

Kotači i sklopovi kotača od lijevanog željeza i čelika



Alat za odabir

Kotači i sklopovi kotača od lijevanog željeza i čelika



| Seriya | G | SVS |
|--------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|
| Gazna površina / središte kotača | Sivi lijev | Toplinski obradiv čelik |
| Tvrdoća gazne površine i gume | 180–220 HB | 190–230 HB |
| Promjer kotača | 80–250 mm | 65–300 mm |
| Nosivost do | 1 400 kg | 15 000 kg |
| Toplinska otpornost | opcija | na zahtjev |
| Uporaba na betonskim podovima | – | – |
| Za opis kotača pogledajte | stranica 376 | stranica 382 |
| Za podatke o okretnim i fiksnim sklopovima kotača pogledajte | stranica 377–381 | stranica 383–384 |

✓ da – ne

Seriya G

Kotači od lijevanog željeza



250–1 400 kg

Tvrdoća gazišta i gume

180–220 HB

Očuvanje poda / glatki rad

dovoljan

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

odličan

Kotač:

- robusno sivo lijevano željezo, tvrdoća 180–220 HB
- sa mazalicom
- izuzetno nizak otpor kotrljanju i okretanju
- izvanredna otpornost na trošenje
- strojno obrađena gazna površina i rubovi
- lakirano, boja srebrna

Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura:
 - izvedba s kliznim ležajem: -100 °C do + 600 °C
 - izvedba kugličnog ležaja: -20 °C do +120 °C
- razmotrite površinski pritisak na osjetljivim podovima zbog visokih točkastih opterećenja
- redovito osigurajte odgovarajuće podmazivanje kod izvedbe s kliznim ležajem
- podmazati prema temperaturi primjene

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 70
- gazna površina: stranica 59
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

| Kotači | Promjer kotača (D) [mm] | Kotač širina (T2) [mm] | Nosivost do +70 °C [kg] | Vrsta ležaja | Promjer provrta osovine (d) [mm] | Širina glavčine (T1) [mm] |
|-----------|----------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------|----------------------------------------|---------------------------------|
| G 80/12G | 80 | 25 | 250 | klizni ležaj | 12 | 35 |
| G 80/15G | 80 | 25 | 250 | klizni ležaj | 15 | 35 |
| G 100/15G | 100 | 35 | 400 | klizni ležaj | 15 | 45 |
| G 100/15K | 100 | 35 | 400 | kuglični ležaj | 15 | 40 |
| G 125/15G | 125 | 35 | 450 | klizni ležaj | 15 | 45 |
| G 125/15K | 125 | 35 | 450 | kuglični ležaj | 15 | 45 |
| G 127/20G | 125 | 50 | 750 | klizni ležaj | 20 | 60 |
| G 127/20K | 125 | 50 | 750 | kuglični ležaj | 20 | 60 |
| G 150/20G | 150 | 50 | 900 | klizni ležaj | 20 | 60 |
| G 150/20K | 150 | 50 | 900 | kuglični ležaj | 20 | 60 |
| G 200/20G | 200 | 50 | 1 100 | klizni ležaj | 20 | 60 |
| G 200/20K | 200 | 50 | 1 100 | kuglični ležaj | 20 | 60 |
| G 250/25G | 250 | 60 | 1 400 | klizni ležaj | 25 | 65 |
| G 250/25K | 250 | 60 | 1 400 | kuglični ležaj | 25 | 70 |

7

Izvedbe / opcije



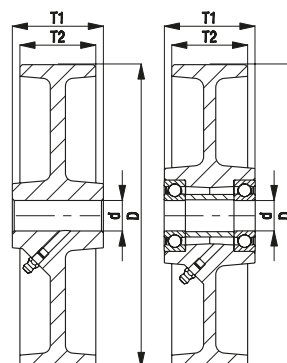
toplinski otporne
izvedbe

Tehnički opis na stranici 59, 97–99

Dodatna oznaka kotača

Dostupno za izvedbe pogledajte 468

klizni ležaj kuglični ležaj



Seriya L-G, B-G

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba srednje nosivosti, s pribudnicom, s kotačem od lijevanog željeza



