

Kuumankestävät pyörät



10

Valintaopas

Kuumankestävät pyörät



Sarja	VEHI	VKHT	POSI	ALSI
Juoksupinta / rengas	Kuumankestävä umpikumi		Kuumankestävä silikonikumi	
Juoksupinnan kovuus	80 Shore A	85 Shore A	75 Shore A	75 Shore A
Jälkiä jättämätön	–	–	valinnainen	–
Keskiö / vanne	teräslevy	kuumankestävä polyamidi	kuumankestävä kestumuovi	alumiini
Pyörän Ø	100–200 mm	100 mm	100–125 mm	100 mm
Suurin kantavuus	180 kg	100 kg	120 kg	100 kg
Kuumankestävyys	-25 – +200 °C	-30 – +260 °C lyhytaikaisesti jopa +300 °C	-25 – +250 °C lyhytaikaisesti jopa +300 °C	-25 – +250 °C lyhytaikaisesti jopa +300 °C
Autoklaaviin soveltuva	–	–	✓	–
Vierintävastus	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Lattiaystävällisyys / käytön hiljaisuus	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Kulutuksen kesto	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Katso pyörän kuvaus	sivu 442	sivu 445	sivu 448	sivu 448
Katso kääntö- ja kiintopyörät	sivu 443–444	sivu 446–447	sivu 449–452	sivu 449–450

■ ■ ■ ■ ■ erinomainen
 ■ ■ ■ ■ ■ erittäin hyvä
 ■ ■ ■ ■ ■ hyvä
 ■ ■ tyydyttävä
 ■ riittävä
 ✓ kyllä – ei



POH	POHI	PHN	G
Kuumankestävä polyamidi	kuumankestävä kestmuovi	Fenoliharts	Suomugrafiittivalurauta
85 Shore D	85 Shore D	90 Shore D	180–220 HB
✓	✓	–	–
kuumankestävä polyamidi	kuumankestävä kestmuovi	fenoliharts	suomugrafiittivalurauta
80–200 mm	80–200 mm	80–200 mm	80–250 mm
720 kg	600 kg	500 kg	1 400 kg
-25 – +170 ° lyhytaikaisesti jopa +200 °C	-25 – +250 °C lyhytaikaisesti jopa +300 °C	-35 – +260 °C lyhytaikaisesti jopa +300 °C	-100 – +600 °C
✓*	✓*	–	–
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
sivu 453	sivu 458	sivu 463	sivu 468
sivu 454–457	sivu 459–462	sivu 464–467	sivu 469–470

10

* Liukulaakeroidut mallit ja ruostumattomalla kuulalaakerilla ja kuumankestävällä HXK-rasvalla varustetut mallit

VEHI-sarja

Kuumankestävät Blickle TempLine® Basic -umpikumipyörät, teräsvanne



65–180 kg

-25 °C – +200 °C

Juoksupinnan kovuus

80 Shore A

Lattilaystävällisyys / käytön hiljaisuus

erittäin hyvä

Verintävastus

tyydyttävä

Kulutuksen kesto

riittävä

Blickle
TempLine® Basic

Rengas:

- erittäin kuumankestävä umpikumi, kovuus 80 Shore A
- erinomainen ajomukavuus
- erittäin lattilaystävällinen, hiljainen kulku
- hyvä repeämislujuus
- väri musta

Vanne:

- teräslevy, puristettu
- sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa

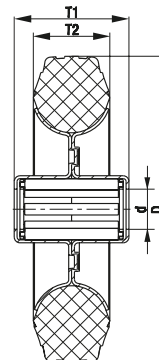
Muut ominaisuudet:

- kemiallisesti kestävä aggressiivisia aineita, paitsi öljyjä, vastaan
- lämpötilankesto: -25 °C – +200 °C
- pitkien seisonta-aikojen aiheuttamat painaumat palautuvat kuormitettuna ajossa suurilta osin
- passivointi saattaa korkeissa lämpötiloissa hieman muuttua, mutta korroosiosuojaus säilyy ennallaan

Lisätietoja:

- pyöräsarja: sivu 70
- juoksupinta: sivu 52
- laakerointi: sivu 84–85
- kemiallinen kestävyys: sivu 51

Pyörät	Pyörän Ø	Pyörän leveys	Kantavuus	Laakerointi	Akselireiän Ø	Navan pituus
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
VEHI 100/12R	100	30	65	neulalaakeri	12	45
VEHI 125/12R	125	37,5	90	neulalaakeri	12	45
VEHI 160/20R	160	40	120	neulalaakeri	20	60
VEHI 200/20R	200	50	180	neulalaakeri	20	60



LI-VEHI, B-VEHI-sarja

Kuumankestävät levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, Blickle TempLine® Basic -umpikumipyörä

65–180 kg

-25 °C – +200 °C

Runko: LI/B-sarja

- teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa

Kääntörunko:

- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- tukeva holkkiniittirakenne
- herkkäliikkeinen ja pitkäikäinen
- kääntökehän vällys sovitettu korkeisiin lämpötiloihin
- kuumankestävä voitelu kääntökehässä

Pyörä: VEHI-sarja

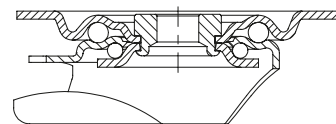
- renkas: erittäin kuumankestävä umpikumi, kovuus 80 Shore A, väri musta
- vanne: teräslevy, puristettu, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 97
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 442
- laakerointi: sivu 84–85



TempLine® Basic



Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"- lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakenne- korkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LI-VEHI 100R	B-VEHI 100R	LI-VEHI 100R-FI	100	30	65	neulalaakeri	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-VEHI 125R	B-VEHI 125R	LI-VEHI 125R-FI	125	37,5	90	neulalaakeri	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-VEHI 160R	B-VEHI 160R	LI-VEHI 160R-FI	160	40	120	neulalaakeri	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-VEHI 200R	B-VEHI 200R	LI-VEHI 200R-FI	200	50	180	neulalaakeri	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

LIR-VEHI-sarja

Kuumankestävät keskiöreikäkiinnitteiset kääntöpyörät, Blickle TempLine® Basic -umpikumipyörä

65–90 kg

-25 °C – +200 °C

Runko: LIR-sarja

- teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa
- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- tukeva holkkiniittirakenne
- herkkäliikkeen ja pitkäikäinen
- kääntökehän vällys sovitettu korkeisiin lämpötiloihin
- kuumankestävä voitelu kääntökehässä

Pyörä: VEHI-sarja

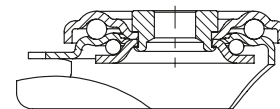
- rengas: erittäin kuumankestävä umpikumi, kovuus 80 Shore A, väri musta
- vanne: teräslevy, puristettu, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 97
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 442
- laakerointi: sivu 84–85



TempLine® Basic



Kääntöpyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"- lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakenne- korkeus [mm]	Levyn Ø [mm]	Keskiö- reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LIR-VEHI 100R	LIR-VEHI 100R-FI	100	30	65	neulalaakeri	125	70	13	36
LIR-VEHI 125R	LIR-VEHI 125R-FI	125	37,5	90	neulalaakeri	150	70	13	38

VKHT-sarja

Kuumankestävät Blickle TempLine® Special -umpikumipyörät, muovivanne

100 kg

-30 °C – +260 °C

Juoksupinnan kovuus

85 Shore A

Lattilaystävällisyys / käytön hiljaisuus

hyvä

Vierintävastus

tyydyttävä

Kulutuksen kesto

tyydyttävä



Rengas:

- erittäin kuumankestävä umpikumi, kovuus 85 Shore A
- hyvä repeämislujuus
- väri musta

