mm] | breite (T2) [mm] | fähigkeit [kg] | | (d) [mm] | länge (T1) [mm] |
| POTH 75/15G | 75 | 37 | 200 | Gleitlager | 15 | 45 |
| POTH 75/15R | 75 | 37 | 200 | Rollenlager | 15 | 45 |
| POTH 100/12G | 100 | 35 | 300 | Gleitlager | 12 | 45 |
| POTH 100/15G | 100 | 35 | 300 | Gleitlager | 15 | 45 |
| POTH 100/12R | 100 | 35 | 300 | Rollenlager | 12 | 45 |
| POTH 100/15R | 100 | 35 | 300 | Rollenlager | 15 | 45 |
| POTH 100/8KA | 100 | 35 | 300 | Kugellager (C) | 8 | 46 |
| POTH 100/10KA | 100 | 35 | 300 | Kugellager (C) | 10 | 46 |
| POTH 100/15K | 100 | 35 | 300 | Kugellager | 15 | 45 |
| POTH 125/12G | 125 | 40 | 350 | Gleitlager | 12 | 45 |
| POTH 125/15G | 125 | 40 | 350 | Gleitlager | 15 | 45 |
| POTH 125/12R | 125 | 40 | 350 | Rollenlager | 12 | 45 |
| POTH 125/15R | 125 | 40 | 350 | Rollenlager | 15 | 45 |
| POTH 125/8KA | 125 | 40 | 350 | Kugellager (C) | 8 | 46 |
| POTH 125/10KA | 125 | 40 | 350 | Kugellager (C) | 10 | 46 |
| POTH 125/15K | 125 | 40 | 350 | Kugellager | 15 | 45 |
| POTH 150/20G | 150 | 45 | 500 | Gleitlager | 20 | 60 |
| POTH 150/20R | 150 | 45 | 500 | Rollenlager | 20 | 60 |
| POTH 150/20K | 150 | 45 | 500 | Kugellager | 20 | 60 |
| POTH 160/20G | 160 | 45 | 550 | Gleitlager | 20 | 60 |
| POTH 160/20R | 160 | 45 | 550 | Rollenlager | 20 | 60 |
| POTH 160/20K | 160 | 45 | 550 | Kugellager | 20 | 60 |
| POTH 200/20G | 200 | 50 | 800 | Gleitlager | 20 | 60 |
| POTH 200/20R | 200 | 50 | 600 | Rollenlager | 20 | 60 |
| POTH 200/20K | 200 | 50 | 800 | Kugellager | 20 | 60 |
| POTH 200/25K | 200 | 50 | 800 | Kugellager | 25 | 60 |
| POTH 250/25G | 250 | 50 | 1.000 | Gleitlager | 25 | 60 |
| POTH 250/25K | 250 | 50 | 1.000 | Kugellager | 25 | 60 |

Varianten / Zubehör



| | mit rostfreiem Rollenlager in der Radnabe | mit rostfreiem Kugellager in der Radnabe | Fadenschutz, klein, mit zusätzlicher Kugellagerabdichtung | mit rostfreier Radlagerung und weichem Laufbelag |
|-------------------------------|---|--|---|--|
| Technische Beschreibung Seite | 84 | 84 / 85 | 85 | 270–273 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -XR | -XK / -XKA | -KAD | Serie POTHs |
| Lieferbar für | alle | auf Anfrage | alle Kugellager (C) | siehe Serie POTHs |

Serie L-POTH, B-POTH, BH-POTH

Stahlblech-Rollen, mittelschwere Ausführung, mit Anschraubplatte, Rad mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag

250–500 kg

Gehäuse: Serie L/B/BH

- 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 POTH

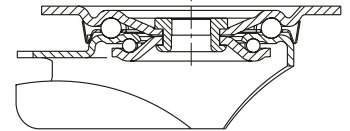
- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 94 Shore A, Farbe dunkelgrau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Farbe natur-weiß

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 91
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 263
- Lagerarten: Seite 84–85



5



| 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-POTH 100G | B-POTH 100G | L-POTH 100G-FI | 100 | 35 | 250 | Gleitlager | 125 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 36 |
| L-POTH 100R | B-POTH 100R | L-POTH 100R-FI | 100 | 35 | 250 | Rollenlager | 125 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 36 |
| L-POTH 100KA | B-POTH 100KA | L-POTH 100KA-FI | 100 | 35 | 250 | Kugellager (C) | 125 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 36 |
| L-POTH 125G | B-POTH 125G | L-POTH 125G-FI | 125 | 40 | 250 | Gleitlager | 150 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 38 |
| L-POTH 125R | B-POTH 125R | L-POTH 125R-FI | 125 | 40 | 250 | Rollenlager | 150 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 38 |
| L-POTH 125KA | B-POTH 125KA | L-POTH 125KA-FI | 125 | 40 | 250 | Kugellager (C) | 150 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 38 |
| L-POTH 150G | B-POTH 150G | L-POTH 150G-FI | 150 | 45 | 400 | Gleitlager | 190 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| L-POTH 150R | B-POTH 150R | L-POTH 150R-FI | 150 | 45 | 400 | Rollenlager | 190 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| L-POTH 150K | B-POTH 150K | L-POTH 150K-FI | 150 | 45 | 400 | Kugellager | 190 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| L-POTH 160G | B-POTH 160G | L-POTH 160G-FI | 160 | 45 | 400 | Gleitlager | 195 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| L-POTH 160R | B-POTH 160R | L-POTH 160R-FI | 160 | 45 | 400 | Rollenlager | 195 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| L-POTH 160K | B-POTH 160K | L-POTH 160K-FI | 160 | 45 | 400 | Kugellager | 195 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| L-POTH 200G | B-POTH 200G | L-POTH 200G-FI | 200 | 50 | 400 | Gleitlager | 235 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| L-POTH 200R | B-POTH 200R | L-POTH 200R-FI | 200 | 50 | 400 | Rollenlager | 235 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| L-POTH 200K | B-POTH 200K | L-POTH 200K-FI | 200 | 50 | 400 | Kugellager | 235 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| L-POTH 250G-3 | BH-POTH 250G | * | 250 | 50 | 500 | Gleitlager | 295 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 77 |
| L-POTH 250K-3 | BH-POTH 250K | * | 250 | 50 | 500 | Kugellager | 295 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 77 |

* Feststellervariante „stop-top“ siehe Varianten / Zubehör
Edelstahlausführungen siehe Seite 413

Varianten / Zubehör



| | mit Fadenschutz, aus Stahlblech, verzinkt | mit Feststeller „stop-top“ | mit Zentralfeststeller „central-stop“ | Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360° | mit Fußschutz aus Stahl | Fadenschutz, klein, mit zusätzlicher Kugellagerabdichtung | mit rostfreier Radlagerung und weichem Laufbelag |
|-------------------------------|---|----------------------------|---------------------------------------|--|-------------------------|---|--|
| Technische Beschreibung Seite | 116 | 112 | 113 | 115 | 116 | 85 | 270–273 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -FA | -ST | -CS11 | RI-03.01 / RI-05.03 | -FS | -KAD | Serie POTHs |
| Lieferbar für | Rad-Ø 100–200 mm | alle | Rad-Ø 160–200 mm | RI-03.01: Ø 100–125 RI-05.03: Ø 150–200 ** | alle | auf Anfrage | siehe Serie L-POTHs |

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

Serie LK-POTH, BK-POTH, BH-POTH

Stahlblech-Rollen, schwere Ausführung, mit Anschraubplatte, Rad mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag

200–600 kg

Gehäuse: Serie LK/BK/BH

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

Lenkgehäuse:

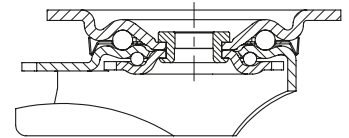
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- stabiler Mittelbolzen (ab Rad-Ø 125x50 mm)
- Drehkranzabdichtung
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

Rad: Serie POTH

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 94 Shore A, Farbe dunkelgrau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Farbe natur-weiß

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 92
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 263
- Lagerarten: Seite 84–85



5

| 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-POTH 75G | BK-POTH 75G | LK-POTH 75G-FI | 75 | 37 | 200 | Gleitlager | 108 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 40 |
| LK-POTH 75R | BK-POTH 75R | LK-POTH 75R-FI | 75 | 37 | 200 | Rollenlager | 108 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 40 |
| LK-POTH 100G-1 | BK-POTH 100G-1 | LK-POTH 100G-1-FI | 100 | 35 | 300 | Gleitlager | 130 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LK-POTH 100R-1 | BK-POTH 100R-1 | LK-POTH 100R-1-FI | 100 | 35 | 300 | Rollenlager | 130 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LK-POTH 100KA-1 | BK-POTH 100KA-1 | LK-POTH 100KA-1-FI | 100 | 35 | 300 | Kugellager (C) | 130 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LK-POTH 100G-3 | BK-POTH 100G-3 | LK-POTH 100G-3-FI | 100 | 35 | 300 | Gleitlager | 130 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LK-POTH 100R-3 | BK-POTH 100R-3 | LK-POTH 100R-3-FI | 100 | 35 | 300 | Rollenlager | 130 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LK-POTH 100KA-3 | BK-POTH 100KA-3 | LK-POTH 100KA-3-FI | 100 | 35 | 300 | Kugellager (C) | 130 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LK-POTH 125G-1 | BK-POTH 125G-1 | LK-POTH 125G-1-FI | 125 | 40 | 350 | Gleitlager | 155 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 48 |
| LK-POTH 125R-1 | BK-POTH 125R-1 | LK-POTH 125R-1-FI | 125 | 40 | 350 | Rollenlager | 155 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 48 |
| LK-POTH 125KA-1 | BK-POTH 125KA-1 | LK-POTH 125KA-1-FI | 125 | 40 | 350 | Kugellager (C) | 155 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 48 |
| LK-POTH 125G-3 | BK-POTH 125G-3 | LK-POTH 125G-3-FI | 125 | 40 | 350 | Gleitlager | 155 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 48 |
| LK-POTH 125R-3 | BK-POTH 125R-3 | LK-POTH 125R-3-FI | 125 | 40 | 350 | Rollenlager | 155 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 48 |
| LK-POTH 125KA-3 | BK-POTH 125KA-3 | LK-POTH 125KA-3-FI | 125 | 40 | 350 | Kugellager (C) | 155 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 48 |
| LK-POTH 150G | BH-POTH 150G | LK-POTH 150G-FI | 150 | 45 | 500 | Gleitlager | 197 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LK-POTH 150R | BH-POTH 150R | LK-POTH 150R-FI | 150 | 45 | 500 | Rollenlager | 197 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LK-POTH 150K | BH-POTH 150K | LK-POTH 150K-FI | 150 | 45 | 500 | Kugellager | 197 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LK-POTH 160K | BH-POTH 160K | LK-POTH 160K-FI | 160 | 45 | 550 | Kugellager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LK-POTH 200G | BH-POTH 200G | LK-POTH 200G-FI | 200 | 50 | 600 | Gleitlager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 62 |
| LK-POTH 200R | BH-POTH 200R | LK-POTH 200R-FI | 200 | 50 | 600 | Rollenlager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 62 |
| LK-POTH 200K | BH-POTH 200K | LK-POTH 200K-FI | 200 | 50 | 600 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 62 |

Edelstahl Ausführungen siehe Seite 414

Varianten / Zubehör



| | mit Fadenschutz, aus Stahlblech, verzinkt | mit Feststeller „stop-top“ | mit Feststeller „ideal-stop“ Gesamthöhe +17 mm | Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360° | mit Fußschutz aus Stahl | Fadenschutz, klein, mit zusätzlicher Kugellagerabdichtung | mit rostfreier Radlagerung und weichem Laufbelag |
|-------------------------------|---|----------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------|---|--|
| Technische Beschreibung Seite | 116 | 112 | 112 | 115 | 116 | 85 | 270–273 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -FA | -ST | -IS | siehe ** | -FS | -KAD | Serie POTHs |
| Lieferbar für | Rad-Ø 100–200 mm | alle | Rad-Ø 160–200 mm* | Rad-Ø und Plattenmaße siehe** | auf Anfrage | auf Anfrage | siehe Serie LK-POTHs |

* 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, **RI-05.03** für Rad-Ø 150–200 mm (Nur für Lenkrollen ohne Feststeller, bzw. für Lenkrollen mit Feststeller „stop-top“ auf Anfrage)

Serie LKR-POTH

Stahlblech-Rollen, schwere Ausführung, mit Rückenloch, Rad mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag



200–350 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

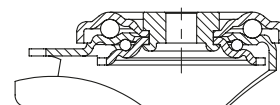
Rad: Serie POTH

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 94 Shore A, Farbe dunkelgrau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Farbe natur-weiß

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 92
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 263
- Lagerarten: Seite 84–85

5



| 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] |
|----------------|---------------------------------------|---------------|--------------------|-----------------------|----------------|--------------------|-------------------|----------------------|--------------------------------|
| LKR-POTH 75G | LKR-POTH 75G-FI | 75 | 37 | 200 | Gleitlager | 108 | 88 | 13 | 40 |
| LKR-POTH 75R | LKR-POTH 75R-FI | 75 | 37 | 200 | Rollenlager | 108 | 88 | 13 | 40 |
| LKR-POTH 100G | LKR-POTH 100G-FI | 100 | 35 | 300 | Gleitlager | 130 | 88 | 13 | 45 |
| LKR-POTH 100R | LKR-POTH 100R-FI | 100 | 35 | 300 | Rollenlager | 130 | 88 | 13 | 45 |
| LKR-POTH 100KA | LKR-POTH 100KA-FI | 100 | 35 | 300 | Kugellager (C) | 130 | 88 | 13 | 45 |
| LKR-POTH 125G | LKR-POTH 125G-FI | 125 | 40 | 350 | Gleitlager | 155 | 88 | 13 | 48 |
| LKR-POTH 125R | LKR-POTH 125R-FI | 125 | 40 | 350 | Rollenlager | 155 | 88 | 13 | 48 |
| LKR-POTH 125KA | LKR-POTH 125KA-FI | 125 | 40 | 350 | Kugellager (C) | 155 | 88 | 13 | 48 |

Varianten / Zubehör



| | mit Fadenschutz, aus Stahlblech, verzinkt | Fadenschutz, klein, mit zusätzlicher Kugellagerabdichtung | Feststellfuß |
|-------------------------------|---|---|---------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 116 | 85 | 114 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -FA | -KAD | FF 100-1 / FF 125-1 |
| Lieferbar für | Rad-Ø 100–125 mm | auf Anfrage | Rad-Ø 100+125 mm |

Serie LH-POTH, BH-POTH, Rad-Ø 75–125 mm

Stahlblech-Rollen, Schwerlast-Ausführung, mit Anschraubplatte, Rad mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag

200–350 kg

Gehäuse: Serie LH/BH

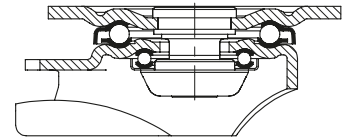
- starkes Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei
 - schwere Gabel und Bodenplatte
- Lenkgehäuse:
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
 - sehr stabiler Mittelbolzen, verschraubt und gesichert
 - besonders unempfindlich gegen Stöße und Schläge durch **vier speziell geformte, gehärtete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

Rad: Serie POTH

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 94 Shore A, Farbe dunkelgrau, spurlos, kontaktfärbungsfrei
- Radkörper: hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Farbe natur-weiß

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 92
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 263
- Lagerarten: Seite 84–85



5

| 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-POTH 75G | BH-POTH 75G | LH-POTH 75G-FI | 75 | 37 | 200 | Gleitlager | 118 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-POTH 75R | BH-POTH 75R | LH-POTH 75R-FI | 75 | 37 | 200 | Rollenlager | 118 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-POTH 100G-1 | BH-POTH 100G-1 | LH-POTH 100G-1-FI | 100 | 35 | 300 | Gleitlager | 140 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-POTH 100R-1 | BH-POTH 100R-1 | LH-POTH 100R-1-FI | 100 | 35 | 300 | Rollenlager | 140 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-POTH 100K-1 | BH-POTH 100K-1 | LH-POTH 100K-1-FI | 100 | 35 | 300 | Kugellager | 140 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-POTH 100G-3 | BH-POTH 100G-3 | LH-POTH 100G-3-FI | 100 | 35 | 300 | Gleitlager | 140 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LH-POTH 100R-3 | BH-POTH 100R-3 | LH-POTH 100R-3-FI | 100 | 35 | 300 | Rollenlager | 140 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LH-POTH 100K-3 | BH-POTH 100K-3 | LH-POTH 100K-3-FI | 100 | 35 | 300 | Kugellager | 140 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LH-POTH 125G-1 | BH-POTH 125G-1 | LH-POTH 125G-1-FI | 125 | 40 | 350 | Gleitlager | 165 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-POTH 125R-1 | BH-POTH 125R-1 | LH-POTH 125R-1-FI | 125 | 40 | 350 | Rollenlager | 165 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-POTH 125K-1 | BH-POTH 125K-1 | LH-POTH 125K-1-FI | 125 | 40 | 350 | Kugellager | 165 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-POTH 125G-3 | BH-POTH 125G-3 | LH-POTH 125G-3-FI | 125 | 40 | 350 | Gleitlager | 165 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LH-POTH 125R-3 | BH-POTH 125R-3 | LH-POTH 125R-3-FI | 125 | 40 | 350 | Rollenlager | 165 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LH-POTH 125K-3 | BH-POTH 125K-3 | LH-POTH 125K-3-FI | 125 | 40 | 350 | Kugellager | 165 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |

Weitere Rad-Ø siehe nächste Seite

Varianten / Zubehör



| | 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 | 116 | 112 | 115 | 115 | 116 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -FA | -ST | RI-04.01 | RI-04.03 | -FS |
| Lieferbar für | Rad-Ø 100–125 mm | alle | Rad-Ø 75–125 mm mit Platte 100x85 mm* | Rad-Ø 100–125 mm mit Platte 140x110 mm* | alle ab Rad-Ø 100 mm |

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

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

Stahlblech-Rollen, Schwerlast-Ausführung, mit Anschraubplatte, Rad mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag

500–900 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 POTH

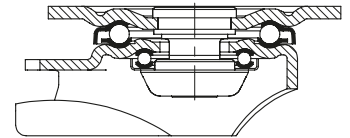
- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 94 Shore A, Farbe dunkelgrau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Farbe natur-weiß

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 92
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 263
- Lagerarten: Seite 84–85



5



| 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-POTH 150G | BH-POTH 150G | LH-POTH 150G-FI | 150 | 45 | 500 | Gleitlager | 197 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| LH-POTH 150R | BH-POTH 150R | LH-POTH 150R-FI | 150 | 45 | 500 | Rollenlager | 197 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| LH-POTH 150K | BH-POTH 150K | LH-POTH 150K-FI | 150 | 45 | 500 | Kugellager | 197 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| LH-POTH 160G | BH-POTH 160G | LH-POTH 160G-FI | 160 | 45 | 550 | Gleitlager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| LH-POTH 160R | BH-POTH 160R | LH-POTH 160R-FI | 160 | 45 | 550 | Rollenlager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| LH-POTH 160K | BH-POTH 160K | LH-POTH 160K-FI | 160 | 45 | 550 | Kugellager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| LH-POTH 200G | BH-POTH 200G | LH-POTH 200G-FI | 200 | 50 | 800 | Gleitlager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 70 |
| LH-POTH 200R | BH-POTH 200R | LH-POTH 200R-FI | 200 | 50 | 600 | Rollenlager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 70 |
| LH-POTH 200K | BH-POTH 200K | LH-POTH 200K-FI | 200 | 50 | 800 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 70 |
| LH-POTH 250G | BH-POTH 250G | * | 250 | 50 | 900 | Gleitlager | 295 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 82 |
| LH-POTH 250K | BH-POTH 250K | * | 250 | 50 | 900 | Kugellager | 295 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 82 |

* Feststellervariante „stop-top“ siehe Varianten / Zubehör

Varianten / Zubehör



| | mit Fadenschutz, aus Stahlblech, verzinkt | mit Feststeller „stop-top“ | Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360° | mit Fußschutz aus Stahl |
|-------------------------------|---|----------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 116 | 112 | 115 | 116 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -FA | -ST | RI-05.03 | -FS |
| Lieferbar für | Rad-Ø 150–200 mm | alle | Rad-Ø 150–200 mm** | alle |

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

Serie LUH-POTH, BH-POTH

Stahlblech-Rollen, Schwerlast-Ausführung, geschlossen, mit Anschraubplatte, Rad mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag

350–800 kg

Gehäuse: Serie LUH/BH

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

Lenkgehäuse:

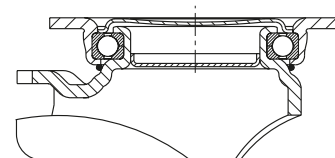
- Vier-Punkt-Kugellagerung für höchste Lasten
- geschlossener, abgedichteter Drehkranz
- besonders unempfindlich gegen Stöße und Schläge durch **speziell geformte, gehärtete Lagerschalen**

Rad: Serie POTH

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 94 Shore A, Farbe dunkelgrau, spurlos, kontaktfärbungsfrei
- Radkörper: hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Farbe natur-weiß

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 93
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 263
- Lagerarten: Seite 84–85



5

| 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-POTH 125K | BH-POTH 125K-3 | LUH-POTH 125K-FI | 125 | 40 | 350 | Kugellager | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LUH-POTH 150G | BH-POTH 150G | LUH-POTH 150G-FI | 150 | 45 | 500 | Gleitlager | 197 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 61 |
| LUH-POTH 150R | BH-POTH 150R | LUH-POTH 150R-FI | 150 | 45 | 500 | Rollenlager | 197 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 61 |
| LUH-POTH 150K | BH-POTH 150K | LUH-POTH 150K-FI | 150 | 45 | 500 | Kugellager | 197 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 61 |
| LUH-POTH 160G | BH-POTH 160G | LUH-POTH 160G-FI | 160 | 45 | 550 | Gleitlager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 61 |
| LUH-POTH 160R | BH-POTH 160R | LUH-POTH 160R-FI | 160 | 45 | 550 | Rollenlager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 61 |
| LUH-POTH 160K | BH-POTH 160K | LUH-POTH 160K-FI | 160 | 45 | 550 | Kugellager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 61 |
| LUH-POTH 200G | BH-POTH 200G | LUH-POTH 200G-FI | 200 | 50 | 800 | Gleitlager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 63 |
| LUH-POTH 200R | BH-POTH 200R | LUH-POTH 200R-FI | 200 | 50 | 600 | Rollenlager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 63 |
| LUH-POTH 200K | BH-POTH 200K | LUH-POTH 200K-FI | 200 | 50 | 800 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 63 |

Varianten / Zubehör



| | mit Fadenschutz, aus Stahlblech, verzinkt | Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360° | mit Fußschutz aus Stahl | mit rostfreier Radlagerung und weichem Laufbelag |
|-------------------------------|---|--------------------------------------|-------------------------|--|
| Technische Beschreibung Seite | 116 | 115 | 116 | 270–273 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -FA | RI-05.03 | -FS | Serie POTHs |
| Lieferbar für | alle | alle* | auf Anfrage | siehe Serie LUH-POTHs |

* Nur für Lenkrollen ohne Feststeller

Serie POTHs

Räder mit weichem thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag, mit schwerem Polyamid-Radkörper



200–550 kg

| | | |
|---------------------------------|--|------------|
| Belagshärte | | 80 Shore A |
| Bodenschonung / Laufruhe | | sehr gut |
| Rollwiderstand | | sehr gut |
| Verschleißresistenz | | gut |

Laufbelag:

- hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 80 Shore A
- sehr hoher Fahrkomfort
- geringer Roll- und Schwenkwiderstand
- sehr bodenschonend, geräuscharmer Lauf
- Farbe blau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- stoffschlüssige, unlösbare Verbindung mit dem Radkörper

Radkörper:

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest
- Farbe natur-weiß

Sonstige Eigenschaften:

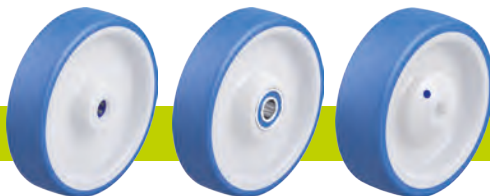
- Version KA: mit Fadenschutz aus Kunststoff, klein
- sehr hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +35 °C

Weitere Details:

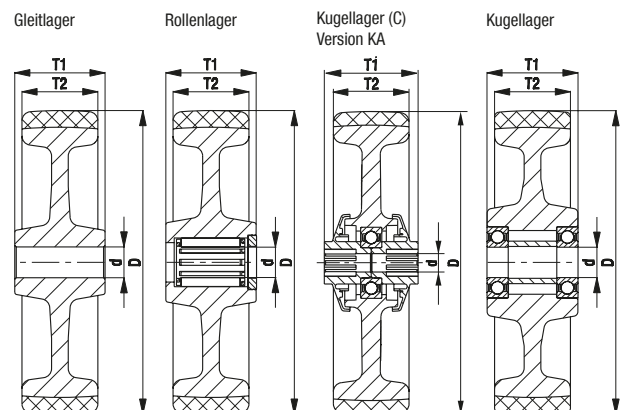
- Radserie: Seite 65
- Laufbelag: Seite 55
- Lagerarten: Seite 84–85
- chemische Beständigkeit: Seite 51

| Räder | Rad-Ø (D) [mm] | Rad- breite (T2) [mm] | Trag- fähigkeit [kg] | Lagerart | Achsloch-Ø (d) [mm] | Naben- länge (T1) [mm] |
|----------------|-------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------|------------------------|------------------------------|
| POTHs 100/12G | 100 | 35 | 200 | Gleitlager | 12 | 45 |
| POTHs 100/15G | 100 | 35 | 200 | Gleitlager | 15 | 45 |
| POTHs 100/12R | 100 | 35 | 200 | Rollenlager | 12 | 45 |
| POTHs 100/15R | 100 | 35 | 200 | Rollenlager | 15 | 45 |
| POTHs 100/8KA | 100 | 35 | 200 | Kugellager (C) | 8 | 46 |
| POTHs 100/10KA | 100 | 35 | 200 | Kugellager (C) | 10 | 46 |
| POTHs 125/12G | 125 | 40 | 275 | Gleitlager | 12 | 45 |
| POTHs 125/15G | 125 | 40 | 275 | Gleitlager | 15 | 45 |
| POTHs 125/12R | 125 | 40 | 275 | Rollenlager | 12 | 45 |
| POTHs 125/15R | 125 | 40 | 275 | Rollenlager | 15 | 45 |
| POTHs 125/8KA | 125 | 40 | 275 | Kugellager (C) | 8 | 46 |
| POTHs 125/10KA | 125 | 40 | 275 | Kugellager (C) | 10 | 46 |
| POTHs 125/15K | 125 | 40 | 275 | Kugellager | 15 | 45 |
| POTHs 160/20G | 160 | 45 | 400 | Gleitlager | 20 | 60 |
| POTHs 160/20R | 160 | 45 | 400 | Rollenlager | 20 | 60 |
| POTHs 160/20K | 160 | 45 | 400 | Kugellager | 20 | 60 |
| POTHs 200/20G | 200 | 50 | 550 | Gleitlager | 20 | 60 |
| POTHs 200/20R | 200 | 50 | 550 | Rollenlager | 20 | 60 |
| POTHs 200/20K | 200 | 50 | 550 | Kugellager | 20 | 60 |

Varianten / Zubehör



| | mit rostfreiem Rollenlager in der Radnabe | mit rostfreiem Kugellager in der Radnabe | mit rostfreiem Kugellager und Fadenschutz, klein |
|-------------------------------|---|--|--|
| Technische Beschreibung Seite | 84 | 84 | 85 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -XR | -XK | -XKA |
| Lieferbar für | alle | Rad-Ø 160–200 mm | Rad-Ø 100–125 mm Kugellager (C) |



Serie L-POTHS, B-POTHS

Stahlblech-Rollen, mittelschwere Ausführung, mit Anschraubplatte, Rad mit weichem thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag

200–400 kg

Gehäuse: Serie L/B

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

Lenkgehäuse:

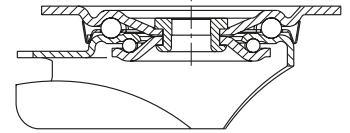
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- stabiler Mittelbolzen (ab Rad-Ø 150 mm)
- Drehkranzabdichtung
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

Rad: Serie POTHS

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 80 Shore A, Farbe blau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Farbe natur-weiß

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 91
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 270
- Lagerarten: Seite 84–85



5

| 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-POTHS 100G | B-POTHS 100G | L-POTHS 100G-FI | 100 | 35 | 200 | Gleitlager | 125 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 36 |
| L-POTHS 100R | B-POTHS 100R | L-POTHS 100R-FI | 100 | 35 | 200 | Rollenlager | 125 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 36 |
| L-POTHS 100KA | B-POTHS 100KA | L-POTHS 100KA-FI | 100 | 35 | 200 | Kugellager (C) | 125 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 36 |
| L-POTHS 125G | B-POTHS 125G | L-POTHS 125G-FI | 125 | 40 | 250 | Gleitlager | 150 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 38 |
| L-POTHS 125R | B-POTHS 125R | L-POTHS 125R-FI | 125 | 40 | 250 | Rollenlager | 150 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 38 |
| L-POTHS 125KA | B-POTHS 125KA | L-POTHS 125KA-FI | 125 | 40 | 250 | Kugellager (C) | 150 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 38 |
| L-POTHS 160G | B-POTHS 160G | L-POTHS 160G-FI | 160 | 45 | 400 | Gleitlager | 195 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| L-POTHS 160R | B-POTHS 160R | L-POTHS 160R-FI | 160 | 45 | 400 | Rollenlager | 195 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| L-POTHS 160K | B-POTHS 160K | L-POTHS 160K-FI | 160 | 45 | 400 | Kugellager | 195 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| L-POTHS 200G | B-POTHS 200G | L-POTHS 200G-FI | 200 | 50 | 400 | Gleitlager | 235 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| L-POTHS 200R | B-POTHS 200R | L-POTHS 200R-FI | 200 | 50 | 400 | Rollenlager | 235 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| L-POTHS 200K | B-POTHS 200K | L-POTHS 200K-FI | 200 | 50 | 400 | Kugellager | 235 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |

Edelstahlausführungen siehe Seite 412

Varianten / Zubehör



| | mit Fadenschutz, aus Stahlblech, verzinkt | mit Feststeller „stop-top“ | mit Zentralfeststeller „central-stop“ | Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360° | mit rostfreiem Rollenlager in der Radnabe | mit rostfreiem Kugellager in der Radnabe | mit Fußschutz aus Stahl |
|-------------------------------|---|----------------------------|---------------------------------------|--|---|--|-------------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 116 | 112 | 113 | 115 | 84 | 84 / 85 | 116 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -FA | -ST | -CS11 | RI-03.01 / RI-05.03 | -XR | -XK / -XKA | -FS |
| Lieferbar für | alle | alle | Rad-Ø 160–200 mm | RI-03.01: Ø 100–125 RI-05.03: Ø 160–200 * | alle | alle | alle |

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

Serie LK-POTHS, BK-POTHS, BH-POTHS

Stahlblech-Rollen, schwere Ausführung, mit Anschraubplatte, Rad mit weichem thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag

200–550 kg

Gehäuse: Serie LK/BK/BH

- starkes Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei
- Lenkgehäuse:
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- stabiler Mittelbolzen (ab Rad-Ø 125x50 mm)
- Drehkranzabdichtung
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

Rad: Serie POTHS

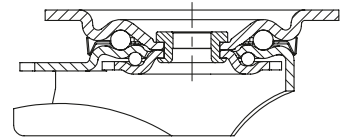
- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 80 Shore A, Farbe blau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Farbe natur-weiß

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 92
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 270
- Lagerarten: Seite 84–85



5



| 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-POTHS 100G-1 | BK-POTHS 100G-1 | LK-POTHS 100G-1-FI | 100 | 35 | 200 | Gleitlager | 130 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LK-POTHS 100R-1 | BK-POTHS 100R-1 | LK-POTHS 100R-1-FI | 100 | 35 | 200 | Rollenlager | 130 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LK-POTHS 100KA-1 | BK-POTHS 100KA-1 | LK-POTHS 100KA-1-FI | 100 | 35 | 200 | Kugellager (C) | 130 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LK-POTHS 100G-3 | BK-POTHS 100G-3 | LK-POTHS 100G-3-FI | 100 | 35 | 200 | Gleitlager | 130 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LK-POTHS 100R-3 | BK-POTHS 100R-3 | LK-POTHS 100R-3-FI | 100 | 35 | 200 | Rollenlager | 130 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LK-POTHS 100KA-3 | BK-POTHS 100KA-3 | LK-POTHS 100KA-3-FI | 100 | 35 | 200 | Kugellager (C) | 130 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LK-POTHS 125G-1 | BK-POTHS 125G-1 | LK-POTHS 125G-1-FI | 125 | 40 | 275 | Gleitlager | 155 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 48 |
| LK-POTHS 125R-1 | BK-POTHS 125R-1 | LK-POTHS 125R-1-FI | 125 | 40 | 275 | Rollenlager | 155 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 48 |
| LK-POTHS 125KA-1 | BK-POTHS 125KA-1 | LK-POTHS 125KA-1-FI | 125 | 40 | 275 | Kugellager (C) | 155 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 48 |
| LK-POTHS 125G-3 | BK-POTHS 125G-3 | LK-POTHS 125G-3-FI | 125 | 40 | 275 | Gleitlager | 155 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 48 |
| LK-POTHS 125R-3 | BK-POTHS 125R-3 | LK-POTHS 125R-3-FI | 125 | 40 | 275 | Rollenlager | 155 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 48 |
| LK-POTHS 125KA-3 | BK-POTHS 125KA-3 | LK-POTHS 125KA-3-FI | 125 | 40 | 275 | Kugellager (C) | 155 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 48 |
| LK-POTHS 160G | BH-POTHS 160G | LK-POTHS 160G-FI | 160 | 45 | 400 | Gleitlager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LK-POTHS 160R | BH-POTHS 160R | LK-POTHS 160R-FI | 160 | 45 | 400 | Rollenlager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LK-POTHS 160K | BH-POTHS 160K | LK-POTHS 160K-FI | 160 | 45 | 400 | Kugellager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LK-POTHS 200G | BH-POTHS 200G | LK-POTHS 200G-FI | 200 | 50 | 550 | Gleitlager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 62 |
| LK-POTHS 200R | BH-POTHS 200R | LK-POTHS 200R-FI | 200 | 50 | 550 | Rollenlager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 62 |
| LK-POTHS 200K | BH-POTHS 200K | LK-POTHS 200K-FI | 200 | 50 | 550 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 62 |

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 Rollenlager in der Radnabe | mit rostfreiem Kugellager in der Radnabe | mit Fußschutz aus Stahl |
|-------------------------------|---|----------------------------|--|--------------------------------------|---|--|-------------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 116 | 112 | 112 | 115 | 84 | 84 / 85 | 116 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -FA | -ST | -IS | siehe ** | -XR | -XK / -XKA | -FS |
| Lieferbar für | alle | alle | Rad-Ø 160–200 mm* | Rad-Ø und Plattenmaße siehe** | alle | alle | 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 100–125 mm mit Platte 100x85 mm, **RI-03.03** für Rad-Ø 100–125 mm mit Platte 140x110 mm, **RI-05.03** für Rad-Ø 160–200 mm (Nur für Lenkrollen ohne Feststeller, bzw. für Lenkrollen mit Feststeller „stop-top“ auf Anfrage)

Serie LUH-POTHS, BH-POTHS

Stahlblech-Rollen, Schwerlast-Ausführung, geschlossen, mit Anschraubplatte, Rad mit weichem thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag



275–550 kg

Gehäuse: Serie LUH/BH

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

Lenkgehäuse:

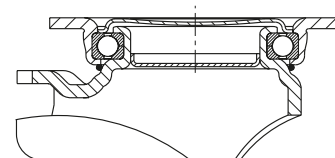
- Vier-Punkt-Kugellagerung für höchste Lasten
- geschlossener, abgedichteter Drehkranz
- besonders unempfindlich gegen Stöße und Schläge durch **speziell geformte, gehärtete Lagerschalen**

Rad: Serie POTHS

- Laufbelag: hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 80 Shore A, Farbe blau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Farbe natur-weiß

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 93
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 270
- Lagerarten: Seite 84–85



5

| 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] |
|----------------|-----------------|---------------------------------------|---------------|-------------------|-----------------------|-------------|--------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| LUH-POTHS 125K | BH-POTHS 125K-3 | LUH-POTHS 125K-FI | 125 | 40 | 275 | Kugellager | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LUH-POTHS 160G | BH-POTHS 160G | LUH-POTHS 160G-FI | 160 | 45 | 400 | Gleitlager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 61 |
| LUH-POTHS 160R | BH-POTHS 160R | LUH-POTHS 160R-FI | 160 | 45 | 400 | Rollenlager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 61 |
| LUH-POTHS 160K | BH-POTHS 160K | LUH-POTHS 160K-FI | 160 | 45 | 400 | Kugellager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 61 |
| LUH-POTHS 200G | BH-POTHS 200G | LUH-POTHS 200G-FI | 200 | 50 | 550 | Gleitlager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 63 |
| LUH-POTHS 200R | BH-POTHS 200R | LUH-POTHS 200R-FI | 200 | 50 | 550 | Rollenlager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 63 |
| LUH-POTHS 200K | BH-POTHS 200K | LUH-POTHS 200K-FI | 200 | 50 | 550 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 63 |

Varianten / Zubehör



| | mit Fadenschutz, aus Stahlblech, verzinkt | Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360° | mit rostfreiem Rollenlager in der Radnabe | mit rostfreiem Kugellager in der Radnabe | mit Fußschutz aus Stahl |
|-------------------------------|---|--------------------------------------|---|--|-------------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 116 | 115 | 84 | 84 | 116 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -FA | RI-05.03 | -XR | -XK | -FS |
| Lieferbar für | alle | alle* | alle | Rad-Ø 160–200 mm | auf Anfrage |

* Nur für Lenkrollen ohne Feststeller

Serie ALTH

Schwerlast-Räder mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Extrathane®, mit Aluminium-Radkörper

200–1.250 kg

Belagshärte
 92 Shore A

Bodenschonung / Laufruhe
 gut

Rollwiderstand
 sehr gut

Verschleißresistenz
 hervorragend



5

Laufbelag:

- hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Extrathane®, Härte 92 Shore A
- geringer Rollwiderstand
- sehr abriebfest
- hohe Schnitt- und Weiterreißfestigkeit
- Farbe hellbraun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- sehr gute chemische Verbindung mit dem Radkörper

Radkörper:

- Aluminium-Druckguss

Sonstige Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +40 °C

Weitere Details:

- Radserie: Seite 65
- Laufbelag: Seite 55
- Lagerarten: Seite 84–85
- chemische Beständigkeit: Seite 51

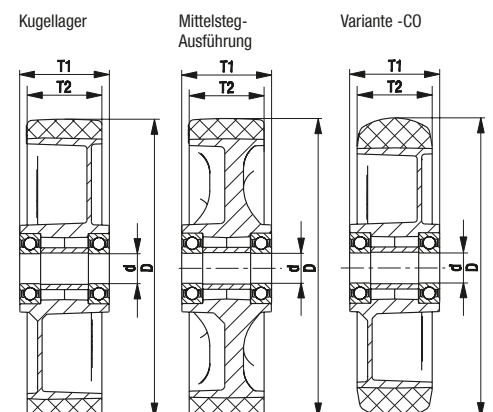
| Räder | Rad-Ø | Rad- breite | Tragfähig- keit bei | Tragfähig- keit bei | Lagerart | Achsloch-Ø | Naben- länge |
|-------------------|----------|----------------|------------------------|------------------------|------------|------------|-----------------|
| | (D) [mm] | (T2) [mm] | 4 km/h [kg] | 10 km/h [kg] | | (d) [mm] | (T1) [mm] |
| ALTH 80/15K | 80 | 30 | 200 | – | Kugellager | 15 | 35 |
| ALTH 100/15K | 100 | 40 | 350 | – | Kugellager | 15 | 45 |
| ALTH 101/15K * | 100 | 40 | 420 | – | Kugellager | 15 | 40 |
| ALTH 101/15K-CO * | 100 | 40 | 420 | – | Kugellager | 15 | 40 |
| ALTH 125/15K | 125 | 40 | 550 | – | Kugellager | 15 | 45 |
| ALTH 125/15K-CO | 125 | 40 | 550 | – | Kugellager | 15 | 45 |
| ALTH 127/20K | 125 | 54 | 750 | 370 | Kugellager | 20 | 60 |
| ALTH 140/20K | 140 | 54 | 800 | 400 | Kugellager | 20 | 60 |
| ALTH 151/15K | 150 | 40 | 400 | 200 | Kugellager | 15 | 60 |
| ALTH 150/20K | 150 | 50 | 650 | 320 | Kugellager | 20 | 60 |
| ALTH 152/20K * | 150 | 54 | 900 | 450 | Kugellager | 20 | 60 |
| ALTH 160/20K | 160 | 50 | 750 | 370 | Kugellager | 20 | 60 |
| ALTH 160/20K-CO | 160 | 50 | 750 | 300 | Kugellager | 20 | 60 |
| ALTH 162/20K * | 160 | 50 | 950 | 470 | Kugellager | 20 | 60 |
| ALTH 180/20K | 180 | 50 | 700 | 350 | Kugellager | 20 | 60 |
| ALTH 200/20K | 200 | 50 | 800 | 400 | Kugellager | 20 | 60 |
| ALTH 200/20K-CO | 200 | 50 | 800 | 320 | Kugellager | 20 | 60 |
| ALTH 200/25K | 200 | 50 | 800 | 400 | Kugellager | 25 | 60 |
| ALTH 200/25K-CO | 200 | 50 | 800 | 320 | Kugellager | 25 | 60 |
| ALTH 202/20K * | 200 | 50 | 1.000 | 500 | Kugellager | 20 | 60 |
| ALTH 250/25K | 250 | 60 | 1.000 | 500 | Kugellager | 25 | 70 |
| ALTH 252/25K * | 250 | 60 | 1.250 | 620 | Kugellager | 25 | 70 |

* Mit schwerem Radkörper, Mittelsteg-Ausführung

Varianten / Zubehör



| | | | |
|---|---|--|---------------------------------------|
| Abbildung Version mit stark balliger Lauffläche | Abbildung Version mit schwerem Radkörper, Mittelsteg-Ausführung | in antistatischer Ausführung, spurlos grau | weitere Shore-Härten und Sonderfarben |
| Technische Beschreibung Seite | 55 | 50 | |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -CO | -AS | |
| Lieferbar für | | alle außer Rad-Ø 140 mm | auf Anfrage |



Serie L-ALTH, B-ALTH, BH-ALTH

Stahlblech-Rollen, mittelschwere Ausführung, mit Anschraubplatte, Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Extrathane®

200–500 kg

Gehäuse: Serie L/B/BH

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

Lenkgehäuse:

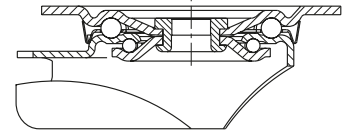
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- stabiler Mittelbolzen (ab Rad-Ø 150 mm)
- Drehkranzabdichtung
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

Rad: Serie ALTH

- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Extrathane®, Härte 92 Shore A, Farbe hellbraun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: Aluminium-Druckguss, Farbe silbergrau

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 91
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 274
- Lagerarten: Seite 84–85



5

| 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-ALTH 80K | B-ALTH 80K | L-ALTH 80K-FI | 80 | 30 | 200 | Kugellager | 102 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 38 |
| L-ALTH 100K | B-ALTH 100K | L-ALTH 100K-FI | 100 | 40 | 250 | Kugellager | 125 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 36 |
| L-ALTH 125K | B-ALTH 125K | L-ALTH 125K-FI | 125 | 40 | 250 | Kugellager | 150 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 38 |
| L-ALTH 125K-CO | B-ALTH 125K-CO | L-ALTH 125K-FI-CO | 125 | 40 | 250 | Kugellager | 150 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 38 |
| L-ALTH 151K | B-ALTH 151K | L-ALTH 151K-FI | 150 | 40 | 400 | Kugellager | 190 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| L-ALTH 150K | B-ALTH 150K | L-ALTH 150K-FI | 150 | 50 | 400 | Kugellager | 190 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| L-ALTH 160K | B-ALTH 160K | L-ALTH 160K-FI | 160 | 50 | 400 | Kugellager | 195 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| L-ALTH 160K-CO | B-ALTH 160K-CO | L-ALTH 160K-FI-CO | 160 | 50 | 400 | Kugellager | 195 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| L-ALTH 180K | B-ALTH 180K | L-ALTH 180K-FI | 180 | 50 | 400 | Kugellager | 215 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| L-ALTH 200K | B-ALTH 200K | L-ALTH 200K-FI | 200 | 50 | 400 | Kugellager | 235 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| L-ALTH 200K-CO | B-ALTH 200K-CO | L-ALTH 200K-FI-CO | 200 | 50 | 400 | Kugellager | 235 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| L-ALTH 250K-3 | BH-ALTH 250K | * | 250 | 60 | 500 | Kugellager | 295 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 77 |

* Feststellervariante „stop-top“ siehe Varianten / Zubehör

Varianten / Zubehör



| | Abbildung Version mit stark balliger Lauffläche | in antistatischer Ausführung, spurlos grau | mit Feststeller „stop-top“ | mit Zentralfeststeller „central-stop“ | Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360° | Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360° | mit Fußschutz aus Stahl |
|-------------------------------|---|--|----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 55 | 50 | 112 | 113 | 115 | 115 | 116 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -CO | -AS | -ST | -CS11 | RI-03.01 | RI-05.03 | -FS |
| Lieferbar für | | alle | alle | Rad-Ø 160+200 mm | Rad-Ø 100–125 mm** | Rad-Ø 150–200 mm** | Rad-Ø 100–250 mm |

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

Serie LK-ALTH, BK-ALTH, BH-ALTH

Stahlblech-Rollen, schwere Ausführung, mit Anschraubplatte, Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Extrathane®

200–600 kg

Gehäuse: Serie LK/BK/BH

- starkes Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei
- Lenkgehäuse:
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- stabiler Mittelbolzen (ab Rad-Ø 125x50 mm)
- Drehkranzabdichtung
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

Rad: Serie ALTH

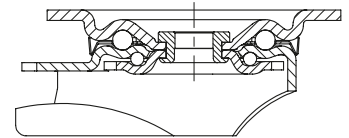
- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Extrathane®, Härte 92 Shore A, Farbe hellbraun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: Aluminium-Druckguss, Farbe silbergrau

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 92
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 274
- Lagerarten: Seite 84–85



5



| 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-ALTH 80K | BK-ALTH 80K | LK-ALTH 80K-FI | 80 | 30 | 200 | Kugellager | 110 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 40 |
| LK-ALTH 100K-1 | BK-ALTH 100K-1 | LK-ALTH 100K-1-FI | 100 | 40 | 350 | Kugellager | 130 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LK-ALTH 100K-3 | BK-ALTH 100K-3 | LK-ALTH 100K-3-FI | 100 | 40 | 350 | Kugellager | 130 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LK-ALTH 125K-1 | BK-ALTH 125K-1 | LK-ALTH 125K-1-FI | 125 | 40 | 350 | Kugellager | 155 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 48 |
| LK-ALTH 125K-1-CO | BK-ALTH 125K-1-CO | LK-ALTH 125K-1-FI-CO | 125 | 40 | 350 | Kugellager | 155 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 48 |
| LK-ALTH 125K-3 | BK-ALTH 125K-3 | LK-ALTH 125K-3-FI | 125 | 40 | 350 | Kugellager | 155 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 48 |
| LK-ALTH 125K-3-CO | BK-ALTH 125K-3-CO | LK-ALTH 125K-3-FI-CO | 125 | 40 | 350 | Kugellager | 155 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 48 |
| LK-ALTH 127K | BH-ALTH 127K | LK-ALTH 127K-FI | 125 | 54 | 600 | Kugellager | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LK-ALTH 150K | BH-ALTH 150K | LK-ALTH 150K-FI | 150 | 50 | 600 | Kugellager | 197 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LK-ALTH 160K | BH-ALTH 160K | LK-ALTH 160K-FI | 160 | 50 | 600 | Kugellager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LK-ALTH 160K-CO | BH-ALTH 160K-CO | LK-ALTH 160K-FI-CO | 160 | 50 | 600 | Kugellager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LK-ALTH 180K | BH-ALTH 180K | LK-ALTH 180K-FI | 180 | 50 | 600 | Kugellager | 223 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| LK-ALTH 200K | BH-ALTH 200K | LK-ALTH 200K-FI | 200 | 50 | 600 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 62 |
| LK-ALTH 200K-CO | BH-ALTH 200K-CO | LK-ALTH 200K-FI-CO | 200 | 50 | 600 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 62 |

Varianten / Zubehör



| | Abbildung Version mit stark balliger Lauffläche | in antistatischer Ausführung, spurlos grau | mit Feststeller „stop-top“ | mit Feststeller „ideal-stop“ Gesamthöhe +17 mm | Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360° | mit Fußschutz aus Stahl |
|-------------------------------|---|--|----------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 55 | 50 | 112 | 112 | 115 | 116 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -CO | -AS | -ST | -IS | siehe ** | -FS |
| Lieferbar für | | alle | alle | Rad-Ø 160+200 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 80–125 mm mit Platte 100x85 mm, RI-03.03 für Rad-Ø 100–125x40 mm mit Platte 140x110 mm, RI-05.03 für Rad-Ø 125x54–200 mm (Nur für Lenkrollen ohne Feststeller, bzw. für Lenkrollen mit Feststeller „stop-top“ auf Anfrage)

Serie LKR-ALTH

Stahlblech-Rollen, schwere Ausführung, mit Rückenloch, Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Extrathane®

200–350 kg

Gehäuse: Serie LKR

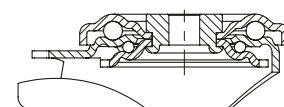
- starkes Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- stabiler Mittelbolzen
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

Rad: Serie ALTH

- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Extrathane®, Härte 92 Shore A, Farbe hellbraun, spurlos, kontaktfärbungsfrei
- Radkörper: Aluminium-Druckguss, Farbe silbergrau

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 92
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 274
- Lagerarten: Seite 84–85



5

| 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] |
|------------------|---------------------------------------|---------------|-------------------|-----------------------|------------|--------------------|-------------------|----------------------|--------------------------------|
| LKR-ALTH 80K | LKR-ALTH 80K-FI | 80 | 30 | 200 | Kugellager | 110 | 88 | 13 | 40 |
| LKR-ALTH 100K | LKR-ALTH 100K-FI | 100 | 40 | 350 | Kugellager | 130 | 88 | 13 | 45 |
| LKR-ALTH 125K | LKR-ALTH 125K-FI | 125 | 40 | 350 | Kugellager | 155 | 88 | 13 | 48 |
| LKR-ALTH 125K-CO | LKR-ALTH 125K-FI-CO | 125 | 40 | 350 | Kugellager | 155 | 88 | 13 | 48 |