200–400 kg

Vilica kotača: serija L/B

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

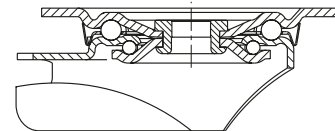
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 150 mm)
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija G

- robusno sivo lijevano željezo, tvrdoća 180–220 HB, mazalica, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 376
- vrste ležajeva: stranica 84–85



| Okretni kotač | Fiksni kotač | Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“ | Promjer kotača [mm] | Kotač širina [mm] | Nosivost [kg] | Vrsta ležaja | Ukupna visina [mm] | Veličina ploče [mm] | Rupa za vijak razmak [mm] | Rupa za vijak promjer [mm] | Pomak okretnog kotača [mm] |
|---------------|--------------|--------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| L-G 80G | B-G 80G | L-G 80G-FI | 80 | 25 | 200 | klizni ležaj | 102 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 38 |
| L-G 100G | B-G 100G | L-G 100G-FI | 100 | 35 | 200 | klizni ležaj | 125 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 36 |
| L-G 125G | B-G 125G | L-G 125G-FI | 125 | 35 | 200 | klizni ležaj | 150 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 38 |
| L-G 150G | B-G 150G | L-G 150G-FI | 150 | 50 | 400 | klizni ležaj | 190 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| L-G 200G | B-G 200G | L-G 200G-FI | 200 | 50 | 400 | klizni ležaj | 235 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |

Izvedbe / opcije



| | kočnica „stop-top“ | kočnica smjera (zasebno) 1 x 360° | kočnica smjera (zasebno) 1 x 360° | s čeličnom zaštitom za nogu | toplinski otporne izvedbe |
|------------------------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Tehnički opis na stranici | 112 | 115 | 115 | 116 | 59, 97–99 |
| Dodatna oznaka kotača | -ST | RI-03.01 | RI-05.03 | -FS | |
| Dostupno za izvedbe | sve | promjer kotača 100–125 mm* | promjer kotača 150–200 mm* | promjer kotača 100–200 mm na zahtjev | pogledajte seriju LI-G (stranica 469) |

* Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretno sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev

Seriya LK-G, BK-G, BH-G

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom, s kotačem od lijevanog željeza



250–600 kg

Vilica kotača: serija LK/BK/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

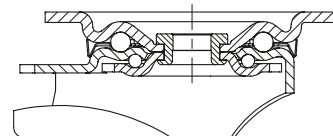
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 125x50 mm)
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija G

- robusno sivo lijevano željezo, tvrdoća 180–220 HB, mazalica, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 376
- vrste ležajeva: stranica 84–85



| Okretni kotač | Fiksni kotač | Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“ | Promjer kotača [mm] | Kotač širina [mm] | Nosivost [kg] | Vrsta ležaja | Ukupna visina [mm] | Veličina ploče [mm] | Rupa za vijak razmak [mm] | Rupa za vijak promjer [mm] | Pomak okretnog kotača [mm] |
|---------------|--------------|--------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------|----------------|--------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| LK-G 80G | BK-G 80G | LK-G 80G-FI | 80 | 25 | 250 | klizni ležaj | 110 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 40 |
| LK-G 100G-1 | BK-G 100G-1 | LK-G 100G-1-FI | 100 | 35 | 350 | klizni ležaj | 130 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LK-G 100K-1 | BK-G 100K-1 | LK-G 100K-1-FI | 100 | 35 | 350 | kuglični ležaj | 130 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LK-G 100G-3 | BK-G 100G-3 | LK-G 100G-3-FI | 100 | 35 | 350 | klizni ležaj | 130 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LK-G 100K-3 | BK-G 100K-3 | LK-G 100K-3-FI | 100 | 35 | 350 | kuglični ležaj | 130 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LK-G 125G-1 | BK-G 125G-1 | LK-G 125G-1-FI | 125 | 35 | 350 | klizni ležaj | 155 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 48 |
| LK-G 125K-1 | BK-G 125K-1 | LK-G 125K-1-FI | 125 | 35 | 350 | kuglični ležaj | 155 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 48 |
| LK-G 125G-3 | BK-G 125G-3 | LK-G 125G-3-FI | 125 | 35 | 350 | klizni ležaj | 155 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 48 |
| LK-G 125K-3 | BK-G 125K-3 | LK-G 125K-3-FI | 125 | 35 | 350 | kuglični ležaj | 155 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 48 |
| LK-G 127G | BH-G 127G | LK-G 127G-FI | 125 | 50 | 600 | klizni ležaj | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LK-G 127K | BH-G 127K | LK-G 127K-FI | 125 | 50 | 600 | kuglični ležaj | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LK-G 150G | BH-G 150G | LK-G 150G-FI | 150 | 50 | 600 | klizni ležaj | 197 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LK-G 150K | BH-G 150K | LK-G 150K-FI | 150 | 50 | 600 | kuglični ležaj | 197 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LK-G 200G | BH-G 200G | LK-G 200G-FI | 200 | 50 | 600 | klizni ležaj | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 62 |
| LK-G 200K | BH-G 200K | LK-G 200K-FI | 200 | 50 | 600 | kuglični ležaj | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 62 |