Vanne:

- erittäin kuumankestävä polyamidi 6, murtoluja
- väri musta

Muut ominaisuudet:

- erinomainen kemiallinen kestävyys aggressiivisia aineita, paitsi öljyjä vastaan
- lämpötilankesto: -30 °C – +260 °C
- uunin lämpötila voi lyhytaikaisesti olla jopa +300 °C, mutta pyörän juoksupinnan lämpötilaa +260 °C ei saa ylittää
- pitkien seisonta-aikojen aiheuttamat painaumat palautuvat kuormitettuna ajossa

Lisätietoja:

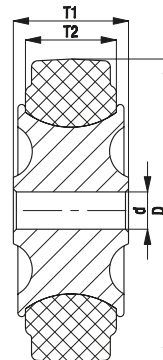
- pyöräsarja: sivu 71
- juoksupinta: sivu 52
- laakerointi: sivu 84–85
- kemiallinen kestävyys: sivu 51

Pyörät	Pyörän Ø	Pyörän leveys	Kantavuus	Laakerointi	Akselireiän Ø	Navan pituus
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
VKHT 100/12-38G	100	30	100	liukulaakeri	12	38
VKHT 100/12-45G	100	30	100	liukulaakeri	12	45

Kuvia / vaihtoehtoja



	PTFE-pintainen ruostumaton akseliholkki Ø 12/8x40 mm	PTFE-pintainen ruostumaton akseliholkki Ø 12/8x47 mm
Tekninen kuvaus sivulla	117	117
Lisänimike	XAT 12x40	XAT 12x47
Saatavuus	VKHT 100/12-38G	VKHT 100/12-45G



LI-VKHT-sarja

Kuumankestävät levykiinnitteiset kääntöpyörät, Blickle TempLine® Special -umpikumipyörä

100 kg

-30 °C – +260 °C

Runko: LI-sarja

- teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa, väri sinkitty, sinipassivoitu
- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- tukeva holkkiniittirakenne
- herkkäliikkeinen ja pitkäikäinen
- kääntökehän vällys sovitettu korkeisiin lämpötiloihin
- kuumankestävä voitelu kääntökehässä
- PTFE-pintainen ruostumaton akseliholkki

Pyörä: VKHT-sarja

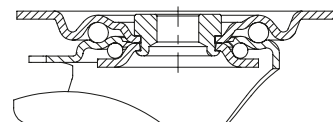
- rengas: erittäin kuumankestävä umpikumi, kovuus 85 Shore A, väri musta
- vanne: erittäin kuumankestävä polyamidi 6, murtoluja, väri musta

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 97
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 445
- laakerointi: sivu 84–85



Blickle TempLine® Special



Kääntöpyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikävälä [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LI-VKHT 100G	LI-VKHT 100G-FI	100	30	100	liukulaakeri	125	100 x 85	80 x 60	9	36

10

Kuvia / vaihtoehtoja



	keskiöreikä, Ø 13 mm	keskiöreikä Ø 13 mm ja "stop-fix"-lukitus
Tekninen kuvaus sivulla	97	112
Lisänimike	LIR-VKHT 100G	LIR-VKHT 100G-FI
Saatavuus		

LIX-VKHT-sarja

Kuumankestävät ruostumattomat levykiinnitteiset kääntöpyörät, Blickle TempLine® Special-umpikumipyörä

100 kg

-30 °C – +260 °C

Runko: LIX-sarja

- korkealuokkainen krominikkeliteräs (1.4301/AISI 304), ruostumaton, kiillotettu
- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- tukeva holkkiniittirakenne
- herkkäliikkeinen ja pitkäikäinen
- kääntökehän vällys sovitettu korkeisiin lämpötiloihin
- vakiona ilman kääntökehän voitelua ("OF")
- PTFE-pintainen ruostumaton akseliholkki
- akselimateriaali mukaan lukien kaikki osat ovat ruostumattomia

Pyörä: VKHT-sarja

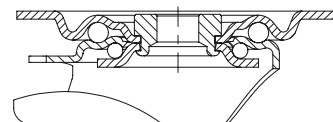
- rengas: erittäin kuumankestävä umpikumi, kovuus 85 Shore A, väri musta
- vanne: erittäin kuumankestävä polyamidi 6, murtoluja, väri musta

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 98
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 445
- laakerointi: sivu 84–85



TempLine® Special



Kääntöpyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LIX-VKHT 100G-OF	LIX-VKHT 100G-FI-OF	100	30	100	liukulaakeri	125	100 x 85	80 x 60	9	36

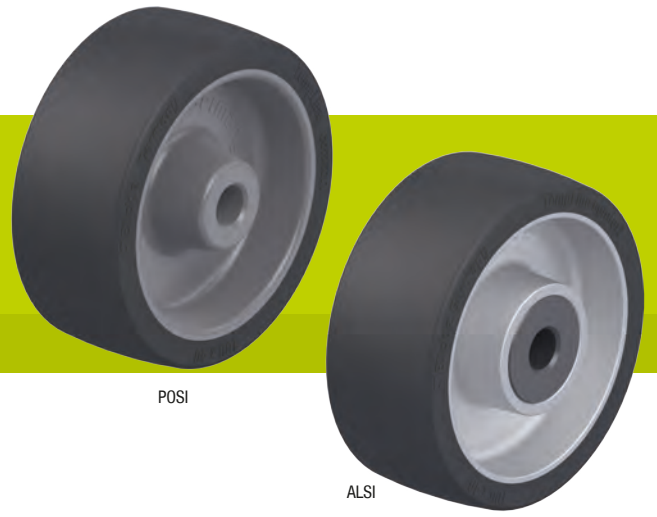
Kuvia / vaihtoehtoja



	keskiöreikä, Ø 13 mm	keskiöreikä Ø 13 mm ja "stop-fix"-lukitus	kuumankestävä voitelu -30 – +250 °C
Tekninen kuvaus sivulla	98	112	
Lisänimike	LIXR-VKHT 100G-OF	LIXR-VKHT 100G-FI-OF	lisänimike -OF jää pois
Saatavuus			kysyttävä

POSI, ALSI-sarja

Kuumankestävät Blickle TempLine® Comfort -silikonikumipyörät, muovi- tai alumiinikeskiö



80–120 kg

-25 °C – +250 °C

Juoksupinnan kovuus

75 Shore A

Lattiatästävällisyys / käytön hiljaisuus

erittäin hyvä

Verintävastus

hyvä

Kulutuksen kesto

tyydyttävä



Juoksupinta:

- erittäin kuumankestävä silikonikumi, kovuus 75 Shore A
- erittäin elastinen
- erinomainen ajomukavuus
- erittäin lattiatästävällinen, hiljainen kulku
- vanhenemisenkestävä
- väri musta
- vulkanoitu pyörän keskiöön

Keskiö:

- POSI-sarja: erittäin kuumankestävä kestonmuovi, murtoluja, väri tummanharmaa
- ALSI-sarja: alumiinipainevalu

Muut ominaisuudet:

- hyvä kemiallinen kestävyys aggressiivisia aineita vastaan
- lämpötilankesto: -25 °C – +250 °C
- uunin lämpötila voi lyhytaikaisesti olla jopa +300 °C, mutta pyörän juoksupinnan lämpötilaa +250 °C ei saa ylittää
- POSI-sarja: **autoklaaviin soveltuva**

Lisätietoja:

- pyöräsarja: sivu 71
- juoksupinta: sivu 53
- laakerointi: sivu 84–85
- kemiallinen kestävyys: sivu 51

