

Toplinski otporni kotači i sklopovi kotača



10

Alat za odabir

Toplinski otporni kotači i sklopovi kotača



Seriya	VEHI	VKHT	POSI	ALSI
Gazna površina / guma	Toplinski otporna puna guma		Silikonska guma visoke toplinske otpornosti	
Tvrdoća gazne površine i gume	80 Shore A	85 Shore A	75 Shore A	75 Shore A
Ne ostavlja trag	–	–	✓	✓
Središte kotača / naplatak	prešani čelik	poliamid visoke toplinske otpornosti	termoplastika visoke toplinske otpornosti	aluminij
Promjer kotača	100–200 mm	100 mm	100–125 mm	100 mm
Nosivost do	180 kg	100 kg	120 kg	100 kg
Otpornost na temperaturu	-25 do +200 °C	-30 do +260 °C privremeno do +300 °C	-25 do +250 °C privremeno do +300 °C	-25 do +250 °C privremeno do +300 °C
Pogodno za autoklav	–	–	✓	–
Otpor kotrljanja	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Glatko kotrljanje i očuvanje poda	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Otpornost na habanje	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Za opis kotača pogledajte	stranica 442	stranica 445	stranica 448	stranica 448
Za podatke o okretnim i fiksnim sklopovima kotača pogledajte	stranica 443–444	stranica 446–447	stranica 449–452	stranica 449–450

■ ■ ■ ■ ■ odlično

■ ■ ■ ■ ■ vrlo dobro

■ ■ ■ ■ ■ dobro

■ ■ zadovoljavajuće

■ dovoljno

✓ da

– ne



POH	POHI	PHN	G
Poliamid visoke toplinske otpornosti	Termoplastika visoke toplinske otpornosti	Fenolna smola	Sivi lijev
85 Shore D	85 Shore D	90 Shore D	180–220 HB
✓	✓	–	–
poliamid visoke toplinske otpornosti	termoplastika visoke toplinske otpornosti	fenolna smola	sivi lijev
80–200 mm	80–200 mm	80–200 mm	80–250 mm
720 kg	600 kg	500 kg	1 400 kg
-25 do +170 °C privremeno do +200 °C	-25 do +250 °C privremeno do +300 °C	-35 do +260 °C privremeno do +300 °C	-100 do +600 °C
✓ *	✓ *	–	–
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
stranica 453	stranica 458	stranica 463	stranica 468
stranica 454–457	stranica 459–462	stranica 464–467	stranica 469–470

* Klizni ležaj i izvedba s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika s toplinski otpornom mašču „-HXK“

Seriya VEHI

Toplinski otporni Blickle TempLine® Basic kotači s punom gumom, s naplatkom od prešanog lima

65–180 kg

-25 °C do +200 °C

Tvrdoća gazišta i gume

80 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

vrlo dobar

Otpor kotrljanja

zadovoljavajući

Otpornost na trošenje

dovoljan



Guma:

- puna guma visoke toplinske otpornosti, tvrdoća 80 Shore A
- vrlo dobra udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- visoka otpornost na trganje
- boja crna

Naplatak:

- prešani čelik
- pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6

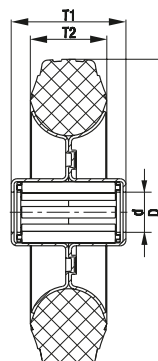
Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -25 °C do +200 °C
- spljoštavanje gume se većim dijelom ispravlja u gibanju pod opterećenjem

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 70
- gazna površina: stranica 52
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača	Širina gume	Nosivost	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]			(T1) [mm]
VEHI 100/12R	100	30	65	valjkasti ležaj	12	45
VEHI 125/12R	125	37,5	90	valjkasti ležaj	12	45
VEHI 160/20R	160	40	120	valjkasti ležaj	20	60
VEHI 200/20R	200	50	180	valjkasti ležaj	20	60



Seriya LI-VEHI, B-VEHI

Toplinski otporni sklopovi kotača od prešanog čelika s prirubnicom, s toplinski otpornim kotačem Blickle TempLine® Basic sa standardnom punom gumom



65–180 kg

-25 °C do +200 °C

Vilica kotača: serija LI/B

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- mast visoke toplinske otpornosti

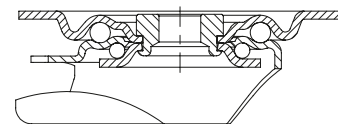
Kotač: serija VEHI

- guma: puna guma visoke toplinske otpornosti, tvrdoća 80 Shore A, boja crna
- naplatak: prešani čelik, pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 97
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 442
- vrste ležajeva: stranica 84–85

Blickle TempLine® Basic



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix”	Promjer kotača [mm]	Širina gume [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]
LI-VEHI 100R	B-VEHI 100R	LI-VEHI 100R-FI	100	30	65	valjkasti ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-VEHI 125R	B-VEHI 125R	LI-VEHI 125R-FI	125	37,5	90	valjkasti ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-VEHI 160R	B-VEHI 160R	LI-VEHI 160R-FI	160	40	120	valjkasti ležaj	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-VEHI 200R	B-VEHI 200R	LI-VEHI 200R-FI	200	50	180	valjkasti ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Seriya LIR-VEHI

Toplinski otporni sklopovi kotača od prešanog čelika s rupom za vijak, s toplinski otpornim kotačem Blickle TempLine® Basic sa standardnom punom gumom



65–90 kg

-25 °C do +200 °C

Vilica kotača: serija LIR

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- mast visoke toplinske otpornosti

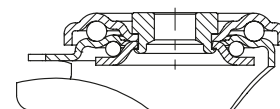
Kotač: serija VEHI

- guma: puna guma visoke toplinske otpornosti, tvrdoća 80 Shore A, boja crna
- naplatak: prešani čelik, pocinčano, plavo pasivizirano, bez Cr6

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 97
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 442
- vrste ležajeva: stranica 84–85

Blickle TempLine® Basic



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Širina gume [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LIR-VEHI 100R	LIR-VEHI 100R-FI	100	30	65	valjkasti ležaj	125	70	13	36
LIR-VEHI 125R	LIR-VEHI 125R-FI	125	37,5	90	valjkasti ležaj	150	70	13	38

Seriya VKHT

Toplinski otporni Blickle TempLine® Special kotači s punom gumom, sa sintetičkim naplatkom

100 kg

-30 °C do +260 °C

Tvrdoća gazišta i gume

85 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

dobar

Otpor kotrljanja

zadovoljavajući

Otpornost na trošenje

zadovoljavajući



Guma:

- puna guma visoke toplinske otpornosti, tvrdoća 85 Shore A
- visoka otpornost na trganje
- boja crna

Naplatak:

- poliamid 6 visoke toplinske otpornosti, otporno na udarce
- boja crna

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari, osim ulja
- radna temperatura: -30 °C do +260 °C
- temperatura pećnice privremeno do +300 °C, temperatura kotača ne smije prelaziti +260 °C
- spljoštavanje gume se ispravlja u gibanju pod opterećenjem

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 71
- gazna površina: stranica 52
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača	Širina gume	Nosivost	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine	Širina glavčine
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
VKHT 100/12-38G	100	30	100	klizni ležaj	12	38
VKHT 100/12-45G	100	30	100	klizni ležaj	12	45

Izvedbe / opcije



PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika promjer 12/8x40 mm

PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika promjer 12/8x47 mm

Tehnički opis na stranici

117

117

Dodatna oznaka kotača

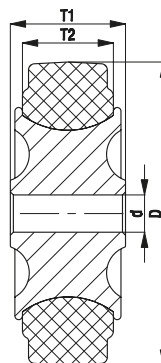
XAT 12x40

XAT 12x47

Dostupno za izvedbe

VKHT 100/12-38G

VKHT 100/12-45G



Seriya LI-VKHT

Toplinski otporni sklopovi kotača od prešanog čelika s pribudnicom, s toplinski otpornim kotačem
Blickle TempLine® Special sa standardnom punom gumom



