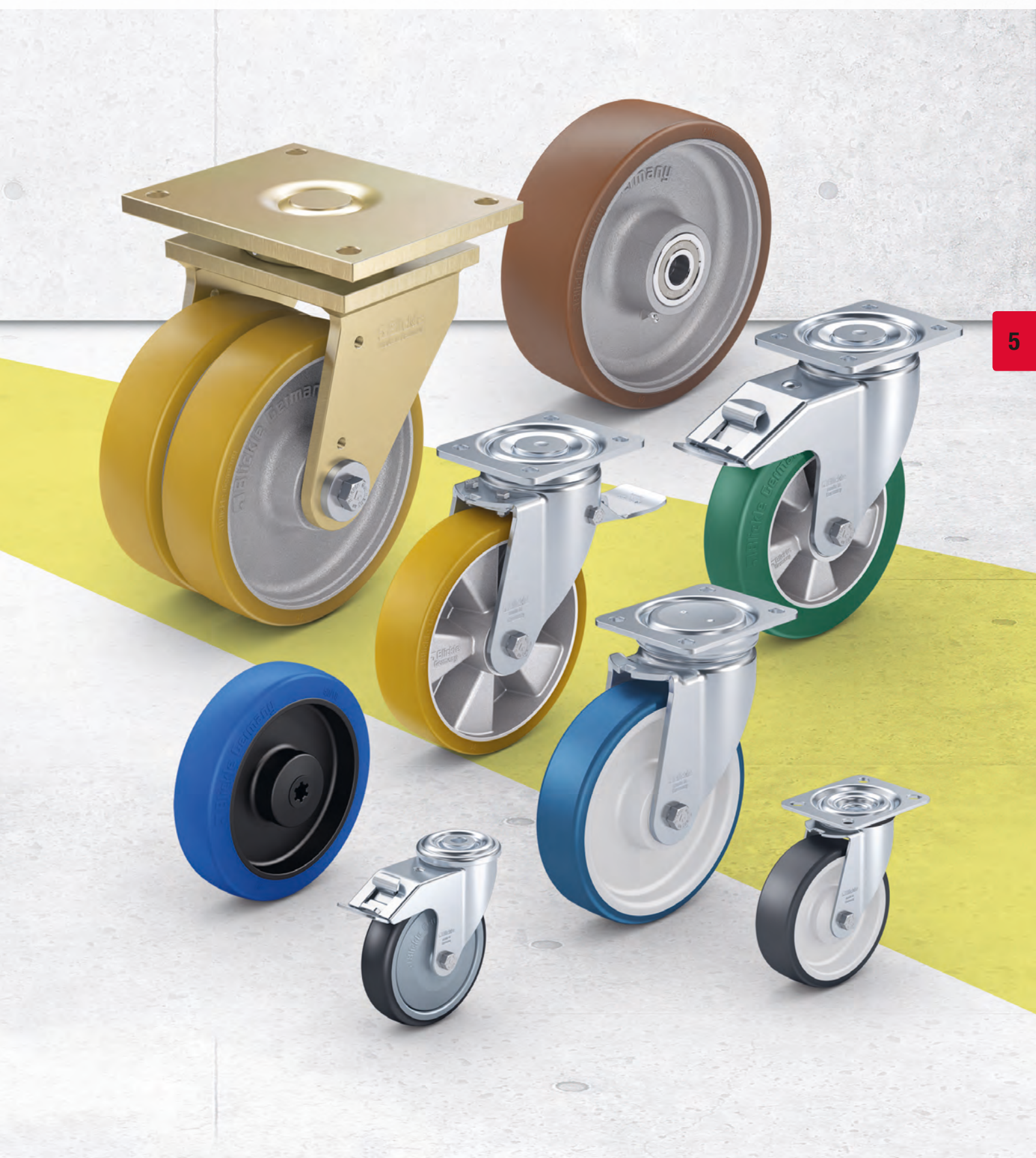


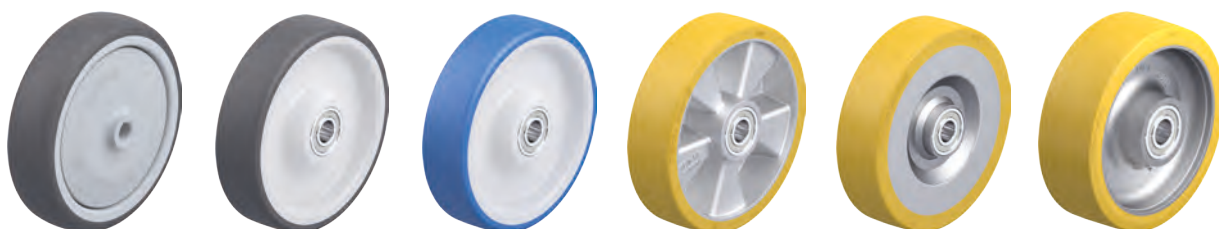
Kotači i sklopovi kotača s poliuretanskim gazištem



