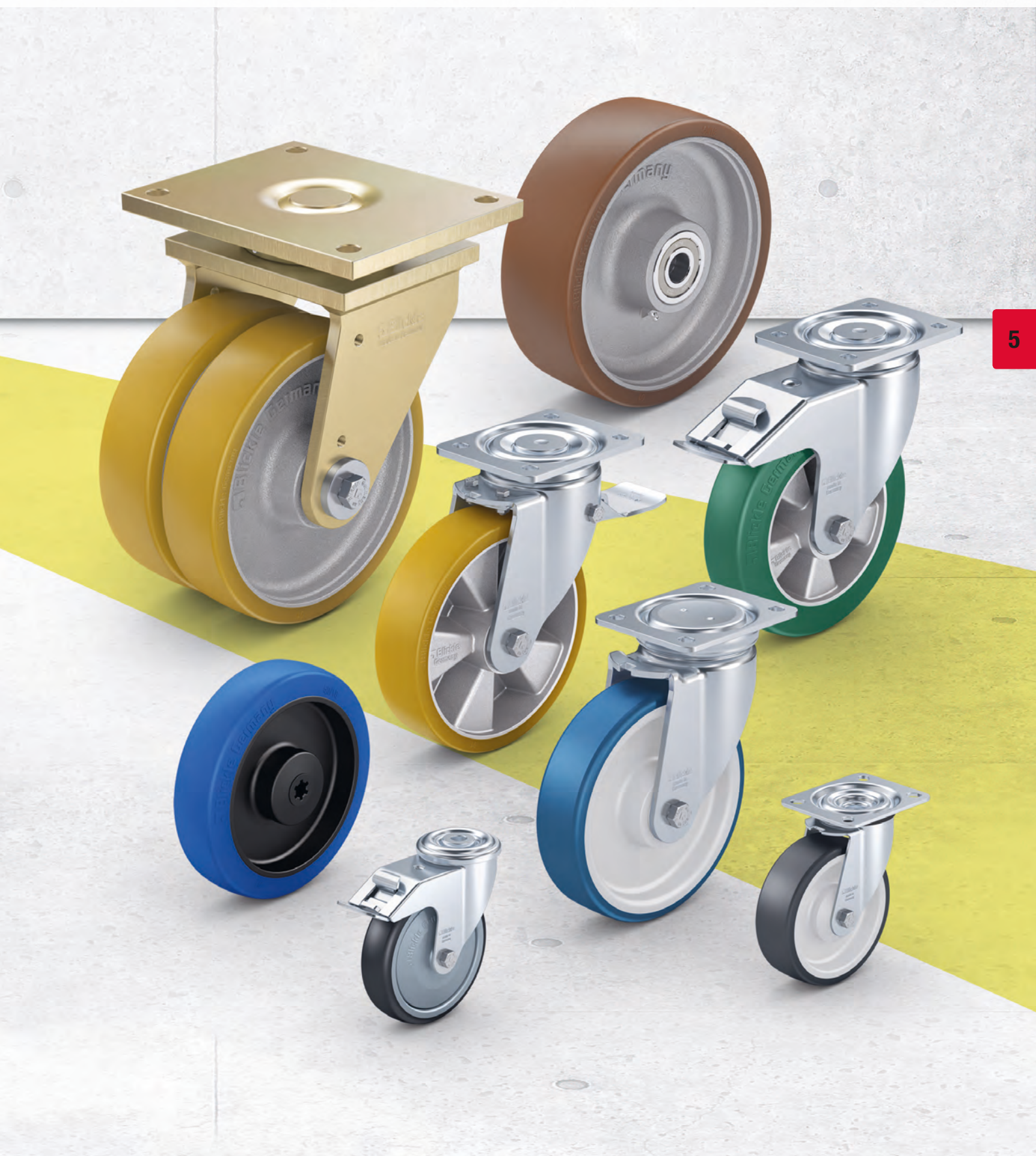


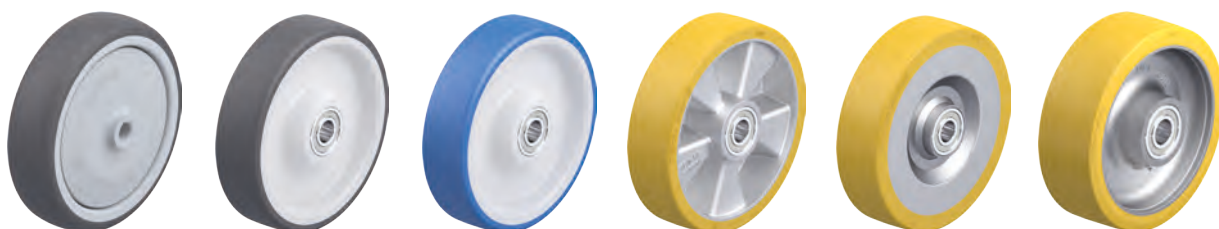
Kotači i sklopovi kotača s poliuretanskim gazištem



5

Alat za odabir

Kotači i sklopovi kotača s poliuretanskim gazištem



Seriya	PATH	POTH	POTHs	ALTH	SETH	VSTH / GTH
Kategorija	Standardni poliuretan					
Gazna površina / guma	Termoplastični poliuretan (TPU)			Poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®		
Tvrdoća gazne površine i gume	94 Shore A	94 Shore A	80 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	92 Shore A
Elektrovodljivost	opcija	–	–	opcija	–	opcija
Središte kotača / naplatak	poliamid	poliamid	poliamid	aluminij	prešani čelik debelih stijenki	VSTH: čelik GTH: sivi lijev
Promjer kotača	80–200 mm	75–250 mm	100–200 mm	80–250 mm	125–250 mm	35–1 000 mm
Nosivost do	500 kg	1 000 kg	550 kg	1 250 kg	1 350 kg	30 000 kg
Otpor kotrljanja	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Glatko kotrljanje i očuvanje poda	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Brzine do	4 km/h	4 km/h	4 km/h	10 km/h	10 km/h	10 km/h
Uporaba na vlažnim područjima	(✓)	(✓)	✓	–	–	–
Za opis kotača pogledajte	stranica 258	stranica 263	stranica 270	stranica 274	stranica 282	stranica 286–287
Za podatke o okretnim i fiksnim sklopovima kotača pogledajte	stranica 259–262	stranica 264–269	stranica 271–273	stranica 275–281	stranica 283–285	stranica 288–293

■■■■■ odlično

■■■■■ vrlo dobro

■■■■■ dobro