100 kg

-30 °C do +260 °C

Vilica kotača: serija LI

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6, boja pocinčan, plavo pasiviziran
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- mast visoke toplinske otpornosti
- PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika (-XAT)

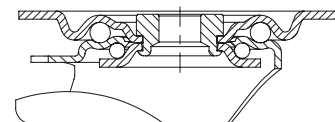
Kotač: serija VKHT

- guma: puna guma visoke toplinske otpornosti, tvrdoća 85 Shore A, boja crna
- naplatak: poliamid 6 visoke toplinske otpornosti, otporan na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 97
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 445
- vrste ležajeva: stranica 84–85

Blickle TempLine® Special



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Širina gume [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]
LI-VKHT 100G	LI-VKHT 100G-FI	100	30	100	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36

Izvedbe / opcije



	s rupom za vijak, promjer 13 mm	s rupom za vijak, promjer 13 mm i kočnicom „stop-fix“
Tehnički opis na stranici	97	112
Dodatna oznaka kotača	LIR-VKHT 100G	LIR-VKHT 100G-FI
Dostupno za izvedbe		

Serija LIX-VKHT

Toplinski otporni sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika s pribudnicom, s toplinski otpornim kotačem Blickle TempLine® Special s punom gumom

100 kg

-30 °C do +260 °C

Vilica kotača: serija LIX

- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- bez masti kao standard („-OF“)
- PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika (-XAT)
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

Kotač: serija VKHT

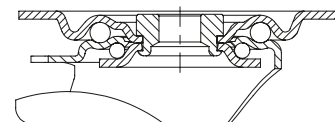
- guma: puna guma visoke toplinske otpornosti, tvrdoća 85 Shore A, boja crna
- naplatak: poliamid 6 visoke toplinske otpornosti, otporan na udarce, boja crna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 98
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 445
- vrste ležajeva: stranica 84–85



TempLine® Special



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Širina gume [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]
LIX-VKHT 100G-OF	LIX-VKHT 100G-FI-OF	100	30	100	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36

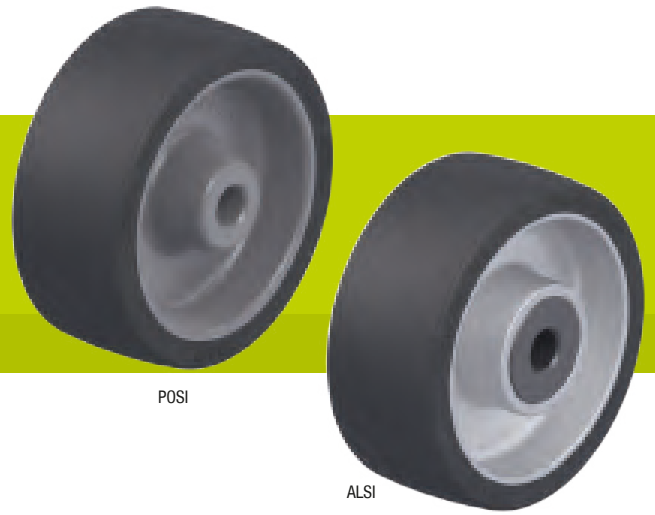
Izvedbe / opcije



	s rupom za vijak, promjer 13 mm	s rupom za vijak, promjer 13 mm i kočnicom „stop-fix“	s mašću visoke toplinske otpornosti -30 °C do +250 °C
Tehnički opis na stranici	98	112	
Dodatna oznaka kotača	LIXR-VKHT 100G-OF	LIXR-VKHT 100G-FI-OF	ukloniti sufiks -OF
Dostupno za izvedbe			na zahtjev

Serija POSI, ALSI

Toplinski otporni kotači Blickle TempLine®
Comfort s gazištem od silikonske gume,
s plastičnim ili aluminijskim središtem kotača



80–120 kg

-25 °C do +250 °C

Tvrdoća gazišta i gume

75 Shore A

Očuvanje poda / glatki rad

vrlo dobar

Otpor kotrljanja

dobar

Otpornost na trošenje

zadovoljavajući



Gazna površina:

- silikonska guma visoke toplinske otpornosti, tvrdoća 75 Shore A
- vrlo elastično
- vrlo dobra udobnost u radu
- vrlo dobra zaštita poda, rad s niskom razinom buke
- otporan na starenje
- boja crna, **ne ostavlja trag**
- vulkaniziran na središte kotača

Središte kotača:

- serija POSI: temperaturno otporna termoplastika, otporno na udarce, boja tamnosivo
- serija ALSI: lijevani aluminij

Ostale karakteristike:

- vrlo visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -25 °C do +250 °C
- temperatura pećnice privremeno do +300 °C, temperatura kotača ne smije prelaziti +250 °C
- serija POSI: **pogodno za autoklave**

Kotači	Promjer kotača (D) [mm]	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
Serija POSI						
POSI 101/12G	100	35	80	klizni ležaj	12	38
POSI 100/12G	100	40	100	klizni ležaj	12	45
POSI 125/12G	125	40	120	klizni ležaj	12	45
Serija ALSI						
ALSI 100/12G	100	40	100	klizni ležaj	12	45
ALSI 100/8HKA	100	40	100	kuglični ležaj	8	46
ALSI 100/15HK	100	40	100	kuglični ležaj	15	45

Dodatni detalji:

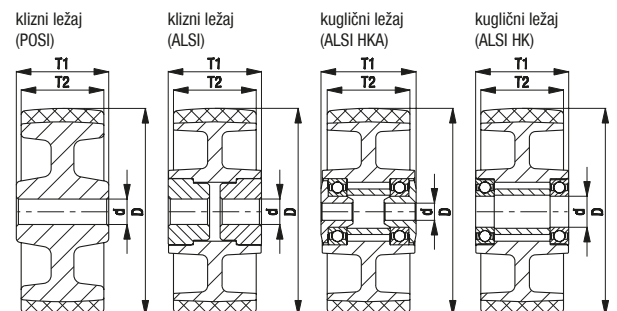
- serija kotača: stranica 71
- gazna površina: stranica 53
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika promjer 12/8x40 mm	PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika promjer 12/8x47 mm
Tehnički opis na stranici	52	117	117
Dodatna oznaka kotača	-SG	XAT 12x40	XAT 12x47
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 125 mm*	POSI 101/12G	širina glavčine izvedbi kliznog ležaja 45 mm

* Radna temperatura: do +240 °C



Seriya LI-POSI, B-POSI, LI-ALSI, B-ALSI

Toplinski otporni sklopovi kotača od prešanog čelika s pribudnicom, kotač s gazištem od silikonske gume
Blickle TempLine® Basic



100–120 kg

-25 °C do +250 °C

Vilica kotača: serija LI/B

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- mast visoke toplinske otpornosti

Kotač: serija POSI, ALSI

- gazna površina: silikonska guma visoke toplinske otpornosti, tvrdoća 75 Shore A, boja crna, **ne ostavlja trag**

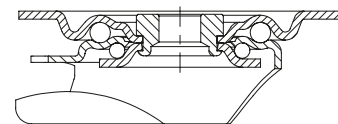
središte kotača:

- serija POSI: temperaturno otporna termoplastika, otporno na udarce, boja tamnosivo
- serija ALSI: lijevani aluminij

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 97
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 448
- vrste ležajeva: stranica 84–85

TempLine® Comfort



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]
Seriya LI-POSI											
LI-POSI 100G	B-POSI 100G	LI-POSI 100G-FI	100	40	100	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-POSI 125G	B-POSI 125G	LI-POSI 125G-FI	125	40	120	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
Seriya LI-ALSI											
LI-ALSI 100G	B-ALSI 100G	LI-ALSI 100G-FI	100	40	100	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-ALSI 100HKA	B-ALSI 100HKA	LI-ALSI 100HKA-FI	100	40	100	kuglični ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36

