

Kotači i sklopovi kotača od lijevanog željeza i čelika



Alat za odabir

Kotači i sklopovi kotača od lijevanog željeza i čelika

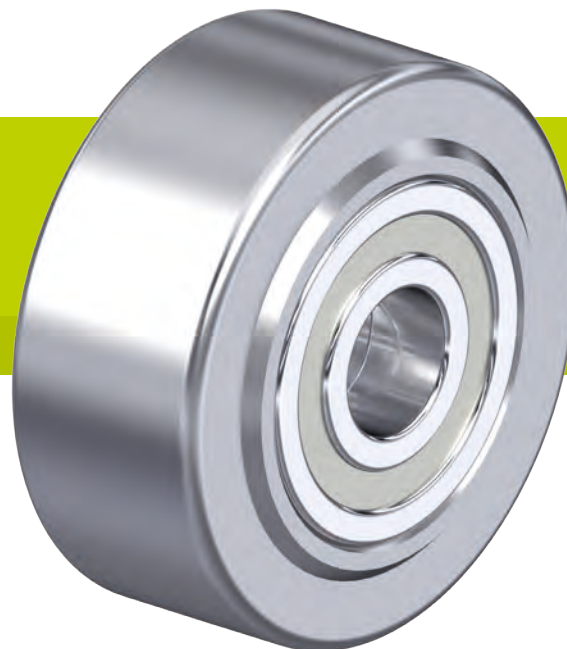


Serijska	G	SVS
Gazna površina / središte kotača	Sivi lijev	Toplinski obradiv čelik
Tvrdoća gazne površine i gume	180–220 HB	190–230 HB
Promjer kotača	80–250 mm	65–300 mm
Nosivost do	1 400 kg	15 000 kg
Toplinska otpornost	opcija	na zahtjev
Uporaba na betonskim podovima	–	–
Za opis kotača pogledajte	stranica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

✓ da – ne

Seriya 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

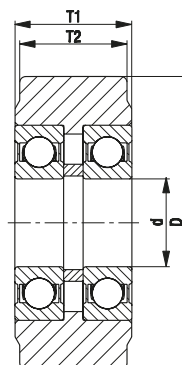
Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
SVS 65/20K	65	40	750	kuglični ležaj	20	45
SVS 80/20K	80	40	1 100	kuglični ležaj	20	45
SVS 100/25K	100	40	1 700	kuglični ležaj	25	45
SVS 127/30K	125	55	2 750	kuglični 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

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 prirubnicom, s kotačem od čvrstog čelika

 700–900 kg

Vilica kotača: serija LH/BH

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

- vilica i prirubnica velike nosivosti

Okretna vilica kotača:

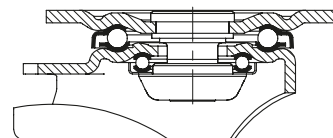
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- središnji vijak stegnut i osiguran, izuzetno jak
- posebno otporan na udarce zbog **četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta**

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

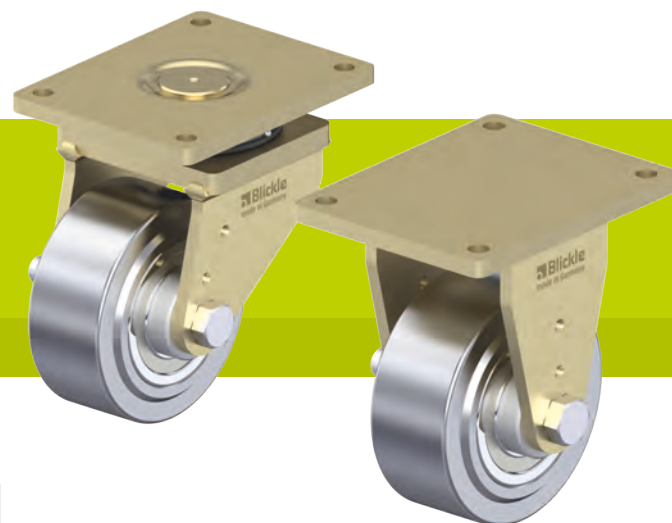
Izvedbe / opcije



	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:

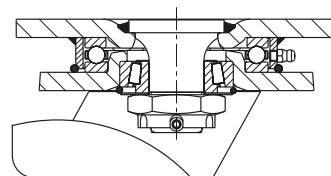
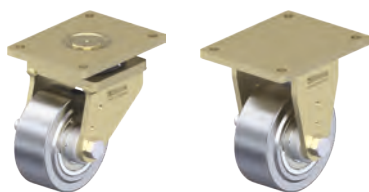
- aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi
- stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
- otporno na prašinu i prskanje
- mazalica

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

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