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®

5

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 ALTH

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

200–1 250 kg

Tvrdoća gazišta i gume



92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad



dobar

Otpor kotrljanja



vrlo dobar

Otpornost na trošenje



odličan



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A
- nizak otpor kotrljanja
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja svijetlosmeđa, 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 65
- 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]
ALTH 80/15K	80	30	200	–	kuglični ležaj	15	35
ALTH 100/15K	100	40	350	–	kuglični ležaj	15	45
ALTH 101/15K *	100	40	420	–	kuglični ležaj	15	40
ALTH 101/15K-CO *	100	40	420	–	kuglični ležaj	15	40
ALTH 125/15K	125	40	550	–	kuglični ležaj	15	45
ALTH 125/15K-CO	125	40	550	–	kuglični ležaj	15	45
ALTH 127/20K	125	54	750	370	kuglični ležaj	20	60
ALTH 140/20K	140	54	800	400	kuglični ležaj	20	60
ALTH 151/15K	150	40	400	200	kuglični ležaj	15	60
ALTH 150/20K	150	50	650	320	kuglični ležaj	20	60
ALTH 152/20K *	150	54	900	450	kuglični ležaj	20	60
ALTH 160/20K	160	50	750	370	kuglični ležaj	20	60
ALTH 160/20K-CO	160	50	750	300	kuglični ležaj	20	60
ALTH 162/20K *	160	50	950	470	kuglični ležaj	20	60
ALTH 180/20K	180	50	700	350	kuglični ležaj	20	60
ALTH 200/20K	200	50	800	400	kuglični ležaj	20	60
ALTH 200/20K-CO	200	50	800	320	kuglični ležaj	20	60
ALTH 200/25K	200	50	800	400	kuglični ležaj	25	60
ALTH 200/25K-CO	200	50	800	320	kuglični ležaj	25	60
ALTH 202/20K *	200	50	1 000	500	kuglični ležaj	20	60
ALTH 250/25K	250	60	1 000	500	kuglični ležaj	25	70
ALTH 252/25K *	250	60	1 250	620	kuglični ležaj	25	70

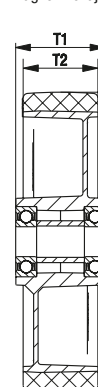
* Sa središtem kotača velike nosivosti, ojačana konstrukcija

Izvedbe / opcije

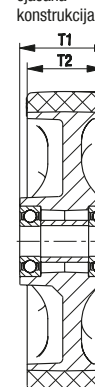


	izvedba s jako zao- bljenim gazištem	izvedba sa središtem kotača velike nosivosti, ojačana konstrukcija	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	ostale tvrdoće po Shoreu i specijalne boje
Tehnički opis na stranici	55		50	
Dodatna oznaka kotača	-CO		-AS	
Dostupno za izvedbe			sve osim promjera kotača 140 mm	na zahtjev

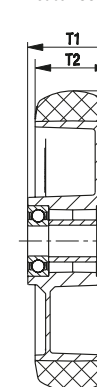
kuglični ležaj



ojačana
konstrukcija



izvedba -CO



Seriya L-ALTH, B-ALTH, BH-ALTH

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



 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

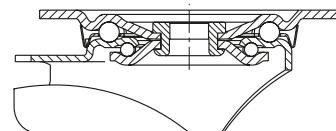
Kotač: serija ALTH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 274
- vrste ležajeva: stranica 84–85

 Blickle Extrathane®



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

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

Izvedbe / opcije



	izvedba s jako zao-bljenim gazištem	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	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	55	50	112	113	115	115	116
Dodatna oznaka kotača	-CO	-AS	-ST	-CS11	RI-03.01	RI-05.03	-FS
Dostupno za izvedbe		sve	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-ALTH, BK-ALTH, BH-ALTH

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

 200–600 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 ALTH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosa

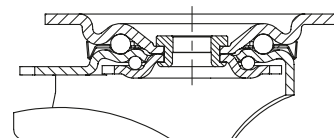
Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 274
- vrste ležajeva: stranica 84–85



 **Blickle Extrathane®**

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-ALTH 80K	BK-ALTH 80K	LK-ALTH 80K-FI	80	30	200	kuglični ležaj	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	kuglični ležaj	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	kuglični ležaj	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	kuglični ležaj	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	kuglični ležaj	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	kuglični ležaj	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	kuglični ležaj	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-ALTH 127K	BH-ALTH 127K	LK-ALTH 127K-FI	125	54	600	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-ALTH 150K	BH-ALTH 150K	LK-ALTH 150K-FI	150	50	600	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALTH 160K	BH-ALTH 160K	LK-ALTH 160K-FI	160	50	600	kuglični ležaj	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	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALTH 180K	BH-ALTH 180K	LK-ALTH 180K-FI	180	50	600	kuglični ležaj	223	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-ALTH 200K	BH-ALTH 200K	LK-ALTH 200K-FI	200	50	600	kuglični ležaj	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	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Izvedbe / opcije



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

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

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

Seriya LKR-ALTH

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

 200–350 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 produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija ALTH

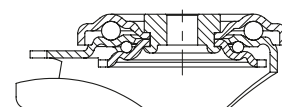
- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 274
- vrste ležajeva: stranica 84–85



 **Blickle Extrathane®**



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

Izvedbe / opcije



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

Seriya LH-ALTH, BH-ALTH

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

 200–900 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 ALTH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosa

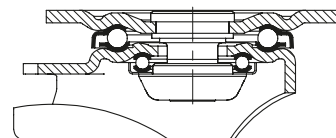
Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 274
- vrste ležajeva: stranica 84–85