Izvedbe / opcije



slika LI-ALSI	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	s PTFE-om presvučenom čahurom osovine od nehrđajućeg čelika
Tehnički opis na stranici	52	117
Dodatna oznaka kotača	-SG	-XAT
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 125 mm*	izvedbe kliznog ležaja na zahtjev

* Radna temperatura: do +240 °C

Serija LIR-POSI, LIR-ALSI

Toplinski otporni sklopovi kotača od prešanog čelika s rupom za vijak, kotač s gazištem od silikonske gume
Blickle TempLine® Comfort



100–120 kg

-25 °C do +250 °C

Vilica kotača: serija LIR

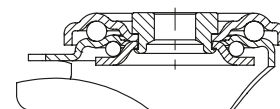
- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- mast visoke toplinske otpornosti

Kotač: serija POSI, ALSI

- gazna površina: silikonska guma visoke toplinske otpornosti, tvrdoća 75 Shore A, boja crna, **ne ostavlja trag**
- središte kotača: serija POSI: temperaturno otporna termoplastika, otporno na udarce, boja tamnosivo
serija ALSI: lijevani aluminij

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 97
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 448
- vrste ležajeva: stranica 84–85



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]
Serija LIR-POSI									
LIR-POSI 100G	LIR-POSI 100G-FI	100	40	100	klizni ležaj	125	70	13	36
LIR-POSI 125G	LIR-POSI 125G-FI	125	40	120	klizni ležaj	150	70	13	38
Serija LIR-ALSI									
LIR-ALSI 100G	LIR-ALSI 100G-FI	100	40	100	klizni ležaj	125	70	13	36
LIR-ALSI 100HKA	LIR-ALSI 100HKA-FI	100	40	100	kuglični ležaj	125	70	13	36

Izvedbe / opcije



	slika LIR-ALSI	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	s PTFE-om presvučenom čahurom osovine od nehrđajućeg čelika
Tehnički opis na stranici		52	117
Dodatna oznaka kotača		-SG	-XAT
Dostupno za izvedbe		promjer kotača 125 mm*	izvedbe kliznog ležaja na zahtjev

* Radna temperatura: do +240 °C

Serija LIX-POSI, BX-POSI

Toplinski otporni sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika s pribudnicom, kotač s gazištem od silikonske gume
Blickle TempLine® Comfort



100–120 kg

-25 °C do +250 °C

Vilica kotača: serija LIX/BX

- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- bez masti kao standard („-OF“)

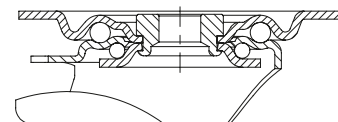
Kotač: serija POSI

- gazna površina: silikonska guma visoke toplinske otpornosti, tvrdoća 75 Shore A, boja crna, **ne ostavlja trag**
- središte kotača: temperaturno otporna termoplastika, otporno na udarce, boja tamnosivo

pogodno za autoklave

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 98
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 448
- 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]
LIX-POSI 100G-OF	BX-POSI 100G	LIX-POSI 100G-FI-OF	100	40	100	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIX-POSI 125G-OF	BX-POSI 125G	LIX-POSI 125G-FI-OF	125	40	120	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	s masću visoke toplinske otpornosti -30 °C do +250 °C	s PTFE-om presvučenom čahurom osovine od nehrđajućeg čelika
Tehnički opis na stranici	52		117
Dodatna oznaka kotača	-SG	ukloniti sufix -OF	-XAT
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 125 mm*	okretni sklopovi kotača na zahtjev	na zahtjev

* Radna temperatura: do +240 °C

Seriya LIXR-POSI

Toplinski otporni sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika s rupom za vijak, kotač s gazištem od silikonske gume
Blickle TempLine® Comfort



100–120 kg

-25 °C do +250 °C

Vilica kotača: serija LIXR

- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- bez masti kao standard („-OF“)
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

Kotač: serija POSI

- gazna površina: silikonska guma visoke toplinske otpornosti, tvrdoća 75 Shore A, boja crna, **ne ostavlja trag**
- središte kotača: temperaturno otporna termoplastika, otporno na udarce, boja tamnosivo

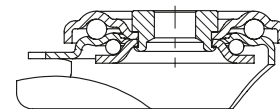
pogodno za autoklave

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 98
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 448
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Blickle TempLine® Comfort



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]
LIXR-POSI 100G-OF	LIXR-POSI 100G-FI-OF	100	40	100	klizni ležaj	125	70	13	36
LIXR-POSI 125G-OF	LIXR-POSI 125G-FI-OF	125	40	120	klizni ležaj	150	70	13	38

10

Izvedbe / opcije



	sa sivom gumom koja ne ostavlja trag	s mašću visoke toplinske otpornosti -30 °C do +250 °C	s PTFE-om presvučenom čahurom osovine od nehrđajućeg čelika
Tehnički opis na stranici	52		117
Dodatna oznaka kotača	-SG	ukloniti sufiks -OF	-XAT
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 125 mm*	na zahtjev	na zahtjev

* Radna temperatura: do +240 °C

Seriya POH

Toplinski otporni

Blickle TempLine® PerformanceLight kotači od poliamida

215–720 kg

-25 °C do +170 °C

Tvrdoća gazišta i gume

85 Shore D

Očuvanje poda / glatki rad

zadovoljavajući

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

dobar

TempLine® PerformanceLight



Kotač:

- poliamid visoke toplinske otpornosti, otporno na udarce, tvrdoća 85 Shore D
- odlično kotrljanje i otpornost na skretanje
- lagani rad na glatkim površinama
- visoka otpornost na trošenje
- boja prirodna
- **prikladan za autoklave** (klizni ležaj i izvedba s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika s toplinski otpornom mašću „-HXK“)

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -25 °C do +170 °C
- temperatura pečnice privremeno do +200 °C, temperatura kotača ne smije prelaziti +170 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 71
- gazna površina: stranica 57
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost do +70 °C	Nosivost na +170 °C	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
	(D) [mm]		[kg]	[kg]			
POH 81/12G	80	32	215	140	klizni ležaj	12	35
POH 100/12-35G	100	30	240	160	klizni ležaj	12	35
POH 100/12-45G	100	30	240	160	klizni ležaj	12	45
POH 102/12G	100	38	300	200	klizni ležaj	12	45
POH 102/15G	100	38	300	200	klizni ležaj	15	45
POH 102/15HK	100	38	300	200	kuglični ležaj	15	40
POH 125/12G	125	40	360	240	klizni ležaj	12	45
POH 125/15G	125	40	360	240	klizni ležaj	15	45
POH 125/15HK	125	40	420	280	kuglični ležaj	15	40
POH 150/20G	150	50	600	400	klizni ležaj	20	60
POH 150/20HK	150	50	600	400	kuglični ležaj	20	50
POH 200/20G	200	50	720	480	klizni ležaj	20	60
POH 200/20HK	200	50	720	480	kuglični ležaj	20	50

Izvedbe / opcije



PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika promjer 12/8x37 mm

PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika promjer 12/8x47 mm

s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika s toplinski otpornom mašću

sa središtem kotača velike nosivosti za veća opterećenja

Tehnički opis na stranici

117

117

84

Dodatna oznaka kotača

XAT 12x37

XAT 12x47

-HXK

serija SPOH

Dostupno za izvedbe

POH 81/12G
POH 100/12-35G

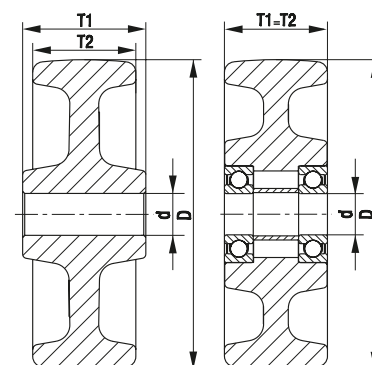
POH 100/12-45G
POH 102+125/12G

sve izvedbe kugličnog ležaja

na zahtjev

klizni ležaj

kuglični ležaj



Seriya LI-POH, B-POH, LIK-POH, BK-POH

Toplinski otporni sklopovi kotača od prešanog čelika s pribudnicom, s toplinski otpornim kotačem od poliamida Blickle TempLine® PerformanceLight