■■■■■ zadovoljavajuće

■■■■■ dovoljno

✓ da

– ne



ALST	GST	ALB	VSB / GB	POBS	ALBS	GVU
Standardni poliuretan		Premium poliuretan				
Poliuretanski elastomer Blickle Softthane®		Poliuretanski elastomer Blickle Bestthane®		Poliuretanski elastomer Blickle Bestthane® Soft		Vulkollan®
75 Shore A	75 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	75 Shore A	75 Shore A	92 Shore A
opcija	opcija	–	opcija	–	–	–
aluminij	sivi lijev	aluminij	VSB: čelik GB: sivi lijev	poliamid	aluminij	sivi lijev
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
–	–	–	–	✓	–	–
stranica 294	stranica 301	stranica 307	stranica 312–313	stranica 318	stranica 319	stranica 326
stranica 295–300	stranica 302–306	stranica 308–311	stranica 314–317	–	stranica 320–325	–

Seriya ALST

Kotači velike nosivosti
s **Blickle Softthane®** gazištem od poliuretana,
sa središtem kotača od aluminija

200–1 150 kg

Tvrdoća gazišta i gume



75 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad



vrlo dobar

Otpor kotrljanja



vrlo dobar

Otpornost na trošenje



vrlo dobar



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Softthane®, tvrdoća 75 Shore A
- izuzetno debele elastične gazne površine za odličnu udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- nizak otpor kotrljanja
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja zelena, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- lijevani aluminij

Ostale karakteristike:

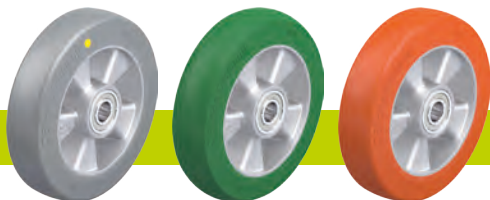
- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 66
- gazna površina: stranica 55
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 10 km/h [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
ALST 80/15K	80	30	200	–	kuglični ležaj	15	35
ALST 82/15K	80	40	230	–	kuglični ležaj	15	40
ALST 100/15K	100	40	320	–	kuglični ležaj	15	40
ALST 125/15K	125	40	370	–	kuglični ležaj	15	45
ALST 127/20K	125	54	450	180	kuglični ležaj	20	60
ALST 150/20K	150	50	500	200	kuglični ležaj	20	60
ALST 160/20K	160	50	580	230	kuglični ležaj	20	60
ALST 180/20K	180	50	670	260	kuglični ležaj	20	60
ALST 200/20K	200	50	750	300	kuglični ležaj	20	60
ALST 250/20K	250	50	850	340	kuglični ležaj	20	60
ALST 250/25K	250	50	850	340	kuglični ležaj	25	60
ALST 300/25K	300	60	1 150	460	kuglični ležaj	25	70

Izvedbe / opcije

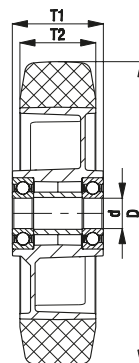


antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva

s jako zaobljenim gazištem

ostale tvrdoće po Shoreu i specijalne boje

Tehnički opis na stranici	50	55	
Dodatna oznaka kotača	-AS	-CO	
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 100, 125, 150, 160, 200 mm	na zahtjev	na zahtjev



Seriya L-ALST, B-ALST, BH-ALST

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba srednje nosivosti, s prirubnicom, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Softthane®



 200–500 kg

Vilica kotača: serija L/B/BH

- 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 okretne glave
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

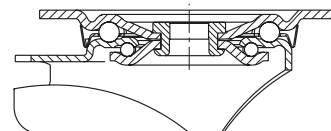
Kotač: serija ALST

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Softthane®, tvrdoća 75 Shore A, boja zelena, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosaiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 294
- vrste ležajeva: stranica 84–85

 Blickle Softthane®



5

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

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

Izvedbe / opcije



	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	s jako zaobljenim gazištem	kočnica „stop-top“	sa sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	50	55	112	113	115	115	116
Dodatna oznaka kotača	-AS	-CO	-ST	-CS11	RI-03.01	RI-05.03	-FS
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 100, 125, 150, 160, 200 mm	na zahtjev	sve	promjer kotača 160+200 mm	promjer kotača 100–125 mm**	promjer kotača 150–200 mm**	promjer kotača 100–250 mm

** Samo za okretne sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača s kočnicom „stop-top“ i „central-stop“ na zahtjev

Seriya LK-ALST, BK-ALST, BH-ALST

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Softthane®



 230–600 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 okretne glave
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija ALST

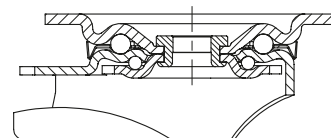
- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Softthane®, tvrdoća 75 Shore A, boja zelena, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosa

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 294
- vrste ležajeva: stranica 84–85

 Blickle Softthane®

5



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-ALST 82K	BK-ALST 82K	LK-ALST 82K-FI	80	40	230	kuglični ležaj	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	kuglični ležaj	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	kuglični ležaj	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	kuglični ležaj	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	kuglični ležaj	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-ALST 127K	BH-ALST 127K	LK-ALST 127K-FI	125	54	450	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-ALST 150K	BH-ALST 150K	LK-ALST 150K-FI	150	50	500	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALST 160K	BH-ALST 160K	LK-ALST 160K-FI	160	50	580	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALST 180K	BH-ALST 180K	LK-ALST 180K-FI	180	50	600	kuglični ležaj	223	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-ALST 200K	BH-ALST 200K	LK-ALST 200K-FI	200	50	600	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Izvedbe / opcije



	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	s jako zaobljenim gazištem	kočnica „stop-top“	sa sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop“	s kočnicom „ideal-stop“ ukupne visine +17 mm	s kočnicom smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	50	55	112	113	112	115	116
Dodatna oznaka kotača	-AS	-CO	-ST	-CS11	-IS	pogledajte *	-FS
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 100, 125, 150, 160, 200 mm	na zahtjev	sve	promjer kotača 100–125x40 mm	promjer 100, 125, 160, 200 mm s pločom 140x110 mm	za Ø-kotača i dimenzije ploča, pogledajte*	na zahtjev