Varianten / Zubehör



| | Abbildung Version mit stark balliger Lauffläche | in antistatischer Ausführung, spurlos grau | Feststellfuß |
|-------------------------------|---|--|---------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 55 | 50 | 114 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -CO | -AS | FF 100-1 / FF 125-1 |
| Lieferbar für | | alle | Rad-Ø 100+125 mm |

Serie LH-ALTH, BH-ALTH

Stahlblech-Rollen, Schwerlast-Ausführung, mit Anschraubplatte, Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Extrathane®

200–900 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 ALTH

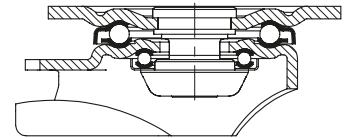
- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Extrathane®, Härte 92 Shore A, Farbe hellbraun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: Aluminium-Druckguss, Farbe silbergrau

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 92
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 274
- Lagerarten: Seite 84–85



5



| 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] |
|---------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------|-------------------|-----------------------|------------|--------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| LH-ALTH 80K | BH-ALTH 80K | LH-ALTH 80K-FI | 80 | 30 | 200 | Kugellager | 120 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-ALTH 100K-1 | BH-ALTH 100K-1 | LH-ALTH 100K-1-FI | 100 | 40 | 350 | Kugellager | 140 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-ALTH 101K-1 * | BH-ALTH 101K-1 * | LH-ALTH 101K-1-FI * | 100 | 40 | 420 | Kugellager | 140 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-ALTH 101K-1-CO * | BH-ALTH 101K-1-CO * | LH-ALTH 101K-1-FI-CO * | 100 | 40 | 420 | Kugellager | 140 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-ALTH 100K-3 | BH-ALTH 100K-3 | LH-ALTH 100K-3-FI | 100 | 40 | 350 | Kugellager | 140 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LH-ALTH 101K-3 * | BH-ALTH 101K-3 * | LH-ALTH 101K-3-FI * | 100 | 40 | 420 | Kugellager | 140 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LH-ALTH 101K-3-CO * | BH-ALTH 101K-3-CO * | LH-ALTH 101K-3-FI-CO * | 100 | 40 | 420 | Kugellager | 140 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LH-ALTH 125K-1 | BH-ALTH 125K-1 | LH-ALTH 125K-1-FI | 125 | 40 | 550 | Kugellager | 165 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-ALTH 125K-1-CO | BH-ALTH 125K-1-CO | LH-ALTH 125K-1-FI-CO | 125 | 40 | 550 | Kugellager | 165 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-ALTH 125K-3 | BH-ALTH 125K-3 | LH-ALTH 125K-3-FI | 125 | 40 | 550 | Kugellager | 165 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LH-ALTH 125K-3-CO | BH-ALTH 125K-3-CO | LH-ALTH 125K-3-FI-CO | 125 | 40 | 550 | Kugellager | 165 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LH-ALTH 127K | BH-ALTH 127K | LH-ALTH 127K-FI | 125 | 54 | 750 | Kugellager | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LH-ALTH 150K | BH-ALTH 150K | LH-ALTH 150K-FI | 150 | 50 | 650 | Kugellager | 197 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| LH-ALTH 152K * | BH-ALTH 152K * | LH-ALTH 152K-FI * | 150 | 54 | 900 | Kugellager | 197 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| LH-ALTH 160K | BH-ALTH 160K | LH-ALTH 160K-FI | 160 | 50 | 750 | Kugellager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| LH-ALTH 160K-CO | BH-ALTH 160K-CO | LH-ALTH 160K-FI-CO | 160 | 50 | 750 | Kugellager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| LH-ALTH 162K * | BH-ALTH 162K * | LH-ALTH 162K-FI * | 160 | 50 | 900 | Kugellager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| LH-ALTH 180K | BH-ALTH 180K | LH-ALTH 180K-FI | 180 | 50 | 700 | Kugellager | 223 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 67 |
| LH-ALTH 200K | BH-ALTH 200K | LH-ALTH 200K-FI | 200 | 50 | 800 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 70 |
| LH-ALTH 200K-CO | BH-ALTH 200K-CO | LH-ALTH 200K-FI-CO | 200 | 50 | 800 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 70 |
| LH-ALTH 202K * | BH-ALTH 202K * | LH-ALTH 202K-FI * | 200 | 50 | 900 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 70 |
| LH-ALTH 250K | BH-ALTH 250K | ** | 250 | 60 | 900 | Kugellager | 295 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 82 |
| LH-ALTH 252K * | BH-ALTH 252K * | ** | 250 | 60 | 900 | Kugellager | 295 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 82 |

* Schwere Rad-Ausführung

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

Varianten / Zubehör***



| | Abbildung Version mit stark balliger Lauffläche | Abbildung Version mit schwerem Radkörper, Mittelsteg-Ausführung | in antistatischer Ausführung, spurlos grau | mit Feststeller „stop-top“ | mit Zentralfeststeller „central-stop“ | mit Feststeller „ideal-stop“ Gesamthöhe +17 mm | Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360° |
|-------------------------------|---|---|--|----------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 55 | | 50 | 112 | 113 | 112 | 115 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -CO | | -AS | -ST | -CS13 | -IS | siehe ***** |
| Lieferbar für | | | alle | alle | Rad-Ø 160+200 mm | Rad-Ø 160+200 mm**** | Rad-Ø und Plattenmaße siehe***** |

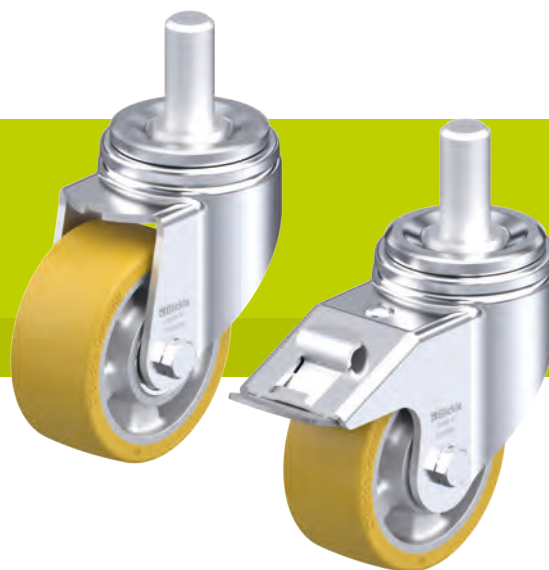
*** Weitere Varianten / Zubehör: mit Fußschutz aus Stahl (-FS), lieferbar für Rad-Ø 100–250 mm

**** 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 125x54–200 mm (Nur für Lenkrollen ohne Feststeller, bzw. für Lenkrollen mit Feststeller „stop-top“ und „central-stop“ auf Anfrage)

Serie LHZ-ALTH

Stahlblech-Rollen, Schwerlast-Ausführung, mit Zapfen, Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Extrathane®



750–900 kg

Gehäuse: Serie LHZ

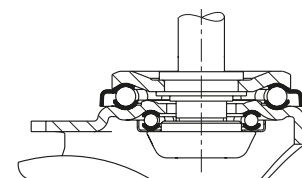
- starkes Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei
- schwere Gabel und Bodenplatte
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- sehr stabiler, eingeschweißter Stahl-Einsteckzapfen, verschraubt und gesichert
- besonders unempfindlich gegen Stöße und Schläge durch **vier speziell geformte,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

Rad: Serie ALTH

- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Extrathane®, Härte 92 Shore A, Farbe hellbraun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: Aluminium-Druckguss, Farbe silbergrau

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 92
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 274
- Lagerarten: Seite 84–85



5

| 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-ALTH 127K | LHZ-ALTH 127K-FI | 125 | 54 | 750 | Kugellager | 170 | 27 | 60 | 55 |
| LHZ-ALTH 160K | LHZ-ALTH 160K-FI | 160 | 50 | 750 | Kugellager | 202 | 27 | 60 | 65 |
| LHZ-ALTH 160K-CO | LHZ-ALTH 160K-FI-CO | 160 | 50 | 750 | Kugellager | 202 | 27 | 60 | 65 |
| LHZ-ALTH 162K * | LHZ-ALTH 162K-FI * | 160 | 50 | 900 | Kugellager | 202 | 27 | 60 | 65 |
| LHZ-ALTH 200K | LHZ-ALTH 200K-FI | 200 | 50 | 800 | Kugellager | 245 | 27 | 60 | 70 |
| LHZ-ALTH 200K-CO | LHZ-ALTH 200K-FI-CO | 200 | 50 | 800 | Kugellager | 245 | 27 | 60 | 70 |
| LHZ-ALTH 202K * | LHZ-ALTH 202K-FI * | 200 | 50 | 900 | Kugellager | 245 | 27 | 60 | 70 |

* Schwere Rad-Ausführung

Varianten / Zubehör



| | Abbildung Version mit stark balliger Lauffläche | Abbildung Version mit schwerem Radkörper, Mittelsteg-Ausführung | in antistatischer Ausführung, spurlos grau | mit Feststeller „stop-top“ | mit Fußschutz aus Stahl |
|-------------------------------|---|---|--|----------------------------|-------------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 55 | | 50 | 112 | 116 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -CO | | -AS | -ST | -FS |
| Lieferbar für | | | alle | alle | auf Anfrage |

Serie LUH-ALTH, BH-ALTH

Stahlblech-Rollen, Schwerlast-Ausführung, geschlossen, mit Anschraubplatte, Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Extrathane®

650–1.000 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 ALTH

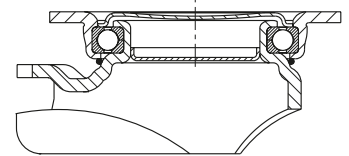
- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Extrathane®, Härte 92 Shore A, Farbe hellbraun, spurlos, kontaktfärbungsfrei
- Radkörper: Aluminium-Druckguss, Farbe silbergrau

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 93
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 274
- Lagerarten: Seite 84–85



5



| 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-ALTH 127K | BH-ALTH 127K | LUH-ALTH 127K-FI | 125 | 54 | 750 | Kugellager | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LUH-ALTH 150K | BH-ALTH 150K | LUH-ALTH 150K-FI | 150 | 50 | 650 | Kugellager | 197 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 61 |
| LUH-ALTH 152K * | BH-ALTH 152K * | LUH-ALTH 152K-FI * | 150 | 54 | 900 | Kugellager | 197 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 61 |
| LUH-ALTH 160K | BH-ALTH 160K | LUH-ALTH 160K-FI | 160 | 50 | 750 | Kugellager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 61 |
| LUH-ALTH 160K-CO | BH-ALTH 160K-CO | LUH-ALTH 160K-FI-CO | 160 | 50 | 750 | Kugellager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 61 |
| LUH-ALTH 162K * | BH-ALTH 162K * | LUH-ALTH 162K-FI * | 160 | 50 | 950 | Kugellager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 61 |
| LUH-ALTH 200K | BH-ALTH 200K | LUH-ALTH 200K-FI | 200 | 50 | 800 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 63 |
| LUH-ALTH 200K-CO | BH-ALTH 200K-CO | LUH-ALTH 200K-FI-CO | 200 | 50 | 800 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 63 |
| LUH-ALTH 202K * | BH-ALTH 202K * | LUH-ALTH 202K-FI * | 200 | 50 | 1.000 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 63 |

* Schwere Rad-Ausführung

Varianten / Zubehör



| | Abbildung Version mit stark balliger Lauffläche | Abbildung Version mit schwerem Radkörper, Mittelsteg-Ausführung | in antistatischer Ausführung, spurlos grau | Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360° | mit Fußschutz aus Stahl |
|-------------------------------|---|---|--|--------------------------------------|-------------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 55 | | 50 | 115 | 116 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -CO | | -AS | RI-05.03 | -FS |
| Lieferbar für | | | alle | alle** | auf Anfrage |

** Nur für Lenkrollen ohne Feststeller

Serie LO-ALTH, BO-ALTH

Stahlgeschweißte Schwerlast-Rollen, Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Extrathane®

650–1.200 kg

Gehäuse: Serie LO/BO

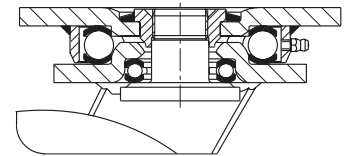
- solide Stahlschweißkonstruktion, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei
- Lenkgehäuse:
 - zweifache Kugellagerung im Drehkranz
 - zusätzlich verstärkt durch **vier speziell geformte, gehärtete Lagerschalen**
 - eingeschweißter, sehr stabiler Mittelbolzen, verschraubt und gesichert
 - Drehkranzabdichtung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

Rad: Serie ALTH

- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Extrathane®, Härte 92 Shore A, Farbe hellbraun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: Aluminium-Druckguss, Farbe silbergrau

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 93
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 274
- Lagerarten: Seite 84–85



5

| 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-ALTH 127K | BO-ALTH 127K | LO-ALTH 127K-ST | 125 | 54 | 750 | Kugellager | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 50 |
| LO-ALTH 150K | BO-ALTH 150K | LO-ALTH 150K-ST | 150 | 50 | 650 | Kugellager | 200 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LO-ALTH 152K * | BO-ALTH 152K * | LO-ALTH 152K-ST * | 150 | 54 | 900 | Kugellager | 200 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LO-ALTH 160K | BO-ALTH 160K | LO-ALTH 160K-ST | 160 | 50 | 750 | Kugellager | 205 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LO-ALTH 160K-CO | BO-ALTH 160K-CO | LO-ALTH 160K-ST-CO | 160 | 50 | 750 | Kugellager | 205 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LO-ALTH 162K * | BO-ALTH 162K * | LO-ALTH 162K-ST * | 160 | 50 | 950 | Kugellager | 205 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LO-ALTH 200K | BO-ALTH 200K | LO-ALTH 200K-ST | 200 | 50 | 800 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LO-ALTH 200K-CO | BO-ALTH 200K-CO | LO-ALTH 200K-ST-CO | 200 | 50 | 800 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LO-ALTH 202K * | BO-ALTH 202K * | LO-ALTH 202K-ST * | 200 | 50 | 1.000 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LO-ALTH 250K | BO-ALTH 250K | LO-ALTH 250K-ST | 250 | 60 | 1.000 | Kugellager | 295 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 70 |
| LO-ALTH 252K * | BO-ALTH 252K * | LO-ALTH 252K-ST * | 250 | 60 | 1.200 | Kugellager | 295 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 70 |

* Schwere Rad-Ausführung

Varianten / Zubehör



| | Abbildung Version mit stark balliger Lauffläche | Abbildung Version mit schwerem Radkörper, Mittelsteg-Ausführung | in antistatischer Ausführung, spurlos grau | mit Richtungs-feststeller 4 x 90° | mit Fußschutz aus Stahl | Feststellfuß |
|-------------------------------|---|---|--|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 55 | | 50 | 115 | 116 | 114 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -CO | | -AS | -RI4 | -FS | FF 125 / 150 / 160 / 200 |
| Lieferbar für | | | alle | Rad-Ø 125–200 mm | auf Anfrage | Rad-Ø 125–200 mm |

Serie SETH

Schwerlast-Räder mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Extrathane®, mit stahlgeschweißtem Radkörper

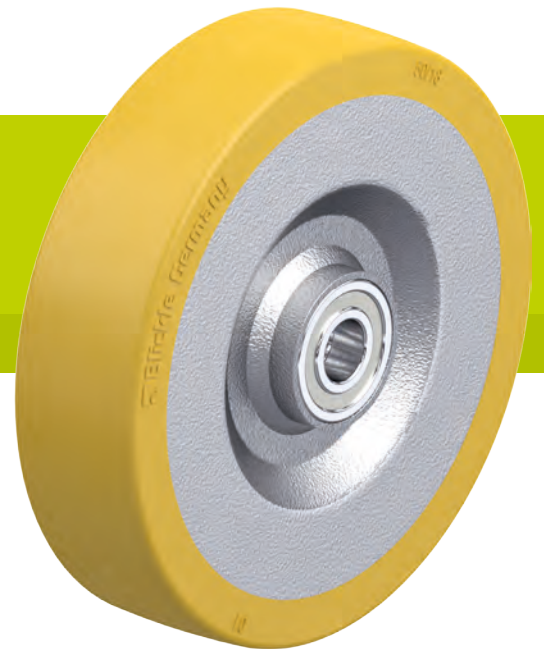
500–1.350 kg

Belagshärte
 92 Shore A

Bodenschonung / Laufruhe
 gut

Rollwiderstand
 sehr gut

Verschleißresistenz
 hervorragend



5

Laufbelag:

- hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Extrathane®, Härte 92 Shore A
- geringer Rollwiderstand
- sehr abriebfest
- hohe Schnitt- und Weiterreißfestigkeit
- Farbe hellbraun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- sehr gute chemische Verbindung mit dem Radkörper

Radkörper:

- dickwandiges Stahlblech, dreifach verschweißt
- mit eingeschweißter Stahlrohmrabe
- unempfindlich gegen Schmutz, Stöße und Schläge
- lackiert, Farbe silber

Sonstige Eigenschaften:

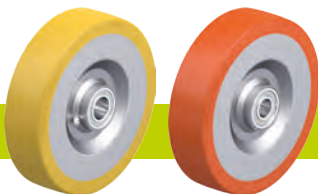
- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +40 °C

Weitere Details:

- Radserie: Seite 66
- Laufbelag: Seite 55
- Lagerarten: Seite 84–85
- chemische Beständigkeit: Seite 51

| Räder | Rad-Ø | Rad- breite | Tragfähig- keit bei | Tragfähig- keit bei | Lagerart | Achsloch-Ø | Naben- länge |
|--------------|----------|----------------|------------------------|------------------------|------------|------------|-----------------|
| | (D) [mm] | (T2) [mm] | 4 km/h [kg] | 10 km/h [kg] | | (d) [mm] | (T1) [mm] |
| SETH 125/20K | 125 | 50 | 500 | 250 | Kugellager | 20 | 60 |
| SETH 150/20K | 150 | 50 | 650 | 320 | Kugellager | 20 | 60 |
| SETH 150/25K | 150 | 50 | 650 | 320 | Kugellager | 25 | 60 |
| SETH 160/20K | 160 | 50 | 700 | 350 | Kugellager | 20 | 60 |
| SETH 160/25K | 160 | 50 | 700 | 350 | Kugellager | 25 | 60 |
| SETH 200/20K | 200 | 50 | 1.000 | 500 | Kugellager | 20 | 60 |
| SETH 200/25K | 200 | 50 | 1.000 | 500 | Kugellager | 25 | 60 |
| SETH 250/25K | 250 | 60 | 1.350 | 670 | Kugellager | 25 | 70 |

Varianten / Zubehör



mit Schmiernippel weitere Shore-Härten
und Sonderfarben

Technische Beschreibung Seite

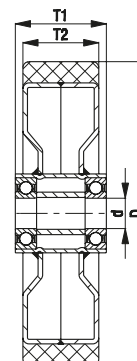
Artikel-Nr.-Zusatz

-NI

Lieferbar für

auf Anfrage

auf Anfrage



Serie LH-SETH, BH-SETH

Stahlblech-Rollen, Schwerlast-Ausführung, mit Anschraubplatte, Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Extrathane®



500–900 kg

Gehäuse: Serie LH/BH

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

Lenkgehäuse:

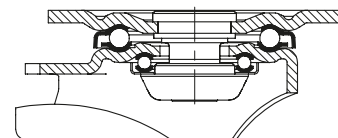
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- sehr stabiler Mittelbolzen, verschraubt und gesichert
- besonders unempfindlich gegen Stöße und Schläge durch **vier speziell geformte, gehärtete Lagerschalen**

Rad: Serie SETH

- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Extrathane®, Härte 92 Shore A, Farbe hellbraun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: dickwandiges Stahlblech, dreifach verschweißt, mit Stahlrohrnabe, lackiert, Farbe silber

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 92
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 282
- Lagerarten: Seite 84–85



5

| 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-SETH 125K | BH-SETH 125K | LH-SETH 125K-FI | 125 | 50 | 500 | Kugellager | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LH-SETH 150K | BH-SETH 150K | LH-SETH 150K-FI | 150 | 50 | 650 | Kugellager | 197 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| LH-SETH 160K | BH-SETH 160K | LH-SETH 160K-FI | 160 | 50 | 700 | Kugellager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| LH-SETH 200K | BH-SETH 200K | LH-SETH 200K-FI | 200 | 50 | 900 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 70 |
| LH-SETH 250K | BH-SETH 250K | * | 250 | 60 | 900 | Kugellager | 295 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 82 |

* Feststellervariante „stop-top“ siehe Varianten / Zubehör

Varianten / Zubehör



| | mit Feststeller „stop-top“ | mit Feststeller „ideal-stop“ Gesamthöhe +17 mm | Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360° | mit Fußschutz aus Stahl | Feststellfuß |
|-------------------------------|----------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 112 | 112 | 115 | 116 | 114 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -ST | -IS | RI-05.03 | -FS | FF 125 / 150 / 160 / 200 |
| Lieferbar für | alle | Rad-Ø 160–200 mm** | Rad-Ø 125–200 mm*** | alle | Rad-Ø 125–200 mm |

** 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 LO-SETH, BO-SETH

Stahlgeschweißte Schwerlast-Rollen, Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Extrathane®

500–1.200 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 SETH

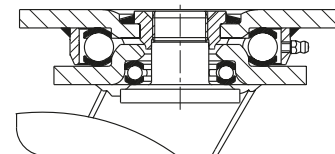
- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Extrathane®, Härte 92 Shore A, Farbe hellbraun, spurlos, kontaktfärbungsfrei
- Radkörper: dickwandiges Stahlblech, dreifach verschweißt, mit Stahlrohrnabe, lackiert, Farbe silber

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 93
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 282
- Lagerarten: Seite 84–85



5



| 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-SETH 125K | BO-SETH 125K | LO-SETH 125K-ST | 125 | 50 | 500 | Kugellager | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 50 |
| LO-SETH 150K | BO-SETH 150K | LO-SETH 150K-ST | 150 | 50 | 650 | Kugellager | 200 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LO-SETH 160K | BO-SETH 160K | LO-SETH 160K-ST | 160 | 50 | 700 | Kugellager | 205 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LO-SETH 200K | BO-SETH 200K | LO-SETH 200K-ST | 200 | 50 | 1.000 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LO-SETH 250K | BO-SETH 250K | LO-SETH 250K-ST | 250 | 60 | 1.200 | Kugellager | 295 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 70 |

Varianten / Zubehör



| | mit Richtungs-feststeller 4 x 90° | mit Fußschutz aus Stahl | Feststellfuß |
|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 115 | 116 | 114 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -R14 | -FS | FF 125 / 150 / 160 / 200 |
| Lieferbar für | Rad-Ø 125–200 mm | auf Anfrage | Rad-Ø 125–200 mm |

Serie LS-SETH, BS-SETH

Stahlgeschweißte Schwerlast-Rollen, schwere Drehkranz-Ausführung, Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Extrathane®

500–1.350 kg

Gehäuse: Serie LS/BS

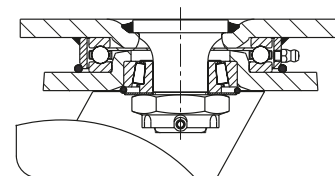
- besonders robuste Stahlschweißkonstruktion, galvanisch verzinkt, gelb passiviert, Cr6-frei
- Lenkgehäuse:
- Axial-Rillenkugellager ISO 104 und Kegelrollenlager ISO 355 im Drehkranz
- eingeschweißter, sehr stabiler Mittelbolzen, verschraubt und gesichert
- staub- und spritzwassergeschützt
- Schmiernippel

Rad: Serie SETH

- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Extrathane®, Härte 92 Shore A, Farbe hellbraun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: dickwandiges Stahlblech, dreifach verschweißt, mit Stahlrohrnabe, lackiert, Farbe silber

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 94
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 282
- Lagerarten: Seite 84–85



5

| 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-SETH 125K | BS-SETH 125K | LS-SETH 125K-ST | 125 | 50 | 500 | Kugellager | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 50 |
| LS-SETH 150K | BS-SETH 150K | LS-SETH 150K-ST | 150 | 50 | 650 | Kugellager | 200 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LS-SETH 160K | BS-SETH 160K | LS-SETH 160K-ST | 160 | 50 | 700 | Kugellager | 205 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LS-SETH 200K | BS-SETH 200K | LS-SETH 200K-ST | 200 | 50 | 1.000 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LS-SETH 250K | BS-SETH 250K | LS-SETH 250K-ST | 250 | 60 | 1.350 | Kugellager | 305 | 175 x 140 | 140 x 105 | 14 | 75 |

Varianten / Zubehör



| | mit Richtungs-feststeller 4 x 90° | mit Fußschutz aus Stahl | Feststellfuß |
|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 115 | 116 | 114 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -RI4 | -FS | FF 125 / 150 / 160 / 200 |
| Lieferbar für | alle | alle | Rad-Ø 125–200 mm |

Serie VSTH, GTH, Rad-Ø 35–200 mm

Schwerlast-Räder mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Extrathane®, mit Stahl- bzw. Guss-Radkörper



100–1.600 kg

Belagshärte
 92 Shore A

Bodenschonung / Laufruhe
 gut

Rollwiderstand
 sehr gut

Verschleißresistenz
 hervorragend



5

Laufbelag:

- hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Extrathane®, Härte 92 Shore A
- geringer Rollwiderstand
- sehr abriebfest
- hohe Schnitt- und Weiterreißfestigkeit
- Farbe hellbraun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- sehr gute chemische Verbindung mit dem Radkörper

Radkörper:

- Serie VSTH: Stahl
- Serie GTH: robuster Grauguss, ab Rad-Ø 150 mm mit Schmiernippel, lackiert, Farbe Silber