 Blickle
Extrathane®

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-ALTH 80K	BH-ALTH 80K	LH-ALTH 80K-FI	80	30	200	kuglični ležaj	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	kuglični ležaj	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	kuglični ležaj	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	kuglični ležaj	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	kuglični ležaj	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	kuglični ležaj	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	kuglični ležaj	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	kuglični ležaj	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	kuglični ležaj	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	kuglični ležaj	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	kuglični ležaj	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALTH 127K	BH-ALTH 127K	LH-ALTH 127K-FI	125	54	750	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-ALTH 150K	BH-ALTH 150K	LH-ALTH 150K-FI	150	50	650	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALTH 152K *	BH-ALTH 152K *	LH-ALTH 152K-FI *	150	54	900	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALTH 160K	BH-ALTH 160K	LH-ALTH 160K-FI	160	50	750	kuglični ležaj	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	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALTH 162K *	BH-ALTH 162K *	LH-ALTH 162K-FI *	160	50	900	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALTH 180K	BH-ALTH 180K	LH-ALTH 180K-FI	180	50	700	kuglični ležaj	223	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-ALTH 200K	BH-ALTH 200K	LH-ALTH 200K-FI	200	50	800	kuglični ležaj	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	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALTH 202K *	BH-ALTH 202K *	LH-ALTH 202K-FI *	200	50	900	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALTH 250K	BH-ALTH 250K	**	250	60	900	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-ALTH 252K *	BH-ALTH 252K *	**	250	60	900	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Izvedba kotača velike nosivosti

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

Izvedbe / opcije***



	izvedba s jako zao-bljenim gazištem	izvedba sa središtem kotača velike nosivosti, ojačana konstrukcija	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	kočnica „stop-top“	sa sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop“	s kočnicom „ideal-stop“ ukupne visine +17 mm	s kočnicom smjera (zasebno) 1 x 360°
Tehnički opis na stranici	55		50	112	113	112	115
Dodatna oznaka kotača	-CO		-AS	-ST	-CS13	-IS	pogledajte ****
Dostupno za izvedbe			sve	sve	promjer kotača 160+200 mm	promjer kotača 160+200 mm****	za Ø-kotača i dimenzije ploča, pogledajte****

*** Dodatne izvedbe / opcije: s čeličnom zaštitom za nogu (-FS), dostupno za promjer kotača 100–250 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 okretnne sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača s kočnicom „stop-top“ i „central-stop“ na zahtjev)

Seriya LHZ-ALTH

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s trnom, kotač s gazištem od mekanog poliuretana Blickle Extrathane®

 750–900 kg

Vilica kotača: serija LHZ

- jaki prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- vilica i pribornica velike nosivosti
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- vrlo jak, zavaren čelični spojni trn, stegnut i osiguran
- posebno otporan na udarce zbog **četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja**

Kotač: serija ALTH

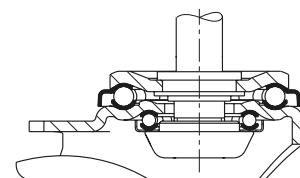
- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 274
- vrste ležajeva: stranica 84–85



 Blickle
Extrathane®



5

Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer trna	Dužina trna [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LHZ-ALTH 127K	LHZ-ALTH 127K-FI	125	54	750	kuglični ležaj	170	27	60	55
LHZ-ALTH 160K	LHZ-ALTH 160K-FI	160	50	750	kuglični ležaj	202	27	60	65
LHZ-ALTH 160K-CO	LHZ-ALTH 160K-FI-CO	160	50	750	kuglični ležaj	202	27	60	65
LHZ-ALTH 162K *	LHZ-ALTH 162K-FI *	160	50	900	kuglični ležaj	202	27	60	65
LHZ-ALTH 200K	LHZ-ALTH 200K-FI	200	50	800	kuglični ležaj	245	27	60	70
LHZ-ALTH 200K-CO	LHZ-ALTH 200K-FI-CO	200	50	800	kuglični ležaj	245	27	60	70
LHZ-ALTH 202K *	LHZ-ALTH 202K-FI *	200	50	900	kuglični ležaj	245	27	60	70

* Izvedba kotača velike nosivosti

Izvedbe / opcije



	izvedba s jako zao-bljenim gazištem	izvedba sa središtem kotača velike nosivosti, ojačana konstrukcija	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	kočnica „stop-top“	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	55		50	112	116
Dodatna oznaka kotača	-CO		-AS	-ST	-FS
Dostupno za izvedbe			sve	sve	na zahtjev

Serijska LUH-ALTH, BH-ALTH

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

 650–1 000 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 ALTH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosa

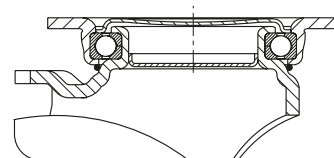
Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 274
- vrste ležajeva: stranica 84–85



 **Blickle Extrathane®**

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-ALTH 127K	BH-ALTH 127K	LUH-ALTH 127K-FI	125	54	750	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-ALTH 150K	BH-ALTH 150K	LUH-ALTH 150K-FI	150	50	650	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALTH 152K *	BH-ALTH 152K *	LUH-ALTH 152K-FI *	150	54	900	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALTH 160K	BH-ALTH 160K	LUH-ALTH 160K-FI	160	50	750	kuglični ležaj	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	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALTH 162K *	BH-ALTH 162K *	LUH-ALTH 162K-FI *	160	50	950	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALTH 200K	BH-ALTH 200K	LUH-ALTH 200K-FI	200	50	800	kuglični ležaj	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	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-ALTH 202K *	BH-ALTH 202K *	LUH-ALTH 202K-FI *	200	50	1 000	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

* Izvedba kotača velike nosivosti

Izvedbe / opcije



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

** Samo za okretne sklopove kotača bez kočnice

Seriya LO-ALTH, BO-ALTH

**Sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika,
kotač s poliuretanskim gazištem
Blickle Extrathane®**

 650–1 200 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 ALTH

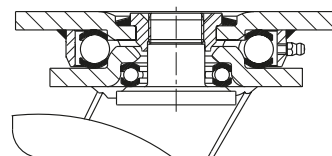
- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: lijevani aluminij, boja srebrnosiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 274
- vrste ležajeva: stranica 84–85