150–350 kg

-25 °C do +170 °C

Vilica kotača: serija LI/B, LIK/BK

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (serija LIK bez središnjeg spojnog vijaka, s toplinski otpornom brtvom okretno glave)
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- mast visoke toplinske otpornosti

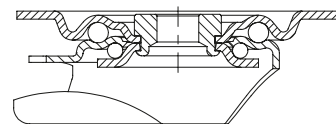
Kotač: serija POH

- poliamid visoke toplinske otpornosti, otporno na udarce, tvrdoća 85 Shore D, boja prirodna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 97–98
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 453
- vrste ležajeva: stranica 84–85

TempLine® PerformanceLight



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost do +70 °C [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LI-POH 81G	B-POH 81G	LI-POH 81G-FI	80	32	150	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-POH 100G	B-POH 100G	LI-POH 100G-FI	100	30	150	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIK-POH 102G-1	BK-POH 102G-1	LIK-POH 102G-1-FI	100	38	300	klizni ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIK-POH 102HK-1	BK-POH 102HK-1	LIK-POH 102HK-1-FI	100	38	300	kuglični ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LI-POH 125G	B-POH 125G	LI-POH 125G-FI	125	40	150	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LIK-POH 125G-1	BK-POH 125G-1	LIK-POH 125G-1-FI	125	40	350	klizni ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIK-POH 125HK-1	BK-POH 125HK-1	LIK-POH 125HK-1-FI	125	40	350	kuglični ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LI-POH 150G	B-POH 150G	LI-POH 150G-FI	150	50	350	klizni ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-POH 150HK	B-POH 150HK	LI-POH 150HK-FI	150	50	350	kuglični ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-POH 200G	B-POH 200G	LI-POH 200G-FI	200	50	350	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LI-POH 200HK	B-POH 200HK	LI-POH 200HK-FI	200	50	350	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Nosivost se može smanjiti na temperaturama iznad +70 °C, pogledajte stranicu 453.

Izvedbe / opcije



s PTFE-om presvučenom čahurom osovine od nehrđajućeg čelika

Tehnički opis na stranici	117
Dodatna oznaka kotača	-XAT
Dostupno za izvedbe	promjer 80–125 mm izvedbe kliznih ležaja na zahtjev

Seriya LIR-POH

Toplinski otporni sklopovi kotača od prešanog čelika s rupom za vijak, s toplinski otpornim kotačem od poliamida
Blickle TempLine® PerformanceLight



150 kg

-25 °C do +170 °C

Vilica kotača: serija LIR

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- mast visoke toplinske otpornosti

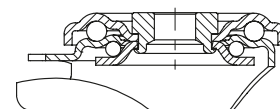
Kotač: serija POH

- poliamid visoke toplinske otpornosti, otporno na udarce, tvrdoća 85 Shore D, boja prirodna

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 97
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 453
- vrste ležajeva: stranica 84–85

TempLine® PerformanceLight



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost do +70 °C [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LIR-POH 81G	LIR-POH 81G-FI	80	32	150	klizni ležaj	102	70	13	38
LIR-POH 100G	LIR-POH 100G-FI	100	30	150	klizni ležaj	125	70	13	36
LIR-POH 102G	LIR-POH 102G-FI	100	38	150	klizni ležaj	125	70	13	36
LIR-POH 102HK	LIR-POH 102HK-FI	100	38	150	kuglični ležaj	125	70	13	36
LIR-POH 125G	LIR-POH 125G-FI	125	40	150	klizni ležaj	150	70	13	38
LIR-POH 125HK	LIR-POH 125HK-FI	125	40	150	kuglični ležaj	150	70	13	38

Nosivost se može smanjiti na temperaturama iznad +70 °C, pogledajte stranicu 453.

Izvedbe / opcije



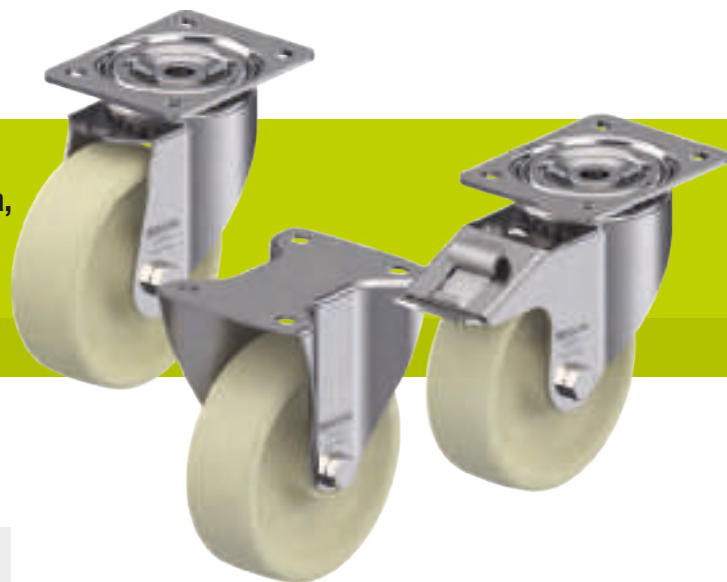
s PTFE-om presvučenom čahurom osovine od nehrđajućeg čelika

Tehnički opis na stranici	117
Dodatna oznaka kotača	-XAT
Dostupno za izvedbe	izvedbe kliznog ležaja na zahtjev

Serija LIX-POH, BX-POH, LIKX-POH, BKX-POH

Toplinski otporni sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika, prirubnica, s toplinski otpornim kotačem od poliamida

Blickle TempLine® PerformanceLight



150–350 kg

-25 °C do +170 °C

Vilica kotača: serija LIX/BX, LIKX/BKX

- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

Okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (serija LIKX bez središnjeg spojnog vijaka, s toplinski otpornom brtvom okretno glave)
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- mast visoke toplinske otpornosti

Kotač: serija POH

- poliamid visoke toplinske otpornosti, otporno na udarce, tvrdoća 85 Shore D, boja prirodna

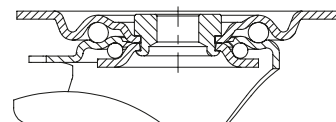
pododno za autoklave

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 98
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 453
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Blickle TempLine® PerformanceLight



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost do +70 °C [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LIX-POH 81G	BX-POH 81G	LIX-POH 81G-FI	80	32	150	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LIX-POH 100G	BX-POH 100G	LIX-POH 100G-FI	100	30	150	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIKX-POH 102G-1	BKX-POH 102G-1	LIKX-POH 102G-1-FI	100	38	300	klizni ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIKX-POH 102HXK-1	BKX-POH 102HXK-1	LIKX-POH 102HXK-1-FI	100	38	300	kuglični ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIX-POH 125G	BX-POH 125G	LIX-POH 125G-FI	125	40	150	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LIKX-POH 125G-1	BKX-POH 125G-1	LIKX-POH 125G-1-FI	125	40	300	klizni ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIKX-POH 125HXK-1	BKX-POH 125HXK-1	LIKX-POH 125HXK-1-FI	125	40	300	kuglični ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIX-POH 150G	BX-POH 150G	LIX-POH 150G-FI	150	50	350	klizni ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LIX-POH 150HXK	BX-POH 150HXK	LIX-POH 150HXK-FI	150	50	350	kuglični ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LIX-POH 200G	BX-POH 200G	LIX-POH 200G-FI	200	50	350	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LIX-POH 200HXK	BX-POH 200HXK	LIX-POH 200HXK-FI	200	50	350	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Nosivost se može smanjiti na temperaturama iznad +70 °C, pogledajte stranicu 453.

