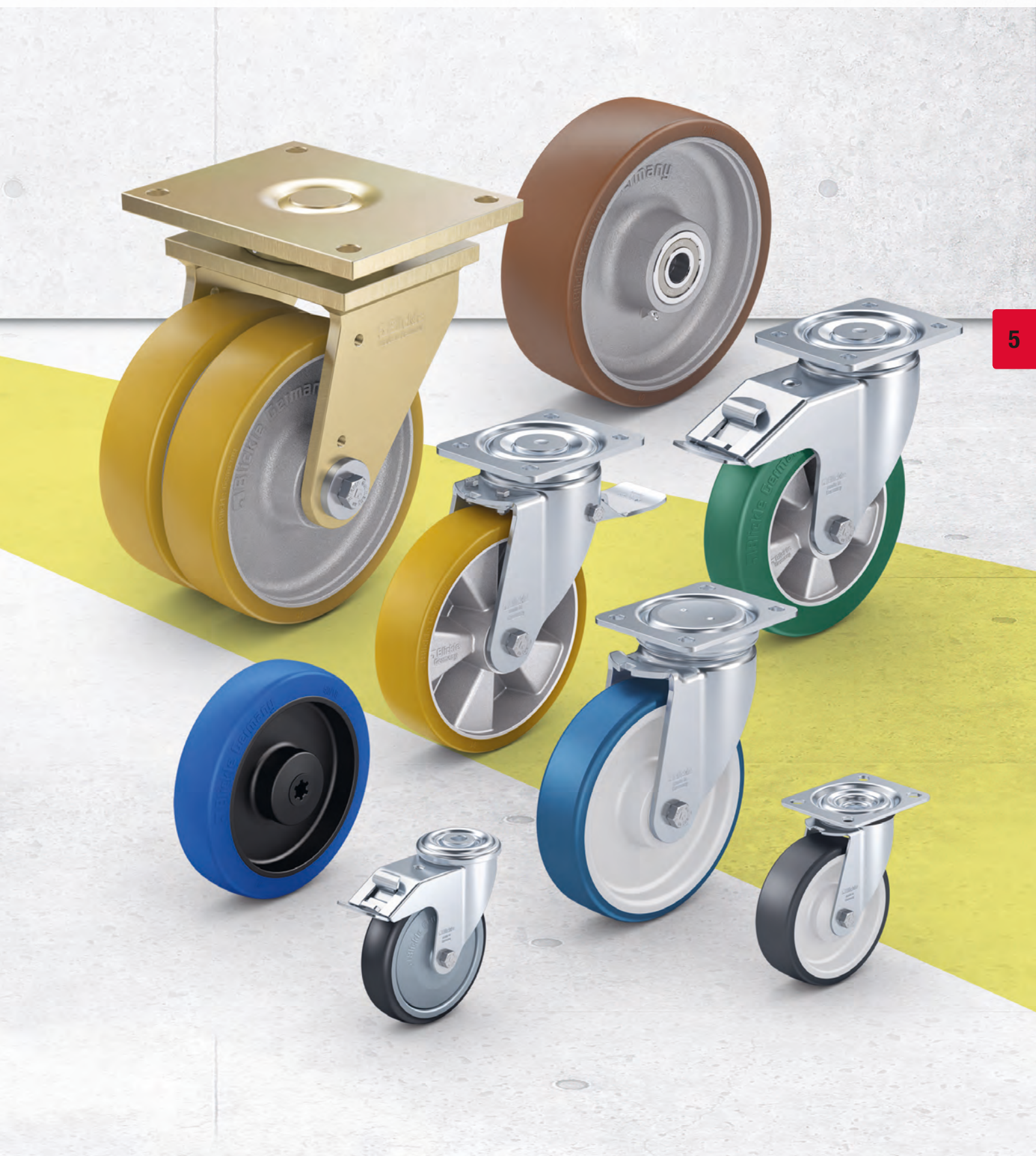


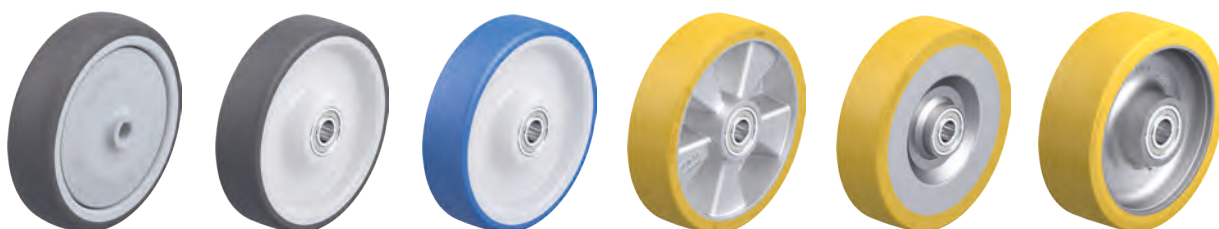
Kotači i sklopovi kotača s poliuretanskim gazištem



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 PATH

Kotači s termoplastičnim gazištem od poliuretana, sa središtem kotača od poliamida

150–500 kg

Tvrdoća gazišta i gume



94 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad



dobar

Otpor kotrljanja

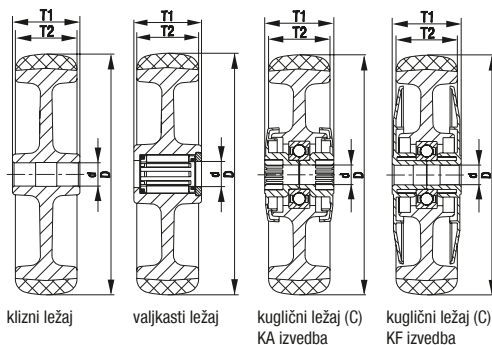


vrlo dobar

Otpornost na trošenje



vrlo dobar



klizni ležaj

valjkasti ležaj

kuglični ležaj (C)
KA izvedba

kuglični ležaj (C)
KF izvedba



Gazna površina:

- visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A
- nizak otpor kotrljanja i skretanja
- visoka otpornost na trošenje
- boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- kemijska nerazdvojna veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- boja srebrnosiva

Ostale karakteristike:

- KA izvedba: sa sintetičkom bočnom zaštitom, mala
- KF izvedba: sa sintetičkom bočnom zaštitom, velika
- vrlo visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +35 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 61
- gazna površina: stranica 55
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
PATH 80/12G	80	32	150	klizni ležaj	12	35
PATH 80/8KF	80	32	150	kuglični ležaj (C)	8	36
PATH 100/12G	100	32	200	klizni ležaj	12	45
PATH 100/8KF	100	32	200	kuglični ležaj (C)	8	46
PATH 100/10KF	100	32	200	kuglični ležaj (C)	10	46
PATH 125/12G	125	32	250	klizni ležaj	12	45
PATH 125/8KF	125	32	250	kuglični ležaj (C)	8	46
PATH 125/10KF	125	32	250	kuglični ležaj (C)	10	46
PATH 160/20G	160	40	400	klizni ležaj	20	60
PATH 160/20R	160	40	400	valjkasti ležaj	20	60
PATH 160/12KA	160	40	400	kuglični ležaj (C)	12	62
PATH 160/20KA	160	40	400	kuglični ležaj (C)	20	60
PATH 200/20G	200	40	500	klizni ležaj	20	60
PATH 200/20R	200	40	500	valjkasti ležaj	20	60
PATH 200/12KA	200	40	500	kuglični ležaj (C)	12	62
PATH 200/20KA	200	40	500	kuglični ležaj (C)	20	60

Za ostale dimenzije, pogledajte stranicu 136

Izvedbe / opcije



izvedbe s kliznim
ležajem

elektroprovodna
izvedba,
siva boja koja ne
ostavlja trag

mala bočna zaštita
s dodatnom
brtvom kugličnog ležaja

velika bočna zaštita
s dodatnim brtvama
kugličnog ležaja

Tehnički opis na stranici

50

85

85

Dodatna oznaka kotača

-ELS

-KAD

-KFD

Dostupno za izvedbe

sve izvedbe kugličnog
ležaja*

sve KA izvedbe

sve KF izvedbe

* Nosivost kotača elektroprovodljive izvedbe smanjena je za 35%

Serija LE-PATH, B-PATH

Sklopovi kotača od prešanog čelika s prirubnicom, kotač s gazištem od termoplastičnog poliuretana

 150–300 kg

Vilica kotača: serija LE/B

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

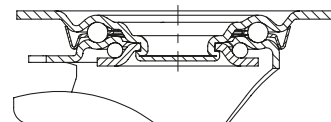
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- brtva okretne glave
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija PATH

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja srebrenosiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 90
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 258
- 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]
LE-PATH 80G	B-PATH 80G	LE-PATH 80G-FI	80	32	150	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PATH 80KF	B-PATH 80KF	LE-PATH 80KF-FI	80	32	150	kuglični ležaj (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PATH 100G	B-PATH 100G	LE-PATH 100G-FI	100	32	150	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PATH 100KF	B-PATH 100KF	LE-PATH 100KF-FI	100	32	150	kuglični ležaj (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PATH 125G	B-PATH 125G	LE-PATH 125G-FI	125	32	150	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PATH 125KF	B-PATH 125KF	LE-PATH 125KF-FI	125	32	150	kuglični ležaj (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PATH 160G	B-PATH 160G	LE-PATH 160G-FI	160	40	300	klizni ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PATH 160R	B-PATH 160R	LE-PATH 160R-FI	160	40	300	valjkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PATH 160KA	B-PATH 160KA	LE-PATH 160KA-FI	160	40	300	kuglični ležaj (C)	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PATH 200G	B-PATH 200G	LE-PATH 200G-FI	200	40	300	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PATH 200R	B-PATH 200R	LE-PATH 200R-FI	200	40	300	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PATH 200KA	B-PATH 200KA	LE-PATH 200KA-FI	200	40	300	kuglični ležaj (C)	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

Za izvedbe od nehrđajućeg čelika pogledajte stranicu 407

Izvedbe / opcije



	izvedbe s kliznim ležajem	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	kočnica „stop-top“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	mala bočna zaštita s dodatnom brtvom kugličnog ležaja	velika bočna zaštita s dodatnim brtvama kugličnog ležaja
Tehnički opis na stranici		50	112	115	85	85
Dodatna oznaka kotača		-ELS	-ST	RI-03.01 / RI-03.03	-KAD	-KFD
Dostupno za izvedbe		sve izvedbe kugličnog ležaja*	promjer kotača 160–200 mm	RI-03.01: Ø 100–125 RI-03.03: Ø 160–200 **	na zahtjev	na zahtjev

* Nosivost kotača elektrovodljive izvedbe smanjena je za 35%

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

Seriya LER-PATH

**Sklopovi kotača od prešanog čelika s rupom za vijak,
kotač s gazištem od termoplastičnog
poliuretana**

 150–300 kg

Vilica kotača: serija LER

- 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 PATH

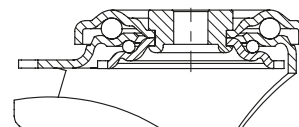
- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja srebrnosa

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 258
- vrste ležajeva: stranica 84–85



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]
LER-PATH 80G	LER-PATH 80G-FI	80	32	150	klizni ležaj	102	70	13	38
LER-PATH 80KF	LER-PATH 80KF-FI	80	32	150	kuglični ležaj (C)	102	70	13	38
LER-PATH 100G	LER-PATH 100G-FI	100	32	150	klizni ležaj	125	70	13	36
LER-PATH 100KF	LER-PATH 100KF-FI	100	32	150	kuglični ležaj (C)	125	70	13	36
LER-PATH 125G	LER-PATH 125G-FI	125	32	150	klizni ležaj	150	70	13	38
LER-PATH 125KF	LER-PATH 125KF-FI	125	32	150	kuglični ležaj (C)	150	70	13	38
LER-PATH 160G	LER-PATH 160G-FI	160	40	300	klizni ležaj	195	88	13	54
LER-PATH 160R	LER-PATH 160R-FI	160	40	300	valjkasti ležaj	195	88	13	54
LER-PATH 160KA	LER-PATH 160KA-FI	160	40	300	kuglični ležaj (C)	195	88	13	54
LER-PATH 200G	LER-PATH 200G-FI	200	40	300	klizni ležaj	235	88	13	54
LER-PATH 200R	LER-PATH 200R-FI	200	40	300	valjkasti ležaj	235	88	13	54
LER-PATH 200KA	LER-PATH 200KA-FI	200	40	300	kuglični ležaj (C)	235	88	13	54