* RI-05.01 za promjer kotača 80–125 mm sa pločom 100x85 mm, RI-03.03 za promjer kotača 100–125x40 mm sa pločom 140x110 mm, RI-05.03 za promjer kotača 125x54–200 mm (Samo za okretna sklopova kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača s kočnicom „stop-top“ i „central-stop“ na zahtjev)

Seriya LKR-ALST

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s rupom za vijak, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Softthane®

 230–350 kg

Vilica kotača: serija LKR

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija ALST

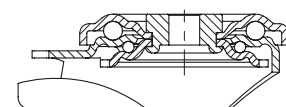
- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Softthane®, tvrdoća 75 Shore A, boja zelena, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 294
- vrste ležajeva: stranica 84–85



 Blickle Softthane®



5

Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LKR-ALST 82K	LKR-ALST 82K-FI	80	40	230	kuglični ležaj	110	88	13	40
LKR-ALST 100K	LKR-ALST 100K-FI	100	40	320	kuglični ležaj	130	88	13	45
LKR-ALST 125K	LKR-ALST 125K-FI	125	40	350	kuglični ležaj	155	88	13	48

Izvedbe / opcije



	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	s jako zaobljenim gazištem	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	50	55	114
Dodatna oznaka kotača	-AS	-CO	FF 100-1 / FF 125-1
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 100–125 mm	na zahtjev	promjer kotača 100+125 mm

Seriya LH-ALST, BH-ALST

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Softthane®

 230–850 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 ALST

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Softthane®, tvrdoća 75 Shore A, boja zelena, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosa

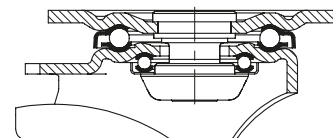
Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 294
- vrste ležajeva: stranica 84–85



 Blickle Softthane®

5



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-ALST 82K	BH-ALST 82K	LH-ALST 82K-FI	80	40	230	kuglični ležaj	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	kuglični ležaj	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	kuglični ležaj	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	kuglični ležaj	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	kuglični ležaj	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALST 127K	BH-ALST 127K	LH-ALST 127K-FI	125	54	450	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-ALST 150K	BH-ALST 150K	LH-ALST 150K-FI	150	50	500	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALST 160K	BH-ALST 160K	LH-ALST 160K-FI	160	50	580	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALST 180K	BH-ALST 180K	LH-ALST 180K-FI	180	50	670	kuglični ležaj	223	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-ALST 200K	BH-ALST 200K	LH-ALST 200K-FI	200	50	750	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALST 250K	BH-ALST 250K	*	250	50	850	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

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

Izvedbe / opcije



	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	s jako zaobljenim gazištem	kočnica „stop-top“	s sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop“	s kočnicom „ideal-stop“ ukupne visine +17 mm	s kočnicom smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	50	55	112	113	112	115	116
Dodatna oznaka kotača	-AS	-CO	-ST	-CS13	-IS	pogledajte ***	-FS
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 100, 125, 150, 160, 200 mm	na zahtjev	sve	promjer kotača 160+200 mm	promjer kotača 160+200 mm**	za Ø-kotača i dimenzije ploča, pogledajte***	od promjera kotača 100 mm

** Sintetička prilagodna ploča za reguliranje ukupne visine okretnih i fiksnih kotača bez kočnice „ideal stop“: šifra proizvoda AP3-17

*** RI-04.01 za promjer kotača 80–125 mm sa pločom 100x85 mm, RI-04.03 za promjer kotača 100–125x40 mm sa pločom 140x110 mm, RI-05.03 za promjer kotača 125x54–200 mm (Samo za okretna sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača s kočnicom „stop-top“ i „central-stop“ na zahtjev)

Seriya LUH-ALST, BH-ALST

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivost, zatvoreni, s prirubnicom, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Besthane® Soft

 450–750 kg

Vilica kotača: serija LUH/BH

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

Okretna vilica kotača:

- kuglični ležaj u četiri točke za ekstremno velika opterećenja
- zatvorena i zabrtvljena okretna glava
- posebno otporan na udarce zbog **posebno oblikovanih, očvršćenih ležišta ležaja**

Kotač: serija ALST

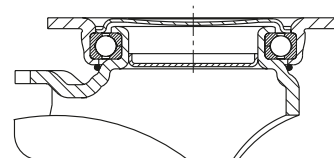
- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Softthane®, tvrdoća 75 Shore A, boja zelena, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosaiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 294
- vrste ležajeva: stranica 84–85