Izvedbe / opcije



okretna glava bez masti, iznimno lako okretanje

s PTFE-om presvučenom čahurum osovine od nehrđajućeg čelika

Tehnički opis na stranici		117
Dodatna oznaka kotača	-OF	-XAT
Dostupno za izvedbe	serija LIX promjera kotača 100 mm	promjer 80–125 mm izvedbe kliznih ležaja na zahtjev

Seriya LIXR-POH

Toplinski otporni sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika s rupom za vijak, s toplinski otpornim kotačem od poliamida
Blickle TempLine® PerformanceLight



150 kg

-25 °C do +170 °C

Vilica kotača: serija LIXR

- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- mast visoke toplinske otpornosti
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

Kotač: serija POH

- poliamid visoke toplinske otpornosti, otporno na udarce, tvrdoća 85 Shore D, boja prirodna

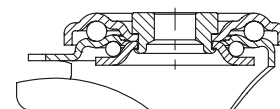
pododno za autoklave

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 98
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 453
- vrste ležajeva: stranica 84–85



TempLine® PerformanceLight



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost do +70 °C [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LIXR-POH 81G	LIXR-POH 81G-FI	80	32	150	klizni ležaj	102	70	13	38
LIXR-POH 100G	LIXR-POH 100G-FI	100	30	150	klizni ležaj	125	70	13	36
LIXR-POH 102G	LIXR-POH 102G-FI	100	38	150	klizni ležaj	125	70	13	36
LIXR-POH 102HXK	LIXR-POH 102HXK-FI	100	38	150	kuglični ležaj	125	70	13	36
LIXR-POH 125G	LIXR-POH 125G-FI	125	40	150	klizni ležaj	150	70	13	38
LIXR-POH 125HXK	LIXR-POH 125HXK-FI	125	40	150	kuglični ležaj	150	70	13	38

Nosivost se može smanjiti na temperaturama iznad +70 °C, pogledajte stranicu 453.

Izvedbe / opcije



	okretna glava bez masti, iznimno lako okretanje	s PTFE-om presvučenom čahurum osovine od nehrđajućeg čelika
Tehnički opis na stranici		117
Dodatna oznaka kotača	-OF	-XAT
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 100 mm	izvedbe kliznog ležaja na zahtjev

Seriya POHI

Toplinski otporni termoplastični Blickle TempLine® Performance kotači



180–600 kg

-25 °C do +250 °C

Tvrdoća gazišta i gume

85 Shore D

Očuvanje poda / glatki rad

zadovoljavajući

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

zadovoljavajući

Kotač:

- temperaturno otporna termoplastika, otporno na udarce, tvrdoća 85 Shore D
- odlično kotrljanje i otpornost na skretanje
- lagani rad na glatkim površinama
- visoka otpornost na trošenje
- boja tamnosiva
- **prikladan za autoklave** (klizni ležaj i izvedba s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika s toplinski otpornom mašću „-HXK“)

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura: -25 °C do +250 °C
- temperatura pećnice privremeno do +300 °C, temperatura kotača ne smije prelaziti +250 °C

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 72
- gazna površina: stranica 57
- vrste ležajeva: stranica 84–85
- kemijska otpornost: stranica 51

Kotači	Promjer kotača	Kotač	Nosivost	Nosivost	Nosivost	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
	(D) [mm]	širina (T2) [mm]	do +70 °C [kg]	na +170 °C [kg]	na +250 °C [kg]			
POHI 81/12G	80	32	180	140	100	klizni ležaj	12	35
POHI 100/12-35G	100	30	200	160	120	klizni ležaj	12	35
POHI 100/12-45G	100	30	200	160	120	klizni ležaj	12	45
POHI 102/12G	100	38	250	200	150	klizni ležaj	12	45
POHI 102/15G	100	38	250	200	150	klizni ležaj	15	45
POHI 102/15HK	100	38	250	200	150	kuglični ležaj	15	40
POHI 125/12G	125	40	300	240	180	klizni ležaj	12	45
POHI 125/15G	125	40	300	240	180	klizni ležaj	15	45
POHI 125/15HK	125	40	350	280	210	kuglični ležaj	15	40
POHI 150/20G	150	50	500	400	250	klizni ležaj	20	60
POHI 150/20HK	150	50	500	400	250	kuglični ležaj	20	50
POHI 200/20G	200	50	600	480	360	klizni ležaj	20	60
POHI 200/20HK	200	50	600	480	360	kuglični ležaj	20	50

10

Izvedbe / opcije



PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika promjer 12/8x37 mm

PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika promjer 12/8x47 mm

s kugličnim ležajem od nehrđajućeg čelika s toplinski otpornom mašću

Tehnički opis na stranici

117

117

84

Dodatna oznaka kotača

XAT 12x37

XAT 12x47

-HXK

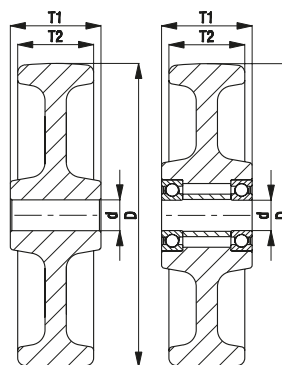
Dostupno za izvedbe

POHI 81/12G
POHI 100/12-35G

POHI 100/12-45G
POHI 102+125/12G

izvedbe kugličnog ležaja

klizni ležaj kuglični ležaj



Seriya LI-POHI, B-POHI, LIK-POHI, BK-POHI

Toplinski otporni sklopovi kotača od prešanog čelika s prirubnicom, s toplinski otpornim termoplastičnim kotačem Blickle TempLine® Performance



150–350 kg

-25 °C do +250 °C

Vilica kotača: serija LI/B, LIK/BK

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi (serija LIK bez središnjeg spojnog vijka, s toplinski otpornom brtvom okretno glave)
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- mast visoke toplinske otpornosti

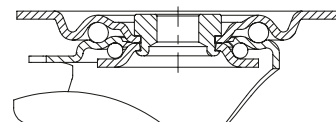
Kotač: serija POHI

- temperaturno otporna termoplastika, otporno na udarce, tvrdoća 85 Shore D, boja tamnosiva
- radna temperatura: -25 °C do +250 °C

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 97–98
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 458
- vrste ležajeva: stranica 84–85

TempLine® Performance



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost do +70 °C [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LI-POHI 81G	B-POHI 81G	LI-POHI 81G-FI	80	32	150	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-POHI 100G	B-POHI 100G	LI-POHI 100G-FI	100	30	150	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIK-POHI 102G-1	BK-POHI 102G-1	LIK-POHI 102G-1-FI	100	38	250	klizni ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIK-POHI 102HK-1	BK-POHI 102HK-1	LIK-POHI 102HK-1-FI	100	38	250	kuglični ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LI-POHI 125G	B-POHI 125G	LI-POHI 125G-FI	125	40	150	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LIK-POHI 125G-1	BK-POHI 125G-1	LIK-POHI 125G-1-FI	125	40	300	klizni ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIK-POHI 125HK-1	BK-POHI 125HK-1	LIK-POHI 125HK-1-FI	125	40	350	kuglični ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LI-POHI 150G	B-POHI 150G	LI-POHI 150G-FI	150	50	350	klizni ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-POHI 150HK	B-POHI 150HK	LI-POHI 150HK-FI	150	50	350	kuglični ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-POHI 200G	B-POHI 200G	LI-POHI 200G-FI	200	50	350	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LI-POHI 200HK	B-POHI 200HK	LI-POHI 200HK-FI	200	50	350	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Nosivost se može smanjiti na temperaturama iznad +70 °C, pogledajte stranicu 458.