Za izvedbe od nehrđajućeg čelika pogledajte stranicu 408

Izvedbe / opcije



	izvedbe s kliznim ležajem	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	mala bočna zaštita s dodatnom brtvom kugličnog ležaja	velika bočna zaštita s dodatnim brtvama kugličnog ležaja	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici		50	85	85	114
Dodatna oznaka kotača		-ELS	-KAD	-KFD	FF 100-1 / FF 125-1
Dostupno za izvedbe		sve izvedbe kugličnog ležaja*	na zahtjev	na zahtjev	promjer kotača 100+125 mm

* Nosivost kotača elektroprovodljive izvedbe smanjena je za 35%

Seriya L-PATH, B-PATH

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba srednje nosivosti, s prirubnicom, kotač s gazištem od termoplastičnog poliuretana



 150–400 kg

Vilica kotača: serija L/B

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

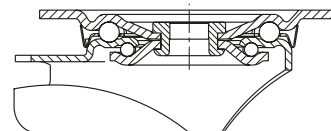
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 150 mm)
- brtva okretne glave
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija PATH

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja srebrnosiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 258
- 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]
L-PATH 80G	B-PATH 80G	L-PATH 80G-FI	80	32	150	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PATH 80KF	B-PATH 80KF	L-PATH 80KF-FI	80	32	150	kuglični ležaj (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PATH 100G	B-PATH 100G	L-PATH 100G-FI	100	32	200	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PATH 100KF	B-PATH 100KF	L-PATH 100KF-FI	100	32	200	kuglični ležaj (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PATH 125G	B-PATH 125G	L-PATH 125G-FI	125	32	250	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PATH 125KF	B-PATH 125KF	L-PATH 125KF-FI	125	32	250	kuglični ležaj (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PATH 160G	B-PATH 160G	L-PATH 160G-FI	160	40	400	klizni ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PATH 160R	B-PATH 160R	L-PATH 160R-FI	160	40	400	valjkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PATH 160KA	B-PATH 160KA	L-PATH 160KA-FI	160	40	400	kuglični ležaj (C)	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PATH 200G	B-PATH 200G	L-PATH 200G-FI	200	40	400	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PATH 200R	B-PATH 200R	L-PATH 200R-FI	200	40	400	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PATH 200KA	B-PATH 200KA	L-PATH 200KA-FI	200	40	400	kuglični ležaj (C)	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Izvedbe / opcije *



	izvedba s kugličnim ležajem KF	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	kočnica „stop-top”	sa sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop”	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici		50	112	113	115	116
Dodatna oznaka kotača		-ELS	-ST	-CS11	RI-03.01 / RI-05.03	-FS
Dostupno za izvedbe		sve izvedbe kugličnog ležaja**	sve	promjer kotača 160–200 mm	RI-03.01: Ø 100–125 RI-05.03: Ø 160–200 ***	promjer kotača 100–200 mm

* Ostale izvedbe / opcije: kotač s dodatnim brtvama kugličnog ležaja (-KAD III -KFD), dostupno na zahtjev (pogledajte stranicu 85 za tehničke podatke)

** Nosivost kotača elektroprovodjive izvedbe smanjena je za 35%

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

Seriya LK-PATH, BK-PATH, BH-PATH

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom, kotač s gazištem od termoplastičnog poliuretana

 150–500 kg

Vilica kotača: serija LK/BK/BH

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

Okretna vilica kotača:

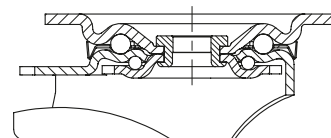
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 125x50 mm)
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija PATH

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja srebrenosiva

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 258
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LK-PATH 80G	BK-PATH 80G	LK-PATH 80G-FI	80	32	150	klizni ležaj	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PATH 80KF	BK-PATH 80KF	LK-PATH 80KF-FI	80	32	150	kuglični ležaj (C)	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PATH 100KF-1	BK-PATH 100KF-1	LK-PATH 100KF-1-FI	100	32	200	kuglični ležaj (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-PATH 100KF-3	BK-PATH 100KF-3	LK-PATH 100KF-3-FI	100	32	200	kuglični ležaj (C)	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-PATH 125KF-1	BK-PATH 125KF-1	LK-PATH 125KF-1-FI	125	32	250	kuglični ležaj (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-PATH 125KF-3	BK-PATH 125KF-3	LK-PATH 125KF-3-FI	125	32	250	kuglični ležaj (C)	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-PATH 160G	BH-PATH 160G	LK-PATH 160G-FI	160	40	400	klizni ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PATH 160R	BH-PATH 160R	LK-PATH 160R-FI	160	40	400	valjkasti ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PATH 160KA	BH-PATH 160KA	LK-PATH 160KA-FI	160	40	400	kuglični ležaj (C)	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PATH 200G	BH-PATH 200G	LK-PATH 200G-FI	200	40	500	klizni ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-PATH 200R	BH-PATH 200R	LK-PATH 200R-FI	200	40	500	valjkasti ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-PATH 200KA	BH-PATH 200KA	LK-PATH 200KA-FI	200	40	500	kuglični ležaj (C)	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Izvedbe / opcije



	izvedba s kugličnim ležajem KF	elektroprovodna izvedba, siva boja koja ne ostavlja trag	kočnica „stop-top“	s kočnicom smjera (zasebno) 1 x 360°	mala bočna zaštita s dodatnom brtvom kugličnog ležaja	velika bočna zaštita s dodatnim brtvama kugličnog ležaja	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici		50	112	115	85	85	116
Dodatna oznaka kotača		-ELS	-ST	pogledajte **	-KAD	-KFD	-FS
Dostupno za izvedbe		sve izvedbe kugličnog ležaja*	sve	za promjer kotača i dimenzije ploča, pogledajte**	na zahtjev	na zahtjev	na zahtjev

* Nosivost kotača elektrovodljive izvedbe smanjena je za 35%

** RI-05.01 za promjer kotača 80–125 mm sa pločom 100x85 mm, RI-03.03 za promjer kotača 100–125 mm sa pločom 140x110 mm, RI-05.03 za promjer kotača 160–200 mm (Samo za okretna sklopova kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev)