 Blickle Softthane®



5

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

Izvedbe / opcije



	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	s jako zaobljenim gazištem	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	50	55	115	116
Dodatna oznaka kotača	-AS	-CO	RI-05.03	-FS
Dostupno za izvedbe	sve	na zahtjev	sve*	na zahtjev

* Samo za okretne sklopove kotača bez kočnice

Serijska LO-ALST, BO-ALST

Sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika, kotač s elastičnom punom gumom Blickle Softthane®

 450–850 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 očvršćena ležišta ležaja za dodatnu čvrstoću
 - stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
 - brtva okretno glave s labirintnim dizajnom
 - mazalica

Kotač: serija ALST

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Softthane®, tvrdoća 75 Shore A, boja zelena, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosa

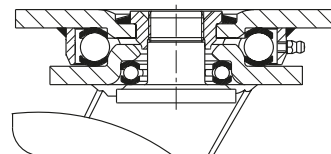
Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 294
- vrste ležajeva: stranica 84–85



 Blickle Softthane®

5



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

Izvedbe / opcije



	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	s jako zaobljenim gazištem	s kočnicom smjera 4 x 90°	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	50	55	115	116	114
Dodatna oznaka kotača	-AS	-CO	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 125–200 mm	na zahtjev	promjer kotača 125–200 mm	na zahtjev	promjer kotača 125–200 mm

Seriya GST

**Kotači velike nosivosti
s Blickle Softthane® gazištem od poliuretana,
sa središtem kotača od lijevanog željeza**



450–3 000 kg

Tvrdoća gazišta i gume



75 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad



vrlo dobar

Otpor kotrljanja



vrlo dobar

Otpornost na trošenje



vrlo dobar



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Softthane®, tvrdoća 75 Shore A
- izuzetno debele elastične gazne površine za odličnu udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- nizak otpor kotrljanja
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja zelena, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- robustno sivo lijevano željezo
- s mazalicom od promjera kotača 160 mm
- lakirano, boja srebrna

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 67
- gazna površina: stranica 55
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

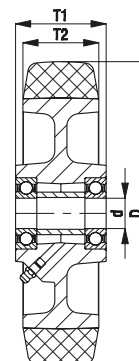
Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 10 km/h [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
GST 127/20K	125	50	450	180	kuglični ležaj	20	60
GST 150/20K	150	50	570	220	kuglični ležaj	20	60
GST 160/20K	160	50	600	240	kuglični ležaj	20	60
GST 200/20K	200	50	800	320	kuglični ležaj	20	60
GST 200/25K	200	50	800	320	kuglični ležaj	25	60
GST 202/25K	200	80	1 200	480	kuglični ležaj	25	90
GST 202/35K	200	80	1 200	480	kuglični ležaj	35	90
GST 250/25K	250	60	1 200	480	kuglični ležaj	25	70
GST 250/35K	250	60	1 200	480	kuglični ležaj	35	70
GST 252/25K	250	80	1 400	560	kuglični ležaj	25	90
GST 252/30K	250	80	1 400	560	kuglični ležaj	30	90
GST 302/30K	300	80	1 800	680	kuglični ležaj	30	90
GST 302/35K	300	80	1 800	680	kuglični ležaj	35	90
GST 304/35K	300	100	2 250	840	kuglični ležaj	35	120
GST 404/40K	400	100	3 000	1 100	kuglični ležaj	40	120

Izvedbe / opcije



antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva pogonski kotači s utorom za klin kotači s glavčinom s priрубnicom ostale tvrdoće po Shoreu i specijalne boje

Tehnički opis na stranici	50	76	77	
Dodatna oznaka kotača	-AS	serija GSTN	serija GSTA	
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	pogledajte 543	pogledajte 551	na zahtjev



Seriya LH-GST, BH-GST

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Softthane®



 450–900 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 GST

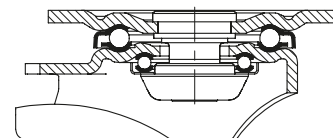
- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Softthane®, tvrdoća 75 Shore A, boja zelena, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: robustno sivo lijevano željezo, s mazalicom od promjera kotača 160 mm, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 301
- vrste ležajeva: stranica 84–85