Izvedbe / opcije



s PTFE-om presvučenom čahurom osovine od nehrđajućeg čelika

Tehnički opis na stranici	117
Dodatna oznaka kotača	-XAT
Dostupno za izvedbe	promjer 80–125 mm izvedbe kliznih ležaja na zahtjev

Serija LIR-POHI

Toplinski otporni sklopovi kotača od prešanog čelika s rupom za vijak, s toplinski otpornim termoplastičnim kotačem Blickle TempLine® Performance



150 kg

-25 °C do +250 °C

Vilica kotača: serija LIR

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- mast visoke toplinske otpornosti

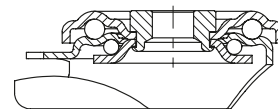
Kotač: serija POHI

- temperaturno otporna termoplastika, otporno na udarce, tvrdoća 85 Shore D, boja tamnosiva
- radna temperatura: -25 °C do +250 °C

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 97
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 458
- vrste ležajeva: stranica 84–85

TempLine® Performance



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost do +70 °C [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LIR-POHI 81G	LIR-POHI 81G-FI	80	32	150	klizni ležaj	102	70	13	38
LIR-POHI 100G	LIR-POHI 100G-FI	100	30	150	klizni ležaj	125	70	13	36
LIR-POHI 102G	LIR-POHI 102G-FI	100	38	150	klizni ležaj	125	70	13	36
LIR-POHI 102HK	LIR-POHI 102HK-FI	100	38	150	kuglični ležaj	125	70	13	36
LIR-POHI 125G	LIR-POHI 125G-FI	125	40	150	klizni ležaj	150	70	13	38
LIR-POHI 125HK	LIR-POHI 125HK-FI	125	40	150	kuglični ležaj	150	70	13	38

Nosivost se može smanjiti na temperaturama iznad +70 °C, pogledajte stranicu 458.

Izvedbe / opcije



s PTFE-om presvučenom čahurom osovine od nehrđajućeg čelika

Tehnički opis na stranici	117
Dodatna oznaka kotača	-XAT
Dostupno za izvedbe	izvedbe kliznog ležaja na zahtjev

Seriya LIX-POHI, BX-POHI, LIKX-POHI, BKX-POHI

Toplinski otporni sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika, pribornica, s toplinski otpornim termoplastičnim kotačem Blickle TempLine® Performance



150–350 kg

-25 °C do +250 °C

Vilica kotača: serija LIX/BX, LIKX/BKX

- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

Okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (serija LIXX bez središnjeg spojnog vijka, s toplinski otpornom brtvom okretno glave)
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- mast visoke toplinske otpornosti

Kotač: serija POHI

- temperaturno otporna termoplastika, otporno na udarce, tvrdoća 85 Shore D, boja tamnosiva
- radna temperatura: -25 °C do +250 °C

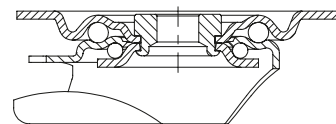
pogodno za autoklave

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 98–99
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 458
- vrste ležajeva: stranica 84–85



TempLine® Performance



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost do +70 °C [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LIX-POHI 81G	BX-POHI 81G	LIX-POHI 81G-FI	80	32	150	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LIX-POHI 100G	BX-POHI 100G	LIX-POHI 100G-FI	100	30	150	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIKX-POHI 102G-1	BKX-POHI 102G-1	LIKX-POHI 102G-1-FI	100	38	250	klizni ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIKX-POHI 102HXK-1	BKX-POHI 102HXK-1	LIKX-POHI 102HXK-1-FI	100	38	250	kuglični ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIX-POHI 125G	BX-POHI 125G	LIX-POHI 125G-FI	125	40	150	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LIKX-POHI 125G-1	BKX-POHI 125G-1	LIKX-POHI 125G-1-FI	125	40	300	klizni ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIKX-POHI 125HXK-1	BKX-POHI 125HXK-1	LIKX-POHI 125HXK-1-FI	125	40	300	kuglični ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIX-POHI 150G	BX-POHI 150G	LIX-POHI 150G-FI	150	50	350	klizni ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LIX-POHI 150HXK	BX-POHI 150HXK	LIX-POHI 150HXK-FI	150	50	350	kuglični ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LIX-POHI 200G	BX-POHI 200G	LIX-POHI 200G-FI	200	50	350	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LIX-POHI 200HXK	BX-POHI 200HXK	LIX-POHI 200HXK-FI	200	50	350	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Nosivost se može smanjiti na temperaturama iznad +70 °C, pogledajte stranicu 458.

10

Izvedbe / opcije



okretna glava bez masti, iznimno lako okretanje

s PTFE-om presvučenom čahurom osovine od nehrđajućeg čelika

Tehnički opis na stranici		117
Dodatna oznaka kotača	-OF	-XAT
Dostupno za izvedbe	serija LIX promjera kotača 100 mm	promjer 80–125 mm izvedbe kliznih ležaja na zahtjev

Seriya LIXR-POHI

Toplinski otporni sklopovi kotača od prešanog čelika s rupom za vijak, s toplinski otpornim kotačem
Blickle TempLine® Performance



150 kg

-25 °C do +250 °C

Vilica kotača: serija LIXR

- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- mast visoke toplinske otpornosti
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

Kotač: serija POHI

- temperaturno otporna termoplastika, otporno na udarce, tvrdoća 85 Shore D, boja tamnosiva
- radna temperatura: -25 °C do +250 °C

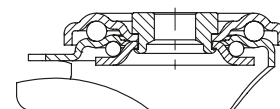
pogodno za autoklave

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 98
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 458
- vrste ležajeva: stranica 84–85



TempLine® Performance



Okretni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost do +70 °C [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Promjer ploče [mm]	Promjer rupe za vijak [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LIXR-POHI 81G	LIXR-POHI 81G-FI	80	32	150	klizni ležaj	102	70	13	38
LIXR-POHI 100G	LIXR-POHI 100G-FI	100	30	150	klizni ležaj	125	70	13	36
LIXR-POHI 102G	LIXR-POHI 102G-FI	100	38	150	klizni ležaj	125	70	13	36
LIXR-POHI 102HXK	LIXR-POHI 102HXK-FI	100	38	150	kuglični ležaj	125	70	13	36
LIXR-POHI 125G	LIXR-POHI 125G-FI	125	40	150	klizni ležaj	150	70	13	38
LIXR-POHI 125HXK	LIXR-POHI 125HXK-FI	125	40	150	kuglični ležaj	150	70	13	38

Nosivost se može smanjiti na temperaturama iznad +70 °C, pogledajte stranicu 458.

Izvedbe / opcije



okretna glava bez masti, iznimno lako okretanje	s PTFE-om presvučenom čahurum osovine od nehrđajućeg čelika
---	---

Tehnički opis na stranici		117
Dodatna oznaka kotača	-OF	-XAT
Dostupno za izvedbe	promjer kotača 100 mm	izvedbe kliznog ležaja na zahtjev

Seriya PHN

Toplinski otporni duroplast kotači Blickle TempLine® Classic

100–500 kg

-35 °C do +260 °C

Tvrdoća gazišta i gume

90 Shore D

Očuvanje poda / glatki rad

zadovoljavajući

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

dovojan



Kotač:

- fenolna smola, tvrdoća 90 Shore D
- vrlo visoka statička nosivost
- lagani rad na glatkim površinama
- boja crna

Ostale karakteristike:

- visoka kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura:
 - izvedba s kliznim ležajem: -35 °C do +260 °C, privremeno do +300 °C
 - izvedba kugličnog ležaja („HK“): -25 °C do +250 °C
 - izvedba kugličnog ležaja („IK“): -30 °C do +260 °C
- kotači su samo uvjetno pogodni za neravne podove i prijelaz preko pragova

Dodatni detalji:

- serija kotača: stranica 72
- gazna površina: stranica 58
- 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]
PHN 81/12G	80	32	100	klizni ležaj	12	35
PHN 80/12G	80	35	110	klizni ležaj	12	40
PHN 100/12-35G	100	30	125	klizni ležaj	12	35
PHN 100/12-45G	100	30	125	klizni ležaj	12	45
PHN 102/12G	100	38	200	klizni ležaj	12	45
PHN 102/15G	100	38	200	klizni ležaj	15	45
PHN 102/15HK	100	38	200	kuglični ležaj	15	40
PHN 102/15IK	100	38	200	kuglični ležaj	15	40
PHN 125/12G	125	40	200	klizni ležaj	12	45
PHN 125/15G	125	40	200	klizni ležaj	15	45
PHN 125/15HK	125	40	200	kuglični ležaj	15	40
PHN 125/15IK	125	40	200	kuglični ležaj	15	40
PHN 150/20G	150	50	300	klizni ležaj	20	60
PHN 150/20HK	150	50	300	kuglični ležaj	20	50
PHN 150/20IK	150	50	300	kuglični ležaj	20	50
PHN 200/20G *	200	50	500	klizni ležaj	20	60

* Radna temperatura od -30 °C do +230 °C

Izvedbe / opcije



PTFE-om presvučena
čahura osovine
od nehrđajućeg čelika
promjer 12/8x37 mm

PTFE-om presvučena
čahura osovine
od nehrđajućeg čelika
promjer 12/8x47 mm

Tehnički opis na stranici

117

117

Dodatna oznaka kotača

XAT 12x37

XAT 12x47

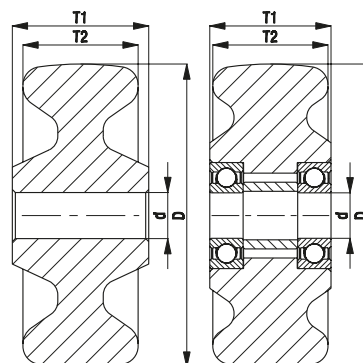
Dostupno za izvedbe

PHN 81/12G
PHN 100/12–35G

PHN 100/12–45G
PHN 102+125/12G

klizni ležaj

kuglični ležaj



Seriya LI-PHN, B-PHN

Toplinski otporni sklopovi kotača od prešanog čelika s pribudnicom, s toplinski otpornim kotačem Blickle TempLine® Classic

100–350 kg

-35 °C do +260 °C

Vilica kotača: serija LI/B

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- mast visoke toplinske otpornosti
- izvedbe s kliznim ležajem s PTFE-om presvučenom čahurom osovine od nehrđajućeg čelika (promjer kotača 80–125 mm)

Kotač: serija PHN

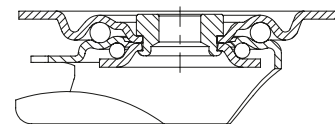
- fenolna smola, tvrdoća 90 Shore D, boja crna
- radna temperatura:
 - izvedba s kliznim ležajem: -35 °C do +260 °C, privremeno do +300 °C
 - izvedba kugličnog ležaja („HK“): -25 °C do +250 °C
 - izvedba kugličnog ležaja („IK“): -30 °C do +260 °C

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 97
- serija kotača: stranica 463
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Blickle TempLine® Classic



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]
LI-PHN 81G	B-PHN 81G	80	32	100	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-PHN 100G	B-PHN 100G	100	30	125	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-PHN 102G	B-PHN 102G	100	38	150	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-PHN 102HK	B-PHN 102HK	100	38	150	kuglični ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-PHN 102IK	B-PHN 102IK	100	38	150	kuglični ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-PHN 125G	B-PHN 125G	125	40	150	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-PHN 125HK	B-PHN 125HK	125	40	150	kuglični ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-PHN 125IK	B-PHN 125IK	125	40	150	kuglični ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-PHN 150G	B-PHN 150G	150	50	300	klizni ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-PHN 150HK	B-PHN 150HK	150	50	300	kuglični ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-PHN 150IK	B-PHN 150IK	150	50	300	kuglični ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-PHN 200G *	B-PHN 200G *	200	50	350	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

* Radna temperatura od -30 °C do +230 °C

Seriya LIR-PHN

Toplinski otporni sklopovi kotača od prešanog čelika s rupom za vijak, s toplinski otpornim kotačem Blickle TempLine® Classic



TempLine® Classic

100–150 kg

-35 °C do +260 °C

Vilica kotača: serija LIR

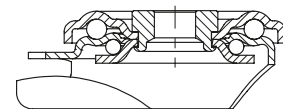
- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- mast visoke toplinske otpornosti
- izvedbe s kliznim ležajem s PTFE-om presvučenom čahurum osovine od nehrdajućeg čelika

Kotač: serija PHN

- fenolna smola, tvrdoća 90 Shore D, boja crna
- radna temperatura:
 - izvedba s kliznim ležajem: -35 °C do +260 °C, privremeno do +300 °C
 - izvedba kugličnog ležaja („HK“): -25 °C do +250 °C
 - izvedba kugličnog ležaja („IK“): -30 °C do +260 °C

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 97
- serija kotača: stranica 463
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	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]
LIR-PHN 81G	80	32	100	klizni ležaj	102	70	13	38
LIR-PHN 100G	100	30	125	klizni ležaj	125	70	13	36
LIR-PHN 102G	100	38	150	klizni ležaj	125	70	13	36
LIR-PHN 102HK	100	38	150	kuglični ležaj	125	70	13	36
LIR-PHN 102IK	100	38	150	kuglični ležaj	125	70	13	36
LIR-PHN 125G	125	40	150	klizni ležaj	150	70	13	38
LIR-PHN 125HK	125	40	150	kuglični ležaj	150	70	13	38
LIR-PHN 125IK	125	40	150	kuglični ležaj	150	70	13	38

Serija LIX-PHN, BX-PHN

Toplinski otporni sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika s pribornicom, s toplinski otpornim kotačem Blickle TempLine® Classic

100–350 kg

-35 °C do +260 °C



Blickle TempLine® Classic

Vilica kotača: serija LIX/BX

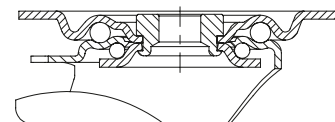
- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju
- okretna vilica kotača:
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- mast visoke toplinske otpornosti
- PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika (-XAT) (promjer kotača 80–125 mm)

Kotač: serija PHN

- fenolna smola, tvrdoća 90 Shore D, boja crna
- radna temperatura od -35 °C do +260 °C, privremeno do +300 °C

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 98
- serija kotača: stranica 463
- 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]
LIX-PHN 81G	BX-PHN 81G	80	32	100	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LIX-PHN 100G	BX-PHN 100G	100	30	125	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIX-PHN 102G	BX-PHN 102G	100	38	150	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIX-PHN 125G	BX-PHN 125G	125	40	150	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LIX-PHN 150G	BX-PHN 150G	150	50	300	klizni ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LIX-PHN 200G *	BX-PHN 200G *	200	50	350	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

* Radna temperatura od -30 °C do +230 °C

Izvedbe / opcije



okretna glava bez masti, iznimno lako okretanje

Tehnički opis na stranici

Dodatna oznaka kotača

-OF

Dostupno za izvedbe

promjer kotača 100 mm

Serija LIXR-PHN

Toplinski otporni sklopovi kotača od nehrđajućeg čelika s rupom za vijak, s toplinski otpornim kotačem Blickle TempLine® Classic



100–150 kg

-35 °C do +260 °C

Vilica kotača: serija LIXR

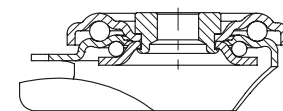
- visokokvalitetni nehrđajući krom-nikalni čelik (1.4301/AISI 304), nehrđajući čelik, vibracijska završna obrada
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- mast visoke toplinske otpornosti
- PTFE-om presvučena čahura osovine od nehrđajućeg čelika (-XAT)
- svi dijelovi, uključujući materijal osovine, otporni su na koroziju

Kotač: serija PHN

- fenolna smola, tvrdoća 90 Shore D, boja crna
- radna temperatura od -35 °C do +260 °C, privremeno do +300 °C