 **Blickle
Extrathane®**



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-ALTH 127K	BO-ALTH 127K	LO-ALTH 127K-ST	125	54	750	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-ALTH 150K	BO-ALTH 150K	LO-ALTH 150K-ST	150	50	650	kuglični ležaj	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALTH 152K *	BO-ALTH 152K *	LO-ALTH 152K-ST *	150	54	900	kuglični ležaj	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALTH 160K	BO-ALTH 160K	LO-ALTH 160K-ST	160	50	750	kuglični ležaj	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	kuglični ležaj	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALTH 162K *	BO-ALTH 162K *	LO-ALTH 162K-ST *	160	50	950	kuglični ležaj	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALTH 200K	BO-ALTH 200K	LO-ALTH 200K-ST	200	50	800	kuglični ležaj	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	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-ALTH 202K *	BO-ALTH 202K *	LO-ALTH 202K-ST *	200	50	1 000	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-ALTH 250K	BO-ALTH 250K	LO-ALTH 250K-ST	250	60	1 000	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LO-ALTH 252K *	BO-ALTH 252K *	LO-ALTH 252K-ST *	250	60	1 200	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

* Izvedba kotača velike nosivosti

Izvedbe / opcije



	izvedba s jako zao-bljenim gazištem	izvedba sa središtem kotača velike nosivosti, ojačana konstrukcija	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	55		50	115	116	114
Dodatna oznaka kotača	-CO		-AS	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dostupno za izvedbe			sve	promjer kotača 125–200 mm	na zahtjev	promjer kotača 125–200 mm

Seriya SETH

Kotači velike nosivosti
s Blickle Extrathane® gazištem od poliuretana,
sa središtem kotača od zavarenog čelika

 500–1 350 kg

Tvrdoća gazišta i gume



92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad



dobar

Otpor kotrljanja

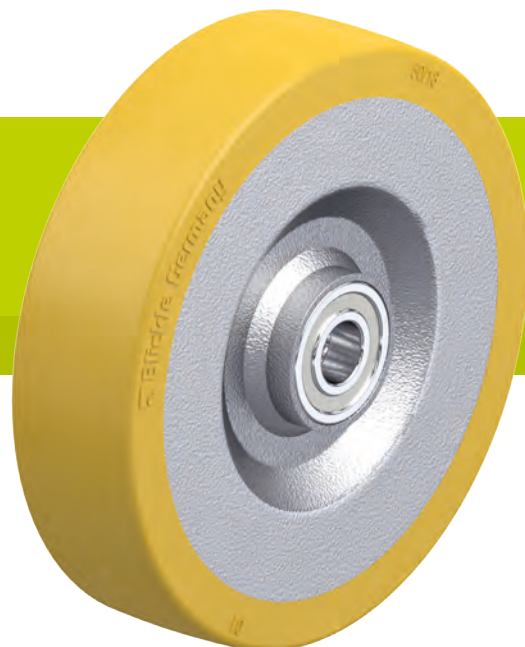


vrlo dobar

Otpornost na trošenje



odličan



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A
- nizak otpor kotrljanja
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- prešani čelik debelih stijenki, trostruko zavareni
- sa zavarenom cijevnom čeličnom glavčinom
- otporan na prljavštinu i udare
- lakirano, boja srebrna

Ostale karakteristike:

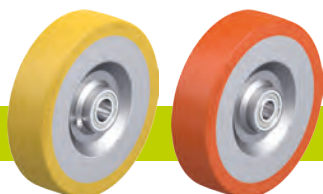
- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +40 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 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]
SETH 125/20K	125	50	500	250	kuglični ležaj	20	60
SETH 150/20K	150	50	650	320	kuglični ležaj	20	60
SETH 150/25K	150	50	650	320	kuglični ležaj	25	60
SETH 160/20K	160	50	700	350	kuglični ležaj	20	60
SETH 160/25K	160	50	700	350	kuglični ležaj	25	60
SETH 200/20K	200	50	1 000	500	kuglični ležaj	20	60
SETH 200/25K	200	50	1 000	500	kuglični ležaj	25	60
SETH 250/25K	250	60	1 350	670	kuglični ležaj	25	70

Izvedbe / opcije



s mazalicom

ostale tvrdoće po
Shoreu i specijalne boje

Tehnički opis na stranici

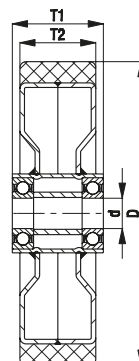
Dodatna oznaka kotača

-NI

Dostupno za izvedbe

na zahtjev

na zahtjev



Seriya LH-SETH, BH-SETH

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

 500–900 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 SETH

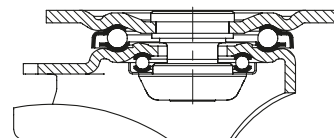
- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: prešani čelik debelih stijenki, trostruko zavareni, s cijevnom glavčinom, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 282
- vrste ležajeva: stranica 84–85



 **Blickle Extrathane®**



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-SETH 125K	BH-SETH 125K	LH-SETH 125K-FI	125	50	500	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-SETH 150K	BH-SETH 150K	LH-SETH 150K-FI	150	50	650	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-SETH 160K	BH-SETH 160K	LH-SETH 160K-FI	160	50	700	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-SETH 200K	BH-SETH 200K	LH-SETH 200K-FI	200	50	900	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-SETH 250K	BH-SETH 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“	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	112	112	115	116	114
Dodatna oznaka kotača	-ST	-IS	RI-05.03	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dostupno za izvedbe	sve	promjer kotača 160–200 mm**	promjer kotača 125–200 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 okretna sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev

Serijska LO-SETH, BO-SETH

**Sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika,
kotač s poliuretanskim gazištem
Blickle Extrathane®**

 500–1 200 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 okretnih glave s labirintnim dizajnom
- mazalica