Serijska POTH

Kotači s termoplastičnim gazištem od poliuretana, sa središtem kotača od poliamida velike nosivosti

200–1 000 kg

Tvrdoća gazišta i gume



94 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad



dobar

Otpor kotrljanja

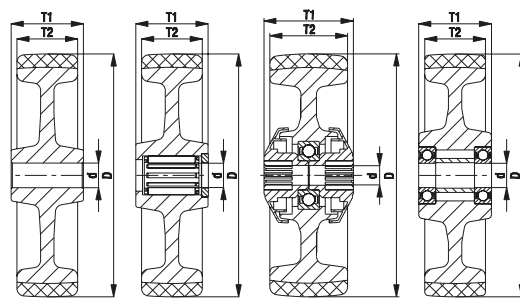


vrlo dobar

Otpornost na trošenje



vrlo dobar



klizni ležaj

valjkasti ležaj

kuglični ležaj (C)
KA izvedba

kuglični ležaj

Gazna površina:

- visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A
- nizak otpor kotrljanja i skretanja
- visoka otpornost na trošenje
- boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- kemijska nerazdvojna veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- boja prirodna bijela

Ostale karakteristike:

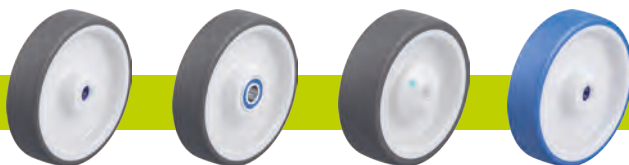
- KA izvedba: sa sintetičkom bočnom zaštitom, mala
- vrlo visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +35 °C

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 [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
POTH 75/15G	75	37	200	klizni ležaj	15	45
POTH 75/15R	75	37	200	valjkasti ležaj	15	45
POTH 100/12G	100	35	300	klizni ležaj	12	45
POTH 100/15G	100	35	300	klizni ležaj	15	45
POTH 100/12R	100	35	300	valjkasti ležaj	12	45
POTH 100/15R	100	35	300	valjkasti ležaj	15	45
POTH 100/8KA	100	35	300	kuglični ležaj (C)	8	46
POTH 100/10KA	100	35	300	kuglični ležaj (C)	10	46
POTH 100/15K	100	35	300	kuglični ležaj	15	45
POTH 125/12G	125	40	350	klizni ležaj	12	45
POTH 125/15G	125	40	350	klizni ležaj	15	45
POTH 125/12R	125	40	350	valjkasti ležaj	12	45
POTH 125/15R	125	40	350	valjkasti ležaj	15	45
POTH 125/8KA	125	40	350	kuglični ležaj (C)	8	46
POTH 125/10KA	125	40	350	kuglični ležaj (C)	10	46
POTH 125/15K	125	40	350	kuglični ležaj	15	45
POTH 150/20G	150	45	500	klizni ležaj	20	60
POTH 150/20R	150	45	500	valjkasti ležaj	20	60
POTH 150/20K	150	45	500	kuglični ležaj	20	60
POTH 160/20G	160	45	550	klizni ležaj	20	60
POTH 160/20R	160	45	550	valjkasti ležaj	20	60
POTH 160/20K	160	45	550	kuglični ležaj	20	60
POTH 200/20G	200	50	800	klizni ležaj	20	60
POTH 200/20R	200	50	600	valjkasti ležaj	20	60
POTH 200/20K	200	50	800	kuglični ležaj	20	60
POTH 200/25K	200	50	800	kuglični ležaj	25	60
POTH 250/25G	250	50	1 000	klizni ležaj	25	60
POTH 250/25K	250	50	1 000	kuglični ležaj	25	60

Izvedbe / opcije



s valjkastim ležajem
od nehrđajućeg čelika
u glavčini kotača

s kugličnim ležajem
od nehrđajućeg čelika
u glavčini kotača

mala bočna zaštita
s dodatnom
brtvom kugličnog ležaja

s ležajem kotača
otpornim na koroziju i
mekanim gazištem

Tehnički opis na stranici	84	84 / 85	85	270–273
Dodatna oznaka kotača	-XR	-XK / -XKA	-KAD	serija POTHs
Dostupno za izvedbe	sve	na zahtjev	svi kuglični ležajevi (C)	pogledajte seriju POTHs

Seriya L-POTH, B-POTH, BH-POTH

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba srednje nosivosti, s prirubnicom, kotač s gazištem od termoplastičnog poliuretana



250–500 kg

Vilica kotača: serija L/B/BH

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

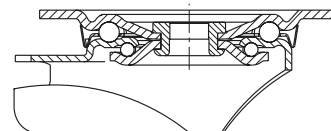
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 150 mm)
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija POTH

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 263
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
L-POTH 100G	B-POTH 100G	L-POTH 100G-FI	100	35	250	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTH 100R	B-POTH 100R	L-POTH 100R-FI	100	35	250	valjkasti ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTH 100KA	B-POTH 100KA	L-POTH 100KA-FI	100	35	250	kuglični ležaj (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTH 125G	B-POTH 125G	L-POTH 125G-FI	125	40	250	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POTH 125R	B-POTH 125R	L-POTH 125R-FI	125	40	250	valjkasti ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POTH 125KA	B-POTH 125KA	L-POTH 125KA-FI	125	40	250	kuglični ležaj (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POTH 150G	B-POTH 150G	L-POTH 150G-FI	150	45	400	klizni ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTH 150R	B-POTH 150R	L-POTH 150R-FI	150	45	400	valjkasti ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTH 150K	B-POTH 150K	L-POTH 150K-FI	150	45	400	kuglični ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTH 160G	B-POTH 160G	L-POTH 160G-FI	160	45	400	klizni ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTH 160R	B-POTH 160R	L-POTH 160R-FI	160	45	400	valjkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTH 160K	B-POTH 160K	L-POTH 160K-FI	160	45	400	kuglični ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTH 200G	B-POTH 200G	L-POTH 200G-FI	200	50	400	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-POTH 200R	B-POTH 200R	L-POTH 200R-FI	200	50	400	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-POTH 200K	B-POTH 200K	L-POTH 200K-FI	200	50	400	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-POTH 250G-3	BH-POTH 250G	*	250	50	500	klizni ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77
L-POTH 250K-3	BH-POTH 250K	*	250	50	500	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77