Izvedbe / opcije



| | kočnica „stop-top“ | kočnica smjera (zasebno) 1 x 360° | kočnica smjera (zasebno) 1 x 360° | kočnica smjera (zasebno) 1 x 360° | s čeličnom zaštitom za nogu |
|------------------------------|--------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Tehnički opis na stranici | 112 | 115 | 115 | 115 | 116 |
| Dodatna oznaka kotača | -ST | RI-05.01 | RI-03.03 | RI-05.03 | -FS |
| Dostupno za izvedbe | sve | promjer 80–125x35 s pločom 100x85 mm* | promjer 100–125x35 s pločom 140x110 mm* | promjer kotača 125x50–200 mm* | promjer kotača 100–200 mm na zahtjev |

* Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev

Seriya LH-G, BH-G

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom, s kotačem od lijevanog željeza



250–900 kg

Vilica kotača: serija LH/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

- vilica i prirubnica velike nosivosti

Okretna vilica kotača:

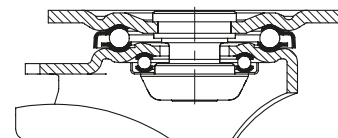
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- središnji vijak stegnut i osiguran, izuzetno jak
- posebno otporan na udarce zbog **četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja**

Kotač: serija G

- robusno sivo lijevano željezo, tvrdoća 180–220 HB, mazalica, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 376
- vrste ležajeva: stranica 84–85



| Okretni kotač | Fiksni kotač | Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“ | Promjer kotača [mm] | Kotač širina [mm] | Nosivost [kg] | Vrsta ležaja | Ukupna visina [mm] | Veličina ploče [mm] | Rupa za vijak razmak [mm] | Rupa za vijak promjer [mm] | Pomak okretnog kotača [mm] |
|---------------|--------------|--------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------|----------------|--------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| LH-G 80G | BH-G 80G | LH-G 80G-FI | 80 | 25 | 250 | klizni ležaj | 120 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-G 100G-1 | BH-G 100G-1 | LH-G 100G-1-FI | 100 | 35 | 400 | klizni ležaj | 140 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-G 100K-1 | BH-G 100K-1 | LH-G 100K-1-FI | 100 | 35 | 400 | kuglični ležaj | 140 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-G 100G-3 | BH-G 100G-3 | LH-G 100G-3-FI | 100 | 35 | 400 | klizni ležaj | 140 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LH-G 100K-3 | BH-G 100K-3 | LH-G 100K-3-FI | 100 | 35 | 400 | kuglični ležaj | 140 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LH-G 125G-1 | BH-G 125G-1 | LH-G 125G-1-FI | 125 | 35 | 450 | klizni ležaj | 165 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-G 125K-1 | BH-G 125K-1 | LH-G 125K-1-FI | 125 | 35 | 450 | kuglični ležaj | 165 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-G 125G-3 | BH-G 125G-3 | LH-G 125G-3-FI | 125 | 35 | 450 | klizni ležaj | 165 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LH-G 125K-3 | BH-G 125K-3 | LH-G 125K-3-FI | 125 | 35 | 450 | kuglični ležaj | 165 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LH-G 127G | BH-G 127G | LH-G 127G-FI | 125 | 50 | 750 | klizni ležaj | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LH-G 127K | BH-G 127K | LH-G 127K-FI | 125 | 50 | 750 | kuglični ležaj | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LH-G 150G | BH-G 150G | LH-G 150G-FI | 150 | 50 | 900 | klizni ležaj | 197 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| LH-G 150K | BH-G 150K | LH-G 150K-FI | 150 | 50 | 900 | kuglični ležaj | 197 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 65 |
| LH-G 200G | BH-G 200G | LH-G 200G-FI | 200 | 50 | 900 | klizni ležaj | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 70 |
| LH-G 200K | BH-G 200K | LH-G 200K-FI | 200 | 50 | 900 | kuglični ležaj | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 70 |
| LH-G 250G | BH-G 250G | * | 250 | 60 | 900 | klizni ležaj | 295 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 82 |
| LH-G 250K | BH-G 250K | * | 250 | 60 | 900 | kuglični ležaj | 295 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 82 |