Pyörät	Pyörän Ø	Pyörän leveys	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Akselireiän Ø	Navan pituus
	(D) [mm]	(T2) [mm]			(d) [mm]	(T1) [mm]
POSI-sarja						
POSI 101/12G	100	35	80	liukulaakeri	12	38
POSI 100/12G	100	40	100	liukulaakeri	12	45
POSI 125/12G	125	40	120	liukulaakeri	12	45
ALSI-sarja						
ALSI 100/12G	100	40	100	liukulaakeri	12	45
ALSI 100/8HKA	100	40	100	kuulalaakeri	8	46
ALSI 100/15HK	100	40	100	kuulalaakeri	15	45

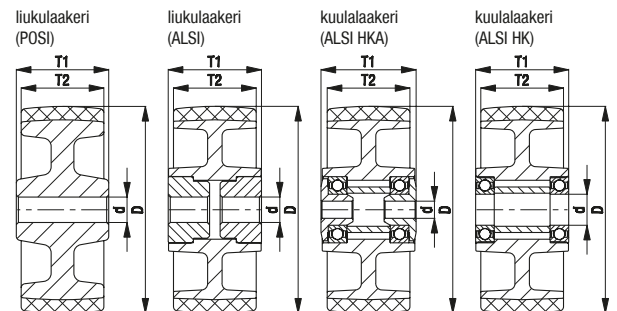
10

Kuvia / vaihtoehtoja



	harmaa jalkiä jättämätön rengas	PTFE-pintainen ruostumaton akseliholkki Ø 12 / 8 x 40 mm	PTFE-pintainen ruostumaton akseliholkki Ø 12 / 8 x 47 mm
Tekninen kuvaus sivulla	52	117	117
Lisänimike	-SG	XAT 12x40	XAT 12x47
Saatavuus	pyörän Ø 125 mm*	POSI 101/12G	liukulaakeroidun mallin navan pituus 45 mm

* Lämpötilankesto +240 °C



LI-POSI, B-POSI, LI-ALSI, B-ALSI-sarja

Kuumankestävät levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, Blickle TempLine® Comfort -silikonikumipyörä

100–120 kg

-25 °C – +250 °C

Runko: LI/B-sarja

- teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa
- passiivointi saattaa korkeissa lämpötiloissa hieman muuttua, mutta korroosiosuojaus säilyy ennallaan

Kääntörunko:

- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- tukeva holkkiniittirakenne
- herkkäliikkeinen ja pitkäikäinen
- kääntökehän vällys sovitettu korkeisiin lämpötiloihin
- kuumankestävä voitelu kääntökehässä

Pyörä: POSI, ALSI-sarja

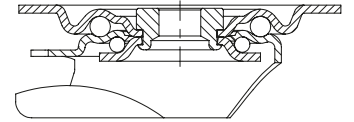
- juoksupinta: erittäin kuumankestävä silikonikumi, kovuus 75 Shore A, väri musta
- keskiö: POSI-sarja: erittäin kuumankestävä kestonuovi, murtoluja, väri tummanharmaa
ALSI-sarja: alumiinipainevalu

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 97
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 448
- laakerointi: sivu 84–85



Blickle
TempLine® Comfort



Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"- lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakenne- korkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LI-POSI-sarja											
LI-POSI 100G	B-POSI 100G	LI-POSI 100G-FI	100	40	100	liukulaakeri	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-POSI 125G	B-POSI 125G	LI-POSI 125G-FI	125	40	120	liukulaakeri	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-ALSI-sarja											
LI-ALSI 100G	B-ALSI 100G	LI-ALSI 100G-FI	100	40	100	liukulaakeri	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-ALSI 100HKA	B-ALSI 100HKA	LI-ALSI 100HKA-FI	100	40	100	kuulalaakeri	125	100 x 85	80 x 60	9	36

Kuvia / vaihtoehtoja



	LI-ALSI	harmaa jälkiä jättämätön rengas	PTFE-pintaisella ruostumattomalla akseliolkilla
Tekninen kuvaus sivulla		52	117
Lisänimike		-SG	-XAT
Saataavuus		pyörän Ø 125 mm*	liukulaakeroitu malli kysyttävä

* Lämpötilankesto +240 °C

LIR-POSI, LIR-ALSI-sarja

Kuumankestävät keskiöreikäkiinnitteiset kääntöpyörät, Blickle TempLine® Comfort -silikonikumipyörä



Blickle
TempLine® Comfort

100–120 kg

-25 °C – +250 °C

Runko: LIR-sarja

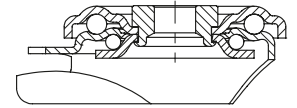
- teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa
- passiointi saattaa korkeissa lämpötiloissa hieman muuttua, mutta korroosiosuojaus säilyy ennallaan
- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- tukeva holkkiniittirakenne
- herkkäliikkinen ja pitkäikäinen
- kääntökehän vällys sovitettu korkeisiin lämpötiloihin
- kuumankestävä voitelu kääntökehässä

Pyörä: POSI, ALSI-sarja

- juoksupinta: erittäin kuumankestävä silikonikumi, kovuus 75 Shore A, väri musta
- keskiö: POSI-sarja: erittäin kuumankestävä kestonuovi, murtoluja, väri tummanharmaa
ALSI-sarja: alumiinipainevalu

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 97
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 448
- laakerointi: sivu 84–85



Kääntöpyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn Ø [mm]	Keskiöreiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LIR-POSI-sarja									
LIR-POSI 100G	LIR-POSI 100G-FI	100	40	100	liukulaakeri	125	70	13	36
LIR-POSI 125G	LIR-POSI 125G-FI	125	40	120	liukulaakeri	150	70	13	38
LIR-ALSI-sarja									
LIR-ALSI 100G	LIR-ALSI 100G-FI	100	40	100	liukulaakeri	125	70	13	36
LIR-ALSI 100HKA	LIR-ALSI 100HKA-FI	100	40	100	kuulalaakeri	125	70	13	36

Kuvia / vaihtoehtoja



	LIR-ALSI	harmaa jälkiä jättämätön rengas	PTFE-pintaisella ruostumattomalla akseliholkilla
Tekninen kuvaus sivulla		52	117
Lisänimike		-SG	-XAT
Saatavuus		pyörän Ø 125 mm*	liukulaakeroitu malli kysyttävä

* Lämpötilankesto +240 °C

LIX-POSI, BX-POSI-sarja

Kuumankestävät ruostumattomat levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, Blickle TempLine® Comfort-silikonikumipyörä

100–120 kg

-25 °C – +250 °C

Runko: LIX/BX-sarja

- korkealuokkainen krominikkeliteräs (1.4301/AISI 304), ruostumaton, kiillotettu
- akselimateriaali mukaan lukien kaikki osat ovat ruostumattomia

Kääntörunko:

- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- tukeva holkkiniittirakenne
- herkkäliikkeinen ja pitkäikäinen
- kääntökehän vällys sovitettu korkeisiin lämpötiloihin
- vakiona ilman kääntökehän voitelua ("–OF")

Pyörä: POSI-sarja

- juoksupinta: erittäin kuumankestävä silikonikumi, kovuus 75 Shore A, väri musta
- keskiö: erittäin kuumankestävä kestonmuovi, murtoluja, väri tummanharmaa

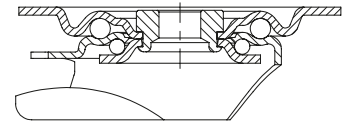
autoklaaviin soveltuva

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 98
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 448
- laakerointi: sivu 84–85