Sonstige Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +40 °C

Weitere Details:

- Radserie: Seite 66
- Laufbelag: Seite 55
- Lagerarten: Seite 84–85
- chemische Beständigkeit: Seite 51

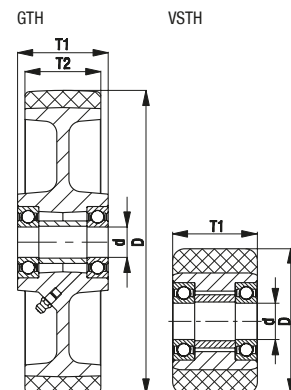
| Räder | Rad-Ø | Rad- breite | Tragfähig- keit bei | Tragfähig- keit bei | Lagerart | Achslloch-Ø | Naben- länge |
|----------------|----------|----------------|------------------------|------------------------|------------|-------------|-----------------|
| | (D) [mm] | (T2) [mm] | 4 km/h [kg] | 10 km/h [kg] | | (d) [mm] | (T1) [mm] |
| VSTH 35/6K | 35 | 27 | 100 | – | Kugellager | 6 | 30 |
| VSTH 50/8K | 50 | 33 | 150 | – | Kugellager | 8 | 36 |
| VSTH 60/15K | 60 | 35 | 200 | – | Kugellager | 15 | 35 |
| VSTH 62/10K | 60 | 60 | 320 | – | Kugellager | 10 | 60 |
| VSTH 65/15K | 65 | 40 | 250 | – | Kugellager | 15 | 40 |
| VSTH 75/20K | 75 | 40 | 270 | – | Kugellager | 20 | 40 |
| VSTH 80/20K | 80 | 40 | 280 | – | Kugellager | 20 | 40 |
| VSTH 82/20K | 80 | 70 | 500 | – | Kugellager | 20 | 70 |
| GTH 100/15K | 100 | 40 | 450 | – | Kugellager | 15 | 40 |
| GTH 101/20-50K | 100 | 50 | 600 | – | Kugellager | 20 | 50 |
| GTH 101/20K | 100 | 50 | 600 | – | Kugellager | 20 | 60 |
| GTH 125/15K | 125 | 40 | 550 | – | Kugellager | 15 | 45 |
| GTH 127/20-50K | 125 | 50 | 700 | 350 | Kugellager | 20 | 50 |
| GTH 127/20K | 125 | 50 | 700 | 350 | Kugellager | 20 | 60 |
| GTH 127/25-50K | 125 | 50 | 700 | 350 | Kugellager | 25 | 50 |
| GTH 140/20K | 140 | 54 | 900 | 450 | Kugellager | 20 | 60 |
| GTH 150/20-50K | 150 | 50 | 800 | 400 | Kugellager | 20 | 50 |
| GTH 150/20K | 150 | 50 | 800 | 400 | Kugellager | 20 | 60 |
| GTH 160/20K | 160 | 50 | 800 | 400 | Kugellager | 20 | 60 |
| GTH 160/25K | 160 | 50 | 800 | 400 | Kugellager | 25 | 60 |
| GTH 175/20K | 175 | 50 | 875 | 430 | Kugellager | 20 | 60 |
| GTH 175/25K | 175 | 50 | 875 | 430 | Kugellager | 25 | 60 |
| GTH 177/25K | 175 | 80 | 1.300 | 650 | Kugellager | 25 | 80 |
| GTH 181/25K | 180 | 40 | 800 | 400 | Kugellager | 25 | 40 |
| GTH 182/25K | 180 | 65 | 1.100 | 550 | Kugellager | 25 | 75 |
| GTH 200/20K | 200 | 50 | 1.000 | 500 | Kugellager | 20 | 60 |
| GTH 200/25K | 200 | 50 | 1.000 | 500 | Kugellager | 25 | 60 |
| GTH 201/25K | 200 | 60 | 1.400 | 700 | Kugellager | 25 | 60 |
| GTH 202/25K | 200 | 80 | 1.600 | 800 | Kugellager | 25 | 90 |
| GTH 202/30K | 200 | 80 | 1.600 | 800 | Kugellager | 30 | 90 |
| GTH 202/35K | 200 | 80 | 1.600 | 800 | Kugellager | 35 | 90 |

Weitere Rad-Ø siehe nächste Seite

Varianten / Zubehör



| Abbildung Serie VSTH | in antistatischer Ausführung, spurlos grau | Antriebsräder mit Nabennut | weitere Shore-Härten und Sonderfarben |
|-------------------------------|--|----------------------------|---------------------------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 50 | 75 | |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -AS | Serie GTHN | |
| Lieferbar für | auf Anfrage | siehe Seite 541–542 | auf Anfrage |



Serie GTH, Rad-Ø 250–1.000 mm

Schwerlast-Räder mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Extrathane®, mit Guss-Radkörper

1.250–30.000 kg

Belagshärte
 92 Shore A

Bodenschonung / Laufruhe
 gut

Rollwiderstand
 sehr gut

Verschleißresistenz
 hervorragend



Laufbelag:

- hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Extrathane®, Härte 92 Shore A
- geringer Rollwiderstand
- sehr abriebfest
- hohe Schnitt- und Weiterreißfestigkeit
- Farbe hellbraun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- sehr gute chemische Verbindung mit dem Radkörper

Radkörper:

- robuster Grauguss
- mit Schmiernippel
- lackiert, Farbe silber

Sonstige Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +40 °C

Weitere Details:

- Radserie: Seite 66
- Laufbelag: Seite 55
- Lagerarten: Seite 84–85
- chemische Beständigkeit: Seite 51

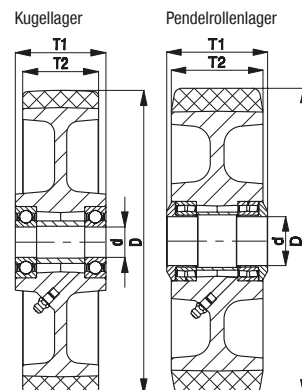
| Räder | Rad-Ø | Rad- breite | Tragfähig- keit bei | Tragfähig- keit bei | Lagerart | Achslloch-Ø | Naben- länge |
|----------------|----------|----------------|------------------------|------------------------|-------------------|-------------|-----------------|
| | (D) [mm] | (T2) [mm] | 4 km/h [kg] | 10 km/h [kg] | | (d) [mm] | (T1) [mm] |
| GTH 251/25K | 250 | 50 | 1.250 | 620 | Kugellager | 25 | 60 |
| GTH 251/30K | 250 | 50 | 1.250 | 620 | Kugellager | 30 | 60 |
| GTH 250/25K | 250 | 60 | 1.500 | 750 | Kugellager | 25 | 70 |
| GTH 250/30K | 250 | 60 | 1.500 | 750 | Kugellager | 30 | 70 |
| GTH 250/30K-01 | 250 | 60 | 1.750 | 870 | Kugellager | 30 | 70 |
| GTH 250/35K | 250 | 60 | 1.500 | 750 | Kugellager | 35 | 70 |
| GTH 252/25K | 250 | 80 | 1.800 | 900 | Kugellager | 25 | 90 |
| GTH 252/30K | 250 | 80 | 2.200 | 1.100 | Kugellager | 30 | 90 |
| GTH 254/40K | 250 | 130 | 3.150 | 1.550 | Kugellager | 40 | 140 |
| GTH 301/25K | 300 | 45 | 1.300 | 650 | Kugellager | 25 | 60 |
| GTH 300/30K | 300 | 60 | 1.800 | 900 | Kugellager | 30 | 70 |
| GTH 302/30K | 300 | 80 | 2.400 | 1.200 | Kugellager | 30 | 90 |
| GTH 302/35K | 300 | 80 | 2.400 | 1.200 | Kugellager | 35 | 90 |
| GTH 304/35K | 300 | 100 | 3.000 | 1.500 | Kugellager | 35 | 120 |
| GTH 360/40K | 360 | 75 | 2.500 | 1.250 | Kugellager | 40 | 90 |
| GTH 362/40K | 360 | 80 | 3.000 | 1.500 | Kugellager | 40 | 90 |
| GTH 363/40K | 360 | 100 | 3.600 | 1.800 | Kugellager | 40 | 100 |
| GTH 364/40K | 360 | 120 | 3.800 | 1.900 | Kugellager | 40 | 120 |
| GTH 400/35K | 400 | 60 | 2.400 | 1.200 | Kugellager | 35 | 75 |
| GTH 402/40K | 400 | 80 | 3.000 | 1.500 | Kugellager | 40 | 90 |
| GTH 404/40K | 400 | 100 | 3.800 | 1.900 | Kugellager | 40 | 120 |
| GTH 406/50K | 400 | 125 | 5.000 | 2.500 | Kugellager | 50 | 125 |
| GTH 500/50K | 500 | 100 | 5.000 | 2.500 | Kugellager | 50 | 100 |
| GTH 504/60K | 500 | 150 | 7.500 | 3.750 | Kugellager | 60 | 150 |
| GTH 506/80K | 500 | 200 | 10.000 | 5.000 | Kugellager | 80 | 200 |
| GTH 602/80K | 600 | 150 | 9.000 | 4.500 | Kugellager | 80 | 150 |
| GTH 604/80K | 600 | 200 | 12.000 | 6.000 | Kugellager | 80 | 200 |
| GTH 750/120K | 750 | 200 | 15.000 | 7.500 | Kugellager | 120 | 200 |
| GTH 1000/160PR | 1.000 | 300 | 30.000 | 15.000 | Pendelrollenlager | 160 | 330 |

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Varianten / Zubehör



| | | | |
|-------------------------------|--|----------------------------|---------------------------------------|
| | in antistatischer Ausführung, spurlos grau | Antriebsräder mit Nabennut | weitere Shore-Härten und Sonderfarben |
| Technische Beschreibung Seite | 50 | 75 | |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -AS | Serie GTHN | |
| Lieferbar für | auf Anfrage | siehe Seite 541–542 | auf Anfrage |



Serie LH-VSTH, BH-VSTH, LH-GTH, BH-GTH

Stahlblech-Rollen, Schwerlast-Ausführung, mit Anschraubplatte, Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Extrathane®

280–900 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 VSTH/GTH

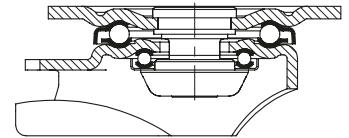
- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Extrathane®, Härte 92 Shore A, Farbe hellbraun, spurlos, kontaktfärbungsfrei
- Radkörper: Serie VSTH: Stahl
Serie GTH: robuster Grauguss, ab Rad-Ø 150 mm mit Schmiernippel, lackiert, Farbe silber

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 92
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 286–287
- Lagerarten: Seite 84–85



5



| 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-VSTH 62K | | | 60 | 60 | 320 | Kugellager | 92 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-VSTH 80K | BH-VSTH 80K | LH-VSTH 80K-FI | 80 | 40 | 280 | Kugellager | 120 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-VSTH 82K | | | 80 | 70 | 500 | Kugellager | 112 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-GTH 100K-1 | BH-GTH 100K-1 | LH-GTH 100K-1-FI | 100 | 40 | 450 | Kugellager | 140 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-GTH 100K-3 | BH-GTH 100K-3 | LH-GTH 100K-3-FI | 100 | 40 | 450 | Kugellager | 140 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LH-GTH 125K-1 | BH-GTH 125K-1 | LH-GTH 125K-1-FI | 125 | 40 | 550 | Kugellager | 165 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-GTH 125K-3 | BH-GTH 125K-3 | LH-GTH 125K-3-FI | 125 | 40 | 550 | Kugellager | 165 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LH-GTH 127K | BH-GTH 127K | LH-GTH 127K-FI | 125 | 50 | 700 | Kugellager | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LH-GTH 150K | BH-GTH 150K | LH-GTH 150K-FI | 150 | 50 | 800 | Kugellager | 197 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| LH-GTH 160K | BH-GTH 160K | LH-GTH 160K-FI | 160 | 50 | 800 | Kugellager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| LH-GTH 175K | BH-GTH 175K | LH-GTH 175K-FI | 175 | 50 | 875 | Kugellager | 220 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 67 |
| LH-GTH 200K | BH-GTH 200K | LH-GTH 200K-FI | 200 | 50 | 900 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 70 |
| LH-GTH 202K | BO-GTH 202K * | ** | 200 | 80 | 800 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 70 |
| LH-GTH 250K | BH-GTH 250K | ** | 250 | 60 | 900 | Kugellager | 295 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 82 |

* Stahlschweißkonstruktion

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

Varianten / Zubehör



| | in antistatischer Ausführung, spurlos grau | mit Feststeller „stop-top“ | mit Zentralfeststeller „central-stop“ | mit Feststeller „ideal-stop“ Gesamthöhe +17 mm | Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360° | mit Fußschutz aus Stahl | Feststellfuß |
|-------------------------------|--|----------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 50 | 112 | 113 | 112 | 115 | 116 | 114 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -AS | -ST | -CS13 | -IS | siehe **** | -FS | FF 125 / 150 / 160 / 200 |
| Lieferbar für | auf Anfrage | Rad-Ø 80x40, 100–250 mm | Rad-Ø 160, 200x50 mm | Rad-Ø 160+200 mm**** | Rad-Ø und Plattenmaße siehe**** | Rad-Ø 100–250 mm | Rad-Ø 125x50–200 mm |

**** 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 80x40, 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 125x50–200x50 mm (Nur für Lenkrollen ohne Feststeller, bzw. für Lenkrollen mit Feststeller „stop-top“ und „central-stop“ auf Anfrage)

Serie LUH-GTH, BH-GTH

Stahlblech-Rollen, Schwerlast-Ausführung, geschlossen, mit Anschraubplatte, Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Extrathane®

700–1.000 kg

Gehäuse: Serie LUH/BH

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

Lenkgehäuse:

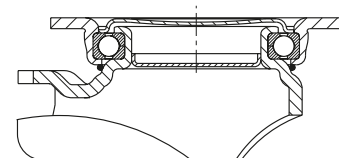
- Vier-Punkt-Kugellagerung für höchste Lasten
- geschlossener, abgedichteter Drehkranz
- besonders unempfindlich gegen Stöße und Schläge durch **speziell geformte, gehärtete Lagerschalen**

Rad: Serie GTH

- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Extrathane®, Härte 92 Shore A, Farbe hellbraun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: robuster Grauguss, ab Rad-Ø 150 mm mit Schmiernippel, lackiert, Farbe silber

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 93
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 286
- Lagerarten: Seite 84–85



5

| 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-GTH 127K | BH-GTH 127K | LUH-GTH 127K-FI | 125 | 50 | 700 | Kugellager | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LUH-GTH 150K | BH-GTH 150K | LUH-GTH 150K-FI | 150 | 50 | 800 | Kugellager | 197 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 61 |
| LUH-GTH 160K | BH-GTH 160K | LUH-GTH 160K-FI | 160 | 50 | 800 | Kugellager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 61 |
| LUH-GTH 200K | BH-GTH 200K | LUH-GTH 200K-FI | 200 | 50 | 1.000 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 63 |

Varianten / Zubehör



| | in antistatischer Ausführung, spurlos grau | Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360° | mit Fußschutz aus Stahl |
|-------------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 50 | 115 | 116 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -AS | RI-05.03 | -FS |
| Lieferbar für | auf Anfrage | alle* | auf Anfrage |

* Nur für Lenkrollen ohne Feststeller

Serie LO-GTH, BO-GTH

Stahlgeschweißte Schwerlast-Rollen, Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Extrathane®

700–1.250 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 GTH

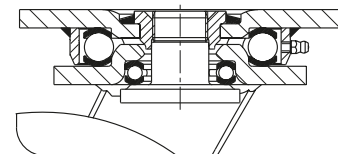
- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Extrathane®, Härte 92 Shore A, Farbe hellbraun, spurlos, kontaktfärbungsfrei
- Radkörper: robuster Grauguss, ab Rad-Ø 150 mm mit Schmiernippel, lackiert, Farbe silber

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 93
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 286–287
- Lagerarten: Seite 84–85



5



| Lenkrollen | Bockrollen | Lenkrollen mit Feststeller „stop-top“ | 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] |
|-------------|-------------|---------------------------------------|---------------|------------------------|----------------------------|------------|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| LO-GTH 127K | BO-GTH 127K | LO-GTH 127K-ST | 125 | 50 | 700 | Kugellager | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 50 |
| LO-GTH 150K | BO-GTH 150K | LO-GTH 150K-ST | 150 | 50 | 800 | Kugellager | 200 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LO-GTH 160K | BO-GTH 160K | LO-GTH 160K-ST | 160 | 50 | 800 | Kugellager | 205 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LO-GTH 200K | BO-GTH 200K | LO-GTH 200K-ST | 200 | 50 | 1.000 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LO-GTH 201K | BO-GTH 201K | LO-GTH 201K-ST | 200 | 60 | 1.250 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LO-GTH 202K | BO-GTH 202K | LO-GTH 202K-ST | 200 | 80 | 1.100 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| LO-GTH 251K | BO-GTH 251K | LO-GTH 251K-ST | 250 | 50 | 1.200 | Kugellager | 295 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 70 |
| LO-GTH 250K | BO-GTH 250K | LO-GTH 250K-ST | 250 | 60 | 1.200 | Kugellager | 295 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 70 |

Varianten / Zubehör



| | in antistatischer Ausführung, spurlos grau | mit Richtungs-feststeller 4 x 90° | mit Fußschutz aus Stahl | Feststellfuß |
|-------------------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 50 | 115 | 116 | 114 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -AS | -RI4 | -FS | FF 125 / 150 / 160 / 200 |
| Lieferbar für | auf Anfrage | Rad-Ø 125–200x60 mm | auf Anfrage | Rad-Ø 125–200 mm |

Serie LS-GTH, BS-GTH

Stahlgeschweißte Schwerlast-Rollen, schwere Drehkranz-Ausführung, Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Extrathane®

700–12.000 kg

Gehäuse: Serie LS/BS

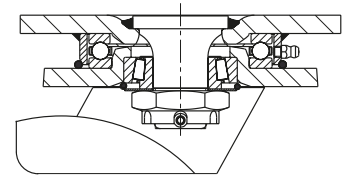
- besonders robuste Stahlschweißkonstruktion, galvanisch verzinkt, gelb passiviert, Cr6-frei
- Lenkgehäuse:
- Axial-Rillenkugellager ISO 104 und Kegellager ISO 355 im Drehkranz
- eingeschweißter, sehr stabiler Mittelbolzen, verschraubt und gesichert
- staub- und spritzwassergeschützt
- Schmiernippel

Rad: Serie GTH

- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Extrathane®, Härte 92 Shore A, Farbe hellbraun, spurlos, kontaktfarbfrei
- Radkörper: robuster Grauguss, ab Rad-Ø 150 mm mit Schmiernippel, lackiert, Farbe silber

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 94
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 286–287
- Lagerarten: Seite 84–85



5

| 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-GTH 127K | BS-GTH 127K | LS-GTH 127K-ST | 125 | 50 | 700 | Kugellager | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 50 |
| LS-GTH 150K | BS-GTH 150K | LS-GTH 150K-ST | 150 | 50 | 800 | Kugellager | 200 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LS-GTH 160K | BS-GTH 160K | LS-GTH 160K-ST | 160 | 50 | 800 | Kugellager | 205 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LS-GTH 200K | BS-GTH 200K | LS-GTH 200K-ST | 200 | 50 | 1.000 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LS-GTH 201K | BS-GTH 201K | LS-GTH 201K-ST | 200 | 60 | 1.400 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LS-GTH 202K | BS-GTH 202K | LS-GTH 202K-ST | 200 | 80 | 1.600 | Kugellager | 255 | 175 x 140 | 140 x 105 | 14 | 65 |
| LS-GTH 250K | BS-GTH 250K | LS-GTH 250K-ST | 250 | 60 | 1.500 | Kugellager | 305 | 175 x 140 | 140 x 105 | 14 | 75 |
| LS-GTH 252K | BS-GTH 252K | LS-GTH 252K-ST | 250 | 80 | 1.800 | Kugellager | 305 | 175 x 140 | 140 x 105 | 14 | 75 |
| LS-GTH 300K | BS-GTH 300K | LS-GTH 300K-ST | 300 | 60 | 1.800 | Kugellager | 355 | 175 x 140 | 140 x 105 | 14 | 85 |
| LS-GTH 302K | BS-GTH 302K | LS-GTH 302K-ST | 300 | 80 | 2.400 | Kugellager | 355 | 175 x 140 | 140 x 105 | 14 | 85 |
| LS-GTH 304K | BS-GTH 304K | * | 300 | 100 | 3.000 | Kugellager | 370 | 200 x 160 | 160 x 120 | 14 | 85 |
| LS-GTH 360K | BS-GTH 360K | * | 360 | 75 | 2.500 | Kugellager | 430 | 200 x 160 | 160 x 120 | 14 | 100 |
| LS-GTH 364K | BS-GTH 364K | * | 360 | 120 | 3.800 | Kugellager | 430 | 255 x 200 | 210 x 160 | 18 | 100 |
| LS-GTH 402K | BS-GTH 402K | * | 400 | 80 | 3.000 | Kugellager | 470 | 200 x 160 | 160 x 120 | 14 | 100 |
| LS-GTH 406K | BS-GTH 406K | * | 400 | 125 | 5.000 | Kugellager | 480 | 255 x 200 | 210 x 160 | 18 | 125 |
| LS-GTH 504K | BS-GTH 504K | * | 500 | 150 | 7.500 | Kugellager | 630 | 400 x 300 | 340 x 240 | 26 | 125 |
| LS-GTH 604K | BS-GTH 604K | * | 600 | 200 | 12.000 | Kugellager | 730 | 400 x 300 | 340 x 240 | 26 | 130 |

* Feststellervariante „Radstop“

Varianten / Zubehör



| | in antistatischer Ausführung, spurlos grau | mit Radfeststeller „Radstop“ | mit Richtungs-feststeller 4 x 90° | mit Richtungs-feststeller 4 x 90° (handgesteckt) | mit Fußschutz aus Stahl | Feststellfuß |
|-------------------------------|--|---------------------------------|-----------------------------------|--|-------------------------|--------------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 50 | 113 | 115 | 115 | 116 | 114 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -AS | -RAH | -RI4 | -RI4H | -FS | FF 125 / 150 / 160 / 200 |
| Lieferbar für | auf Anfrage | ab Rad-Ø 300x100 mm auf Anfrage | Rad-Ø 125–300x80 mm | ab Rad-Ø 300x100 mm auf Anfrage | Rad-Ø 125–250 mm | Rad-Ø 125–200x60 mm |

Serie LOD-VSTH, -ALTH, -GTH, BOD-VSTH, -ALTH, -GTH

Stahlgeschweißte Schwerlast-Doppel-Rollen, Räder mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Extrathane®



500–900 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 VSTH/ALTH/GTH

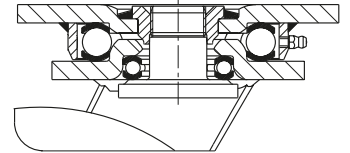
- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Extrathane®, Härte 92 Shore A, Farbe hellbraun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: Serie VSTH: Stahl
Serie ALTH: Aluminium-Druckguss
Serie GTH: robuster Grauguss, lackiert, Farbe silber

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 93
- Radserie: Seite 274, 286
- Lagerarten: Seite 84–85



5



| 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-VSTH 75K | BOD-VSTH 75K | 75 | 2 x 40 | 500 | Kugellager | 123 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 40 |
| LOD-ALTH 101K | BOD-ALTH 101K | 100 | 2 x 40 | 750 | Kugellager | 145 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LOD-GTH 125K | BOD-GTH 125K | 125 | 2 x 40 | 900 | Kugellager | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 50 |

Bockrollen: Lange Plattenseite parallel zur Radachse

Varianten / Zubehör



| | | |
|-------------------------------|--|-------------------------|
| | in antistatischer Ausführung, spurlos grau | mit Fußschutz aus Stahl |
| Technische Beschreibung Seite | 50 | 116 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -AS | -FS |
| Lieferbar für | auf Anfrage | auf Anfrage |

Serie LSD-VSTH, BSD-VSTH, LSD-GTH, BSD-GTH

Stahlgeschweißte Schwerlast-Doppel-Rollen, schwere Drehkranz-Ausführung, Räder mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Extrathane®

520–12.000 kg

Gehäuse: Serie LSD/BSD

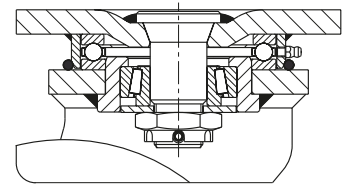
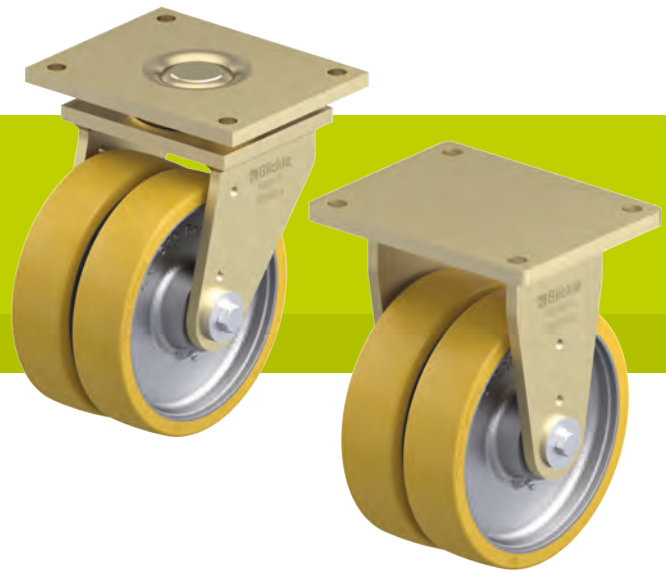
- besonders robuste Stahlschweißkonstruktion, galvanisch verzinkt, gelb passiviert, Cr6-frei
- Lenkgehäuse:
- Axial-Rillenkugellager ISO 104 und Kegelrollenlager ISO 355 im Drehkranz
- eingeschweißter, sehr stabiler Mittelbolzen, verschraubt und gesichert
- staub- und spritzwassergeschützt
- Schmiernippel