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

Za izvedbe od nehrđajućeg čelika pogledajte stranicu 413

Izvedbe / opcije



	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top“	sa sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu	mala bočna zaštita s dodatnom brtvom kugličnog ležaja	s ležajem kotača otpornim na koroziju i mekanim gazištem
Tehnički opis na stranici	116	112	113	115	116	85	270–273
Dodatna oznaka kotača	-FA	-ST	-CS11	RI-03.01 / RI-05.03	-FS	-KAD	serija POTHs
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 100–200 mm	sve	promjer kotača 160–200 mm	RI-03.01: Ø 100–125 RI-05.03: Ø 150–200 **	sve	na zahtjev	pogledajte seriju L-POTHs

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

Serijska LK-POTH, BK-POTH, BH-POTH

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom, kotač s gazištem od termoplastičnog poliuretana



 200–600 kg

Vilica kotača: serija LK/BK/BH

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

Okretna vilica kotača:

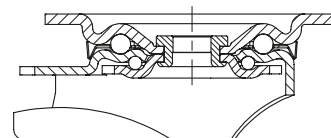
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 125x50 mm)
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija POTH

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 263
- 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]
LK-POTH 75G	BK-POTH 75G	LK-POTH 75G-FI	75	37	200	klizni ležaj	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-POTH 75R	BK-POTH 75R	LK-POTH 75R-FI	75	37	200	valjkasti ležaj	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-POTH 100G-1	BK-POTH 100G-1	LK-POTH 100G-1-FI	100	35	300	klizni ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTH 100R-1	BK-POTH 100R-1	LK-POTH 100R-1-FI	100	35	300	valjkasti ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTH 100KA-1	BK-POTH 100KA-1	LK-POTH 100KA-1-FI	100	35	300	kuglični ležaj (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTH 100G-3	BK-POTH 100G-3	LK-POTH 100G-3-FI	100	35	300	klizni ležaj	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-POTH 100R-3	BK-POTH 100R-3	LK-POTH 100R-3-FI	100	35	300	valjkasti ležaj	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-POTH 100KA-3	BK-POTH 100KA-3	LK-POTH 100KA-3-FI	100	35	300	kuglični ležaj (C)	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-POTH 125G-1	BK-POTH 125G-1	LK-POTH 125G-1-FI	125	40	350	klizni ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTH 125R-1	BK-POTH 125R-1	LK-POTH 125R-1-FI	125	40	350	valjkasti ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTH 125KA-1	BK-POTH 125KA-1	LK-POTH 125KA-1-FI	125	40	350	kuglični ležaj (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTH 125G-3	BK-POTH 125G-3	LK-POTH 125G-3-FI	125	40	350	klizni ležaj	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-POTH 125R-3	BK-POTH 125R-3	LK-POTH 125R-3-FI	125	40	350	valjkasti ležaj	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-POTH 125KA-3	BK-POTH 125KA-3	LK-POTH 125KA-3-FI	125	40	350	kuglični ležaj (C)	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-POTH 150G	BH-POTH 150G	LK-POTH 150G-FI	150	45	500	klizni ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTH 150R	BH-POTH 150R	LK-POTH 150R-FI	150	45	500	valjkasti ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTH 150K	BH-POTH 150K	LK-POTH 150K-FI	150	45	500	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTH 160K	BH-POTH 160K	LK-POTH 160K-FI	160	45	550	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTH 200G	BH-POTH 200G	LK-POTH 200G-FI	200	50	600	klizni ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-POTH 200R	BH-POTH 200R	LK-POTH 200R-FI	200	50	600	valjkasti ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-POTH 200K	BH-POTH 200K	LK-POTH 200K-FI	200	50	600	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Za izvedbe od nehrđajućeg čelika pogledajte stranicu 414

Izvedbe / opcije



	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top“	s kočnicom „ideal-stop“ ukupne visine +17 mm	s kočnicom smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu	mala bočna zaštita s dodatnom brtvom kugličnog ležaja	s ležajem kotača otpornim na koroziju i mekanim gazištem
Tehnički opis na stranici	116	112	112	115	116	85	270–273
Dodatna oznaka kotača	-FA	-ST	-IS	pogledajte **	-FS	-KAD	serija POTHs
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 100–200 mm	sve	promjer kotača 160–200 mm*	za Ø-kotača i dimenzije ploča, pogledajte**	na zahtjev	na zahtjev	pogledajte seriju LK-POTHs

* 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 75–125 mm sa pločom 100x85 mm, RI-03.03 za promjer kotača 100–125 mm sa pločom 140x110 mm, RI-05.03 za promjer kotača 150–200 mm (Samo za okretna sklopova kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev)

Seriya LKR-POTH

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

 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 produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija POTH

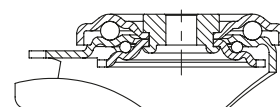
- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 263
- vrste ležajeva: stranica 84–85



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-POTH 75G	LKR-POTH 75G-FI	75	37	200	klizni ležaj	108	88	13	40
LKR-POTH 75R	LKR-POTH 75R-FI	75	37	200	valjkasti ležaj	108	88	13	40
LKR-POTH 100G	LKR-POTH 100G-FI	100	35	300	klizni ležaj	130	88	13	45
LKR-POTH 100R	LKR-POTH 100R-FI	100	35	300	valjkasti ležaj	130	88	13	45
LKR-POTH 100KA	LKR-POTH 100KA-FI	100	35	300	kuglični ležaj (C)	130	88	13	45
LKR-POTH 125G	LKR-POTH 125G-FI	125	40	350	klizni ležaj	155	88	13	48
LKR-POTH 125R	LKR-POTH 125R-FI	125	40	350	valjkasti ležaj	155	88	13	48
LKR-POTH 125KA	LKR-POTH 125KA-FI	125	40	350	kuglični ležaj (C)	155	88	13	48

Izvedbe / opcije



	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	mala bočna zaštita s dodatnom brtvom kugličnog ležaja	stopa za oslonac
Tehnički opis na stranici	116	85	114
Dodatna oznaka kotača	-FA	-KAD	FF 100-1 / FF 125-1
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 100–125 mm	na zahtjev	promjer kotača 100+125 mm

Seriya LH-POTH, BH-POTH, promjer kotača 75–125 mm

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom, kotač s gazištem od termoplastičnog poliuretana