 Blickle Softthane®

5



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

* Konstrukcija od zavarenog čelika

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

Izvedbe / opcije



	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	kočnica „stop-top“	s sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop“	s kočnicom „ideal-stop“ ukupne visine +17 mm	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	50	112	113	112	115	116	114
Dodatna oznaka kotača	-AS	-ST	-CS13	-IS	RI-05.03	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	sve	promjer kotača 160+200x50 mm	promjer kotača 160–200 mm***	promjer kotača 125–200x50 mm****	sve	promjer kotača 125–200 mm

*** Sintetička prilagodna ploča za reguliranje ukupne visine okretnih i fiksnih kotača bez kočnice „ideal stop“: šifra proizvoda AP3-17

**** Samo za okretne sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača s kočnicom „stop-top“ i „central-stop“ na zahtjev

Serijska LUH-GST, BH-GST

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivost, zatvoreni, s prirubnicom, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Besthane® Soft

 450–800 kg

Vilica kotača: serija LUH/BH

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

Okretna vilica kotača:

- kuglični ležaj u četiri točke za ekstremno velika opterećenja
- zatvorena i zabrtvljena okretna glava
- posebno otporan na udarce zbog **posebno oblikovanih, očvršćenih ležišta ležaja**

Kotač: serija GST

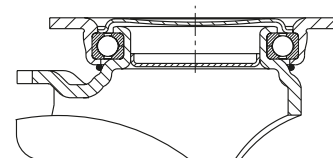
- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Softthane®, tvrdoća 75 Shore A, boja zelena, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: robustno sivo lijevano željezo, s mazalicom od promjera kotača 160 mm, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 301
- vrste ležajeva: stranica 84–85



 **Blickle Softthane®**



5

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

Izvedbe / opcije



	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	50	115	116
Dodatna oznaka kotača	-AS	RI-05.03	-FS
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	sve*	na zahtjev

* Samo za okretna sklopove kotača bez kočnice

Seriya LO-GST, BO-GST

Sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika, kotač s elastičnom punom gumom Blickle Softthane®



 450–1 200 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 očvršćena ležišta ležaja** za dodatnu čvrstoću
- stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
- brtva okretne glave s labirintnim dizajnom
- mazalica

Kotač: serija GST

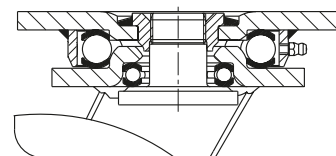
- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Softthane®, tvrdoća 75 Shore A, boja zelena, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo, s mazalicom od promjera kotača 160 mm, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 301
- vrste ležajeva: stranica 84–85

 Blickle Softthane®

5



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-GST 127K	BO-GST 127K	LO-GST 127K-ST	125	50	450	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-GST 150K	BO-GST 150K	LO-GST 150K-ST	150	50	570	kuglični ležaj	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-GST 160K	BO-GST 160K	LO-GST 160K-ST	160	50	600	kuglični ležaj	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-GST 200K	BO-GST 200K	LO-GST 200K-ST	200	50	800	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-GST 202K	BO-GST 202K	LO-GST 202K-ST	200	80	1 100	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LO-GST 250K	BO-GST 250K	LO-GST 250K-ST	250	60	1 200	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

Izvedbe / opcije



	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	s kočnicom smjera 4 x 90°	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	50	115	116	114
Dodatna oznaka kotača	-AS	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	promjer kotača 125–200x50 mm	na zahtjev	promjer kotača 125–200 mm

Serijska LS-GST, BS-GST

Sklopovi kotača od zavarenog čelika velike nosivosti, s okretnom glavom velike nosivosti, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Softthane®



 450–2 250 kg

Vilica kotača: serija LS/BS

- posebno robustna 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

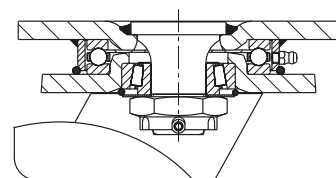
Kotač: serija GST

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Softthane®, tvrdoća 75 Shore A, boja zelena, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: robustno sivo lijevano željezo, s mazalicom od promjera kotača 160 mm, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 94
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 301
- vrste ležajeva: stranica 84–85