* „stop-top“ izvedba kočnice, pogledajte izvedbe / opcije

Izvedbe / opcije



| | kočnica „stop-top“ | kočnica smjera (zasebno) 1 x 360° | kočnica smjera (zasebno) 1 x 360° | kočnica smjera (zasebno) 1 x 360° | s čeličnom zaštitom za nogu | s opružnom zaštitom za nogu | stopa za oslonac |
|------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Tehnički opis na stranici | 112 | 115 | 115 | 115 | 116 | 116 | 114 |
| Dodatna oznaka kotača | -ST | RI-04.01 | RI-04.03 | RI-05.03 | -FS | -FG | FF 125 / 150 / 200 |
| Dostupno za izvedbe | sve | promjer kotača 80–125 mm s pločom 100x85 mm** | promjer 100–125x35 s pločom 140x110 mm** | promjer kotača 125x50–200 mm** | promjer kotača 100–85 mm | na zahtjev | promjer kotača 125x50–200 mm |

** Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev

Serijska LO-G, BO-G

Sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika, s kotačem od lijevanog željeza



750–1 200 kg

Vilica kotača: serija LO/BO

- čvrsta konstrukcija od zavarenog čelika, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

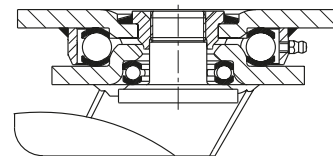
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- **četiri posebno oblikovana očvrsnuta ležišta ležaja** za dodatnu čvrstoću
- stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
- brtva okretno glave s labirintnim dizajnom
- mazalica

Kotač: serija G

- robusno sivo lijevano željezo, tvrdoća 180–220 HB, mazalica, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 376
- vrste ležajeva: stranica 84–85



| Okretni kotač | Fiksni kotač | Okretni kotač sa kočnicom „stop-top“ | Promjer kotača [mm] | Kotač širina [mm] | Nosivost [kg] | Vrsta ležaja | Ukupna visina [mm] | Veličina ploče [mm] | Rupa za vijak razmak [mm] | Rupa za vijak promjer [mm] | Pomak okretnog kotača [mm] |
|---------------|--------------|--------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------|----------------|--------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| LO-G 127G | BO-G 127G | LO-G 127G-ST | 125 | 50 | 750 | klizni ležaj | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 50 |
| LO-G 127K | BO-G 127K | LO-G 127K-ST | 125 | 50 | 750 | kuglični ležaj | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 50 |
| LO-G 150G | BO-G 150G | LO-G 150G-ST | 150 | 50 | 900 | klizni ležaj | 200 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LO-G 150K | BO-G 150K | LO-G 150K-ST | 150 | 50 | 900 | kuglični ležaj | 200 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LO-G 200G | BO-G 200G | LO-G 200G-ST | 200 | 50 | 1 100 | klizni ležaj | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LO-G 200K | BO-G 200K | LO-G 200K-ST | 200 | 50 | 1 100 | kuglični ležaj | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LO-G 250G | BO-G 250G | LO-G 250G-ST | 250 | 60 | 1 200 | klizni ležaj | 295 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 70 |
| LO-G 250K | BO-G 250K | LO-G 250K-ST | 250 | 60 | 1 200 | kuglični ležaj | 295 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 70 |