Rad: Serie VSTH/GTH

- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Extrathane®, Härte 92 Shore A, Farbe hellbraun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper:
- Serie VSTH: Stahl
- Serie GTH: robuster Grauguss, ab Rad-Ø 150 mm mit Schmiernippel, lackiert, Farbe silber

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 94
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 286–287
- Lagerarten: Seite 84–85



5

| 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-VSTH 80K | BSD-VSTH 80K | 80 | 2 x 40 | 520 | Kugellager | 125 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 40 |
| LSD-GTH 100K | BSD-GTH 100K | 100 | 2 x 40 | 810 | Kugellager | 145 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LSD-GTH 127K | BSD-GTH 127K | 125 | 2 x 50 | 1.250 | Kugellager | 185 | 175 x 140 | 140 x 105 | 14 | 50 |
| LSD-GTH 150K-35 | BSD-GTH 150K-35 | 150 | 2 x 50 | 1.400 | Kugellager | 215 | 175 x 140 | 140 x 105 | 14 | 55 |
| LSD-GTH 200K-35 | BSD-GTH 200K-35 | 200 | 2 x 50 | 1.800 | Kugellager | 260 | 175 x 140 | 140 x 105 | 14 | 60 |
| LSD-GTH 202K | BSD-GTH 202K | 200 | 2 x 80 | 2.850 | Kugellager | 280 | 255 x 200 | 210 x 160 | 18 | 60 |
| LSD-GTH 250K | BSD-GTH 250K | 250 | 2 x 60 | 2.700 | Kugellager | 330 | 255 x 200 | 210 x 160 | 18 | 70 |
| LSD-GTH 252K | BSD-GTH 252K | 250 | 2 x 80 | 3.700 | Kugellager | 330 | 255 x 200 | 210 x 160 | 18 | 70 |
| LSD-GTH 302K | BSD-GTH 302K | 300 | 2 x 80 | 4.300 | Kugellager | 390 | 255 x 200 | 210 x 160 | 18 | 80 |
| LSD-GTH 304K | BSD-GTH 304K | 300 | 2 x 100 | 5.400 | Kugellager | 390 | 255 x 200 | 210 x 160 | 18 | 80 |
| | BSD-GTH 304K | 300 | 2 x 100 | 5.400 | Kugellager | 390 | 300 x 200 | 210 x 160 | 18 | – |
| LSD-GTH 360K | BSD-GTH 360K | 360 | 2 x 75 | 4.500 | Kugellager | 450 | 255 x 200 | 210 x 160 | 18 | 90 |
| LSD-GTH 404K-42 | BSD-GTH 404K-42 | 400 | 2 x 100 | 6.800 | Kugellager | 530 | 400 x 300 | 340 x 240 | 26 | 125 |
| LSD-GTH 504K | BSD-GTH 504K | 500 | 2 x 150 | 12.000 | Kugellager | 630 | 400 x 300 | 340 x 240 | 26 | 125 |

Bockrollen: Lange Plattenseite parallel zur Radachse

Varianten / Zubehör



| | in antistatischer Ausführung, spurlos grau | 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 | 50 | 113 | 113 | 115 | 115 | 116 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -AS | -RA | -RAH | -RI4 | -RI4H | -FS |
| Lieferbar für | auf Anfrage | bis Rad-Ø 200x50 mm auf Anfrage | ab Rad-Ø 200x80 mm auf Anfrage | Rad-Ø 80–200x50 mm auf Anfrage | ab Rad-Ø 200x80 mm auf Anfrage | auf Anfrage |

Serie ALST

Schwerlast-Räder mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Softthane®, mit Aluminium-Radkörper

200–1.150 kg

Belagshärte
 75 Shore A

Bodenschonung / Laufruhe
 sehr gut

Rollwiderstand
 sehr gut

Verschleißresistenz
 sehr gut



5

Laufbelag:

- hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Softthane®, Härte 75 Shore A
- sehr hoher Fahrkomfort durch besonders dicken, elastischen Laufbelag
- sehr bodenschonend, geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- sehr abriebfest
- hohe Schnitt- und Weiterreißfestigkeit
- Farbe grün, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- sehr gute chemische Verbindung mit dem Radkörper

Radkörper:

- Aluminium-Druckguss

Sonstige Eigenschaften:

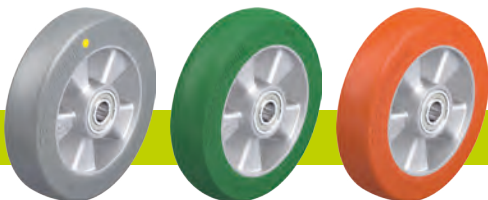
- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +40 °C

Weitere Details:

- Radserie: Seite 66
- Laufbelag: Seite 55
- Lagerarten: Seite 84–85
- chemische Beständigkeit: Seite 51

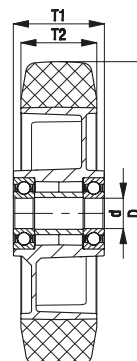
| Räder | Rad-Ø | Rad- breite | Tragfähig- keit bei | Tragfähig- keit bei | Lagerart | Achsloch-Ø | Naben- länge |
|--------------|----------|----------------|------------------------|------------------------|------------|------------|-----------------|
| | (D) [mm] | (T2) [mm] | 4 km/h [kg] | 10 km/h [kg] | | (d) [mm] | (T1) [mm] |
| ALST 80/15K | 80 | 30 | 200 | – | Kugellager | 15 | 35 |
| ALST 82/15K | 80 | 40 | 230 | – | Kugellager | 15 | 40 |
| ALST 100/15K | 100 | 40 | 320 | – | Kugellager | 15 | 40 |
| ALST 125/15K | 125 | 40 | 370 | – | Kugellager | 15 | 45 |
| ALST 127/20K | 125 | 54 | 450 | 180 | Kugellager | 20 | 60 |
| ALST 150/20K | 150 | 50 | 500 | 200 | Kugellager | 20 | 60 |
| ALST 160/20K | 160 | 50 | 580 | 230 | Kugellager | 20 | 60 |
| ALST 180/20K | 180 | 50 | 670 | 260 | Kugellager | 20 | 60 |
| ALST 200/20K | 200 | 50 | 750 | 300 | Kugellager | 20 | 60 |
| ALST 250/20K | 250 | 50 | 850 | 340 | Kugellager | 20 | 60 |
| ALST 250/25K | 250 | 50 | 850 | 340 | Kugellager | 25 | 60 |
| ALST 300/25K | 300 | 60 | 1.150 | 460 | Kugellager | 25 | 70 |

Varianten / Zubehör



| | | |
|--|-------------------------------|---------------------------------------|
| in antistatischer Ausführung, spurlos grau | mit stark balliger Lauffläche | weitere Shore-Härten und Sonderfarben |
|--|-------------------------------|---------------------------------------|

| | | | |
|-------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------|
| Technische Beschreibung Seite | 50 | 55 | |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -AS | -CO | |
| Lieferbar für | Rad-Ø 100, 125, 150, 160, 200 mm | auf Anfrage | auf Anfrage |



Serie L-ALST, B-ALST, BH-ALST

Stahlblech-Rollen, mittelschwere Ausführung, mit Anschraubplatte, Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Softhane®

200–500 kg

Gehäuse: Serie L/B/BH

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

Lenkgehäuse:

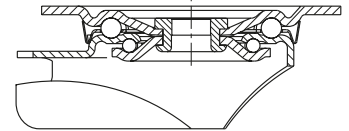
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- stabiler Mittelbolzen (ab Rad-Ø 150 mm)
- Drehkranzabdichtung
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

Rad: Serie ALST

- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Softhane®, Härte 75 Shore A, Farbe grün, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: Aluminium-Druckguss, Farbe silbergrau

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 91
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 294
- Lagerarten: Seite 84–85



5

| 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-ALST 80K | B-ALST 80K | L-ALST 80K-FI | 80 | 30 | 200 | Kugellager | 102 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 38 |
| L-ALST 100K | B-ALST 100K | L-ALST 100K-FI | 100 | 40 | 250 | Kugellager | 125 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 36 |
| L-ALST 125K | B-ALST 125K | L-ALST 125K-FI | 125 | 40 | 250 | Kugellager | 150 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 38 |
| L-ALST 150K | B-ALST 150K | L-ALST 150K-FI | 150 | 50 | 400 | Kugellager | 190 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| L-ALST 160K | B-ALST 160K | L-ALST 160K-FI | 160 | 50 | 400 | Kugellager | 195 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| L-ALST 180K | B-ALST 180K | L-ALST 180K-FI | 180 | 50 | 400 | Kugellager | 215 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| L-ALST 200K | B-ALST 200K | L-ALST 200K-FI | 200 | 50 | 400 | Kugellager | 235 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| L-ALST 250K-3 | BH-ALST 250K | * | 250 | 50 | 500 | Kugellager | 295 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 77 |

* Feststellervariante „stop-top“ siehe Varianten / Zubehör

Varianten / Zubehör



| | in antistatischer Ausführung, spurlos grau | mit stark balliger Lauffläche | mit Feststeller „stop-top“ | mit Zentralfeststeller „central-stop“ | Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360° | Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360° | mit Fußschutz aus Stahl |
|-------------------------------|--|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 50 | 55 | 112 | 113 | 115 | 115 | 116 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -AS | -CO | -ST | -CS11 | RI-03.01 | RI-05.03 | -FS |
| Lieferbar für | Rad-Ø 100, 125, 150, 160, 200 mm | auf Anfrage | alle | Rad-Ø 160+200 mm | Rad-Ø 100–125 mm** | Rad-Ø 150–200 mm** | Rad-Ø 100–250 mm |

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

Serie LK-ALST, BK-ALST, BH-ALST

Stahlblech-Rollen, schwere Ausführung, mit Anschraubplatte, Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Softhane®

230–600 kg

Gehäuse: Serie LK/BK/BH

- starkes Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei
- Lenkgehäuse:
 - zweifache Kugellagerung im Drehkranz
 - stabiler Mittelbolzen (ab Rad-Ø 125x50 mm)
 - Drehkranzabdichtung
 - minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

Rad: Serie ALST

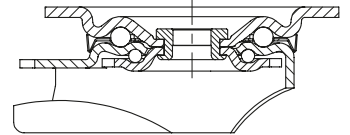
- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Softhane®, Härte 75 Shore A, Farbe grün, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: Aluminium-Druckguss, Farbe silbergrau

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 92
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 294
- Lagerarten: Seite 84–85



5



| 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-ALST 82K | BK-ALST 82K | LK-ALST 82K-FI | 80 | 40 | 230 | Kugellager | 110 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 40 |
| LK-ALST 100K-1 | BK-ALST 100K-1 | LK-ALST 100K-1-FI | 100 | 40 | 320 | Kugellager | 130 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LK-ALST 100K-3 | BK-ALST 100K-3 | LK-ALST 100K-3-FI | 100 | 40 | 320 | Kugellager | 130 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LK-ALST 125K-1 | BK-ALST 125K-1 | LK-ALST 125K-1-FI | 125 | 40 | 350 | Kugellager | 155 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 48 |
| LK-ALST 125K-3 | BK-ALST 125K-3 | LK-ALST 125K-3-FI | 125 | 40 | 350 | Kugellager | 155 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 48 |
| LK-ALST 127K | BH-ALST 127K | LK-ALST 127K-FI | 125 | 54 | 450 | Kugellager | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LK-ALST 150K | BH-ALST 150K | LK-ALST 150K-FI | 150 | 50 | 500 | Kugellager | 197 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LK-ALST 160K | BH-ALST 160K | LK-ALST 160K-FI | 160 | 50 | 580 | Kugellager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LK-ALST 180K | BH-ALST 180K | LK-ALST 180K-FI | 180 | 50 | 600 | Kugellager | 223 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| LK-ALST 200K | BH-ALST 200K | LK-ALST 200K-FI | 200 | 50 | 600 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 62 |

Varianten / Zubehör



| | in antistatischer Ausführung, spurlos grau | mit stark balliger Lauffläche | mit Feststeller „stop-top“ | mit Zentralfeststeller „central-stop“ | mit Feststeller „ideal-stop“ Gesamthöhe +17 mm | Richtungsfeststeller (lose) 1x 360° | mit Fußschutz aus Stahl |
|-------------------------------|--|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 50 | 55 | 112 | 113 | 112 | 115 | 116 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -AS | -CO | -ST | -CS11 | -IS | siehe * | -FS |
| Lieferbar für | Rad-Ø 100, 125, 150, 160, 200 mm | auf Anfrage | alle | Rad-Ø 100–125x40 mm | Ø 100, 125, 160, 200 mm mit Platte 140x110 mm | Rad-Ø und Plattenmaße siehe* | auf Anfrage |

* RI-05.01 für Rad-Ø 80–125 mm mit Platte 100x85 mm, RI-03.03 für Rad-Ø 100–125x40 mm mit Platte 140x110 mm, RI-05.03 für Rad-Ø 125x54–200 mm (Nur für Lenkrollen ohne Feststeller, bzw. für Lenkrollen mit Feststeller „stop-top“ und „central-stop“ auf Anfrage)

Serie LKR-ALST

Stahlblech-Rollen, schwere Ausführung, mit Rückenloch, Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Softhane®



230–350 kg

Gehäuse: Serie LKR

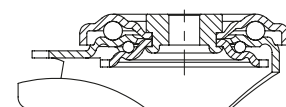
- starkes Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- stabiler Mittelbolzen
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

Rad: Serie ALST

- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Softhane®, Härte 75 Shore A, Farbe grün, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: Aluminium-Druckguss, Farbe silbergrau

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 92
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 294
- Lagerarten: Seite 84–85



5

| 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] |
|---------------|---------------------------------------|---------------|-------------------|-----------------------|------------|--------------------|-------------------|----------------------|--------------------------------|
| LKR-ALST 82K | LKR-ALST 82K-FI | 80 | 40 | 230 | Kugellager | 110 | 88 | 13 | 40 |
| LKR-ALST 100K | LKR-ALST 100K-FI | 100 | 40 | 320 | Kugellager | 130 | 88 | 13 | 45 |
| LKR-ALST 125K | LKR-ALST 125K-FI | 125 | 40 | 350 | Kugellager | 155 | 88 | 13 | 48 |

Varianten / Zubehör



| | in antistatischer Ausführung, spurlos grau | mit stark balliger Lauffläche | Feststellfuß |
|-------------------------------|--|-------------------------------|---------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 50 | 55 | 114 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -AS | -CO | FF 100-1 / FF 125-1 |
| Lieferbar für | Rad-Ø 100–125 mm | auf Anfrage | Rad-Ø 100+125 mm |

Serie LH-ALST, BH-ALST

Stahlblech-Rollen, Schwerlast-Ausführung, mit Anschraubplatte, Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Softhane®

230–850 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 ALST

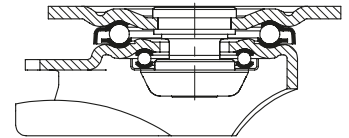
- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Softhane®, Härte 75 Shore A, Farbe grün, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: Aluminium-Druckguss, Farbe silbergrau

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 92
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 294
- Lagerarten: Seite 84–85



5



| 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-ALST 82K | BH-ALST 82K | LH-ALST 82K-FI | 80 | 40 | 230 | Kugellager | 120 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-ALST 100K-1 | BH-ALST 100K-1 | LH-ALST 100K-1-FI | 100 | 40 | 320 | Kugellager | 140 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-ALST 100K-3 | BH-ALST 100K-3 | LH-ALST 100K-3-FI | 100 | 40 | 320 | Kugellager | 140 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LH-ALST 125K-1 | BH-ALST 125K-1 | LH-ALST 125K-1-FI | 125 | 40 | 370 | Kugellager | 165 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-ALST 125K-3 | BH-ALST 125K-3 | LH-ALST 125K-3-FI | 125 | 40 | 370 | Kugellager | 165 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LH-ALST 127K | BH-ALST 127K | LH-ALST 127K-FI | 125 | 54 | 450 | Kugellager | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LH-ALST 150K | BH-ALST 150K | LH-ALST 150K-FI | 150 | 50 | 500 | Kugellager | 197 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| LH-ALST 160K | BH-ALST 160K | LH-ALST 160K-FI | 160 | 50 | 580 | Kugellager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| LH-ALST 180K | BH-ALST 180K | LH-ALST 180K-FI | 180 | 50 | 670 | Kugellager | 223 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 67 |
| LH-ALST 200K | BH-ALST 200K | LH-ALST 200K-FI | 200 | 50 | 750 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 70 |
| LH-ALST 250K | BH-ALST 250K | * | 250 | 50 | 850 | Kugellager | 295 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 82 |

* Feststellervariante „stop-top“ siehe Varianten / Zubehör

Varianten / Zubehör



| | in antistatischer Ausführung, spurlos grau | mit stark balliger Lauffläche | 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 | 55 | 112 | 113 | 112 | 115 | 116 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -AS | -CO | -ST | -CS13 | -IS | siehe *** | -FS |
| Lieferbar für | Rad-Ø 100, 125, 150, 160, 200 mm | auf Anfrage | alle | Rad-Ø 160+200 mm | Rad-Ø 160+200 mm** | Rad-Ø und Plattenmaße siehe*** | ab Rad-Ø 100 mm |

** 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 125x54–200 mm (Nur für Lenkrollen ohne Feststeller, bzw. für Lenkrollen mit Feststeller „stop-top“ und „central-stop“ auf Anfrage)

Serie LUH-ALST, BH-ALST

Stahlblech-Rollen, Schwerlast-Ausführung, geschlossen, mit Anschraubplatte, Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Softhane®

450–750 kg

Gehäuse: Serie LUH/BH

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

Lenkgehäuse:

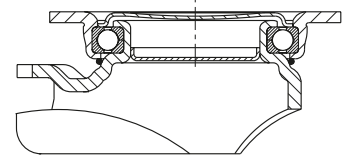
- Vier-Punkt-Kugellagerung für höchste Lasten
- geschlossener, abgedichteter Drehkranz
- besonders unempfindlich gegen Stöße und Schläge durch **speziell geformte, gehärtete Lagerchalen**

Rad: Serie ALST

- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Softhane®, Härte 75 Shore A, Farbe grün, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: Aluminium-Druckguss, Farbe silbergrau

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 93
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 294
- Lagerarten: Seite 84–85



5

| 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-ALST 127K | BH-ALST 127K | LUH-ALST 127K-FI | 125 | 54 | 450 | Kugellager | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LUH-ALST 150K | BH-ALST 150K | LUH-ALST 150K-FI | 150 | 50 | 500 | Kugellager | 197 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 61 |
| LUH-ALST 160K | BH-ALST 160K | LUH-ALST 160K-FI | 160 | 50 | 580 | Kugellager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 61 |
| LUH-ALST 200K | BH-ALST 200K | LUH-ALST 200K-FI | 200 | 50 | 750 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 63 |

Varianten / Zubehör



| | in antistatischer Ausführung, spurlos grau | mit stark balliger Lauffläche | Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360° | mit Fußschutz aus Stahl |
|-------------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 50 | 55 | 115 | 116 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -AS | -CO | RI-05.03 | -FS |
| Lieferbar für | alle | auf Anfrage | alle* | auf Anfrage |

* Nur für Lenkrollen ohne Feststeller

Serie LO-ALST, BO-ALST

Stahlgeschweißte Schwerlast-Rollen, Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Softhane®

450–850 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 ALST

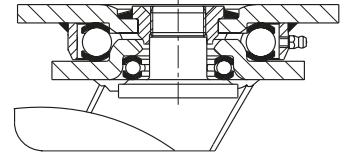
- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Softhane®, Härte 75 Shore A, Farbe grün, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: Aluminium-Druckguss, Farbe silbergrau

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 93
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 294
- Lagerarten: Seite 84–85



5



| 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-ALST 127K | BO-ALST 127K | LO-ALST 127K-ST | 125 | 54 | 450 | Kugellager | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 50 |
| LO-ALST 150K | BO-ALST 150K | LO-ALST 150K-ST | 150 | 50 | 500 | Kugellager | 200 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LO-ALST 160K | BO-ALST 160K | LO-ALST 160K-ST | 160 | 50 | 580 | Kugellager | 205 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LO-ALST 200K | BO-ALST 200K | LO-ALST 200K-ST | 200 | 50 | 750 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LO-ALST 250K | BO-ALST 250K | LO-ALST 250K-ST | 250 | 50 | 850 | Kugellager | 295 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 70 |

Varianten / Zubehör



| | in antistatischer Ausführung, spurlos grau | mit stark balliger Lauffläche | mit Richtungs-feststeller 4 x 90° | mit Fußschutz aus Stahl | Feststellfuß |
|-------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 50 | 55 | 115 | 116 | 114 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -AS | -CO | -RI4 | -FS | FF 125 / 150 / 160 / 200 |
| Lieferbar für | Rad-Ø 125–200 mm | auf Anfrage | Rad-Ø 125–200 mm | auf Anfrage | Rad-Ø 125–200 mm |

Serie GST

Schwerlast-Räder mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Softthane®, mit Guss-Radkörper



450–3.000 kg

Belagshärte
 75 Shore A

Bodenschonung / Laufruhe
 sehr gut

Rollwiderstand
 sehr gut

Verschleißresistenz
 sehr gut



Laufbelag:

- hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Softthane®, Härte 75 Shore A
- sehr hoher Fahrkomfort durch besonders dicken, elastischen Laufbelag
- sehr bodenschonend, geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- sehr abriebfest
- hohe Schnitt- und Weiterreißfestigkeit
- Farbe grün, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- sehr gute chemische Verbindung mit dem Radkörper

Radkörper:

- robuster Grauguss
- ab Rad-Ø 160 mm mit Schmiernippel
- lackiert, Farbe silber

Sonstige Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +40 °C

Weitere Details:

- Radserie: Seite 67
- Laufbelag: Seite 55
- Lagerarten: Seite 84–85
- chemische Beständigkeit: Seite 51

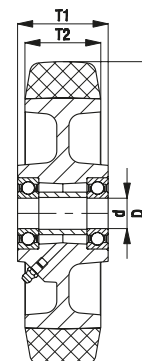
| Räder | Rad-Ø (D) [mm] | Rad- breite (T2) [mm] | Tragfähig- keit bei 4 km/h [kg] | Tragfähig- keit bei 10 km/h [kg] | Lagerart | Achsloch-Ø (d) [mm] | Naben- länge (T1) [mm] |
|-------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------------------|--|------------|------------------------|------------------------------|
| GST 127/20K | 125 | 50 | 450 | 180 | Kugellager | 20 | 60 |
| GST 150/20K | 150 | 50 | 570 | 220 | Kugellager | 20 | 60 |
| GST 160/20K | 160 | 50 | 600 | 240 | Kugellager | 20 | 60 |
| GST 200/20K | 200 | 50 | 800 | 320 | Kugellager | 20 | 60 |
| GST 200/25K | 200 | 50 | 800 | 320 | Kugellager | 25 | 60 |
| GST 202/25K | 200 | 80 | 1.200 | 480 | Kugellager | 25 | 90 |
| GST 202/35K | 200 | 80 | 1.200 | 480 | Kugellager | 35 | 90 |
| GST 250/25K | 250 | 60 | 1.200 | 480 | Kugellager | 25 | 70 |
| GST 250/35K | 250 | 60 | 1.200 | 480 | Kugellager | 35 | 70 |
| GST 252/25K | 250 | 80 | 1.400 | 560 | Kugellager | 25 | 90 |
| GST 252/30K | 250 | 80 | 1.400 | 560 | Kugellager | 30 | 90 |
| GST 302/30K | 300 | 80 | 1.800 | 680 | Kugellager | 30 | 90 |
| GST 302/35K | 300 | 80 | 1.800 | 680 | Kugellager | 35 | 90 |
| GST 304/35K | 300 | 100 | 2.250 | 840 | Kugellager | 35 | 120 |
| GST 404/40K | 400 | 100 | 3.000 | 1.100 | Kugellager | 40 | 120 |

5

Varianten / Zubehör



| | in antistatischer Ausführung, spurlos grau | Antriebsräder mit Nabennut | Anflanschräder | weitere Shore-Härten und Sonderfarben |
|-------------------------------|--|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 50 | 76 | 77 | |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -AS | Serie GSTN | Serie GSTA | |
| Lieferbar für | auf Anfrage | siehe Seite 543 | siehe Seite 551 | auf Anfrage |



Serie LH-GST, BH-GST

Stahlblech-Rollen, Schwerlast-Ausführung, mit Anschraubplatte, Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Softhane®

450–900 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 GST

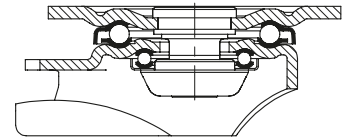
- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Softhane®, Härte 75 Shore A, Farbe grün, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: robuster Grauguss, ab Rad-Ø 160 mm mit Schmiernippel, lackiert, Farbe silber

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 92
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 301
- Lagerarten: Seite 84–85



5



| 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-GST 127K | BH-GST 127K | LH-GST 127K-FI | 125 | 50 | 450 | Kugellager | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LH-GST 150K | BH-GST 150K | LH-GST 150K-FI | 150 | 50 | 570 | Kugellager | 197 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| LH-GST 160K | BH-GST 160K | LH-GST 160K-FI | 160 | 50 | 600 | Kugellager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| LH-GST 200K | BH-GST 200K | LH-GST 200K-FI | 200 | 50 | 800 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 70 |
| LH-GST 202K | BO-GST 202K * | ** | 200 | 80 | 800 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 70 |
| LH-GST 250K | BH-GST 250K | ** | 250 | 60 | 900 | Kugellager | 295 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 82 |