 Blickle Softthane®



5

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-GST 127K	BS-GST 127K	LS-GST 127K-ST	125	50	450	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-GST 150K	BS-GST 150K	LS-GST 150K-ST	150	50	570	kuglični ležaj	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GST 160K	BS-GST 160K	LS-GST 160K-ST	160	50	600	kuglični ležaj	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GST 200K	BS-GST 200K	LS-GST 200K-ST	200	50	800	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-GST 202K	BS-GST 202K	LS-GST 202K-ST	200	80	1 200	kuglični ležaj	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GST 250K	BS-GST 250K	LS-GST 250K-ST	250	60	1 200	kuglični ležaj	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GST 252K	BS-GST 252K	LS-GST 252K-ST	250	80	1 400	kuglični ležaj	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GST 302K	BS-GST 302K	LS-GST 302K-ST	300	80	1 800	kuglični ležaj	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GST 304K	BS-GST 304K		300	100	2 250	kuglični ležaj	370	200 x 160	160 x 120	14	85

Izvedbe / opcije



	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	s kočnicom smjera 4 x 90°	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	50	115	116	114
Dodatna oznaka kotača	-AS	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	promjer kotača 125–300x80 mm	promjer kotača 125–250 mm	promjer kotača 125–200x50 mm

Serijska LSD-GST, BSD-GST

Sklopovi dvostrukih kotača od zavarenog čelika velike nosivosti, s okretnom glavom velike nosivosti, kotač s gazištem od poliuretana Blickle Softthane®

 900–6 000 kg

Vilica kotača: serija LSD/BSD

- posebno robustna 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 zavarenim središnjim vijakom, izuzetno jak
- otporno na prašinu i prskanje
- mazalica

Kotač: serija GST

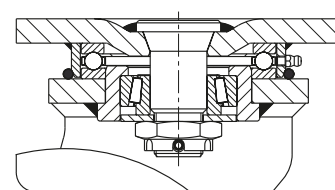
- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Softthane®, tvrdoća 75 Shore A, boja zelena, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: robustno sivo lijevano željezo, s mazalicom od promjera kotača 160 mm, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 94
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 301
- vrste ležajeva: stranica 84–85



 Blickle Softthane®



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]
LSD-GST 127K	BSD-GST 127K	125	2 x 50	900	kuglični ležaj	185	175 x 140	140 x 105	14	50
LSD-GST 150K-35	BSD-GST 150K-35	150	2 x 50	1 100	kuglični ležaj	215	175 x 140	140 x 105	14	55
LSD-GST 200K-35	BSD-GST 200K-35	200	2 x 50	1 600	kuglični ležaj	260	175 x 140	140 x 105	14	60
LSD-GST 202K	BSD-GST 202K	200	2 x 80	2 400	kuglični ležaj	280	255 x 200	210 x 160	18	60
LSD-GST 250K	BSD-GST 250K	250	2 x 60	2 400	kuglični ležaj	330	255 x 200	210 x 160	18	70
LSD-GST 252K	BSD-GST 252K	250	2 x 80	2 800	kuglični ležaj	330	255 x 200	210 x 160	18	70
LSD-GST 304K		300	2 x 100	4 500	kuglični ležaj	390	255 x 200	210 x 160	18	80
	BSD-GST 304K	300	2 x 100	4 500	kuglični ležaj	390	300 x 200	210 x 160	18	–
LSD-GST 302K	BSD-GST 302K	300	2 x 80	3 600	kuglični ležaj	390	255 x 200	210 x 160	18	80
LSD-GST 404K-42	BSD-GST 404K-42	400	2 x 100	6 000	kuglični ležaj	530	400 x 300	340 x 240	26	125

Fiksni sklopovi kotača: duža strana ploče paralelna s osovinom kotača

Izvedbe / opcije



	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	s „Radstop” kočnicom kotača	s „Radstop” kočnicom kotača	s kočnicom smjera 4 x 90°	s kočnicom smjera 4 x 90° (umeće se ručno)	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	50	113	113	115	115	116
Dodatna oznaka kotača	-AS	-RA	-RAH	-RI4	-RI4H	-FS
Dostupno za izvedbu	na zahtjev	do promjera kotača 200x50 mm na zahtjev	od promjera kotača 200x80 mm na zahtjev	promjer kotača 125–200x50 mm na zahtjev	promjer kotača 200x80–300 mm na zahtjev	na zahtjev