Izvedbe / opcije



| | s kočnicom smjera 4 x 90° | s čeličnom zaštitom za nogu | stopa za oslonac | toplinski otporne izvedbe |
|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------------|
| Tehnički opis na stranici | 115 | 116 | 114 | 59, 97–99 |
| Dodatna oznaka kotača | -RI4 | -FS | FF 125 / 150 / 200 | |
| Dostupno za izvedbe | promjer kotača 125–200 mm | na zahtjev | promjer kotača 125–200 mm | pogledajte seriju LI0-G (stranica 470) |

Serijska LS-G, BS-G

Sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika, okretna glava velike nosivosti, s kotačem od lijevanog željeza



750–1 400 kg

Vilica kotača: serija LS/BS

- posebno robusna zavarena čelična konstrukcija, pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

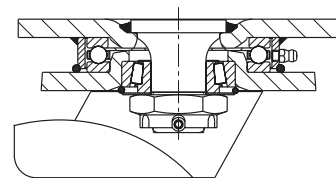
- aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi
- stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
- otporno na prašinu i prskanje
- mazalica

Kotač: serija G

- robusno sivo lijevano željezo, tvrdoća 180–220 HB, mazalica, lakirano, boja srebrna

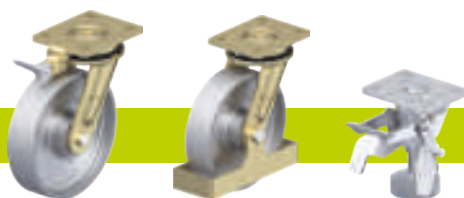
Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 94
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 376
- vrste ležajeva: stranica 84–85



| Okretni kotač | Fiksni kotač | Okretni kotač sa kočnicom „stop-top“ | Promjer kotača [mm] | Kotač širina [mm] | Nosivost [kg] | Vrsta ležaja | Ukupna visina [mm] | Veličina ploče [mm] | Rupa za vijak razmak [mm] | Rupa za vijak promjer [mm] | Pomak okretnog kotača [mm] |
|---------------|--------------|--------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------|----------------|--------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| LS-G 127G | BS-G 127G | LS-G 127G-ST | 125 | 50 | 750 | klizni ležaj | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 50 |
| LS-G 127K | BS-G 127K | LS-G 127K-ST | 125 | 50 | 750 | kuglični ležaj | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 50 |
| LS-G 150G | BS-G 150G | LS-G 150G-ST | 150 | 50 | 900 | klizni ležaj | 200 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LS-G 150K | BS-G 150K | LS-G 150K-ST | 150 | 50 | 900 | kuglični ležaj | 200 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |
| LS-G 200G | BS-G 200G | LS-G 200G-ST | 200 | 50 | 1 100 | klizni ležaj | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LS-G 200K | BS-G 200K | LS-G 200K-ST | 200 | 50 | 1 100 | kuglični ležaj | 245 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 60 |
| LS-G 250G | BS-G 250G | LS-G 250G-ST | 250 | 60 | 1 400 | klizni ležaj | 305 | 175 x 140 | 140 x 105 | 14 | 75 |
| LS-G 250K | BS-G 250K | LS-G 250K-ST | 250 | 60 | 1 400 | kuglični ležaj | 305 | 175 x 140 | 140 x 105 | 14 | 75 |

Izvedbe / opcije



| | s kočnicom smjera 4 x 90° | s čeličnom zaštitom za nogu | stopa za oslonac |
|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Tehnički opis na stranici | 115 | 116 | 114 |
| Dodatna oznaka kotača | -RI4 | -FS | FF 125 / 150 / 200 |
| Dostupno za izvedbe | sve | sve | promjer kotača 125–200 mm |

Seriya SVS

Kotači od čvrstog čelika vrlo velike nosivosti



750–15 000 kg

Tvrdoća gazišta i gume

190–230 HB

Očuvanje poda / glatki rad

dovoljan

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

odličan

Kotač:

- toplinski obradiv čelik, strojno obrađeno, tvrdoća 190–230 HB
- blago zaobljena gazna površina
- lagano podmazana površina
- vrlo nizak otpor kotrljanju
- lagani rad na glatkim površinama
- izvanredna otpornost na trošenje
- izuzetno visoka statička i dinamička nosivost

Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +120 °C
- razmotrite površinski pritisak na osjetljivim podovima zbog visokih točkastih opterećenja