* Stahlschweißkonstruktion

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

Varianten / Zubehör



| | in antistatischer Ausführung, spurlos grau | mit Feststeller „stop-top“ | mit Zentralfeststeller „central-stop“ | mit Feststeller „ideal-stop“ Gesamthöhe +17 mm | Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360° | mit Fußschutz aus Stahl | Feststellfuß |
|-------------------------------|--|----------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 50 | 112 | 113 | 112 | 115 | 116 | 114 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -AS | -ST | -CS13 | -IS | RI-05.03 | -FS | FF 125 / 150 / 160 / 200 |
| Lieferbar für | auf Anfrage | alle | Rad-Ø 160+200x50 mm | Rad-Ø 160–200 mm*** | Rad-Ø 125–200x50 mm**** | alle | Rad-Ø 125–200 mm |

*** 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

Serie LUH-GST, BH-GST

Stahlblech-Rollen, Schwerlast-Ausführung, geschlossen, mit Anschraubplatte, Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Softhane®

450–800 kg

Gehäuse: Serie LUH/BH

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

Lenkgehäuse:

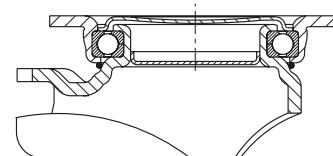
- Vier-Punkt-Kugellagerung für höchste Lasten
- geschlossener, abgedichteter Drehkranz
- besonders unempfindlich gegen Stöße und Schläge durch **speziell geformte, gehärtete Lagerchalen**

Rad: Serie GST

- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Softhane®, Härte 75 Shore A, Farbe grün, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: robuster Grauguss, ab Rad-Ø 160 mm mit Schmiernippel, lackiert, Farbe silber

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 93
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 301
- Lagerarten: Seite 84–85



5

| 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-GST 127K | BH-GST 127K | LUH-GST 127K-FI | 125 | 50 | 450 | Kugellager | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LUH-GST 150K | BH-GST 150K | LUH-GST 150K-FI | 150 | 50 | 570 | Kugellager | 197 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 61 |
| LUH-GST 160K | BH-GST 160K | LUH-GST 160K-FI | 160 | 50 | 600 | Kugellager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 61 |
| LUH-GST 200K | BH-GST 200K | LUH-GST 200K-FI | 200 | 50 | 800 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 63 |

Varianten / Zubehör



| | in antistatischer Ausführung, spurlos grau | Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360° | mit Fußschutz aus Stahl |
|-------------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 50 | 115 | 116 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -AS | RI-05.03 | -FS |
| Lieferbar für | auf Anfrage | alle* | auf Anfrage |

* Nur für Lenkrollen ohne Feststeller

Serie LO-GST, BO-GST

Stahlgeschweißte Schwerlast-Rollen, Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Softhane®

450–1.200 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 GST

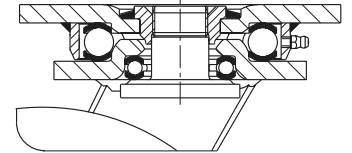
- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Softhane®, Härte 75 Shore A, Farbe grün, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: robuster Grauguss, ab Rad-Ø 160 mm mit Schmiernippel, lackiert, Farbe silber

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 93
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 301
- Lagerarten: Seite 84–85



5



| Lenkrollen | Bockrollen | Lenkrollen mit Feststeller „stop-top“ | 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] |
|-------------|-------------|---------------------------------------|---------------|------------------------|----------------------------|------------|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| LO-GST 127K | BO-GST 127K | LO-GST 127K-ST | 125 | 50 | 450 | Kugellager | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 50 |
| LO-GST 150K | BO-GST 150K | LO-GST 150K-ST | 150 | 50 | 570 | Kugellager | 200 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LO-GST 160K | BO-GST 160K | LO-GST 160K-ST | 160 | 50 | 600 | Kugellager | 205 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LO-GST 200K | BO-GST 200K | LO-GST 200K-ST | 200 | 50 | 800 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LO-GST 202K | BO-GST 202K | LO-GST 202K-ST | 200 | 80 | 1.100 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| LO-GST 250K | BO-GST 250K | LO-GST 250K-ST | 250 | 60 | 1.200 | Kugellager | 295 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 70 |

Varianten / Zubehör



| | in antistatischer Ausführung, spurlos grau | mit Richtungs-feststeller 4 x 90° | mit Fußschutz aus Stahl | Feststellfuß |
|-------------------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 50 | 115 | 116 | 114 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -AS | -RI4 | -FS | FF 125 / 150 / 160 / 200 |
| Lieferbar für | auf Anfrage | Rad-Ø 125–200x50 mm | auf Anfrage | Rad-Ø 125–200 mm |

Serie LS-GST, BS-GST

Stahlgeschweißte Schwerlast-Rollen, schwere Drehkranz-Ausführung, Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Softhane®

450–2.250 kg

Gehäuse: Serie LS/BS

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

Lenkgehäuse:

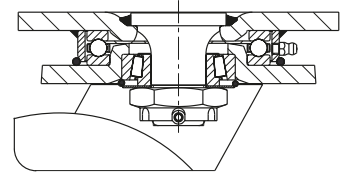
- Axial-Rillenkugellager ISO 104 und Kegellager ISO 355 im Drehkranz
- eingeschweißter, sehr stabiler Mittelbolzen, verschraubt und gesichert
- staub- und spritzwassergeschützt
- Schmiernippel

Rad: Serie GST

- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Softhane®, Härte 75 Shore A, Farbe grün, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: robuster Grauguss, ab Rad-Ø 160 mm mit Schmiernippel, lackiert, Farbe silber

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 94
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 301
- Lagerarten: Seite 84–85



5

| 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-GST 127K | BS-GST 127K | LS-GST 127K-ST | 125 | 50 | 450 | Kugellager | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 50 |
| LS-GST 150K | BS-GST 150K | LS-GST 150K-ST | 150 | 50 | 570 | Kugellager | 200 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LS-GST 160K | BS-GST 160K | LS-GST 160K-ST | 160 | 50 | 600 | Kugellager | 205 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LS-GST 200K | BS-GST 200K | LS-GST 200K-ST | 200 | 50 | 800 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LS-GST 202K | BS-GST 202K | LS-GST 202K-ST | 200 | 80 | 1.200 | Kugellager | 255 | 175 x 140 | 140 x 105 | 14 | 65 |
| LS-GST 250K | BS-GST 250K | LS-GST 250K-ST | 250 | 60 | 1.200 | Kugellager | 305 | 175 x 140 | 140 x 105 | 14 | 75 |
| LS-GST 252K | BS-GST 252K | LS-GST 252K-ST | 250 | 80 | 1.400 | Kugellager | 305 | 175 x 140 | 140 x 105 | 14 | 75 |
| LS-GST 302K | BS-GST 302K | LS-GST 302K-ST | 300 | 80 | 1.800 | Kugellager | 355 | 175 x 140 | 140 x 105 | 14 | 85 |
| LS-GST 304K | BS-GST 304K | | 300 | 100 | 2.250 | Kugellager | 370 | 200 x 160 | 160 x 120 | 14 | 85 |

Varianten / Zubehör



| | in antistatischer Ausführung, spurlos grau | mit Richtungs-feststeller 4 x 90° | mit Fußschutz aus Stahl | Feststellfuß |
|-------------------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 50 | 115 | 116 | 114 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -AS | -RI4 | -FS | FF 125 / 150 / 160 / 200 |
| Lieferbar für | auf Anfrage | Rad-Ø 125–300x80 mm | Rad-Ø 125–250 mm | Rad-Ø 125–200x50 mm |

Serie LSD-GST, BSD-GST

Stahlgeschweißte Schwerlast-Doppel-Rollen, schwere Drehkranz-Ausführung, Räder mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Softhane®

900–6.000 kg

Gehäuse: Serie LSD/BSD

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

Rad: Serie GST

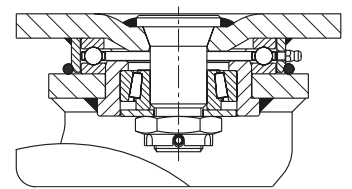
- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Softhane®, Härte 75 Shore A, Farbe grün, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: robuster Grauguss, ab Rad-Ø 160 mm mit Schmiernippel, lackiert, Farbe silber

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 94
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 301
- Lagerarten: Seite 84–85



5



| 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-GST 127K | BSD-GST 127K | 125 | 2 x 50 | 900 | Kugellager | 185 | 175 x 140 | 140 x 105 | 14 | 50 |
| LSD-GST 150K-35 | BSD-GST 150K-35 | 150 | 2 x 50 | 1.100 | Kugellager | 215 | 175 x 140 | 140 x 105 | 14 | 55 |
| LSD-GST 200K-35 | BSD-GST 200K-35 | 200 | 2 x 50 | 1.600 | Kugellager | 260 | 175 x 140 | 140 x 105 | 14 | 60 |
| LSD-GST 202K | BSD-GST 202K | 200 | 2 x 80 | 2.400 | Kugellager | 280 | 255 x 200 | 210 x 160 | 18 | 60 |
| LSD-GST 250K | BSD-GST 250K | 250 | 2 x 60 | 2.400 | Kugellager | 330 | 255 x 200 | 210 x 160 | 18 | 70 |
| LSD-GST 252K | BSD-GST 252K | 250 | 2 x 80 | 2.800 | Kugellager | 330 | 255 x 200 | 210 x 160 | 18 | 70 |
| LSD-GST 304K | BSD-GST 304K | 300 | 2 x 100 | 4.500 | Kugellager | 390 | 255 x 200 | 210 x 160 | 18 | 80 |
| | BSD-GST 304K | 300 | 2 x 100 | 4.500 | Kugellager | 390 | 300 x 200 | 210 x 160 | 18 | – |
| LSD-GST 302K | BSD-GST 302K | 300 | 2 x 80 | 3.600 | Kugellager | 390 | 255 x 200 | 210 x 160 | 18 | 80 |
| LSD-GST 404K-42 | BSD-GST 404K-42 | 400 | 2 x 100 | 6.000 | Kugellager | 530 | 400 x 300 | 340 x 240 | 26 | 125 |

Bockrollen: Lange Plattenseite parallel zur Radachse

Varianten / Zubehör



| | in antistatischer Ausführung, spurlos grau | 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 | 50 | 113 | 113 | 115 | 115 | 116 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -AS | -RA | -RAH | -RI4 | -RI4H | -FS |
| Lieferbar für | auf Anfrage | bis Rad-Ø 200x50 mm auf Anfrage | ab Rad-Ø 200x80 mm auf Anfrage | Rad-Ø 125–200x50 mm auf Anfrage | Rad-Ø 200x80–300 mm auf Anfrage | auf Anfrage |

Serie ALB

Schwerlast-Räder mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Besthane®, mit Aluminium-Radkörper

400–1.250 kg

Belagshärte
 92 Shore A

Bodenschonung / Laufruhe
 gut

Rollwiderstand
 hervorragend

Verschleißresistenz
 hervorragend



Laufbelag:

- hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Besthane®, Härte 92 Shore A
- sehr geringer Rollwiderstand
- **hohe dynamische Belastbarkeit**
- sehr abriebfest
- hohe Schnitt- und Weiterreißfestigkeit
- Farbe braun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- sehr gute chemische Verbindung mit dem Radkörper

Radkörper:

- Aluminium-Druckguss

Sonstige Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +40 °C

Weitere Details:

- Radserie: Seite 67
- Laufbelag: Seite 56
- Lagerarten: Seite 84–85
- chemische Beständigkeit: Seite 51

| Räder | Rad-Ø | Rad- breite | Tragfähig- keit bei | Tragfähig- keit bei | Tragfähig- keit bei | Lagerart | Achsloch-Ø | Naben- länge |
|----------------------|----------|----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------|------------|-----------------|
| | (D) [mm] | (T2) [mm] | 4 km/h [kg] | 10 km/h [kg] | 16 km/h [kg] | | (d) [mm] | (T1) [mm] |
| ALB 101/15K * | 100 | 40 | 400 | – | – | Kugellager | 15 | 40 |
| ALB 125/15K | 125 | 40 | 550 | – | – | Kugellager | 15 | 45 |
| ALB 150/20K | 150 | 50 | 650 | 320 | 240 | Kugellager | 20 | 60 |
| ALB 152/20K * | 150 | 54 | 900 | 450 | 310 | Kugellager | 20 | 60 |
| ALB 160/20K | 160 | 50 | 750 | 370 | 280 | Kugellager | 20 | 60 |
| ALB 162/20K * | 160 | 50 | 950 | 470 | 330 | Kugellager | 20 | 60 |
| ALB 181/20K | 180 | 44 | 650 | 320 | 240 | Kugellager | 20 | 44 |
| ALB 200/20K | 200 | 50 | 800 | 400 | 300 | Kugellager | 20 | 60 |
| ALB 202/20K * | 200 | 50 | 1.000 | 500 | 350 | Kugellager | 20 | 60 |
| ALB 250/25K | 250 | 60 | 1.000 | 500 | 350 | Kugellager | 25 | 70 |
| ALB 252/25K * | 250 | 60 | 1.250 | 620 | 430 | Kugellager | 25 | 70 |

* Mit schwerem Radkörper, Mittelsteg-Ausführung

5

Varianten / Zubehör

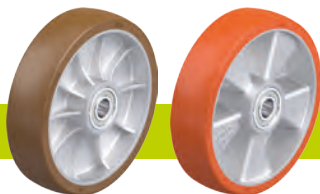


Abbildung Version mit schwerem Radkörper, Mittelsteg-Ausführung

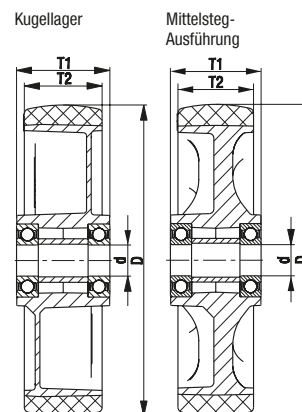
weitere Shore-Härten und Sonderfarben

Technische Beschreibung Seite

Artikel-Nr.-Zusatz

Lieferbar für

auf Anfrage



Serie L-ALB, B-ALB, BH-ALB

Stahlblech-Rollen, mittelschwere Ausführung, mit Anschraubplatte, Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Besthane®



250–500 kg

Gehäuse: Serie L/B/BH

- 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 ALB

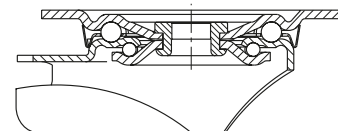
- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Besthane®, Härte 92 Shore A, Farbe braun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: Aluminium-Druckguss, Farbe silbergrau

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 91
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 307
- Lagerarten: Seite 84–85



5



| 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-ALB 101K | B-ALB 101K | L-ALB 101K-FI | 100 | 40 | 250 | Kugellager | 125 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 35 |
| L-ALB 125K | B-ALB 125K | L-ALB 125K-FI | 125 | 40 | 250 | Kugellager | 150 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 38 |
| L-ALB 150K | B-ALB 150K | L-ALB 150K-FI | 150 | 50 | 400 | Kugellager | 190 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| L-ALB 160K | B-ALB 160K | L-ALB 160K-FI | 160 | 50 | 400 | Kugellager | 195 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| L-ALB 200K | B-ALB 200K | L-ALB 200K-FI | 200 | 50 | 400 | Kugellager | 235 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| L-ALB 250K-3 | BH-ALB 250K | * | 250 | 60 | 500 | Kugellager | 295 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 77 |

* Feststellervariante „stop-top“ siehe Varianten / Zubehör

Varianten / Zubehör



| | mit Feststeller „stop-top“ | mit Zentralfeststeller „central-stop“ | Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360° | Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360° | mit Fußschutz aus Stahl |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 112 | 113 | 115 | 115 | 116 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -ST | -CS11 | RI-03.01 | RI-05.03 | -FS |
| Lieferbar für | alle | Rad-Ø 160–200 mm | Rad-Ø 100–125 mm** | Rad-Ø 150–200 mm** | alle |

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

Serie LK-ALB, BK-ALB, BH-ALB

Stahlblech-Rollen, schwere Ausführung, mit Anschraubplatte, Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Besthane®

350–600 kg

Gehäuse: Serie LK/BK/BH

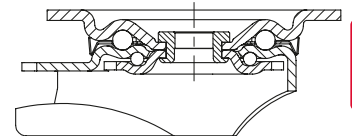
- starkes Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei
- Lenkgehäuse:
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- stabiler Mittelbolzen (ab Rad-Ø 125x50 mm)
- Drehkranzabdichtung
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

Rad: Serie ALB

- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Besthane®, Härte 92 Shore A, Farbe braun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: Aluminium-Druckguss, Farbe silbergrau

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 92
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 307
- Lagerarten: Seite 84–85



5

| 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-ALB 101K-1 | BK-ALB 101K-1 | LK-ALB 101K-1-FI | 100 | 40 | 350 | Kugellager | 130 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LK-ALB 101K-3 | BK-ALB 101K-3 | LK-ALB 101K-3-FI | 100 | 40 | 350 | Kugellager | 130 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LK-ALB 125K-1 | BK-ALB 125K-1 | LK-ALB 125K-1-FI | 125 | 40 | 350 | Kugellager | 155 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 48 |
| LK-ALB 125K-3 | BK-ALB 125K-3 | LK-ALB 125K-3-FI | 125 | 40 | 350 | Kugellager | 155 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 48 |
| LK-ALB 150K | BH-ALB 150K | LK-ALB 150K-FI | 150 | 50 | 600 | Kugellager | 197 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LK-ALB 160K | BH-ALB 160K | LK-ALB 160K-FI | 160 | 50 | 600 | Kugellager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LK-ALB 200K | BH-ALB 200K | LK-ALB 200K-FI | 200 | 50 | 600 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 62 |

Varianten / Zubehör



| | mit Feststeller „stop-top“ | mit Feststeller „ideal-stop“ Gesamthöhe +17 mm | Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360° | mit Fußschutz aus Stahl |
|-------------------------------|----------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 112 | 112 | 115 | 116 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -ST | -IS | siehe ** | -FS |
| Lieferbar für | alle | Rad-Ø 160+200 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 100–125 mm mit Platte 100x85 mm, **RI-03.03** für Rad-Ø 100–125 mm mit Platte 140x110 mm, **RI-05.03** für Rad-Ø 150–200 mm (Nur für Lenkrollen ohne Feststeller, bzw. für Lenkrollen mit Feststeller „stop-top“ auf Anfrage)

Serie LH-ALB, BH-ALB

Stahlblech-Rollen, Schwerlast-Ausführung, mit Anschraubplatte, Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Besthane®

400–900 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 ALB

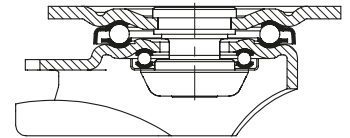
- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Besthane®, Härte 92 Shore A, Farbe braun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: Aluminium-Druckguss, Farbe silbergrau

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 92
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 307
- Lagerarten: Seite 84–85



5



| 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-ALB 101K-1 * | BH-ALB 101K-1 * | LH-ALB 101K-1-FI * | 100 | 40 | 400 | Kugellager | 140 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-ALB 101K-3 * | BH-ALB 101K-3 * | LH-ALB 101K-3-FI * | 100 | 40 | 400 | Kugellager | 140 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LH-ALB 125K-1 | BH-ALB 125K-1 | LH-ALB 125K-1-FI | 125 | 40 | 550 | Kugellager | 165 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-ALB 125K-3 | BH-ALB 125K-3 | LH-ALB 125K-3-FI | 125 | 40 | 550 | Kugellager | 165 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LH-ALB 150K | BH-ALB 150K | LH-ALB 150K-FI | 150 | 50 | 650 | Kugellager | 197 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| LH-ALB 152K * | BH-ALB 152K * | LH-ALB 152K-FI * | 150 | 54 | 900 | Kugellager | 197 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| LH-ALB 160K | BH-ALB 160K | LH-ALB 160K-FI | 160 | 50 | 750 | Kugellager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| LH-ALB 162K * | BH-ALB 162K * | LH-ALB 162K-FI * | 160 | 50 | 900 | Kugellager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| LH-ALB 200K | BH-ALB 200K | LH-ALB 200K-FI | 200 | 50 | 800 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 70 |
| LH-ALB 202K * | BH-ALB 202K * | LH-ALB 202K-FI * | 200 | 50 | 900 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 70 |
| LH-ALB 250K | BH-ALB 250K | ** | 250 | 60 | 900 | Kugellager | 295 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 82 |
| LH-ALB 252K * | BH-ALB 252K * | ** | 250 | 60 | 900 | Kugellager | 295 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 82 |

* Schwere Rad-Ausführung

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

Varianten / Zubehör



| | Abbildung Version mit schwerem Radkörper, Mittelsteg-Ausführung | mit Feststeller „stop-top“ | mit Zentralfeststeller „central-stop“ | mit Feststeller „ideal-stop“ Gesamthöhe +17 mm | Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360° | mit Fußschutz aus Stahl | Feststellfuß |
|-------------------------------|---|----------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Technische Beschreibung Seite | | 112 | 113 | 112 | 115 | 116 | 114 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | | -ST | -CS13 | -IS | siehe **** | -FS | FF 125 / 150 / 160 / 200 |
| Lieferbar für | | alle | Rad-Ø 160–200 mm | Rad-Ø 160–200 mm*** | Rad-Ø und Plattenmaße siehe**** | alle | Rad-Ø 125, 150, 160, 200 mm |

*** 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 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 125x54–200 mm (Nur für Lenkrollen ohne Feststeller, bzw. für Lenkrollen mit Feststeller „stop-top“ und „central-stop“ auf Anfrage)

Serie LHD-ALB, BOD-ALB

Stahlblech-Doppelrollen, Schwerlast-Ausführung, mit Anschraubplatte, Räder mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Besthane®



720–900 kg

Gehäuse: Serie LHD/BOD

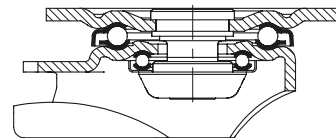
- starkes Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei (Bockgehäuse: solide Stahlschweißkonstruktion)
- schwere Gabel und Bodenplatte
- Lenkgehäuse:
 - zweifache Kugellagerung im Drehkranz
 - sehr stabiler Mittelbolzen, verschraubt und gesichert
 - besonders unempfindlich gegen Stöße und Schläge durch **vier speziell geformte, gehärtete Lagerschalen**

Rad: Serie ALB

- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Besthane®, Härte 92 Shore A, Farbe braun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: Aluminium-Druckguss, Farbe silbergrau

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 93
- Radserie: Seite 307
- Lagerarten: Seite 84–85



5

| 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] |
|----------------|----------------|---------------|------------------------|----------------------------|------------|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| LHD-ALB 101K * | BOD-ALB 101K * | 100 | 2 x 40 | 720 | Kugellager | 145 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LHD-ALB 125K | BOD-ALB 125K | 125 | 2 x 40 | 900 | Kugellager | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 50 |
| LHD-ALB 181K | BOD-ALB 181K | 180 | 2 x 44 | 800 | Kugellager | 235 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |

* Schwere Rad-Ausführung

Bockrollen: Lange Plattenseite parallel zur Radachse

Varianten / Zubehör



| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Feststellfuß | |
| Technische Beschreibung Seite | 114 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | FF 100-1 / FF 125-1 |
| Lieferbar für | Rad-Ø 100+125 mm |

Serie VSB, GB, Rad-Ø 80–200 mm

Schwerlast-Räder mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Besthane®, mit Stahl- bzw. Guss-Radkörper



450–1.600 kg

Belagshärte
 92 Shore A

Bodenschonung / Laufruhe
 gut

Rollwiderstand
 hervorragend

Verschleißresistenz
 hervorragend



Laufbelag:

- hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Besthane®, Härte 92 Shore A
- sehr geringer Rollwiderstand
- **hohe dynamische Belastbarkeit**
- sehr abriebfest
- hohe Schnitt- und Weiterreißfestigkeit
- Farbe braun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- sehr gute chemische Verbindung mit dem Radkörper

Radkörper:

- Serie VSB: Stahl
- Serie GB: robuster Grauguss, ab Rad-Ø 150 mm mit Schmiernippel, lackiert, Farbe silber

Sonstige Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +40 °C

Weitere Details:

- Radserie: Seite 67
- Laufbelag: Seite 56
- Lagerarten: Seite 84–85
- chemische Beständigkeit: Seite 51