 200–350 kg

Vilica kotača: serija LH/BH

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

- vilica i prirubnica velike nosivosti

Okretna vilica kotača:

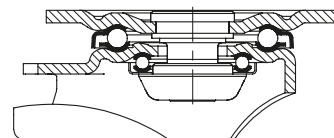
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- središnji vijak stegnut i osiguran, izuzetno jak
- posebno otporan na udarce zbog **četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja**

Kotač: serija POTH

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 263
- 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-POTH 75G	BH-POTH 75G	LH-POTH 75G-FI	75	37	200	klizni ležaj	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 75R	BH-POTH 75R	LH-POTH 75R-FI	75	37	200	valjkasti ležaj	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 100G-1	BH-POTH 100G-1	LH-POTH 100G-1-FI	100	35	300	klizni ležaj	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 100R-1	BH-POTH 100R-1	LH-POTH 100R-1-FI	100	35	300	valjkasti ležaj	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 100K-1	BH-POTH 100K-1	LH-POTH 100K-1-FI	100	35	300	kuglični ležaj	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 100G-3	BH-POTH 100G-3	LH-POTH 100G-3-FI	100	35	300	klizni ležaj	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-POTH 100R-3	BH-POTH 100R-3	LH-POTH 100R-3-FI	100	35	300	valjkasti ležaj	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-POTH 100K-3	BH-POTH 100K-3	LH-POTH 100K-3-FI	100	35	300	kuglični ležaj	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-POTH 125G-1	BH-POTH 125G-1	LH-POTH 125G-1-FI	125	40	350	klizni ležaj	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 125R-1	BH-POTH 125R-1	LH-POTH 125R-1-FI	125	40	350	valjkasti ležaj	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 125K-1	BH-POTH 125K-1	LH-POTH 125K-1-FI	125	40	350	kuglični ležaj	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 125G-3	BH-POTH 125G-3	LH-POTH 125G-3-FI	125	40	350	klizni ležaj	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-POTH 125R-3	BH-POTH 125R-3	LH-POTH 125R-3-FI	125	40	350	valjkasti ležaj	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-POTH 125K-3	BH-POTH 125K-3	LH-POTH 125K-3-FI	125	40	350	kuglični ležaj	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45

Za ostale promjere kotača, pogledajte sljedeću stranicu

Izvedbe / opcije



	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	116	112	115	115	116
Dodatna oznaka kotača	-FA	-ST	RI-04.01	RI-04.03	-FS
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 100–125 mm	sve	promjer kotača 75–125 mm s pločom 100x85 mm*	promjer kotača 100–125 mm s pločom 140x110 mm*	svi od promjera kotača 100 mm

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

Serija LH-POTH, BH-POTH, promjer kotača 150–250 mm

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom, kotač s gazištem od termoplastičnog poliuretana

 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 POTH

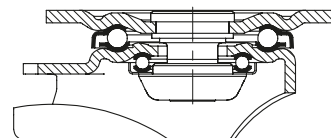
- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 263
- 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-POTH 150G	BH-POTH 150G	LH-POTH 150G-FI	150	45	500	klizni ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POTH 150R	BH-POTH 150R	LH-POTH 150R-FI	150	45	500	valjkasti ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POTH 150K	BH-POTH 150K	LH-POTH 150K-FI	150	45	500	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POTH 160G	BH-POTH 160G	LH-POTH 160G-FI	160	45	550	klizni ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POTH 160R	BH-POTH 160R	LH-POTH 160R-FI	160	45	550	valjkasti ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POTH 160K	BH-POTH 160K	LH-POTH 160K-FI	160	45	550	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POTH 200G	BH-POTH 200G	LH-POTH 200G-FI	200	50	800	klizni ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-POTH 200R	BH-POTH 200R	LH-POTH 200R-FI	200	50	600	valjkasti ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-POTH 200K	BH-POTH 200K	LH-POTH 200K-FI	200	50	800	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-POTH 250G	BH-POTH 250G	*	250	50	900	klizni ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-POTH 250K	BH-POTH 250K	*	250	50	900	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

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

Izvedbe / opcije



	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	116	112	115	116
Dodatna oznaka kotača	-FA	-ST	RI-05.03	-FS
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 150–200 mm	sve	promjer kotača 150–200 mm**	sve

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

Serijska LUH-POTH, BH-POTH

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, zatvoreni, s prirubnicom, kotač s gazištem od termoplastičnog poliuretana

 350–800 kg

Vilica kotača: serija LUH/BH

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

Okretna vilica kotača:

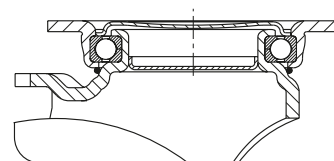
- kuglični ležaj u četiri točke za ekstremno velika opterećenja
- zatvorena i zabrtvljena okretna glava
- posebno otporan na udarce zbog **posebno oblikovanih, očvršćenih ležišta ležaja**

Kotač: serija POTH

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 94 Shore A, boja tamnosiva, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 263
- 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]
LUH-POTH 125K	BH-POTH 125K-3	LUH-POTH 125K-FI	125	40	350	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-POTH 150G	BH-POTH 150G	LUH-POTH 150G-FI	150	45	500	klizni ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTH 150R	BH-POTH 150R	LUH-POTH 150R-FI	150	45	500	valjkasti ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTH 150K	BH-POTH 150K	LUH-POTH 150K-FI	150	45	500	kuglični ležaj	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTH 160G	BH-POTH 160G	LUH-POTH 160G-FI	160	45	550	klizni ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTH 160R	BH-POTH 160R	LUH-POTH 160R-FI	160	45	550	valjkasti ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTH 160K	BH-POTH 160K	LUH-POTH 160K-FI	160	45	550	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTH 200G	BH-POTH 200G	LUH-POTH 200G-FI	200	50	800	klizni ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-POTH 200R	BH-POTH 200R	LUH-POTH 200R-FI	200	50	600	valjkasti ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-POTH 200K	BH-POTH 200K	LUH-POTH 200K-FI	200	50	800	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

Izvedbe / opcije



	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s čeličnom zaštitom za nogu	s ležajem kotača otpornim na koroziju i mekanim gazištem
Tehnički opis na stranici	116	115	116	270–273
Dodatna oznaka kotača	-FA	RI-05.03	-FS	serija POTHS
Dostupno za izvedbe	sve	sve*	na zahtjev	pogledajte seriju LUH-POTHS