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 70
- gazna površina: stranica 59
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

| Kotači | Promjer kotača (D) [mm] | Kotač širina (T2) [mm] | Nosivost [kg] | Vrsta ležaja | Promjer provrta osovine (d) [mm] | Širina glavčine (T1) [mm] |
|--------------|----------------------------|------------------------------|------------------|----------------|----------------------------------------|---------------------------------|
| SVS 65/20K | 65 | 40 | 750 | kuglični ležaj | 20 | 45 |
| SVS 80/20K | 80 | 40 | 1 100 | kuglični ležaj | 20 | 45 |
| SVS 100/25K | 100 | 40 | 1 700 | kuglični ležaj | 25 | 45 |
| SVS 127/30K | 125 | 55 | 2 750 | kuglični ležaj | 30 | 60 |
| SVS 150/45K | 150 | 55 | 4 000 | kuglični ležaj | 45 | 60 |
| SVS 201/50K | 200 | 55 | 6 000 | kuglični ležaj | 50 | 60 |
| SVS 200/60K | 200 | 80 | 7 000 | kuglični ležaj | 60 | 90 |
| SVS 250/70K | 250 | 65 | 10 000 | kuglični ležaj | 70 | 75 |
| SVS 300/100K | 300 | 90 | 15 000 | kuglični ležaj | 100 | 100 |

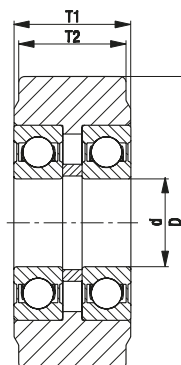
Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

7

Izvedbe / opcije



| | sa samonamjestivim valjkastim ležajem | ostale izvedbe |
|---------------------------|---------------------------------------|----------------|
| Tehnički opis na stranici | 85 | |
| Dodatna oznaka kotača | -PR | |
| Dostupno za izvedbe | na zahtjev | na zahtjev |



Seriya LH-SVS, BH-SVS

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s pribudnicom, s kotačem od čvrstog čelika



700–900 kg

Vilica kotača: serija LH/BH

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

- vilica i pribudnica velike nosivosti

Okretna vilica kotača:

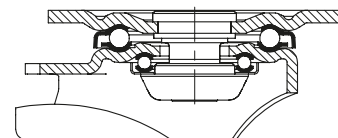
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- središnji vijak stegnut i osiguran, izuzetno jak
- posebno otporan na udarce zbog **četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja**

Kotač: serija SVS

- toplinski obradiv čelik, tvrdoća 190–230 HB, blago zaobljena gazna površina

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- serija kotača: stranica 382
- vrste ležajeva: stranica 84–85



| Okretni kotač | Fiksni kotač | Promjer kotača [mm] | Kotač širina [mm] | Nosivost [kg] | Vrsta ležaja | Ukupna visina [mm] | Veličina ploče [mm] | Rupa za vijak razmak [mm] | Rupa za vijak promjer [mm] | Pomak okretnog kotača [mm] |
|---------------|---------------|---------------------|-------------------|---------------|----------------|--------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| LH-SVS 65K | BH-SVS 65K | 65 | 40 | 700 | kuglični ležaj | 97 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-SVS 80K | BH-SVS 80K | 80 | 40 | 700 | kuglični ležaj | 120 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-SVS 100K-1 | BH-SVS 100K-1 | 100 | 40 | 700 | kuglični ležaj | 140 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 45 |
| LH-SVS 100K-3 | BH-SVS 100K-3 | 100 | 40 | 700 | kuglični ležaj | 140 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 45 |
| LH-SVS 127K | BH-SVS 127K | 125 | 55 | 900 | kuglični ležaj | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 55 |