Blickle
TempLine® Comfort



Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LIX-POSI 100G-OF	BX-POSI 100G	LIX-POSI 100G-FI-OF	100	40	100	liukulaakeri	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIX-POSI 125G-OF	BX-POSI 125G	LIX-POSI 125G-FI-OF	125	40	120	liukulaakeri	150	100 x 85	80 x 60	9	38

Kuvia / vaihtoehtoja



	harmaa jäikää jättämätön rengas	kuumankestävä voitelu -30 – +250 °C	PTFE-pintaisella ruostumattomalla akseliholkillä
Tekninen kuvaus sivulla	52		117
Lisänimike	-SG	lisänimike -OF jää pois	-XAT
Saatavuus	pyörän Ø 125 mm*	kääntöpyörät kysyttävä	kysyttävä

* Lämpötilankesto +240 °C

LIXR-POSI-sarja

Kuumankestävät ruostumattomat keskiöreikäkiinnitteiset kääntöpyörät, Blickle TempLine® Comfort-silikonikumipyörä



100–120 kg

-25 °C – +250 °C

Runko: LIXR-sarja

- korkealuokkainen krominikkeliteräs (1.4301/AISI 304), ruostumaton, kiillotettu
- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- tukeva holkkiniittirakenne
- herkkäliikkeinen ja pitkäikäinen
- kääntökehän vällys sovitettu korkeisiin lämpötiloihin
- vakiona ilman kääntökehän voitelua ("OF")
- akselimateriaali mukaan lukien kaikki osat ovat ruostumattomia

Pyörä: POSI-sarja

- juoksupinta: erittäin kuumankestävä silikonikumi, kovuus 75 Shore A, väri musta
- keskiö: erittäin kuumankestävä kestumuovi, murtoluja, väri tummanharmaa

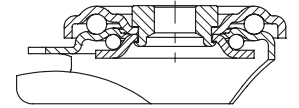
autoklaaviin soveltuva

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 98
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 448
- laakerointi: sivu 84–85



Blickle
TempLine® Comfort



Kääntöpyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn Ø [mm]	Keskiöreiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LIXR-POSI 100G-OF	LIXR-POSI 100G-FI-OF	100	40	100	liukulaakeri	125	70	13	36
LIXR-POSI 125G-OF	LIXR-POSI 125G-FI-OF	125	40	120	liukulaakeri	150	70	13	38

Kuvia / vaihtoehtoja



	harmaa jäikää jättämätön rengas	kuumankestävä voitelu -30 – +250 °C	PTFE-pintaisella ruostumattomalla akseliholkilla
Tekninen kuvaus sivulla	52		117
Lisänimike	-SG	lisänimike -OF jää pois	-XAT
Saatavuus	pyörän Ø 125 mm*	kysyttävä	kysyttävä

* Lämpötilankesto +240 °C

POH-sarja

Kuumankestävät Blickle TempLine® PerformanceLight -polyamidipyörät

215–720 kg

-25 °C – +170 °C

Juoksupinnan kovuus

85 Shore D

Lattiatäivällisyys / käytön hiljaisuus

tyydyttävä

Vierintävastus

erinomainen

Kulutuksen kesto

hyvä



TempLine® PerformanceLight

Pyörä:

- erittäin kuumankestävä polyamidi, murtoluja, kovuus 85 Shore D
- erittäin pieni vierintä- ja kääntövastus
- kevyt kulku tasaisella alustalla
- erittäin kulutusta kestävä
- väri vaaleanruskea
- autoklaaviin soveltuva** (pyörät, joissa on liukulaakeri tai ruostumaton kuulalaakeri ja kuumankestävä voitelu, "-HXK")

Muut ominaisuudet:

- erinomainen kemiallinen kestävyys aggressiivisia aineita vastaan
- lämpötilankesto: -25 °C – +170 °C
- uunin lämpötila voi lyhytaikaisesti olla jopa +200 °C, mutta pyörän juoksupinnan lämpötilaa +170 °C ei saa ylittää
- jatkuva käytössä korkeissa lämpötiloissa väri voi muuttua, mutta kantavuus säilyy

Lisätietoja:

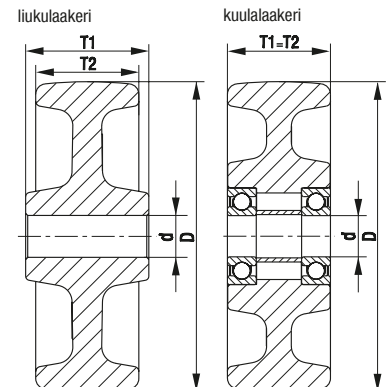
- pyöräsarja: sivu 71
- juoksupinta: sivu 57
- laakerointi: sivu 84–85
- kemiallinen kestävyys: sivu 51

Pyörät	Renkaan Ø	Pyörän leveys	Kantavuus +70 °C	Kantavuus +170 °C	Laakerointi	Akselireiän Ø	Navan pituus
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]	[kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
POH 81/12G	80	32	215	140	liukulaakeri	12	35
POH 100/12-35G	100	30	240	160	liukulaakeri	12	35
POH 100/12-45G	100	30	240	160	liukulaakeri	12	45
POH 102/12G	100	38	300	200	liukulaakeri	12	45
POH 102/15G	100	38	300	200	liukulaakeri	15	45
POH 102/15HK	100	38	300	200	kuulalaakeri	15	40
POH 125/12G	125	40	360	240	liukulaakeri	12	45
POH 125/15G	125	40	360	240	liukulaakeri	15	45
POH 125/15HK	125	40	420	280	kuulalaakeri	15	40
POH 150/20G	150	50	600	400	liukulaakeri	20	60
POH 150/20HK	150	50	600	400	kuulalaakeri	20	50
POH 200/20G	200	50	720	480	liukulaakeri	20	60
POH 200/20HK	200	50	720	480	kuulalaakeri	20	50

Kuvia / vaihtoehtoja



	PTFE-pintainen ruostumaton akseliholkki Ø 12 / 8 x 37 mm	PTFE-pintainen ruostumaton akseliholkki Ø 12 / 8 x 47 mm	ruostumaton kuulalaakeri ja kuumankestävä rasva	vahvistettu pyörä raskaille kuormille
Tekninen kuvaus sivulla	117	117	84	
Lisänimike	XAT 12x37	XAT 12x47	-HXK	SPOH-sarja
Saatavuus	POH 81/12G POH 100/12-35G	POH 100/12-45G POH 102+125/12G	kaikki kuulalaakeroidut mallit	kysyttävä



LI-POH, B-POH, LIK-POH, BK-POH-sarja

Kuumankestävät levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, Blickle TempLine® PerformanceLight -polyamidipyörä

150–350 kg

-25 °C – +170 °C

Runko: LI/B, LIK/BK-sarja

- teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa
 - passiivointi saattaa korkeissa lämpötiloissa hieman muuttua, mutta korroosiosuojauksa säilyy ennallaan
- Kääntörunko:
- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
 - tukeva holkkiniittirakenne (LIK-sarja ilman holkkiniittä, kuumankestävä kääntökehän tiivistys)
 - herkkäliikkeen ja pitkäikäinen
 - kääntökehän välitys sovitettu korkeisiin lämpötiloihin
 - kuumankestävä voitelu kääntökehässä

Pyörä: POH-sarja

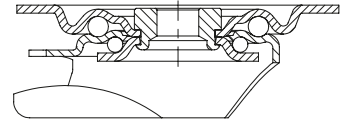
- erittäin kuumankestävä polyamidi, murtoluja, kovuus 85 Shore D, väri vaaleanruskea

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 97–98
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 453
- laakerointi: sivu 84–85