* Samo za okretna sklopova kotača bez kočnice

Serijska POTHs

Kotači s mekanim termoplastičnim gazištem od poliuretana, sa središtem kotača od poliamida velike nosivosti

200–550 kg

Tvrdoća gazišta i gume



80 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad



vrlo dobar

Otpor kotrljanja



vrlo dobar

Otpornost na trošenje



dobar

Gazna površina:

- visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 80 Shore A
- vrlo dobra udobnost u radu
- nizak otpor kotrljanja i skretanja
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- boja plava, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- kemijska nerazdvojna veza sa središtem kotača

Središte kotača:

- visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce
- boja prirodna bijela

Ostale karakteristike:

- KA izvedba: sa sintetičkom bočnom zaštitom, mala
- vrlo visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -20 °C do +70 °C, privremeno do +90 °C, smanjena nosivost iznad +35 °C

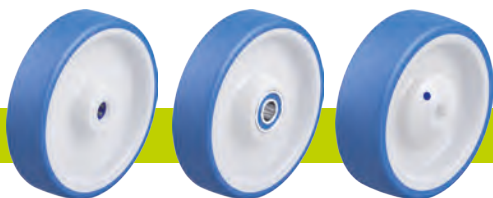
Dodatni detalji:

- 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 [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
POTHs 100/12G	100	35	200	klizni ležaj	12	45
POTHs 100/15G	100	35	200	klizni ležaj	15	45
POTHs 100/12R	100	35	200	valjkasti ležaj	12	45
POTHs 100/15R	100	35	200	valjkasti ležaj	15	45
POTHs 100/8KA	100	35	200	kuglični ležaj (C)	8	46
POTHs 100/10KA	100	35	200	kuglični ležaj (C)	10	46
POTHs 125/12G	125	40	275	klizni ležaj	12	45
POTHs 125/15G	125	40	275	klizni ležaj	15	45
POTHs 125/12R	125	40	275	valjkasti ležaj	12	45
POTHs 125/15R	125	40	275	valjkasti ležaj	15	45
POTHs 125/8KA	125	40	275	kuglični ležaj (C)	8	46
POTHs 125/10KA	125	40	275	kuglični ležaj (C)	10	46
POTHs 125/15K	125	40	275	kuglični ležaj	15	45
POTHs 160/20G	160	45	400	klizni ležaj	20	60
POTHs 160/20R	160	45	400	valjkasti ležaj	20	60
POTHs 160/20K	160	45	400	kuglični ležaj	20	60
POTHs 200/20G	200	50	550	klizni ležaj	20	60
POTHs 200/20R	200	50	550	valjkasti ležaj	20	60
POTHs 200/20K	200	50	550	kuglični ležaj	20	60

Izvedbe / opcije



s valjkastim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača

s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača

s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika i malom bočnom zaštitom

Tehnički opis na stranici

84

84

85

Dodatna oznaka kotača

-XR

-XK

-XKA

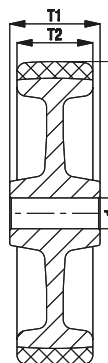
Dostupno za izvedbe

sve

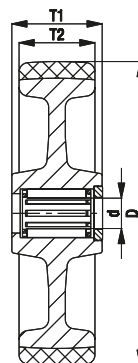
promjer kotača 160–200 mm

promjer kotača 100–125 mm kuglični ležaj (C)

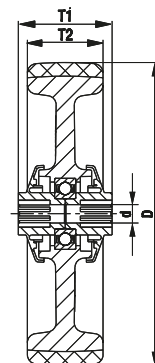
klizni ležaj



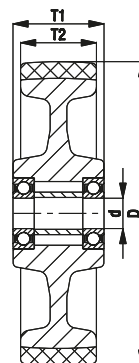
valjkasti ležaj



kuglični ležaj (C)
KA izvedba



kuglični ležaj



Seriya L-POTHS, B-POTHS

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba srednje nosivosti, s prirubnicom, kotač s mekanim gazištem od termoplastičnog poliuretana



 200–400 kg

Vilica kotača: serija L/B

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

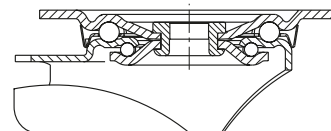
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 150 mm)
- brtva okretne glave
- minimalna zračnost okretne glave, glatko kotrljanje i produljeni vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija POTHS

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 80 Shore A, boja plava, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 91
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 270
- 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]
L-POTHS 100G	B-POTHS 100G	L-POTHS 100G-FI	100	35	200	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTHS 100R	B-POTHS 100R	L-POTHS 100R-FI	100	35	200	valjkasti ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTHS 100KA	B-POTHS 100KA	L-POTHS 100KA-FI	100	35	200	kuglični ležaj (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTHS 125G	B-POTHS 125G	L-POTHS 125G-FI	125	40	250	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POTHS 125R	B-POTHS 125R	L-POTHS 125R-FI	125	40	250	valjkasti ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POTHS 125KA	B-POTHS 125KA	L-POTHS 125KA-FI	125	40	250	kuglični ležaj (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POTHS 160G	B-POTHS 160G	L-POTHS 160G-FI	160	45	400	klizni ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTHS 160R	B-POTHS 160R	L-POTHS 160R-FI	160	45	400	valjkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTHS 160K	B-POTHS 160K	L-POTHS 160K-FI	160	45	400	kuglični ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTHS 200G	B-POTHS 200G	L-POTHS 200G-FI	200	50	400	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-POTHS 200R	B-POTHS 200R	L-POTHS 200R-FI	200	50	400	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-POTHS 200K	B-POTHS 200K	L-POTHS 200K-FI	200	50	400	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Za izvedbe od nehrđajućeg čelika pogledajte stranicu 412

Izvedbe / opcije



	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top“	sa sustavom središnjeg zaključavanja „central-stop“	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s valjkastim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	116	112	113	115	84	84 / 85	116
Dodatna oznaka kotača	-FA	-ST	-CS11	RI-03.01 / RI-05.03	-XR	-XK / -XKA	-FS
Dostupno za izvedbe	sve	sve	promjer kotača 160–200 mm	RI-03.01: Ø 100–125 RI-05.03: Ø 160–200 *	sve	sve	sve