Kotač: serija SETH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: prešani čelik debelih stijenki, trostruko zavareni, s cijevnom glavčinom, lakirano, boja srebrna

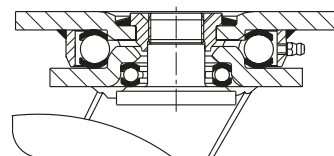
Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 282
- vrste ležajeva: stranica 84–85



 **Blickle
Extrathane®**

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-SETH 125K	BO-SETH 125K	LO-SETH 125K-ST	125	50	500	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-SETH 150K	BO-SETH 150K	LO-SETH 150K-ST	150	50	650	kuglični ležaj	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-SETH 160K	BO-SETH 160K	LO-SETH 160K-ST	160	50	700	kuglični ležaj	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-SETH 200K	BO-SETH 200K	LO-SETH 200K-ST	200	50	1 000	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-SETH 250K	BO-SETH 250K	LO-SETH 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
Tehnički opis na stranici	115	116	114
Dodatna oznaka kotača	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 125–200 mm	na zahtjev	promjer kotača 125–200 mm

Serijska LS-SETH, BS-SETH

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



 500–1 350 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

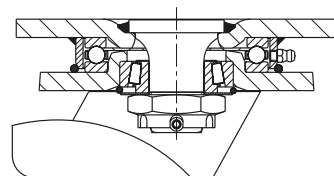
Kotač: serija SETH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: prešani čelik debelih stijenki, trostruko zavareni, s cijevnom glavčinom, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 94
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 282
- vrste ležajeva: stranica 84–85

 Blickle Extrathane®



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-SETH 125K	BS-SETH 125K	LS-SETH 125K-ST	125	50	500	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-SETH 150K	BS-SETH 150K	LS-SETH 150K-ST	150	50	650	kuglični ležaj	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-SETH 160K	BS-SETH 160K	LS-SETH 160K-ST	160	50	700	kuglični ležaj	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-SETH 200K	BS-SETH 200K	LS-SETH 200K-ST	200	50	1 000	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-SETH 250K	BS-SETH 250K	LS-SETH 250K-ST	250	60	1 350	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 / 160 / 200
Dostupno za izvedbe	sve	sve	promjer kotača 125–200 mm

Seriya VSTH, GTH, promjer kotača 35–200 mm

Kotači velike nosivosti

s Blickle Extrathane® gaznom površinom od poliuretana, sa središtem kotača od čelika ili lijevanog željeza



100–1 600 kg

Tvrdoća gazišta i gume



92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad



dobar

Otpor kotrljanja



vrlo dobar

Otpornost na trošenje



odličan



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A
- nizak otpor kotrljanja
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- serija VSTH: čelik
- serija GTH: robustno sivo lijevano željezo, s mazalicom od promjera kotača 150 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

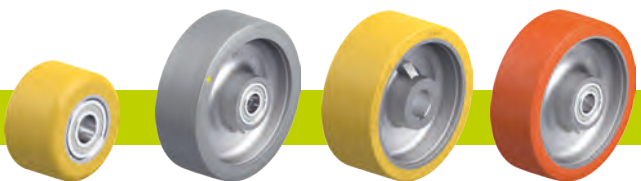
Dodatni detalji:

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

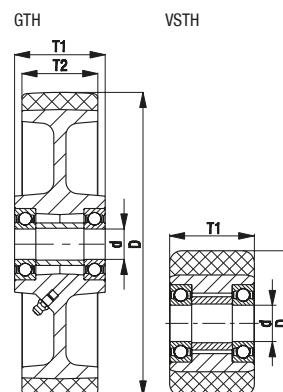
Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost pri 4 km/h [kg]	Nosivost pri 10 km/h [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
VSTH 35/6K	35	27	100	–	kuglični ležaj	6	30
VSTH 50/8K	50	33	150	–	kuglični ležaj	8	36
VSTH 60/15K	60	35	200	–	kuglični ležaj	15	35
VSTH 62/10K	60	60	320	–	kuglični ležaj	10	60
VSTH 65/15K	65	40	250	–	kuglični ležaj	15	40
VSTH 75/20K	75	40	270	–	kuglični ležaj	20	40
VSTH 80/20K	80	40	280	–	kuglični ležaj	20	40
VSTH 82/20K	80	70	500	–	kuglični ležaj	20	70
GTH 100/15K	100	40	450	–	kuglični ležaj	15	40
GTH 101/20-50K	100	50	600	–	kuglični ležaj	20	50
GTH 101/20K	100	50	600	–	kuglični ležaj	20	60
GTH 125/15K	125	40	550	–	kuglični ležaj	15	45
GTH 127/20-50K	125	50	700	350	kuglični ležaj	20	50
GTH 127/20K	125	50	700	350	kuglični ležaj	20	60
GTH 127/25-50K	125	50	700	350	kuglični ležaj	25	50
GTH 140/20K	140	54	900	450	kuglični ležaj	20	60
GTH 150/20-50K	150	50	800	400	kuglični ležaj	20	50
GTH 150/20K	150	50	800	400	kuglični ležaj	20	60
GTH 160/20K	160	50	800	400	kuglični ležaj	20	60
GTH 160/25K	160	50	800	400	kuglični ležaj	25	60
GTH 175/20K	175	50	875	430	kuglični ležaj	20	60
GTH 175/25K	175	50	875	430	kuglični ležaj	25	60
GTH 177/25K	175	80	1 300	650	kuglični ležaj	25	80
GTH 181/25K	180	40	800	400	kuglični ležaj	25	40
GTH 182/25K	180	65	1 100	550	kuglični ležaj	25	75
GTH 200/20K	200	50	1 000	500	kuglični ležaj	20	60
GTH 200/25K	200	50	1 000	500	kuglični ležaj	25	60
GTH 201/25K	200	60	1 400	700	kuglični ležaj	25	60
GTH 202/25K	200	80	1 600	800	kuglični ležaj	25	90
GTH 202/30K	200	80	1 600	800	kuglični ležaj	30	90
GTH 202/35K	200	80	1 600	800	kuglični ležaj	35	90