TempLine® PerformanceLight



Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"- lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus +70 °C [kg]	Laakerointi	Rakenne- korkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LI-POH 81G	B-POH 81G	LI-POH 81G-FI	80	32	150	liukulaakeri	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-POH 100G	B-POH 100G	LI-POH 100G-FI	100	30	150	liukulaakeri	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	liukulaakeri	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	kuulalaakeri	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LI-POH 125G	B-POH 125G	LI-POH 125G-FI	125	40	150	liukulaakeri	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	liukulaakeri	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	kuulalaakeri	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LI-POH 150G	B-POH 150G	LI-POH 150G-FI	150	50	350	liukulaakeri	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-POH 150HK	B-POH 150HK	LI-POH 150HK-FI	150	50	350	kuulalaakeri	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-POH 200G	B-POH 200G	LI-POH 200G-FI	200	50	350	liukulaakeri	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LI-POH 200HK	B-POH 200HK	LI-POH 200HK-FI	200	50	350	kuulalaakeri	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Kantavuus voi heiketä yli +70 °C lämpötilassa, katso sivu 453

Kuvia / vaihtoehtoja



PTFE-pintaisella ruostumattomalla akseliholkillä

Tekninen kuvaus sivulla

117

Lisänimike

-XAT

Saatavuus

Ø 80–125 mm liukulaakeroitu malli kysyttävä

LIR-POH-sarja

Kuumankestävät keskiöreikäkiinnitteiset kääntöpyörät, Blickle TempLine® PerformanceLight -polyamidipyörä



150 kg

-25 °C – +170 °C

Runko: LIR-sarja

- teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa
- passiivointi saattaa korkeissa lämpötiloissa hieman muuttua, mutta korroosiosuojaus säilyy ennallaan
- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- tukeva holkkiniittirakenne
- herkkäliikkeen ja pitkäikäinen
- kääntökehan välys sovitettu korkeisiin lämpötiloihin
- kuumankestävä voitelu kääntökehässä

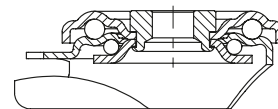
Pyörä: POH-sarja

- erittäin kuumankestävä polyamidi, murtoluja, kovuus 85 Shore D, väri vaaleanruskea

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 97
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 453
- laakerointi: sivu 84–85

Blickle
TempLine® PerformanceLight



Kääntöpyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus +70 °C [kg]	Laakerointi	Rakenne- korkeus [mm]	Levyn Ø [mm]	Keskiö- reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LIR-POH 81G	LIR-POH 81G-FI	80	32	150	liukulaakeri	102	70	13	38
LIR-POH 100G	LIR-POH 100G-FI	100	30	150	liukulaakeri	125	70	13	36
LIR-POH 102G	LIR-POH 102G-FI	100	38	150	liukulaakeri	125	70	13	36
LIR-POH 102HK	LIR-POH 102HK-FI	100	38	150	kuulalaakeri	125	70	13	36
LIR-POH 125G	LIR-POH 125G-FI	125	40	150	liukulaakeri	150	70	13	38
LIR-POH 125HK	LIR-POH 125HK-FI	125	40	150	kuulalaakeri	150	70	13	38

Kantavuus voi heiketä yli +70 °C lämpötilassa, katso sivu 453

Kuvia / vaihtoehtoja



PTFE-pintaisella ruostumattomalla akseliholkilla

Tekninen kuvaus sivulla

117

Lisänimike

-XAT

Saataavuus

liukulaakeroitu malli kysyttävä

LIX-POH, BX-POH, LIKX-POH, BKX-POH-sarja

Kuumankestävät ruostumattomat levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, Blickle TempLine® PerformanceLight -polyamidipyörä

150–350 kg

-25 °C – +170 °C

Runko: LIX/BX, LIKX/BKX-sarja

- korkealuokkainen krominikkeliteräs (1.4301/AISI 304), ruostumaton, kiillotettu
- akselimateriaali mukaan lukien kaikki osat ovat ruostumattomia

Kääntörunko:

- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- tukeva holkkiniittirakenne (LIKX-sarja ilman holkkiniittä, kuumankestävä kääntökehän tiivistys)
- herkkäliikkeen ja pitkäikäinen
- kääntökehän välis sovitettu korkeisiin lämpötiloihin
- kuumankestävä voitelu kääntökehässä

Pyörä: POH-sarja

- erittäin kuumankestävä polyamidi, murtoluja, kovuus 85 Shore D, väri vaaleanruskea

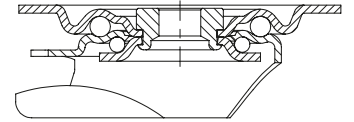
autoklaaviin soveltuva

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 98
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 453
- laakerointi: sivu 84–85



Blickle
TempLine® PerformanceLight



Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus +70 °C [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LIX-POH 81G	BX-POH 81G	LIX-POH 81G-FI	80	32	150	liukulaakeri	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LIX-POH 100G	BX-POH 100G	LIX-POH 100G-FI	100	30	150	liukulaakeri	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	liukulaakeri	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIKX-POH 102HXX-1	BKX-POH 102HXX-1	LIKX-POH 102HXX-1-FI	100	38	300	kuulalaakeri	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIX-POH 125G	BX-POH 125G	LIX-POH 125G-FI	125	40	150	liukulaakeri	155	100 x 85	80 x 60	9	38
LIKX-POH 125G-1	BKX-POH 125G-1	LIKX-POH 125G-1-FI	125	40	300	liukulaakeri	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIKX-POH 125HXX-1	BKX-POH 125HXX-1	LIKX-POH 125HXX-1-FI	125	40	300	kuulalaakeri	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIX-POH 150G	BX-POH 150G	LIX-POH 150G-FI	150	50	350	liukulaakeri	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LIX-POH 150HXX	BX-POH 150HXX	LIX-POH 150HXX-FI	150	50	350	kuulalaakeri	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LIX-POH 200G	BX-POH 200G	LIX-POH 200G-FI	200	50	350	liukulaakeri	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LIX-POH 200HXX	BX-POH 200HXX	LIX-POH 200HXX-FI	200	50	350	kuulalaakeri	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Kantavuus voi heiketä yli +70 °C lämpötilassa, katso sivu 453

Kuvia / vaihtoehtoja



rasvaamaton herkkäliikkeen kääntökehä	PTFE-pintaisella ruostumattomalla akseliholkilla
Tekninen kuvaus sivulla	117
Lisänimike	-OF -XAT
Saataavuus	LIX-sarja pyörän Ø 100 mm Ø 80–125 mm liukulaakeroitu malli kysyttävä

LIXR-POH-sarja

Kuumankestävät ruostumattomat keskiöreikäkiinnitteiset kääntöpyörät, Blickle TempLine® PerformanceLight -polyamidipyörä



150 kg

-25 °C – +170 °C

Runko: LIXR-sarja

- korkealuokkainen krominikkeliteräs (1.4301/AISI 304), ruostumaton, kiillotettu
- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- tukeva holkkiinittirakenne
- herkkäliikkeinen ja pitkäikäinen
- kääntökehän vällys sovitettu korkeisiin lämpötiloihin
- kuumankestävä voitelu kääntökehässä
- akselimateriaali mukaan lukien kaikki osat ovat ruostumattomia

Pyörä: POH-sarja

- erittäin kuumankestävä polyamidi, murtoluja, kovuus 85 Shore D, väri vaaleanruskea

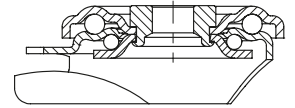
autoklaaviin soveltuva

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 98
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 453
- laakerointi: sivu 84–85