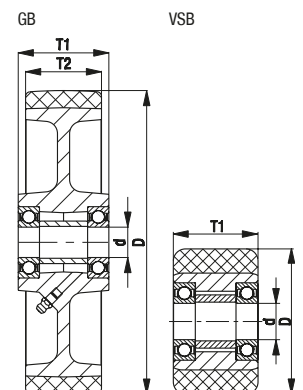
| Räder | Rad-Ø (D) [mm] | Rad- breite (T2) [mm] | Tragfähig- keit bei 4 km/h [kg] | Tragfähig- keit bei 10 km/h [kg] | Tragfähig- keit bei 16 km/h [kg] | Lagerart | Achsloch-Ø (d) [mm] | Naben- länge (T1) [mm] |
|---------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------------------|--|--|------------|------------------------|------------------------------|
| VSB 82/20K | 80 | 70 | 500 | – | – | Kugellager | 20 | 70 |
| GB 100/15K | 100 | 40 | 450 | – | – | Kugellager | 15 | 40 |
| GB 101/20-50K | 100 | 50 | 600 | – | – | Kugellager | 20 | 50 |
| GB 101/20K | 100 | 50 | 600 | – | – | Kugellager | 20 | 60 |
| GB 125/15K | 125 | 40 | 550 | – | – | Kugellager | 15 | 45 |
| GB 128/20K | 125 | 60 | 850 | 590 | 340 | Kugellager | 20 | 60 |
| GB 140/20K | 140 | 54 | 900 | 630 | 360 | Kugellager | 20 | 60 |
| GB 150/20-50K | 150 | 50 | 800 | 560 | 320 | Kugellager | 20 | 50 |
| GB 150/20K | 150 | 50 | 800 | 560 | 320 | Kugellager | 20 | 60 |
| GB 152/20K | 150 | 60 | 950 | 660 | 380 | Kugellager | 20 | 60 |
| GB 152/25K | 150 | 60 | 950 | 660 | 380 | Kugellager | 25 | 60 |
| GB 154/25K | 150 | 80 | 1.200 | 840 | 480 | Kugellager | 25 | 80 |
| GB 160/20K | 160 | 50 | 800 | 560 | 320 | Kugellager | 20 | 60 |
| GB 160/25K | 160 | 50 | 800 | 560 | 320 | Kugellager | 25 | 60 |
| GB 180/20K | 180 | 50 | 1.000 | 700 | 400 | Kugellager | 20 | 60 |
| GB 180/25K | 180 | 50 | 1.000 | 700 | 400 | Kugellager | 25 | 60 |
| GB 182/25K | 180 | 65 | 1.100 | 770 | 440 | Kugellager | 25 | 75 |
| GB 184/25K | 180 | 80 | 1.400 | 980 | 560 | Kugellager | 25 | 80 |
| GB 200/20K | 200 | 50 | 1.000 | 700 | 400 | Kugellager | 20 | 60 |
| GB 200/25K | 200 | 50 | 1.000 | 700 | 400 | Kugellager | 25 | 60 |
| GB 201/25K | 200 | 60 | 1.400 | 980 | 560 | Kugellager | 25 | 60 |
| GB 202/25K | 200 | 80 | 1.600 | 1.100 | 640 | Kugellager | 25 | 90 |
| GB 202/30K | 200 | 80 | 1.600 | 1.100 | 640 | Kugellager | 30 | 90 |
| GB 202/35K | 200 | 80 | 1.600 | 1.100 | 640 | Kugellager | 35 | 90 |

Deutlich höhere Tragfähigkeiten möglich für Anwendungen ohne Hindernisse
 Weitere Rad-Ø siehe nächste Seite

Varianten / Zubehör



| | hydrolysestabil, mit Gusspolyamid-Rad- körper | Antriebsräder mit Nabennut | Anflanschräder | in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos | weitere Shore-Härten und Sonderfarben |
|-------------------------------|---|-------------------------------|------------------|--|--|
| Technische Beschreibung Seite | 56 | 76 | 78 | 50 | |
| Artikel-Nr.-Zusatz | Serie GSP0B | Serie GBN | Serie GBA | -ELS | |
| Lieferbar für | auf Anfrage | siehe Seite 544–545 | siehe Seite 552 | auf Anfrage | auf Anfrage |



Serie GB, Rad-Ø 250–1.000 mm

Schwerlast-Räder mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Besthane®, mit Guss-Radkörper

1.250–30.000 kg

Belagshärte
 92 Shore A

Bodenschonung / Laufruhe
 gut

Rollwiderstand
 hervorragend

Verschleißresistenz
 hervorragend



Laufbelag:

- hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Besthane®, Härte 92 Shore A
- sehr geringer Rollwiderstand
- **hohe dynamische Belastbarkeit**
- sehr abriebfest
- hohe Schnitt- und Weiterreißfestigkeit
- Farbe braun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- sehr gute chemische Verbindung mit dem Radkörper

Radkörper:

- robuster Grauguss
- mit Schmiernippel
- lackiert, Farbe silber

Sonstige Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +40 °C

Weitere Details:

- Radserie: Seite 67
- Laufbelag: Seite 56
- Lagerarten: Seite 84–85
- chemische Beständigkeit: Seite 51

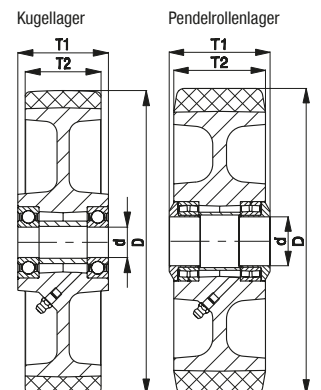
| Räder | Rad-Ø (D) [mm] | Rad- breite (T2) [mm] | Tragfähig- keit bei 4 km/h [kg] | Tragfähig- keit bei 10 km/h [kg] | Tragfähig- keit bei 16 km/h [kg] | Lagerart | Achsloch-Ø (d) [mm] | Naben- länge (T1) [mm] |
|---------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------------------|--|--|-------------------|------------------------|------------------------------|
| GB 251/25K | 250 | 50 | 1.250 | 870 | 500 | Kugellager | 25 | 60 |
| GB 251/30K | 250 | 50 | 1.250 | 870 | 500 | Kugellager | 30 | 60 |
| GB 250/25K | 250 | 60 | 1.500 | 1.050 | 600 | Kugellager | 25 | 70 |
| GB 250/30K | 250 | 60 | 1.500 | 1.050 | 600 | Kugellager | 30 | 70 |
| GB 250/30K-01 | 250 | 60 | 1.750 | 1.200 | 700 | Kugellager | 30 | 70 |
| GB 250/35K | 250 | 60 | 1.500 | 1.050 | 600 | Kugellager | 35 | 70 |
| GB 252/25K | 250 | 80 | 1.800 | 1.250 | 720 | Kugellager | 25 | 90 |
| GB 252/30K | 250 | 80 | 2.200 | 1.550 | 880 | Kugellager | 30 | 90 |
| GB 253/35K | 250 | 100 | 2.650 | 1.850 | 1.050 | Kugellager | 35 | 100 |
| GB 254/40K | 250 | 130 | 3.150 | 2.200 | 1.250 | Kugellager | 40 | 140 |
| GB 300/30K | 300 | 60 | 1.800 | 1.250 | 720 | Kugellager | 30 | 70 |
| GB 302/30K | 300 | 80 | 2.400 | 1.650 | 960 | Kugellager | 30 | 90 |
| GB 302/35K | 300 | 80 | 2.400 | 1.650 | 960 | Kugellager | 35 | 90 |
| GB 304/35K | 300 | 100 | 3.000 | 2.100 | 1.200 | Kugellager | 35 | 120 |
| GB 306/50K | 300 | 140 | 3.700 | 2.600 | 1.500 | Kugellager | 50 | 140 |
| GB 360/40K | 360 | 75 | 2.500 | 1.750 | 1.000 | Kugellager | 40 | 90 |
| GB 362/40K | 360 | 80 | 3.000 | 2.100 | 1.200 | Kugellager | 40 | 90 |
| GB 363/40K | 360 | 100 | 3.600 | 2.500 | 1.450 | Kugellager | 40 | 100 |
| GB 364/40K | 360 | 120 | 3.800 | 2.650 | 1.500 | Kugellager | 40 | 120 |
| GB 402/40K | 400 | 80 | 3.000 | 2.100 | 1.200 | Kugellager | 40 | 90 |
| GB 404/40K | 400 | 100 | 3.800 | 2.650 | 1.500 | Kugellager | 40 | 120 |
| GB 406/50K | 400 | 125 | 5.000 | 3.500 | 2.000 | Kugellager | 50 | 125 |
| GB 408/50K | 400 | 150 | 5.700 | 4.000 | 2.250 | Kugellager | 50 | 150 |
| GB 500/50K | 500 | 100 | 5.000 | 3.500 | 2.000 | Kugellager | 50 | 100 |
| GB 504/60K | 500 | 150 | 7.500 | 5.250 | 3.000 | Kugellager | 60 | 150 |
| GB 506/80K | 500 | 200 | 10.000 | 7.000 | 4.000 | Kugellager | 80 | 200 |
| GB 602/80K | 600 | 150 | 9.000 | 6.300 | 3.600 | Kugellager | 80 | 150 |
| GB 604/80K | 600 | 200 | 12.000 | 8.400 | 4.800 | Kugellager | 80 | 200 |
| GB 750/120K | 750 | 200 | 15.000 | 10.500 | 6.000 | Kugellager | 120 | 200 |
| GB 1000/160PR | 1.000 | 300 | 30.000 | 21.000 | 12.000 | Pendelrollenlager | 160 | 330 |

Deutlich höhere Tragfähigkeiten möglich für Anwendungen ohne Hindernisse
 Weitere Abmessungen auf Anfrage

Varianten / Zubehör



| | hydrolysestabil, mit Gusspolyamid-Radkörper | Antriebsräder mit Nabennut | Anflanschräder | in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos | weitere Shore-Härten und Sonderfarben |
|-------------------------------|---|----------------------------|-----------------|---|---------------------------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 56 | 76 | 78 | 50 | |
| Artikel-Nr.-Zusatz | Serie GSPOB | Serie GBN | Serie GBA | -ELS | |
| Lieferbar für | auf Anfrage | siehe Seite 544–545 | siehe Seite 552 | bis Rad-Ø 300 mm auf Anfrage | auf Anfrage |



Serie LH-VSB, LH-GB, BH-GB

Stahlblech-Rollen, Schwerlast-Ausführung, mit Anschraubplatte, Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Besthane®

450–900 kg

Gehäuse: Serie LH/BH

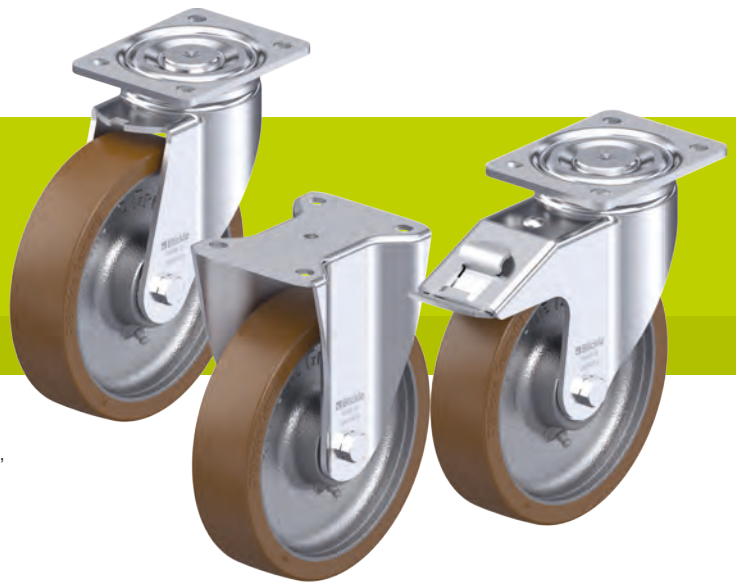
- starkes Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei
 - schwere Gabel und Bodenplatte
- Lenkgehäuse:
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
 - sehr stabiler Mittelbolzen, verschraubt und gesichert
 - besonders unempfindlich gegen Stöße und Schläge durch **vier speziell geformte, gehärtete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

Rad: Serie VSB/GB

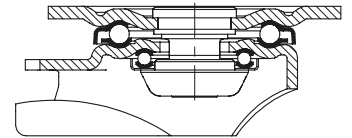
- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Besthane®, Härte 92 Shore A, Farbe braun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: Serie VSB: Stahl
Serie GB: robuster Grauguss, ab Rad-Ø 150 mm mit Schmiernippel, lackiert, Farbe silber

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 92
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 312–313
- Lagerarten: Seite 84–85



5



| 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-VSB 82K | | | 80 | 70 | 500 | Kugellager | 112 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-GB 100K-1 | BH-GB 100K-1 | LH-GB 100K-1-FI | 100 | 40 | 450 | Kugellager | 140 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-GB 100K-3 | BH-GB 100K-3 | LH-GB 100K-3-FI | 100 | 40 | 450 | Kugellager | 140 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LH-GB 125K-1 | BH-GB 125K-1 | LH-GB 125K-1-FI | 125 | 40 | 550 | Kugellager | 165 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-GB 125K-3 | BH-GB 125K-3 | LH-GB 125K-3-FI | 125 | 40 | 550 | Kugellager | 165 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LH-GB 128K | BH-GB 128K | LH-GB 128K-FI | 125 | 60 | 850 | Kugellager | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LH-GB 150K | BH-GB 150K | LH-GB 150K-FI | 150 | 50 | 800 | Kugellager | 197 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| LH-GB 160K | BH-GB 160K | LH-GB 160K-FI | 160 | 50 | 800 | Kugellager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| LH-GB 180K | BH-GB 180K | LH-GB 180K-FI | 180 | 50 | 900 | Kugellager | 223 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| LH-GB 200K | BH-GB 200K | LH-GB 200K-FI | 200 | 50 | 900 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 70 |
| LH-GB 202K | BO-GB 202K * | ** | 200 | 80 | 800 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 70 |
| LH-GB 250K | BH-GB 250K | ** | 250 | 60 | 900 | Kugellager | 295 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 82 |

* Stahlschweißkonstruktion

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

Varianten / Zubehör***



| | hydrolysestabil, mit Gusspolyamid-Radkörper | in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos | mit Feststeller „stop-top“ | mit Zentralfeststeller „central-stop“ | mit Feststeller „ideal-stop“ Gesamthöhe +17 mm | Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360° | Feststellfuß |
|-------------------------------|---|---|----------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 56 | 50 | 112 | 113 | 112 | 115 | 114 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | Serie GSP0B | -ELS | -ST | -CS13 | -IS | siehe ***** | FF 125 / 150 / 160 / 200 |
| Lieferbar für | auf Anfrage | auf Anfrage | Rad-Ø 100–250 mm | Rad-Ø 160+200x50 mm | Rad-Ø 160+200 mm**** | Rad-Ø und Plattenmaße siehe***** | Rad-Ø 125x60, 150, 160, 200 mm |

*** Weitere Varianten / Zubehör: mit Fußschutz aus Stahl (-FS), lieferbar für Rad-Ø 100–250 mm

**** 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 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 125x60–200x50 mm (Nur für Lenkrollen ohne Feststeller, bzw. für Lenkrollen mit Feststeller „stop-top“ und „central-stop“ auf Anfrage)

Serie LUH-GB, BH-GB

Stahlblech-Rollen, Schwerlast-Ausführung, geschlossen, mit Anschraubplatte, Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Besthane®



800–1.000 kg

Gehäuse: Serie LUH/BH

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

Lenkgehäuse:

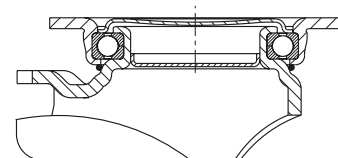
- Vier-Punkt-Kugellagerung für höchste Lasten
- geschlossener, abgedichteter Drehkranz
- besonders unempfindlich gegen Stöße und Schläge durch **speziell geformte, gehärtete Lagerschalen**

Rad: Serie GB

- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Besthane®, Härte 92 Shore A, Farbe braun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: robuster Grauguss, ab Rad-Ø 150 mm mit Schmiernippel, lackiert, Farbe silber

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 93
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 312
- Lagerarten: Seite 84–85



5

| 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-GB 128K | BH-GB 128K | LUH-GB 128K-FI | 125 | 60 | 850 | Kugellager | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LUH-GB 150K | BH-GB 150K | LUH-GB 150K-FI | 150 | 50 | 800 | Kugellager | 197 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 61 |
| LUH-GB 160K | BH-GB 160K | LUH-GB 160K-FI | 160 | 50 | 800 | Kugellager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 61 |
| LUH-GB 200K | BH-GB 200K | LUH-GB 200K-FI | 200 | 50 | 1.000 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 63 |

Varianten / Zubehör



| | hydrolysestabil, mit Gusspolyamid-Radkörper | in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos | Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360° | mit Fußschutz aus Stahl |
|-------------------------------|---|---|--------------------------------------|-------------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 56 | 50 | 115 | 116 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | Serie GSPOB | -ELS | RI-05.03 | -FS |
| Lieferbar für | auf Anfrage | auf Anfrage | alle* | auf Anfrage |

* Nur für Lenkrollen ohne Feststeller

Serie LS-GB, BS-GB

Stahlgeschweißte Schwerlast-Rollen, schwere Drehkranz-Ausführung, Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Besthane®

800–12.000 kg

Gehäuse: Serie LS/BS

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

Rad: Serie GB

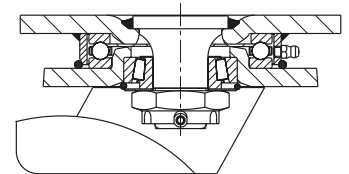
- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Besthane®, Härte 92 Shore A, Farbe braun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: robuster Grauguss, ab Rad-Ø 150 mm mit Schmiernippel, lackiert, Farbe silber

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 94
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 312–313
- Lagerarten: Seite 84–85



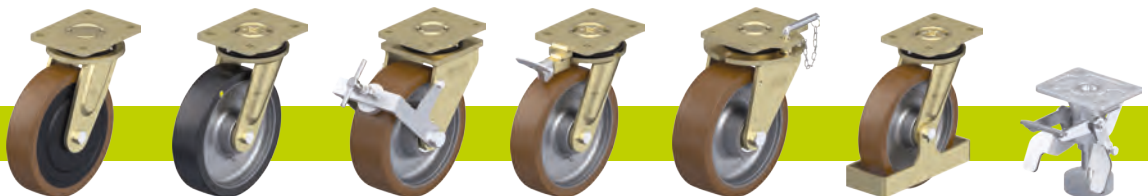
5



| 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-GB 128K | BS-GB 128K | LS-GB 128K-ST | 125 | 60 | 850 | Kugellager | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 50 |
| LS-GB 150K | BS-GB 150K | LS-GB 150K-ST | 150 | 50 | 800 | Kugellager | 200 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LS-GB 152K | BS-GB 152K | LS-GB 152K-ST | 150 | 60 | 950 | Kugellager | 200 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LS-GB 154K | BS-GB 154K | LS-GB 154K-ST | 150 | 80 | 1.200 | Kugellager | 205 | 175 x 140 | 140 x 105 | 14 | 65 |
| LS-GB 160K | BS-GB 160K | LS-GB 160K-ST | 160 | 50 | 800 | Kugellager | 205 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LS-GB 200K | BS-GB 200K | LS-GB 200K-ST | 200 | 50 | 1.000 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LS-GB 202K | BS-GB 202K | LS-GB 202K-ST | 200 | 80 | 1.600 | Kugellager | 255 | 175 x 140 | 140 x 105 | 14 | 65 |
| LS-GB 250K | BS-GB 250K | LS-GB 250K-ST | 250 | 60 | 1.500 | Kugellager | 305 | 175 x 140 | 140 x 105 | 14 | 75 |
| LS-GB 252K | BS-GB 252K | LS-GB 252K-ST | 250 | 80 | 1.800 | Kugellager | 305 | 175 x 140 | 140 x 105 | 14 | 75 |
| LS-GB 300K | BS-GB 300K | LS-GB 300K-ST | 300 | 60 | 1.800 | Kugellager | 355 | 175 x 140 | 140 x 105 | 14 | 85 |
| LS-GB 302K | BS-GB 302K | LS-GB 302K-ST | 300 | 80 | 2.400 | Kugellager | 355 | 175 x 140 | 140 x 105 | 14 | 85 |
| LS-GB 304K | BS-GB 304K | * | 300 | 100 | 3.000 | Kugellager | 370 | 200 x 160 | 160 x 120 | 14 | 85 |
| LS-GB 360K | BS-GB 360K | * | 360 | 75 | 2.500 | Kugellager | 430 | 200 x 160 | 160 x 120 | 14 | 100 |
| LS-GB 364K | BS-GB 364K | * | 360 | 120 | 3.800 | Kugellager | 430 | 255 x 200 | 210 x 160 | 18 | 100 |
| LS-GB 402K | BS-GB 402K | * | 400 | 80 | 3.000 | Kugellager | 470 | 200 x 160 | 160 x 120 | 14 | 100 |
| LS-GB 406K | BS-GB 406K | * | 400 | 125 | 5.000 | Kugellager | 480 | 255 x 200 | 210 x 160 | 18 | 125 |
| LS-GB 504K | BS-GB 504K | * | 500 | 150 | 7.500 | Kugellager | 630 | 400 x 300 | 340 x 240 | 26 | 125 |
| LS-GB 604K | BS-GB 604K | * | 600 | 200 | 12.000 | Kugellager | 730 | 400 x 300 | 340 x 240 | 26 | 130 |

* Feststellervariante „Radstop“

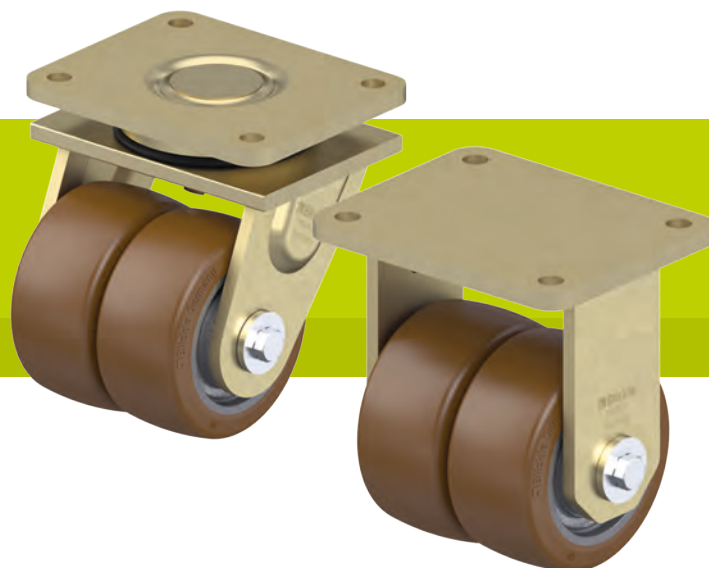
Varianten / Zubehör



| | hydrolysestabil, mit Gusspolyamid-Radkörper | in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos | mit Radfeststeller „Radstop“ | mit Richtungs-feststeller 4 x 90° | mit Richtungs-feststeller 4 x 90° (handgesteckt) | mit Fußschutz aus Stahl | Feststellfuß |
|-------------------------------|---|---|---------------------------------|-----------------------------------|--|-------------------------|--------------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 56 | 50 | 113 | 115 | 115 | 116 | 114 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | Serie GSP0B | -ELS | -RAH | -RI4 | -RI4H | -FS | FF 125 / 150 / 160 / 200 |
| Lieferbar für | auf Anfrage | bis Rad-Ø 300 mm auf Anfrage | ab Rad-Ø 300x100 mm auf Anfrage | Rad-Ø 125–300x80 mm | ab Rad-Ø 300x100 mm auf Anfrage | Rad-Ø 125–250 mm | Rad-Ø 125–200x50 mm |

Serie LSD-GB, BSD-GB

Stahlgeschweißte Schwerlast-Doppel-Rollen, schwere Drehkranz-Ausführung, Räder mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Besthane®



810–12.000 kg

Gehäuse: Serie LSD/BSD

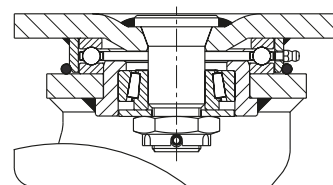
- besonders robuste Stahlschweißkonstruktion, galvanisch verzinkt, gelb passiviert, Cr6-frei
- Axial-Rillenkugellager ISO 104 und Kegellager ISO 355 im Drehkranz
- eingeschweißter, sehr stabiler Mittelbolzen, verschraubt und gesichert
- staub- und spritzwassergeschützt
- Schmiernippel

Rad: Serie GB

- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Besthane®, Härte 92 Shore A, Farbe braun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: robuster Grauguss, ab Rad-Ø 150 mm mit Schmiernippel, lackiert, Farbe silber

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 94
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 312–313
- Lagerarten: Seite 84–85



5

| 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-GB 100K | BSD-GB 100K | 100 | 2 x 40 | 810 | Kugellager | 145 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LSD-GB 128K | BSD-GB 128K | 125 | 2 x 60 | 1.500 | Kugellager | 185 | 175 x 140 | 140 x 105 | 14 | 50 |
| LSD-GB 150K-35 | BSD-GB 150K-35 | 150 | 2 x 50 | 1.400 | Kugellager | 215 | 175 x 140 | 140 x 105 | 14 | 55 |
| LSD-GB 200K-35 | BSD-GB 200K-35 | 200 | 2 x 50 | 1.800 | Kugellager | 260 | 175 x 140 | 140 x 105 | 14 | 60 |
| LSD-GB 202K | BSD-GB 202K | 200 | 2 x 80 | 2.850 | Kugellager | 280 | 255 x 200 | 210 x 160 | 18 | 60 |
| LSD-GB 250K | BSD-GB 250K | 250 | 2 x 60 | 2.700 | Kugellager | 330 | 255 x 200 | 210 x 160 | 18 | 70 |
| LSD-GB 252K | BSD-GB 252K | 250 | 2 x 80 | 3.700 | Kugellager | 330 | 255 x 200 | 210 x 160 | 18 | 70 |
| LSD-GB 302K | BSD-GB 302K | 300 | 2 x 80 | 4.300 | Kugellager | 390 | 255 x 200 | 210 x 160 | 18 | 80 |
| LSD-GB 304K | | 300 | 2 x 100 | 5.400 | Kugellager | 390 | 255 x 200 | 210 x 160 | 18 | 80 |
| | BSD-GB 304K | 300 | 2 x 100 | 5.400 | Kugellager | 390 | 300 x 200 | 210 x 160 | 18 | – |
| LSD-GB 404K-42 | BSD-GB 404K-42 | 400 | 2 x 100 | 6.800 | Kugellager | 530 | 400 x 300 | 340 x 240 | 26 | 125 |
| LSD-GB 504K | BSD-GB 504K | 500 | 2 x 150 | 12.000 | Kugellager | 630 | 400 x 300 | 340 x 240 | 26 | 125 |