Za ostale promjere kotača, pogledajte sljedeću stranicu

Izvedbe / opcije



slika VSTH	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	pogonski kotači s utorom za klin	ostale tvrdoće po Shoreu i specijalne boje
Tehnički opis na stranici	50	75	
Dodatna oznaka kotača	-AS	serija GTHN	
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	pogledajte 541–542	na zahtjev



Seriya GTH, promjer kotača 250–1000 mm

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

 1 250–30 000 kg

Tvrdoća gazišta i gume



92 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad



dobar

Otpor kotrljanja



vrlo dobar

Otpornost na trošenje



odličan



Gazna površina:

- visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A
- nizak otpor kotrljanja
- visoka otpornost na trošenje
- visoka otpornost na rezanje i trganje
- boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- odlična kemijska veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- robustno sivo lijevano željezo
- sa mazalicom
- 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 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]
GTH 251/25K	250	50	1 250	620	kuglični ležaj	25	60
GTH 251/30K	250	50	1 250	620	kuglični ležaj	30	60
GTH 250/25K	250	60	1 500	750	kuglični ležaj	25	70
GTH 250/30K	250	60	1 500	750	kuglični ležaj	30	70
GTH 250/30K-01	250	60	1 750	870	kuglični ležaj	30	70
GTH 250/35K	250	60	1 500	750	kuglični ležaj	35	70
GTH 252/25K	250	80	1 800	900	kuglični ležaj	25	90
GTH 252/30K	250	80	2 200	1 100	kuglični ležaj	30	90
GTH 254/40K	250	130	3 150	1 550	kuglični ležaj	40	140
GTH 301/25K	300	45	1 300	650	kuglični ležaj	25	60
GTH 300/30K	300	60	1 800	900	kuglični ležaj	30	70
GTH 302/30K	300	80	2 400	1 200	kuglični ležaj	30	90
GTH 302/35K	300	80	2 400	1 200	kuglični ležaj	35	90
GTH 304/35K	300	100	3 000	1 500	kuglični ležaj	35	120
GTH 360/40K	360	75	2 500	1 250	kuglični ležaj	40	90
GTH 362/40K	360	80	3 000	1 500	kuglični ležaj	40	90
GTH 363/40K	360	100	3 600	1 800	kuglični ležaj	40	100
GTH 364/40K	360	120	3 800	1 900	kuglični ležaj	40	120
GTH 400/35K	400	60	2 400	1 200	kuglični ležaj	35	75
GTH 402/40K	400	80	3 000	1 500	kuglični ležaj	40	90
GTH 404/40K	400	100	3 800	1 900	kuglični ležaj	40	120
GTH 406/50K	400	125	5 000	2 500	kuglični ležaj	50	125
GTH 500/50K	500	100	5 000	2 500	kuglični ležaj	50	100
GTH 504/60K	500	150	7 500	3 750	kuglični ležaj	60	150
GTH 506/80K	500	200	10 000	5 000	kuglični ležaj	80	200
GTH 602/80K	600	150	9 000	4 500	kuglični ležaj	80	150
GTH 604/80K	600	200	12 000	6 000	kuglični ležaj	80	200
GTH 750/120K	750	200	15 000	7 500	kuglični ležaj	120	200
GTH 1000/160PR	1 000	300	30 000	15 000	samonamjestivi valjkasti ležaj	160	330

Ostale dimenzije dostupne na zahtjev

Izvedbe / opcije



antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva

pogonski kotači s utorom za klin

ostale tvrdoće po Shoreu i specijalne boje

Tehnički opis na stranici

50

75

Dodatna oznaka kotača

-AS

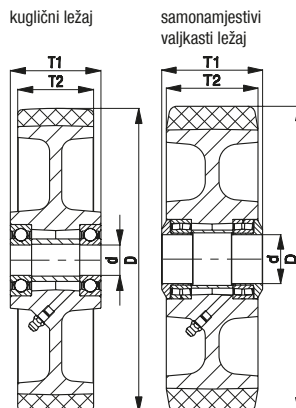
serija GTHN

Dostupno za izvedbe

na zahtjev

pogledajte 541–542

na zahtjev



Serijska LH-VSTH, BH-VSTH, LH-GTH, BH-GTH

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



 280–900 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 VSTH/GTH

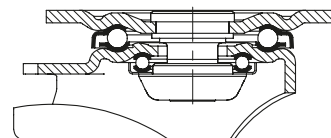
- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: serija VSTH: čelik
serija GTH: robustno sivo lijevano željezo, s mazalicom od promjera kotača 150 mm, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 286–287
- vrste ležajeva: stranica 84–85