TempLine® PerformanceLight



Kääntöpyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus +70 °C [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn Ø [mm]	Keskiöreiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LIXR-POH 81G	LIXR-POH 81G-FI	80	32	150	liukulaakeri	102	70	13	38
LIXR-POH 100G	LIXR-POH 100G-FI	100	30	150	liukulaakeri	125	70	13	36
LIXR-POH 102G	LIXR-POH 102G-FI	100	38	150	liukulaakeri	125	70	13	36
LIXR-POH 102HXX	LIXR-POH 102HXX-FI	100	38	150	kuulalaakeri	125	70	13	36
LIXR-POH 125G	LIXR-POH 125G-FI	125	40	150	liukulaakeri	150	70	13	38
LIXR-POH 125HXX	LIXR-POH 125HXX-FI	125	40	150	kuulalaakeri	150	70	13	38

Kantavuus voi heiketä yli +70 °C lämpötilassa, katso sivu 453

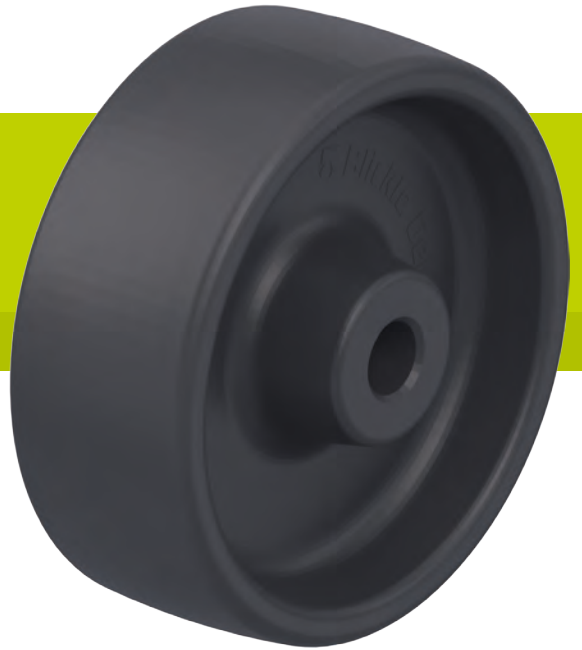
Kuvia / vaihtoehtoja



rasvaamaton herkkäliikkeinen kääntökehä	PTFE-pintaisella ruostumattomalla akseliholkillä
Tekninen kuvaus sivulla	117
Lisänimike	-OF -XAT
Saataavuus	pyörän Ø 100 mm liukulaakeroitu malli kysyttävä

POHI-sarja

Kuumankestävät Blickle TempLine® Performance -muovipyörät



180–600 kg

-25 °C – +250 °C

Juoksupinnan kovuus	85 Shore D
Lattilaystävällisyys / käytön hiljaisuus	tydyttävä
Vierintävastus	erinomainen
Kulutuksen kesto	tydyttävä

TempLine® Performance

- Pyörä:**
- erittäin kuumankestävä kestonuovi, murtoluja, kovuus 85 Shore D
 - erittäin pieni vierintä- ja kääntövastus
 - kevyt kulku tasaisella alustalla
 - erittäin kulutusta kestävä
 - väri tummanharmaa
 - autoklaaviin soveltuva** (pyörät, joissa on liukulaakeri tai ruostumaton kuulalaakeri ja kuumankestävä voitelu, "-HXK")

- Muut ominaisuudet:**
- erinomainen kemiallinen kestävyys aggressiivisia aineita vastaan
 - lämpötilankesto: -25 °C – +250 °C
 - uunin lämpötila voi lyhytaikaisesti olla jopa +300 °C, mutta pyörän juoksupinnan lämpötilaa +250 °C ei saa ylittää

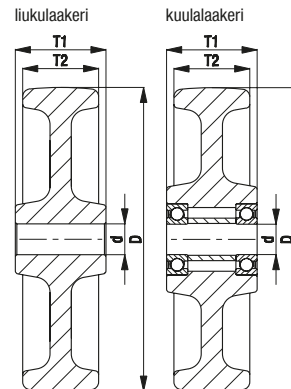
- Lisätietoja:**
- pyöräsarja: sivu 72
 - juoksupinta: sivu 57
 - laakerointi: sivu 84–85
 - kemiallinen kestävyys: sivu 51

Pyörät	Pyörän Ø	Pyörän leveys	Kantavuus +70 °C	Kantavuus +170 °C	Kantavuus +250 °C	Laakerointi	Akselireiän Ø	Navan pituus
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]	[kg]	[kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
POHI 81/12G	80	32	180	140	100	liukulaakeri	12	35
POHI 100/12-35G	100	30	200	160	120	liukulaakeri	12	35
POHI 100/12-45G	100	30	200	160	120	liukulaakeri	12	45
POHI 102/12G	100	38	250	200	150	liukulaakeri	12	45
POHI 102/15G	100	38	250	200	150	liukulaakeri	15	45
POHI 102/15HK	100	38	250	200	150	kuulalaakeri	15	40
POHI 125/12G	125	40	300	240	180	liukulaakeri	12	45
POHI 125/15G	125	40	300	240	180	liukulaakeri	15	45
POHI 125/15HK	125	40	350	280	210	kuulalaakeri	15	40
POHI 150/20G	150	50	500	400	250	liukulaakeri	20	60
POHI 150/20HK	150	50	500	400	250	kuulalaakeri	20	50
POHI 200/20G	200	50	600	480	360	liukulaakeri	20	60
POHI 200/20HK	200	50	600	480	360	kuulalaakeri	20	50

Kuvia / vaihtoehtoja



	PTFE-pintainen ruostumaton akseliholkki Ø 12 / 8 x 37 mm	PTFE-pintainen ruostumaton akseliholkki Ø 12 / 8 x 47 mm	ruostumaton kuulalaakeri ja kuumankestävä rasva
Tekninen kuvaus sivulla	117	117	84
Lisänimike	XAT 12x37	XAT 12x47	-HXK
Saatavuus	POHI 81/12G POHI 100/12-35G	POHI 100/12-45G POHI 102+125/12G	kuulalaakeroidut mallit



LI-POHI, B-POHI, LIK-POHI, BK-POHI-sarja

Kuumankestävät levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, Blickle TempLine® Performance -muovipyörä

150–350 kg

-25 °C – +250 °C

Runko: LI/B, LIK/BK-sarja

- teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa
- passiivointi saattaa korkeissa lämpötiloissa hieman muuttua, mutta korroosiosuojaus säilyy ennallaan

Kääntörunko:

- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi (LIK-sarja ilman holkkiniittä, kuumankestävä kääntökehän tiivistys)
- herkkäliikkeen ja pitkäikäinen
- kääntökehän vällys sovitettu korkeisiin lämpötiloihin
- kuumankestävä voitelu kääntökehässä

Pyörä: POHI-sarja

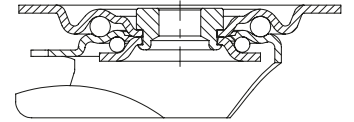
- erittäin kuumankestävä kestonuovi, murtoluja, kovuus 85 Shore D, väri tummanharmaa
- lämpötilankesto: -25 °C – +250 °C

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 97–98
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 458
- laakerointi: sivu 84–85