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 98
- serija kotača: stranica 463
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	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]
LIXR-PHN 81G	80	32	100	klizni ležaj	102	70	13	38
LIXR-PHN 100G	100	30	125	klizni ležaj	125	70	13	36
LIXR-PHN 102G	100	38	150	klizni ležaj	125	70	13	36
LIXR-PHN 125G	125	40	150	klizni ležaj	150	70	13	38

Izvedbe / opcije



okretna glava bez masti, iznimno lako okretanje

Tehnički opis na stranici

Dodatna oznaka kotača

-OF

Dostupno za izvedbe

promjer kotača 100 mm

Seriya G

Kotači od lijevanog željeza

250–1 400 kg

-100 °C do +600 °C

Tvrdoća gazišta i gume

180–220 HB

Očuvanje poda / glatki rad

dovoljan

Otpor kotrljanja

odličan

Otpornost na trošenje

odličan

Kotač:

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

Ostale karakteristike:

- kemijska otpornost na mnoge agresivne tvari
- radna temperatura:
 - izvedba s kliznim ležajem: -100 °C do + 600 °C
 - izvedba kugličnog ležaja: -30 °C do +300 °C
- razmotrite površinski pritisak na osjetljivim podovima zbog visokih točkastih opterećenja
- redovito osigurajte odgovarajuće podmazivanje kod izvedbe s kliznim ležajem
- podmazati prema temperaturi primjene

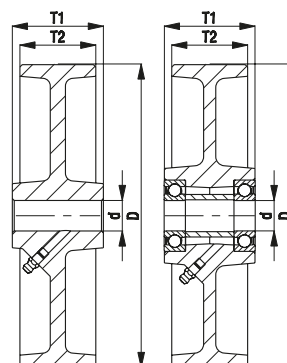
Dodatni detalji:

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



Kotači	Promjer kotača	Kotač širina (T2) [mm]	Nosivost do +70 °C [kg]	Nosivost na +300 °C [kg]	Vrsta ležaja	Promjer provrta osovine (d) [mm]	Širina glavčine (T1) [mm]
	(D) [mm]						
G 80/12G	80	25	250	200	klizni ležaj	12	35
G 80/15G	80	25	250	200	klizni ležaj	15	35
G 100/15G	100	35	400	320	klizni ležaj	15	45
G 100/15IK	100	35	400	320	kuglični ležaj	15	40
G 125/15G	125	35	450	360	klizni ležaj	15	45
G 125/15IK	125	35	450	360	kuglični ležaj	15	45
G 127/20G	125	50	750	600	klizni ležaj	20	60
G 127/20IK	125	50	750	370	kuglični ležaj	20	60
G 150/20G	150	50	900	720	klizni ležaj	20	60
G 150/20IK	150	50	900	450	kuglični ležaj	20	60
G 200/20G	200	50	1 100	880	klizni ležaj	20	60
G 200/20IK	200	50	1 100	500	kuglični ležaj	20	60
G 250/25G	250	60	1 400	1 100	klizni ležaj	25	65
G 250/25IK	250	60	1 300	650	kuglični ležaj	25	70

klizni ležaj kuglični ležaj



Seriya LI-G, BI-G, LIK-G, BIK-G

Toplinski otporni sklopovi kotača od prešanog čelika, s pribudnicom, s kotačem od lijevanog željeza



150–350 kg

-30 °C do +270 °C

Vilica kotača: serija LI/BI, LIK/BIK

- prešani čelik, pocinčan, plavo pasiviziran, bez Cr6

Okretna vilica kotača:

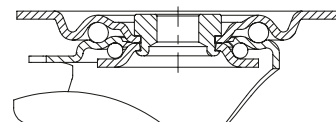
- dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
- jak središnji vijak (serija LIK bez središnjeg spojnog vijaka, s toplinski otpornom brtvom okretno glave)
- glatko kotrljanje i sporo trošenje, produženi vijek trajanja
- zračnost u okretnoj glavi postavljena je posebno za visoke temperature
- mast visoke toplinske otpornosti

Kotač: serija G

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

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 97–98
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 468
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-fix“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost do +70 °C [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LI-G 80G	BI-G 80G	LI-G 80G-FI	80	25	150	klizni ležaj	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-G 100G	BI-G 100G	LI-G 100G-FI	100	35	150	klizni ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIK-G 100G-1	BIK-G 100G-1	LIK-G 100G-1-FI	100	35	350	klizni ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LI-G 100IK	BI-G 100IK	LI-G 100IK-FI	100	35	150	kuglični ležaj	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIK-G 100IK-1	BIK-G 100IK-1	LIK-G 100IK-1-FI	100	35	350	kuglični ležaj	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LI-G 125G	BI-G 125G	LI-G 125G-FI	125	35	150	klizni ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LIK-G 125G-1	BIK-G 125G-1	LIK-G 125G-1-FI	125	35	350	klizni ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LI-G 125IK	BI-G 125IK	LI-G 125IK-FI	125	35	150	kuglični ležaj	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LIK-G 125IK-1	BIK-G 125IK-1	LIK-G 125IK-1-FI	125	35	350	kuglični ležaj	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LI-G 150G	BI-G 150G	LI-G 150G-FI	150	50	350	klizni ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-G 150IK	BI-G 150IK	LI-G 150IK-FI	150	50	350	kuglični ležaj	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-G 200G	BI-G 200G	LI-G 200G-FI	200	50	350	klizni ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LI-G 200IK	BI-G 200IK	LI-G 200IK-FI	200	50	350	kuglični ležaj	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Nosivost se može smanjiti na temperaturama iznad +70 °C, pogledajte stranicu 468.

Seriya LIO-G, BO-G

Toplinski otporni sklopovi kotača velike nosivosti od zavarenog čelika, s prirubnicom, s kotačem od lijevanog željeza

750–1 250 kg

-30 °C do +270 °C



Vilica kotača: serija LIO/BO

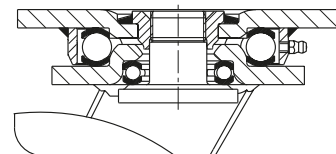
- čvrsta konstrukcija od zavarenog čelika
- Okretna vilica kotača:
 - dvostruki kuglični ležaj u okretnoj glavi
 - posebno otporan na udarce zbog **četiri posebno oblikovana, očvršćena ležišta ležaja**
 - stegnut i osiguran zavareni središnji vijak, izuzetno jak
 - brtva okretno glave s labirintnim dizajnom
 - mazalica
 - mast visoke toplinske otpornosti

Kotač: serija G

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

Dodatni detalji:

- serija vilica: stranica 98
- kočnice: stranica 112–113
- serija kotača: stranica 468
- vrste ležajeva: stranica 84–85



Okretni kotač	Fiksni kotač	Okretni kotač sa kočnicom „stop-top“	Promjer kotača [mm]	Kotač širina [mm]	Nosivost do +70 °C [kg]	Vrsta ležaja	Ukupna visina [mm]	Veličina ploče [mm]	Rupa za vijak razmak [mm]	Rupa za vijak promjer [mm]	Pomak okretnog kotača [mm]
LIO-G 127IK	BO-G 127IK	LIO-G 127IK-ST	125	50	750	kuglični ležaj	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LIO-G 150IK	BO-G 150IK	LIO-G 150IK-ST	150	50	900	kuglični ležaj	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LIO-G 200IK	BO-G 200IK	LIO-G 200IK-ST	200	50	1 000	kuglični ležaj	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LIO-G 250IK	BO-G 250IK	LIO-G 250IK-ST	250	60	1 250	kuglični ležaj	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

Pri temperaturi od +270 °C, nosivost se smanjuje za 40%.

Izvedbe / opcije



s kočnicom
smjera 4 x 90°

Tehnički opis na stranici

115

Dodatna oznaka kotača

-RI4

Dostupno za izvedbe

promjer kotača
125–200 mm