7

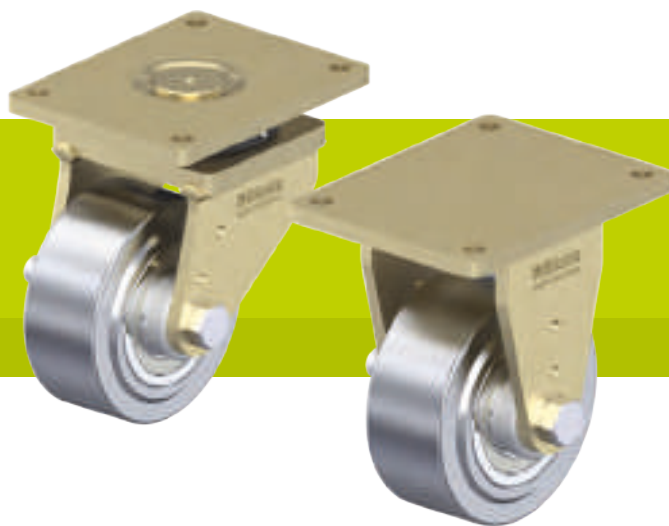
Izvedbe / opcije



| | kočnica smjera (zasebno) 1 x 360° | kočnica smjera (zasebno) 1 x 360° | kočnica smjera (zasebno) 1 x 360° | s čeličnom zaštitom za nogu | stopa za oslonac |
|------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Tehnički opis na stranici | 115 | 115 | 115 | 116 | 114 |
| Dodatna oznaka kotača | RI-04.01 | RI-04.03 | RI-05.03 | -FS | FF 125 |
| Dostupno za izvedbe | promjer kotača 80–100 mm s pločom 100x85 mm | promjer kotača 100 mm s pločom 140x110 mm | promjer kotača 125 mm | promjer kotača 125 mm na zahtjev | promjer kotača 125 mm |

Serijska LS-SVS, BS-SVS

Sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika, okretna glava vrlo velike nosivosti, s kotačem vrlo velike nosivosti izrađenim od čvrstog čelika



1 700–12 000 kg

Vilica kotača: serija LS/BS

- posebno robusna zavarena čelična konstrukcija, pocinčan, žuto pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

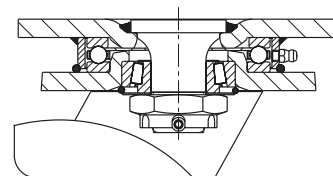
- aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi
- stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
- otporno na prašinu i prskanje
- mazalica

Kotač: serija SVS

- toplinski obradiv čelik, tvrdoća 190–230 HB, blago zaobljena gazna površina

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 94
- serija kotača: stranica 382
- vrste ležajeva: stranica 84–85



| Okretni kotač | Fiksni kotač | Promjer kotača [mm] | Kotač širina [mm] | Nosivost [kg] | Vrsta ležaja | Ukupna visina [mm] | Veličina ploče [mm] | Rupa za vijak razmak [mm] | Rupa za vijak promjer [mm] | Pomak okretnog kotača [mm] |
|----------------|----------------|---------------------|-------------------|---------------|----------------|--------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| LS-SVS 100K | BS-SVS 100K | 100 | 40 | 1 700 | kuglični ležaj | 145 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 50 |
| LS-SVS 127K | BS-SVS 127K | 125 | 55 | 1 750 | kuglični ležaj | 170 | 140 x 110 | 105 x 75–80 | 11 | 50 |
| LS-SVS 150K-35 | BS-SVS 150K-35 | 150 | 55 | 3 000 | kuglični ležaj | 205 | 175 x 140 | 140 x 105 | 14 | 65 |
| LS-SVS 201K | BS-SVS 201K | 200 | 55 | 3 000 | kuglični ležaj | 255 | 175 x 140 | 140 x 105 | 14 | 65 |
| LS-SVS 200K | BS-SVS 200K | 200 | 80 | 6 000 | kuglični ležaj | 280 | 255 x 200 | 210 x 160 | 18 | 75 |
| LS-SVS 250K | BS-SVS 250K | 250 | 65 | 10 000 | kuglični ležaj | 380 | 400 x 300 | 340 x 240 | 26 | 110 |
| LS-SVS 300K | BS-SVS 300K | 300 | 90 | 12 000 | kuglični ležaj | 430 | 400 x 300 | 340 x 240 | 26 | 110 |

7

Izvedbe / opcije



| | s kočnicom smjera 4 x 90° | s kočnicom smjera 4 x 90° (umeće se ručno) | s čeličnom zaštitom za nogu |
|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|
| Tehnički opis na stranici | 115 | 115 | 116 |
| Dodatna oznaka kotača | -RI4 | -RI4H | -FS |
| Dostupno za izvedbe | promjer kotača 100–200x55 mm | promjer kotača 200x80–300 mm na zahtjev | promjer kotača 100–200 mm |