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

Serijska LK-POTHS, BK-POTHS, BH-POTHS

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, s prirubnicom, kotač s mekanim gazištem od termoplastičnog poliuretana

 200–550 kg

Vilica kotača: serija LK/BK/BH

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

Okretna vilica kotača:

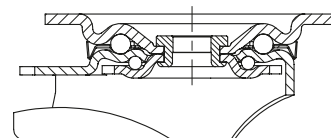
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (od promjera kotača 125x50 mm)
- brtva okretno glave
- minimalna zračnost okretno glave, glatko kotrljanje i produženi vijek trajanja zahvaljujući posebnom dinamičnom Blickle postupku zakivanja

Kotač: serija POTHS

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 80 Shore A, boja plava, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 92
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 270
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LK-POTHS 100G-1	BK-POTHS 100G-1	LK-POTHS 100G-1-FI	100	35	200	klizni ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTHS 100R-1	BK-POTHS 100R-1	LK-POTHS 100R-1-FI	100	35	200	valjkasti ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTHS 100KA-1	BK-POTHS 100KA-1	LK-POTHS 100KA-1-FI	100	35	200	kuglični ležaj (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTHS 100G-3	BK-POTHS 100G-3	LK-POTHS 100G-3-FI	100	35	200	klizni ležaj	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-POTHS 100R-3	BK-POTHS 100R-3	LK-POTHS 100R-3-FI	100	35	200	valjkasti ležaj	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-POTHS 100KA-3	BK-POTHS 100KA-3	LK-POTHS 100KA-3-FI	100	35	200	kuglični ležaj (C)	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-POTHS 125G-1	BK-POTHS 125G-1	LK-POTHS 125G-1-FI	125	40	275	klizni ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTHS 125R-1	BK-POTHS 125R-1	LK-POTHS 125R-1-FI	125	40	275	valjkasti ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTHS 125KA-1	BK-POTHS 125KA-1	LK-POTHS 125KA-1-FI	125	40	275	kuglični ležaj (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTHS 125G-3	BK-POTHS 125G-3	LK-POTHS 125G-3-FI	125	40	275	klizni ležaj	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-POTHS 125R-3	BK-POTHS 125R-3	LK-POTHS 125R-3-FI	125	40	275	valjkasti ležaj	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-POTHS 125KA-3	BK-POTHS 125KA-3	LK-POTHS 125KA-3-FI	125	40	275	kuglični ležaj (C)	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-POTHS 160G	BH-POTHS 160G	LK-POTHS 160G-FI	160	45	400	klizni ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTHS 160R	BH-POTHS 160R	LK-POTHS 160R-FI	160	45	400	valjkasti ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTHS 160K	BH-POTHS 160K	LK-POTHS 160K-FI	160	45	400	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTHS 200G	BH-POTHS 200G	LK-POTHS 200G-FI	200	50	550	klizni ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-POTHS 200R	BH-POTHS 200R	LK-POTHS 200R-FI	200	50	550	valjkasti ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-POTHS 200K	BH-POTHS 200K	LK-POTHS 200K-FI	200	50	550	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Izvedbe / opcije



	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica „stop-top“	s kočnicom „ideal-stop“ ukupne visine +17 mm	s kočnicom smjera (zasebno) 1 x 360°	s valjkastim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	116	112	112	115	84	84 / 85	116
Dodatna oznaka kotača	-FA	-ST	-IS	pogledajte **	-XR	-XK / -XKA	-FS
Dostupno za izvedbe	sve	sve	promjer kotača 160–200 mm*	za promjer kotača i dimenzije ploča, pogledajte**	sve	sve	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 100–125 mm sa pločom 100x85 mm, RI-03.03 za promjer kotača 100–125 mm sa pločom 140x110 mm, RI-05.03 za promjer kotača 160–200 mm (Samo za okretno sklopove kotača bez kočnice ili okretni sklop kotača sa „stop-top“ kočnicom na zahtjev)

Serijska LUH-POTHS, BH-POTHS

Sklopovi kotača od prešanog čelika, izvedba velike nosivosti, zatvoreni, s prirubnicom, kotač s mekim gazištem od termoplastičnog poliuretana

 275–550 kg

Vilica kotača: serija LUH/BH

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

Okretna vilica kotača:

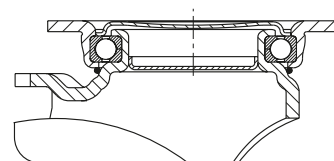
- kuglični ležaj u četiri točke za ekstremno velika opterećenja
- zatvorena i zabrtvljena okretna glava
- posebno otporan na udarce zbog **posebno oblikovanih, očvršćenih ležišta ležaja**

Kotač: serija POTHS

- gazna površina: visokokvalitetni termoplastični poliuretan (TPU), tvrdoća 80 Shore A, boja plava, ne ostavlja trag, ne ostavlja mrlje
- središte kotača: visokokvalitetni poliamid 6, otporno na udarce, boja prirodna bijela

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 93
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 270
- 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]
LUH-POTHS 125K	BH-POTHS 125K-3	LUH-POTHS 125K-FI	125	40	275	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-POTHS 160G	BH-POTHS 160G	LUH-POTHS 160G-FI	160	45	400	klizni ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTHS 160R	BH-POTHS 160R	LUH-POTHS 160R-FI	160	45	400	valjkasti ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTHS 160K	BH-POTHS 160K	LUH-POTHS 160K-FI	160	45	400	kuglični ležaj	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTHS 200G	BH-POTHS 200G	LUH-POTHS 200G-FI	200	50	550	klizni ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-POTHS 200R	BH-POTHS 200R	LUH-POTHS 200R-FI	200	50	550	valjkasti ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-POTHS 200K	BH-POTHS 200K	LUH-POTHS 200K-FI	200	50	550	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

Izvedbe / opcije



	bočna zaštita, prešani čelik, pocinčano	kočnica smjera (zasebno) 1 x 360°	s valjkastim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika u glavčini kotača	s čeličnom zaštitom za nogu
Tehnički opis na stranici	116	115	84	84	116
Dodatna oznaka kotača	-FA	RI-05.03	-XR	-XK	-FS
Dostupno za izvedbe	sve	sve*	sve	promjer kotača 160–200 mm	na zahtjev

* Samo za okretna sklopova kotača bez kočnice