TempLine® Performance



Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"- lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus +70 °C [kg]	Laakerointi	Rakenne- korkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LI-POHI 81G	B-POHI 81G	LI-POHI 81G-FI	80	32	150	liukulaakeri	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-POHI 100G	B-POHI 100G	LI-POHI 100G-FI	100	30	150	liukulaakeri	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	liukulaakeri	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	kuulalaakeri	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LI-POHI 125G	B-POHI 125G	LI-POHI 125G-FI	125	40	150	liukulaakeri	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	liukulaakeri	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	kuulalaakeri	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LI-POHI 150G	B-POHI 150G	LI-POHI 150G-FI	150	50	350	liukulaakeri	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-POHI 150HK	B-POHI 150HK	LI-POHI 150HK-FI	150	50	350	kuulalaakeri	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-POHI 200G	B-POHI 200G	LI-POHI 200G-FI	200	50	350	liukulaakeri	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LI-POHI 200HK	B-POHI 200HK	LI-POHI 200HK-FI	200	50	350	kuulalaakeri	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Kantavuus voi heiketä yli +70 °C lämpötilassa, katso sivu 458

Kuvia / vaihtoehtoja



PTFE-pintaisella ruostumattomalla akseliholkillä

Tekninen kuvaus sivulla

117

Lisänimike

-XAT

Saataavuus

Ø 80–125 mm liukulaakeroitu malli kysyttävä

LIR-POHI-sarja

Kuumankestävät keskiöreikäkiinnitteiset kääntöpyörät, Blickle TempLine® Performance -muovipyörä



150 kg

-25 °C – +250 °C

Runko: LIR-sarja

- teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa
- passiivointi saattaa korkeissa lämpötiloissa hieman muuttua, mutta korroosiosuojaus säilyy ennallaan
- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- tukeva holkkiniittirakenne
- herkkäliikkeinen ja pitkäikäinen
- kääntökehän välys sovitettu korkeisiin lämpötiloihin
- kuumankestävä voitelu kääntökehässä

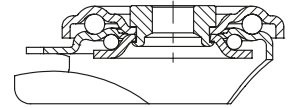
Pyörä: POHI-sarja

- erittäin kuumankestävä kestomuovi, murtoluja, kovuus 85 Shore D, väri tummanharmaa
- lämpötilankesto: -25 °C – +250 °C

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 97
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 458
- laakerointi: sivu 84–85

TempLine® Performance



Kääntöpyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus +70 °C [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn Ø [mm]	Keskiöreiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LIR-POHI 81G	LIR-POHI 81G-FI	80	32	150	liukulaakeri	102	70	13	38
LIR-POHI 100G	LIR-POHI 100G-FI	100	30	150	liukulaakeri	125	70	13	36
LIR-POHI 102G	LIR-POHI 102G-FI	100	38	150	liukulaakeri	125	70	13	36
LIR-POHI 102HK	LIR-POHI 102HK-FI	100	38	150	kuulalaakeri	125	70	13	36
LIR-POHI 125G	LIR-POHI 125G-FI	125	40	150	liukulaakeri	150	70	13	38
LIR-POHI 125HK	LIR-POHI 125HK-FI	125	40	150	kuulalaakeri	150	70	13	38

Kantavuus voi heiketä yli +70 °C lämpötilassa, katso sivu 458

Kuvia / vaihtoehtoja



PTFE-pintaisella ruostumattomalla akseliholkillä

Tekninen kuvaus sivulla

117

Lisänimike

-XAT

Saataavuus

liukulaakeroitu malli kysyttävä

LIX-POHI, BX-POHI, LIKX-POHI, BKX-POHI-sarja

Kuumankestävät ruostumattomat levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, Blickle TempLine® Performance -muovipyörä

150–350 kg

-25 °C – +250 °C

Runko: LIX/BX, LIKX/BKX-sarja

- korkealuokkainen krominikkeliteräs (1.4301/AISI 304), ruostumaton, kiillotettu
- akselimateriaali mukaan lukien kaikki osat ovat ruostumattomia

Kääntörunko:

- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- tukeva holkkiniittirakenne (LIXK-sarja ilman holkkiniittä, kuumankestävä kääntökehän tiivistys)
- herkkäliikkeinen ja pitkäikäinen
- kääntökehän vällys sovitettu korkeisiin lämpötiloihin
- kuumankestävä voitelu kääntökehässä

Pyörä: POHI-sarja

- erittäin kuumankestävä kestojuovi, murtoluja, kovuus 85 Shore D, väri tummanharmaa
- lämpötilankesto: -25 °C – +250 °C

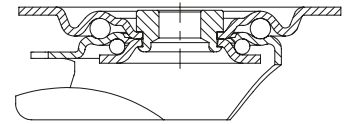
autoklaaviin soveltuva

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 98–99
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 458
- laakerointi: sivu 84–85



Blickle TempLine® Performance



Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus +70 °C [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LIX-POHI 81G	BX-POHI 81G	LIX-POHI 81G-FI	80	32	150	liukulaakeri	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LIX-POHI 100G	BX-POHI 100G	LIX-POHI 100G-FI	100	30	150	liukulaakeri	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	liukulaakeri	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	kuulalaakeri	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIX-POHI 125G	BX-POHI 125G	LIX-POHI 125G-FI	125	40	150	liukulaakeri	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	liukulaakeri	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	kuulalaakeri	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIX-POHI 150G	BX-POHI 150G	LIX-POHI 150G-FI	150	50	350	liukulaakeri	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LIX-POHI 150HXK	BX-POHI 150HXK	LIX-POHI 150HXK-FI	150	50	350	kuulalaakeri	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LIX-POHI 200G	BX-POHI 200G	LIX-POHI 200G-FI	200	50	350	liukulaakeri	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LIX-POHI 200HXK	BX-POHI 200HXK	LIX-POHI 200HXK-FI	200	50	350	kuulalaakeri	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Kantavuus voi heiketä yli +70 °C lämpötilassa, katso sivu 458

10

Kuvia / vaihtoehtoja



rasvaamaton herkkäliikkeinen kääntökehä	PTFE-pintaisella ruostumattomalla akseliholkilla
Tekninen kuvaus sivulla	117
Lisänimike	-OF -XAT
Saataavuus	LIX-sarja pyörän Ø 100 mm Ø 80–125 mm liukulaakeroitu malli kysyttävä

LIXR-POHI-sarja

Kuumankestävät ruostumattomat keskiöreikäkiinnitteiset kääntöpyörät, Blickle TempLine® Performance -muovipyörä



150 kg

-25 °C – +250 °C

Runko: LIXR-sarja

- korkealuokkainen krominikkeliteräs (1.4301/AISI 304), ruostumaton, kiillotettu
- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- tukeva holkkiniittirakenne
- herkkäliikkeinen ja pitkäikäinen
- kääntökehän välys sovitettu korkeisiin lämpötiloihin
- kuumankestävä voitelu kääntökehässä
- akselimateriaali mukaan lukien kaikki osat ovat ruostumattomia

Pyörä: POHI-sarja

- erittäin kuumankestävä kestojuovi, murtoluja, kovuus 85 Shore D, väri tummanharmaa
- lämpötilankesto: -25 °C – +250 °C

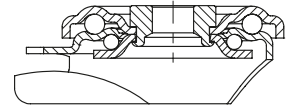
autoklaaviin soveltuva

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 98
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 458
- laakerointi: sivu 84–85



Blickle
TempLine® Performance



Kääntöpyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus +70 °C [kg]	Laakerointi	Rakennekorkeus [mm]	Levyn Ø [mm]	Keskiöreiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LIXR-POHI 81G	LIXR-POHI 81G-FI	80	32	150	liukulaakeri	102	70	13	38
LIXR-POHI 100G	LIXR-POHI 100G-FI	100	30	150	liukulaakeri	125	70	13	36
LIXR-POHI 102G	LIXR-POHI 102G-FI	100	38	150	liukulaakeri	125	70	13	36
LIXR-POHI 102HXK	LIXR-POHI 102HXK-FI	100	38	150	kuulalaakeri	125	70	13	36
LIXR-POHI 125G	LIXR-POHI 125G-FI	125	40	150	liukulaakeri	150	70	13	38
LIXR-POHI 125HXK	LIXR-POHI 125HXK-FI	125	40	150	kuulalaakeri	150	70	13	38