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-VSTH 62K			60	60	320	kuglični ležaj	92	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-VSTH 80K	BH-VSTH 80K	LH-VSTH 80K-FI	80	40	280	kuglični ležaj	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-VSTH 82K			80	70	500	kuglični ležaj	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	kuglični ležaj	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	kuglični ležaj	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	kuglični ležaj	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	kuglični ležaj	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-GTH 127K	BH-GTH 127K	LH-GTH 127K-FI	125	50	700	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-GTH 150K	BH-GTH 150K	LH-GTH 150K-FI	150	50	800	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-GTH 160K	BH-GTH 160K	LH-GTH 160K-FI	160	50	800	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-GTH 175K	BH-GTH 175K	LH-GTH 175K-FI	175	50	875	kuglični ležaj	220	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-GTH 200K	BH-GTH 200K	LH-GTH 200K-FI	200	50	900	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-GTH 202K	BO-GTH 202K *	**	200	80	800	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-GTH 250K	BH-GTH 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	s kočnicom 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	pogledajte ****	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	promjer kotača 80x40, 100–250 mm	promjer kotača 160, 200x50 mm	promjer kotača 160+200 mm***	za promjer kotača i dimenzije ploča, pogledajte****	promjer kotača 100–250 mm	promjer kotača 125x50–200 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 80x40, 100, 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 125x50–200x50 mm (Samo za okretna sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača s kočnicom „stop-top“ i „central-stop“ na zahtjev)

Serijska LUH-GTH, BH-GTH

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

 700–1 000 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 GTH

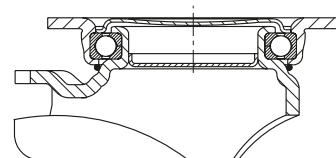
- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: robustno sivo lijevano željezo, s mazalicom od promjera kotača 150 mm, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 286
- vrste ležajeva: stranica 84–85



 Blickle
Extrathane®



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-GTH 127K	BH-GTH 127K	LUH-GTH 127K-FI	125	50	700	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-GTH 150K	BH-GTH 150K	LUH-GTH 150K-FI	150	50	800	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-GTH 160K	BH-GTH 160K	LUH-GTH 160K-FI	160	50	800	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-GTH 200K	BH-GTH 200K	LUH-GTH 200K-FI	200	50	1 000	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

Serijska LO-GTH, BO-GTH

**Sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika,
kotač s poliuretanskim gazištem
Blickle Extrathane®**



 700–1 250 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 GTH

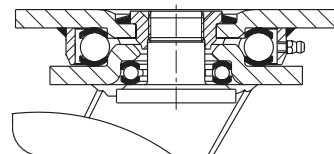
- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: robustno sivo lijevano željezo, s mazalicom od promjera kotača 150 mm, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 286–287
- vrste ležajeva: stranica 84–85

 **Blickle Extrathane®**

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-GTH 127K	BO-GTH 127K	LO-GTH 127K-ST	125	50	700	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-GTH 150K	BO-GTH 150K	LO-GTH 150K-ST	150	50	800	kuglični ležaj	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-GTH 160K	BO-GTH 160K	LO-GTH 160K-ST	160	50	800	kuglični ležaj	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-GTH 200K	BO-GTH 200K	LO-GTH 200K-ST	200	50	1 000	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-GTH 201K	BO-GTH 201K	LO-GTH 201K-ST	200	60	1 250	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-GTH 202K	BO-GTH 202K	LO-GTH 202K-ST	200	80	1 100	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LO-GTH 251K	BO-GTH 251K	LO-GTH 251K-ST	250	50	1 200	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LO-GTH 250K	BO-GTH 250K	LO-GTH 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 125–200x60 mm	na zahtjev	promjer kotača 125–200 mm

Serijska LS-GTH, BS-GTH

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



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

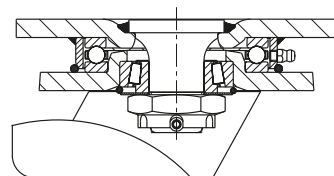
Kotač: serija GTH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: robusno sivo lijevano željezo, s mazalicom od promjera kotača 150 mm, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 94
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 286–287
- vrste ležajeva: stranica 84–85

Blickle Extrathane®



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-GTH 127K	BS-GTH 127K	LS-GTH 127K-ST	125	50	700	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-GTH 150K	BS-GTH 150K	LS-GTH 150K-ST	150	50	800	kuglični ležaj	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GTH 160K	BS-GTH 160K	LS-GTH 160K-ST	160	50	800	kuglični ležaj	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GTH 200K	BS-GTH 200K	LS-GTH 200K-ST	200	50	1 000	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-GTH 201K	BS-GTH 201K	LS-GTH 201K-ST	200	60	1 400	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-GTH 202K	BS-GTH 202K	LS-GTH 202K-ST	200	80	1 600	kuglični ležaj	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GTH 250K	BS-GTH 250K	LS-GTH 250K-ST	250	60	1 500	kuglični ležaj	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GTH 252K	BS-GTH 252K	LS-GTH 252K-ST	250	80	1 800	kuglični ležaj	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GTH 300K	BS-GTH 300K	LS-GTH 300K-ST	300	60	1 800	kuglični ležaj	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GTH 302K	BS-GTH 302K	LS-GTH 302K-ST	300	80	2 400	kuglični ležaj	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GTH 304K	BS-GTH 304K	*	300	100	3 000	kuglični ležaj	370	200 x 160	160 x 120	14	85
LS-GTH 360K	BS-GTH 360K	*	360	75	2 500	kuglični ležaj	430	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GTH 364K	BS-GTH 364K	*	360	120	3 800	kuglični ležaj	430	255 x 200	210 x 160	18	100
LS-GTH 402K	BS-GTH 402K	*	400	80	3 000	kuglični ležaj	470	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GTH 406K	BS-GTH 406K	*	400	125	5 000	kuglični ležaj	480	255 x 200	210 x 160	18	125
LS-GTH 504K	BS-GTH 504K	*	500	150	7 500	kuglični ležaj	630	400 x 300	340 x 240	26	125
LS-GTH 604K	BS-GTH 604K	*	600	200	12 000	kuglični ležaj	730	400 x 300	340 x 240	26	130