Bockrollen: Lange Plattenseite parallel zur Radachse

Varianten / Zubehör



| | hydrolysestabil, mit Gusspolyamid-Radkörper | in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos | 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 | 56 | 50 | 113 | 113 | 115 | 115 | 116 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | Serie GSPOB | -ELS | -RA | -RAH | -RI4 | -RI4H | -FS |
| Lieferbar für | auf Anfrage | bis Rad-Ø 300 mm auf Anfrage | bis Rad-Ø 200x50 mm auf Anfrage | ab Rad-Ø 200x80 mm auf Anfrage | Rad-Ø 100–200x50 mm auf Anfrage | ab Rad-Ø 200x80 mm auf Anfrage | auf Anfrage |

Serie POBS

Schwerlast-Räder mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Besthane® Soft, mit Polyamid-Radkörper

140–500 kg

Belagshärte
 75 Shore A

Bodenschonung / Laufruhe
 sehr gut

Rollwiderstand
 hervorragend

Verschleißresistenz
 sehr gut



Laufbelag:

- hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Besthane® Soft, Härte 75 Shore A
- sehr hoher Fahrkomfort durch besonders dicken, elastischen Laufbelag
- sehr bodenschonend, geräuscharmer Lauf
- sehr geringer Rollwiderstand
- **hohe dynamische Belastbarkeit**
- sehr abriebfest
- hohe Schnitt- und Weiterreißfestigkeit
- Farbe blau, spurlos, kontaktfärbungsfrei
- sehr gute chemische Verbindung mit dem Radkörper

Radkörper:

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest
- Farbe schwarz

Sonstige Eigenschaften:

- Version XKA: mit Fadenschutz aus Kunststoff, klein
- Version XKF: mit Fadenschutz aus Kunststoff, groß
- korrosions- und hydrolysebeständig
- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +35 °C

Weitere Details:

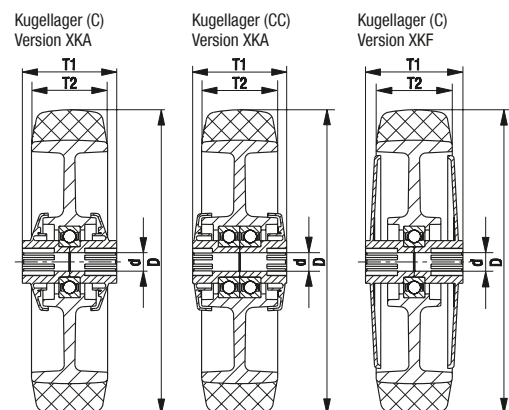
- Radserie: Seite 68
- Laufbelag: Seite 56
- Lagerarten: Seite 84–85
- chemische Beständigkeit: Seite 51

| Räder | Rad-Ø (D) [mm] | Rad- breite (T2) [mm] | Trag- fähigkeit [kg] | Lagerart | Achsloch-Ø (d) [mm] | Naben- länge (T1) [mm] |
|-----------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------|------------------------|------------------------------|
| POBS 80/8XKF | 80 | 30 | 140 | Kugellager (C) | 8 | 36 |
| POBS 100/8XKA | 100 | 38 | 200 | Kugellager (C) | 8 | 46 |
| POBS 100/10XKA | 100 | 38 | 200 | Kugellager (C) | 10 | 46 |
| POBS 125/8XKA | 125 | 40 | 250 | Kugellager (C) | 8 | 46 |
| POBS 125/10XKA | 125 | 40 | 250 | Kugellager (C) | 10 | 46 |
| POBS 160/12XKA | 160 | 50 | 400 | Kugellager (CC) | 12 | 60 |
| POBS 200/12XKA | 200 | 50 | 500 | Kugellager (CC) | 12 | 60 |

Varianten / Zubehör



| | weitere Shore-Härten und Sonderfarben | Edelstahl-Rollen mit Anschraubplatte | Edelstahl-Schwer- last-Rollen mit Anschraubplatte |
|-------------------------------|--|---|---|
| Technische Beschreibung Seite | | 415 | 416 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | | Serie LEX-POBS | Serie LKX-POBS |
| Lieferbar für | auf Anfrage | Rad-Ø 80–200 mm | Rad-Ø 100–200 mm |



Serie ALBS

Schwerlast-Räder mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Besthane® Soft, mit Aluminium-Radkörper

200–1.150 kg

Belagshärte
 75 Shore A

Bodenschonung / Laufruhe
 sehr gut

Rollwiderstand
 hervorragend

Verschleißresistenz
 sehr gut



Laufbelag:

- hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Besthane® Soft, Härte 75 Shore A
- sehr hoher Fahrkomfort durch besonders dicken, elastischen Laufbelag
- sehr bodenschonend, geräuscharmer Lauf
- sehr geringer Rollwiderstand
- hohe dynamische Belastbarkeit**
- sehr abriebfest
- hohe Schnitt- und Weiterreißfestigkeit
- Farbe blau, spurlos, kontaktfärbungsfrei
- sehr gute chemische Verbindung mit dem Radkörper

Radkörper:

- Aluminium-Druckguss

Sonstige Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +40 °C

Weitere Details:

- Radserie: Seite 68
- Laufbelag: Seite 56
- Lagerarten: Seite 84–85
- chemische Beständigkeit: Seite 51

| Räder | Rad-Ø (D) [mm] | Rad- breite (T2) [mm] | Tragfähig- keit bei 4 km/h [kg] | Tragfähig- keit bei 10 km/h [kg] | Tragfähig- keit bei 16 km/h [kg] | Lagerart | Achsloch-Ø (d) [mm] | Naben- länge (T1) [mm] |
|--------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------------------|--|--|------------|------------------------|------------------------------|
| ALBS 80/15K | 80 | 30 | 200 | – | – | Kugellager | 15 | 35 |
| ALBS 82/15K | 80 | 40 | 230 | – | – | Kugellager | 15 | 40 |
| ALBS 100/15K | 100 | 40 | 320 | – | – | Kugellager | 15 | 40 |
| ALBS 125/15K | 125 | 40 | 370 | – | – | Kugellager | 15 | 45 |
| ALBS 127/20K | 125 | 54 | 450 | 220 | 180 | Kugellager | 20 | 60 |
| ALBS 150/20K | 150 | 50 | 500 | 250 | 200 | Kugellager | 20 | 60 |
| ALBS 160/20K | 160 | 50 | 580 | 270 | 220 | Kugellager | 20 | 60 |
| ALBS 181/20K | 180 | 44 | 450 | 220 | 180 | Kugellager | 20 | 44 |
| ALBS 180/20K | 180 | 50 | 670 | 335 | 240 | Kugellager | 20 | 60 |
| ALBS 200/20K | 200 | 50 | 750 | 370 | 300 | Kugellager | 20 | 60 |
| ALBS 250/20K | 250 | 50 | 850 | 400 | 320 | Kugellager | 20 | 60 |
| ALBS 250/25K | 250 | 50 | 850 | 400 | 320 | Kugellager | 25 | 60 |
| ALBS 300/25K | 300 | 60 | 1.150 | 570 | 460 | Kugellager | 25 | 70 |

5

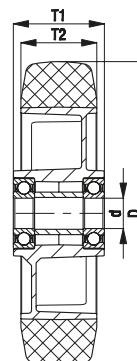
Varianten / Zubehör



mit stark balliger
Lauffläche

weitere Shore-Härten
und Sonderfarben

| | | |
|-------------------------------|---|-------------|
| Technische Beschreibung Seite | 55 | |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -CO | |
| Lieferbar für | Rad-Ø 125x40, 160, 200 mm, Rest auf Anfrage | auf Anfrage |



Serie LK-ALBS, BK-ALBS, BH-ALBS

Stahlblech-Rollen, schwere Ausführung, mit Anschraubplatte, Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Besthane® Soft

230–600 kg

Gehäuse: Serie LK/BK/BH

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

Lenkgehäuse:

- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- stabiler Mittelbolzen (ab Rad-Ø 125x50 mm)
- Drehkranzabdichtung
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

Rad: Serie ALBS

- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Besthane® Soft, Härte 75 Shore A, Farbe blau, spurlos, kontaktfärbungsfrei
- Radkörper: Aluminium-Druckguss, Farbe silbergrau

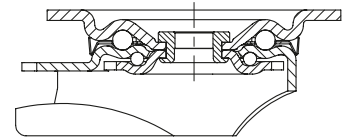
Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 92
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 319
- Lagerarten: Seite 84–85



Blickle Besthane® Soft

5



| 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-ALBS 82K | BK-ALBS 82K | LK-ALBS 82K-FI | 80 | 40 | 230 | Kugellager | 110 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 40 |
| LK-ALBS 100K-1 | BK-ALBS 100K-1 | LK-ALBS 100K-1-FI | 100 | 40 | 320 | Kugellager | 130 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LK-ALBS 100K-3 | BK-ALBS 100K-3 | LK-ALBS 100K-3-FI | 100 | 40 | 320 | Kugellager | 130 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LK-ALBS 125K-1 | BK-ALBS 125K-1 | LK-ALBS 125K-1-FI | 125 | 40 | 350 | Kugellager | 155 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 48 |
| LK-ALBS 125K-3 | BK-ALBS 125K-3 | LK-ALBS 125K-3-FI | 125 | 40 | 350 | Kugellager | 155 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 48 |
| LK-ALBS 127K | BH-ALBS 127K | LK-ALBS 127K-FI | 125 | 54 | 450 | Kugellager | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LK-ALBS 150K | BH-ALBS 150K | LK-ALBS 150K-FI | 150 | 50 | 500 | Kugellager | 197 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LK-ALBS 160K | BH-ALBS 160K | LK-ALBS 160K-FI | 160 | 50 | 580 | Kugellager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LK-ALBS 180K | BH-ALBS 180K | LK-ALBS 180K-FI | 180 | 50 | 600 | Kugellager | 223 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| LK-ALBS 200K | BH-ALBS 200K | LK-ALBS 200K-FI | 200 | 50 | 600 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 62 |

Varianten / Zubehör



| | mit stark balliger Lauffläche | 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 | 55 | 112 | 113 | 112 | 115 | 116 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -CO | -ST | -CS11 | -IS | siehe ** | -FS |
| Lieferbar für | Rad-Ø 125x40, 160, 200 mm, Rest auf Anfrage | alle | Rad-Ø 100–125x40 mm | Ø 100, 125, 160, 200 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 80–125 mm mit Platte 100x85 mm, **RI-03.03** für Rad-Ø 100–125x40 mm mit Platte 140x110 mm, **RI-05.03** für Rad-Ø 125x54–200 mm (Nur für Lenkrollen ohne Feststeller, bzw. für Lenkrollen mit Feststeller „stop-top“ und „central-stop“ auf Anfrage)

Serie LKR-ALBS

Stahlblech-Rollen, schwere Ausführung, mit Rückenloch, Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Besthane® Soft

230–350 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 ALBS

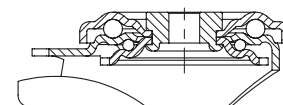
- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Besthane® Soft, Härte 75 Shore A, Farbe blau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: Aluminium-Druckguss, Farbe silbergrau

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 92
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 319
- Lagerarten: Seite 84–85



Blickle Besthane® Soft



5

| 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] |
|---------------|---------------------------------------|---------------|-------------------|-----------------------|------------|--------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|
| LKR-ALBS 82K | LKR-ALBS 82K-FI | 80 | 40 | 230 | Kugellager | 110 | 88 | 13 | 40 |
| LKR-ALBS 100K | LKR-ALBS 100K-FI | 100 | 40 | 320 | Kugellager | 130 | 88 | 13 | 45 |
| LKR-ALBS 125K | LKR-ALBS 125K-FI | 125 | 40 | 350 | Kugellager | 155 | 88 | 13 | 48 |

Varianten / Zubehör



| | | |
|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| | mit stark balliger Lauffläche | Feststellfuß |
| Technische Beschreibung Seite | 55 | 114 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -CO | FF 100-1 / FF 125-1 |
| Lieferbar für | Rad-Ø 125 mm | Rad-Ø 100+125 mm |

Serie LH-ALBS, BH-ALBS

Stahlblech-Rollen, Schwerlast-Ausführung, mit Anschraubplatte, Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Besthane® Soft



230–850 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 ALBS

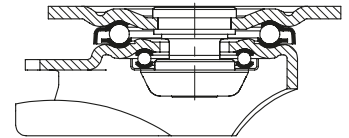
- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Besthane® Soft, Härte 75 Shore A, Farbe blau, spurlos, kontaktfärbungsfrei
- Radkörper: Aluminium-Druckguss, Farbe silbergrau

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 92
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 319
- Lagerarten: Seite 84–85



5



| 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-ALBS 82K | BH-ALBS 82K | LH-ALBS 82K-FI | 80 | 40 | 230 | Kugellager | 120 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-ALBS 100K-1 | BH-ALBS 100K-1 | LH-ALBS 100K-1-FI | 100 | 40 | 320 | Kugellager | 140 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-ALBS 100K-3 | BH-ALBS 100K-3 | LH-ALBS 100K-3-FI | 100 | 40 | 320 | Kugellager | 140 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LH-ALBS 125K-1 | BH-ALBS 125K-1 | LH-ALBS 125K-1-FI | 125 | 40 | 370 | Kugellager | 165 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-ALBS 125K-3 | BH-ALBS 125K-3 | LH-ALBS 125K-3-FI | 125 | 40 | 370 | Kugellager | 165 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LH-ALBS 127K | BH-ALBS 127K | LH-ALBS 127K-FI | 125 | 54 | 450 | Kugellager | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LH-ALBS 150K | BH-ALBS 150K | LH-ALBS 150K-FI | 150 | 50 | 500 | Kugellager | 197 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| LH-ALBS 160K | BH-ALBS 160K | LH-ALBS 160K-FI | 160 | 50 | 580 | Kugellager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| LH-ALBS 180K | BH-ALBS 180K | LH-ALBS 180K-FI | 180 | 50 | 670 | Kugellager | 223 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 67 |
| LH-ALBS 200K | BH-ALBS 200K | LH-ALBS 200K-FI | 200 | 50 | 750 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 70 |
| LH-ALBS 250K | BH-ALBS 250K | * | 250 | 50 | 850 | Kugellager | 295 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 82 |

* Feststellervariante „stop-top“ siehe Varianten / Zubehör

Varianten / Zubehör



| | mit stark balliger Lauffläche | 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 | 55 | 112 | 113 | 112 | 115 | 116 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -CO | -ST | -CS13 | -IS | siehe *** | -FS |
| Lieferbar für | Rad-Ø 125x40, 160, 200 mm | alle | Rad-Ø 160+200 mm | Rad-Ø 160+200 mm** | Rad-Ø und Plattenmaße siehe*** | Rad-Ø 100–250 mm |

** 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 125x54–200 mm (Nur für Lenkrollen ohne Feststeller, bzw. für Lenkrollen mit Feststeller „stop-top“ und „central-stop“ auf Anfrage)

Serie LUH-ALBS, BH-ALBS

Stahlblech-Rollen, Schwerlast-Ausführung, geschlossen, mit Anschraubplatte, Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Besthane® Soft

450–750 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 Lagerchalen**

Rad: Serie ALBS

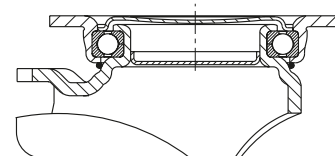
- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Besthane® Soft, Härte 75 Shore A, Farbe blau, spurlos, kontaktfärbungsfrei
- Radkörper: Aluminium-Druckguss, Farbe silbergrau

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 93
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 319
- Lagerarten: Seite 84–85



Blickle Besthane® Soft



5

| 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-ALBS 127K | BH-ALBS 127K | LUH-ALBS 127K-FI | 125 | 54 | 450 | Kugellager | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LUH-ALBS 150K | BH-ALBS 150K | LUH-ALBS 150K-FI | 150 | 50 | 500 | Kugellager | 197 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 61 |
| LUH-ALBS 160K | BH-ALBS 160K | LUH-ALBS 160K-FI | 160 | 50 | 580 | Kugellager | 202 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 61 |
| LUH-ALBS 200K | BH-ALBS 200K | LUH-ALBS 200K-FI | 200 | 50 | 750 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 63 |

Varianten / Zubehör



| | mit stark balliger Lauffläche | Richtungsfeststeller (lose) 1 x 360° | mit Fußschutz aus Stahl |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 55 | 115 | 116 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -CO | RI-05.03 | -FS |
| Lieferbar für | Rad-Ø 160 + 200 mm | alle* | auf Anfrage |

* Nur für Lenkrollen ohne Feststeller

Serie LS-ALBS, BS-ALBS

Stahlgeschweißte Schwerlast-Rollen, schwere Drehkranz-Ausführung, Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Besthane® Soft

450–1.150 kg

Gehäuse: Serie LS/BS

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

Lenkgehäuse:

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

Rad: Serie ALBS

- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Besthane® Soft, Härte 75 Shore A, Farbe blau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: Aluminium-Druckguss, Farbe silbergrau

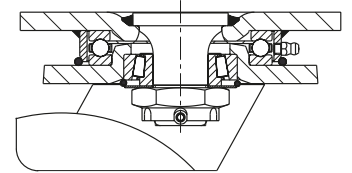
Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 94
- Feststeller: Seite 112–113
- Radserie: Seite 319
- Lagerarten: Seite 84–85



Blickle Besthane® Soft

5



| 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-ALBS 127K | BS-ALBS 127K | LS-ALBS 127K-ST | 125 | 54 | 450 | Kugellager | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 50 |
| LS-ALBS 150K | BS-ALBS 150K | LS-ALBS 150K-ST | 150 | 50 | 500 | Kugellager | 200 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LS-ALBS 160K | BS-ALBS 160K | LS-ALBS 160K-ST | 160 | 50 | 580 | Kugellager | 205 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LS-ALBS 200K | BS-ALBS 200K | LS-ALBS 200K-ST | 200 | 50 | 750 | Kugellager | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LS-ALBS 250K | BS-ALBS 250K | LS-ALBS 250K-ST | 250 | 50 | 850 | Kugellager | 305 | 175 x 140 | 140 x 105 | 14 | 75 |
| LS-ALBS 300K | BS-ALBS 300K | LS-ALBS 300K-ST | 300 | 60 | 1.150 | Kugellager | 355 | 175 x 140 | 140 x 105 | 14 | 85 |

Varianten / Zubehör



| | mit stark balliger Lauffläche | mit Richtungs-feststeller 4 x 90° | mit Fußschutz aus Stahl | Feststellfuß |
|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 55 | 115 | 116 | 114 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | -CO | -RI4 | -FS | FF 125 / 150 / 160 / 200 |
| Lieferbar für | Rad-Ø 160–200 mm | alle | Rad-Ø 125–250 mm | Rad-Ø 125–200 mm |

Serie LHD-ALBS, BOD-ALBS

Stahlblech-Doppelrollen, Schwerlast-Ausführung, mit Anschraubplatte, Räder mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Besthane Soft®



360–800 kg

Gehäuse: Serie LHD/BOD

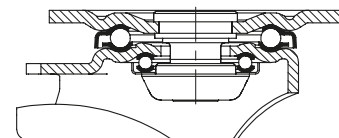
- starkes Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei (Bockgehäuse: solide Stahlschweißkonstruktion)
- schwere Gabel und Bodenplatte
- Lenkgehäuse:
 - zweifache Kugellagerung im Drehkranz
 - sehr stabiler Mittelbolzen, verschraubt und gesichert
 - besonders unempfindlich gegen Stöße und Schläge durch **vier speziell geformte, gehärtete Lagerschalen**

Rad: Serie ALBS

- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Besthane® Soft, Härte 75 Shore A, Farbe blau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: Aluminium-Druckguss, Farbe silbergrau

Weitere Details:

- Gehäuseserie: Seite 93
- Radserie: Seite 319
- Lagerarten: Seite 84–85



5

| 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] |
|----------------------|----------------------|---------------|------------------------|----------------------------|------------|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| LHD-ALBS 80K | | 80 | 2 x 30 | 360 | Kugellager | 112 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| | BOD-ALBS 80K | 80 | 2 x 30 | 400 | Kugellager | 115 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | – |
| LHD-ALBS 100K | BOD-ALBS 100K | 100 | 2 x 40 | 640 | Kugellager | 145 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LHD-ALBS 125K | BOD-ALBS 125K | 125 | 2 x 40 | 740 | Kugellager | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 50 |
| LHD-ALBS 181K | BOD-ALBS 181K | 180 | 2 x 44 | 800 | Kugellager | 235 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |

Bockrollen: Lange Plattenseite parallel zur Radachse

Varianten / Zubehör



| | |
|-------------------------------|---------------------|
| | Feststellfuß |
| Technische Beschreibung Seite | 114 |
| Artikel-Nr.-Zusatz | FF 100-1 / FF 125-1 |
| Lieferbar für | Rad-Ø 100+125 mm |

Serie GVU

Schwerlast-Räder mit Polyurethan-Laufbelag Vulkollan®, mit Guss-Radkörper

450–3.000 kg

Belagshärte
 92 Shore A

Bodenschonung / Laufruhe
 gut

Rollwiderstand
 sehr gut

Verschleißfestenz
 hervorragend



5

- Laufbelag:**
- hochwertiges Polyurethan-Elastomer Vulkollan®, Härte 92 Shore A
 - geringer Rollwiderstand
 - hohe dynamische Belastbarkeit**
 - sehr abriebfest
 - hohe Schnitt- und Weiterreißfestigkeit
 - Farbe natur, spurlos, kontaktfärbungsfrei
 - sehr gute chemische Verbindung mit dem Radkörper

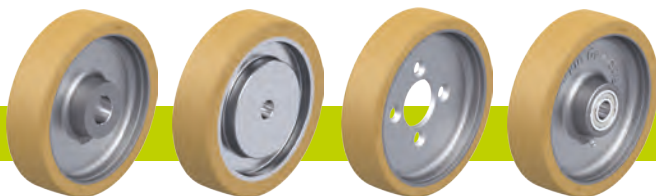
- Radkörper:**
- robuster Grauguss
 - ab Rad-Ø 150 mm mit Schmiernippel
 - lackiert, Farbe silber

- Sonstige Eigenschaften:**
- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
 - Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +40 °C

- Weitere Details:**
- Radserie: Seite 68
 - Laufbelag: Seite 56
 - Lagerarten: Seite 84–85
 - chemische Beständigkeit: Seite 51

| Räder | Rad-Ø | Rad- breite | Tragfähig- keit bei | Tragfähig- keit bei | Tragfähig- keit bei | Lagerart | Achsloch-Ø | Naben- länge |
|-------------|----------|----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------|------------|-----------------|
| | (D) [mm] | (T2) [mm] | 4 km/h [kg] | 10 km/h [kg] | 16 km/h [kg] | | (d) [mm] | (T1) [mm] |
| GVU 100/15K | 100 | 40 | 450 | – | – | Kugellager | 15 | 40 |
| GVU 125/15K | 125 | 40 | 550 | – | – | Kugellager | 15 | 45 |
| GVU 127/20K | 125 | 50 | 700 | 490 | 280 | Kugellager | 20 | 60 |
| GVU 140/20K | 140 | 54 | 900 | 630 | 360 | Kugellager | 20 | 60 |
| GVU 150/20K | 150 | 50 | 800 | 560 | 320 | Kugellager | 20 | 60 |
| GVU 160/20K | 160 | 50 | 800 | 560 | 320 | Kugellager | 20 | 60 |
| GVU 200/20K | 200 | 50 | 1.000 | 700 | 400 | Kugellager | 20 | 60 |
| GVU 200/25K | 200 | 50 | 1.000 | 700 | 400 | Kugellager | 25 | 60 |
| GVU 200/25K | 200 | 80 | 1.600 | 1.150 | 640 | Kugellager | 25 | 90 |
| GVU 202/35K | 200 | 80 | 1.600 | 1.150 | 640 | Kugellager | 35 | 90 |
| GVU 250/25K | 250 | 60 | 1.250 | 870 | 500 | Kugellager | 25 | 70 |
| GVU 250/35K | 250 | 60 | 1.250 | 870 | 500 | Kugellager | 35 | 70 |
| GVU 252/25K | 250 | 80 | 1.800 | 1.250 | 720 | Kugellager | 25 | 90 |
| GVU 252/30K | 250 | 80 | 2.200 | 1.500 | 880 | Kugellager | 30 | 90 |
| GVU 302/30K | 300 | 80 | 2.400 | 1.650 | 960 | Kugellager | 30 | 90 |
| GVU 302/35K | 300 | 80 | 2.400 | 1.650 | 960 | Kugellager | 35 | 90 |
| GVU 304/35K | 300 | 100 | 3.000 | 2.100 | 1.200 | Kugellager | 35 | 120 |
| GVU 402/40K | 400 | 80 | 3.000 | 2.100 | 1.200 | Kugellager | 40 | 90 |

Varianten / Zubehör



| | Antriebsräder mit Nabennut | Grundräder mit Stahl-Radkörper und Durchgangsbohrung | Anflanschräder | weitere Shore-Härten |
|-------------------------------|----------------------------|--|----------------|----------------------|
| Technische Beschreibung Seite | 76 | 78 | | |
| Artikel-Nr.-Zusatz | Serie GVUN | Serie VSVU | Serie GVUA | |
| Lieferbar für | siehe Seite 546 | siehe Seite 553 | auf Anfrage | auf Anfrage |