* „Radstop“ izvedba kočnice

Izvedbe / opcije



	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	s „Radstop“ kočnicom kotača	s kočnicom smjera 4 x 90°	s kočnicom smjera 4 x 90° (umeće se ručno)	s čeličnom zaštitom za nogu	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	50	113	115	115	116	114
Dodatna oznaka kotača	-AS	-RAH	-RI4	-RI4H	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	od promjera kotača 300x100 mm na zahtjev	promjer kotača 125–300x80 mm	od promjera kotača 300x100 mm na zahtjev	promjer kotača 125–250 mm	promjer kotača 125–200x60 mm

Serijske LOD-VSTH, -ALTH, -GTH, BOD-VSTH, -ALTH, -GTH

Sklopovi dvostrukih kotača velike nosivosti od zavarenog čelika, kotači s poliuretanskim gazištem Blickle Extrathane®



 500–900 kg

Vilica kotača: serija LOD/BOD

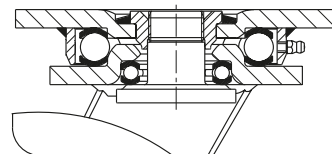
- čvrsta konstrukcija od zavarenog čelika, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- Okretna vilica kotača:
 - dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
 - četiri posebno oblikovana očvršćena ležišta ležaja** za dodatnu čvrstoću
 - stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
 - brtva okretnne glave s labirintnim dizajnom
 - mazalica

Kotač: serija VSTH/ALTH/GTH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: serija VSTH: čelik
serija ALTH: lijevani aluminij
serija GTH: robusno sivo lijevano željezo, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- serija kotača: stranica 274, 286
- 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]
LOD-VSTH 75K	BOD-VSTH 75K	75	2 x 40	500	kuglični ležaj	123	140 x 110	105 x 75–80	11	40
LOD-ALTH 101K	BOD-ALTH 101K	100	2 x 40	750	kuglični ležaj	145	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LOD-GTH 125K	BOD-GTH 125K	125	2 x 40	900	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50

Fiksni sklopovi kotača: duža strana ploče paralelna s osovinom kotača

Izvedbe / opcije



	antistatička izvedba, ne ostavlja trag, boja siva	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	50	116
Dodatna oznaka kotača	-AS	-FS
Dostupno za izvedbe	na zahtjev	na zahtjev

Serijska LSD-VSTH, BSD-VSTH, LSD-GTH, BSD-GTH

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



520–12 000 kg

Vilica kotača: serija LSD/BSD

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

Okretna vilica kotača:

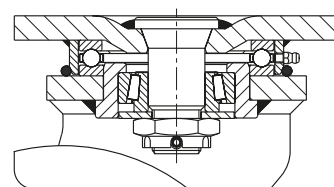
- aksijalni kuglični ležaj ISO 104 i konični valjkasti ležaj ISO 355 u okretnoj glavi
- stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
- otporno na prašinu i prskanje
- mazalica

Kotač: serija VSTH/GTH

- gazna površina: visokokvalitetni poliuretanski elastomer Blickle Extrathane®, tvrdoća 92 Shore A, boja svijetlosmeđa, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: serija VSTH: čelik serija GTH: robusno sivo lijevano željezo, s mazalicom od promjera kotača 150 mm, lakirano, boja srebrna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 94
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 286–287
- vrste ležajeva: stranica 84–85



5

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-VSTH 80K	BSD-VSTH 80K	80	2 x 40	520	kuglični ležaj	125	140 x 110	105 x 75–80	11	40
LSD-GTH 100K	BSD-GTH 100K	100	2 x 40	810	kuglični ležaj	145	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LSD-GTH 127K	BSD-GTH 127K	125	2 x 50	1 250	kuglični ležaj	185	175 x 140	140 x 105	14	50
LSD-GTH 150K-35	BSD-GTH 150K-35	150	2 x 50	1 400	kuglični ležaj	215	175 x 140	140 x 105	14	55
LSD-GTH 200K-35	BSD-GTH 200K-35	200	2 x 50	1 800	kuglični ležaj	260	175 x 140	140 x 105	14	60
LSD-GTH 202K	BSD-GTH 202K	200	2 x 80	2 850	kuglični ležaj	280	255 x 200	210 x 160	18	60
LSD-GTH 250K	BSD-GTH 250K	250	2 x 60	2 700	kuglični ležaj	330	255 x 200	210 x 160	18	70
LSD-GTH 252K	BSD-GTH 252K	250	2 x 80	3 700	kuglični ležaj	330	255 x 200	210 x 160	18	70
LSD-GTH 302K	BSD-GTH 302K	300	2 x 80	4 300	kuglični ležaj	390	255 x 200	210 x 160	18	80
LSD-GTH 304K	BSD-GTH 304K	300	2 x 100	5 400	kuglični ležaj	390	255 x 200	210 x 160	18	80
	BSD-GTH 304K	300	2 x 100	5 400	kuglični ležaj	390	300 x 200	210 x 160	18	–
LSD-GTH 360K	BSD-GTH 360K	360	2 x 75	4 500	kuglični ležaj	450	255 x 200	210 x 160	18	90
LSD-GTH 404K-42	BSD-GTH 404K-42	400	2 x 100	6 800	kuglični ležaj	530	400 x 300	340 x 240	26	125
LSD-GTH 504K	BSD-GTH 504K	500	2 x 150	12 000	kuglični ležaj	630	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 izvedbe	na zahtjev	do promjera kotača 200x50 mm na zahtjev	od promjera kotača 200x80 mm na zahtjev	promjer kotača 80–200x50 mm na zahtjev	od promjera kotača 200x80 mm na zahtjev	na zahtjev