Kantavuus voi heiketä yli +70 °C lämpötilassa, katso sivu 458

Kuvia / vaihtoehtoja



rasvaamaton herkkäliikkeinen kääntökehä	PTFE-pintaisella ruostumattomalla akseliholkillä
Tekninen kuvaus sivulla	117
Lisänimike	-OF -XAT
Saataavuus	pyörän Ø 100 mm liukulaakeroitu malli kysyttävä

PHN-sarja

Kuumankestävät Blickle TempLine® Classic -duroplastpyörät



100–500 kg

-35 °C – +260 °C

Juoksupinnan kovuus

90 Shore D

Lattilaystävällisyys / käytön hiljaisuus

tyydyttävä

Vierintävastus

erinomainen

Kulutuksen kesto

riittävä

Pyörä:

- fenolihartsi, kovuus 90 Shore D
- erittäin korkea staattinen kuormitettavuus
- kevyt kulku tasaisella alustalla
- väri musta

Muut ominaisuudet:

- erinomainen kemiallinen kestävyys aggressiivisia aineita vastaan
- lämpötilankesto:
 - liukulaakeri: -35 °C – +260 °C, lyhytaikaisesti jopa +300 °C
 - kuulalaakeri ("HK"): -25 – +250 °C
 - kuulalaakeri ("IK"): -30 – +260 °C
- pyörät sopivat vain rajoitetusti karkeille alustoille ja esteiden ylittämiseen

Lisätietoja:

- pyöräsarja: sivu 72
- juoksupinta: sivu 58
- laakerointi: sivu 84–85
- kemiallinen kestävyys: sivu 51

Pyörät	Pyörän Ø	Pyörän leveys	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Akselireiän Ø	Navan pituus
	(D) [mm]	(T2) [mm]			(d) [mm]	(T1) [mm]
PHN 81/12G	80	32	100	liukulaakeri	12	35
PHN 80/12G	80	35	110	liukulaakeri	12	40
PHN 100/12-35G	100	30	125	liukulaakeri	12	35
PHN 100/12-45G	100	30	125	liukulaakeri	12	45
PHN 102/12G	100	38	200	liukulaakeri	12	45
PHN 102/15G	100	38	200	liukulaakeri	15	45
PHN 102/15HK	100	38	200	kuulalaakeri	15	40
PHN 102/15IK	100	38	200	kuulalaakeri	15	40
PHN 125/12G	125	40	200	liukulaakeri	12	45
PHN 125/15G	125	40	200	liukulaakeri	15	45
PHN 125/15HK	125	40	200	kuulalaakeri	15	40
PHN 125/15IK	125	40	200	kuulalaakeri	15	40
PHN 150/20G	150	50	300	liukulaakeri	20	60
PHN 150/20HK	150	50	300	kuulalaakeri	20	50
PHN 150/20IK	150	50	300	kuulalaakeri	20	50
PHN 200/20G *	200	50	500	liukulaakeri	20	60

* Lämpötilankesto: -30 °C – +230 °C

Kuvia / vaihtoehtoja



PTFE-pintainen ruostumaton akseliholkki Ø 12/8x37 mm

PTFE-pintainen ruostumaton akseliholkki Ø 12/8x47 mm

Tekninen kuvaus sivulla

117

117

Lisänimike

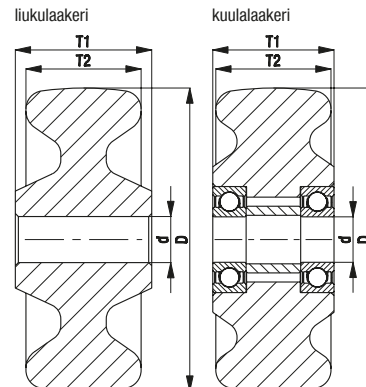
XAT 12x37

XAT 12x47

Saatavuus

PHN 81/12G
PHN 100/12–35G

PHN 100/12–45G
PHN 102+125/12G



LI-PHN, B-PHN-sarja

Kuumankestävät levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, Blickle TempLine® Classic -duroplastpyörä

100–350 kg

-35 °C – +260 °C

Runko: LI/B-sarja

- teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa
- passiivointi saattaa korkeissa lämpötiloissa hieman muuttua, mutta korroosiosuojaus säilyy ennallaan

Kääntörunko:

- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- tukeva holkkiniittirakenne
- herkkäliikkeinen ja pitkäikäinen
- kääntökehän välys sovitettu korkeisiin lämpötiloihin
- kuumankestävä voitelu kääntökehässä
- liukulaakeroiduissa pyörissä PTFE-pintainen ruostumaton akseliholkki (pyörän Ø 80–125 mm)

Pyörä: PHN-sarja

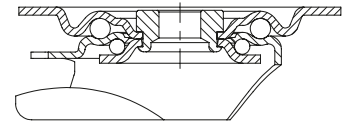
- fenoliharts, kovuus 90 Shore D, väri musta
- lämpötilankesto:
 - liukulaakeri: -35 °C – +260 °C, lyhytaikaisesti jopa +300 °C
 - kuulalaakeri ("HK"): -25 – +250 °C
 - kuulalaakeri ("IK"): -30 – +260 °C

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 97
- pyöräsarja: sivu 463
- laakerointi: sivu 84–85



Blickle
TempLine® Classic



Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Pyörän Ø	Pyörän leveys	Kantavuus	Laakerointi	Rakennekorkeus	Levyn koko	Reikäväli	Reiän Ø	Kääntöpyörän poikkeama
		[mm]	[mm]	[kg]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
LI-PHN 81G	B-PHN 81G	80	32	100	liukulaakeri	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-PHN 100G	B-PHN 100G	100	30	125	liukulaakeri	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-PHN 102G	B-PHN 102G	100	38	150	liukulaakeri	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-PHN 102HK	B-PHN 102HK	100	38	150	kuulalaakeri	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-PHN 102IK	B-PHN 102IK	100	38	150	kuulalaakeri	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-PHN 125G	B-PHN 125G	125	40	150	liukulaakeri	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-PHN 125HK	B-PHN 125HK	125	40	150	kuulalaakeri	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-PHN 125IK	B-PHN 125IK	125	40	150	kuulalaakeri	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-PHN 150G	B-PHN 150G	150	50	300	liukulaakeri	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-PHN 150HK	B-PHN 150HK	150	50	300	kuulalaakeri	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-PHN 150IK	B-PHN 150IK	150	50	300	kuulalaakeri	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-PHN 200G *	B-PHN 200G *	200	50	350	liukulaakeri	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

* Lämpötilankesto: -30 °C – +230 °C

LIR-PHN-sarja

Kuumankestävät keskiöreikäkiinnitteiset kääntöpyörät, Blickle TempLine® Classic-duroplastpyörä

100–150 kg

-35 °C – +260 °C

Runko: LIR-sarja

- teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa
- passiivointi saattaa korkeissa lämpötiloissa hieman muuttua, mutta korroosiosuojaus säilyy ennallaan
- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- tukeva holkkiniittirakenne
- herkkäliikkeinen ja pitkäikäinen
- kääntökehän välys sovitettu korkeisiin lämpötiloihin
- kuumankestävä voitelu kääntökehässä
- liukulaakeroiduissa pyörissä PTFE-pintainen ruostumaton akseliholkki

Pyörä: PHN-sarja

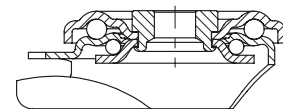
- fenolihartsi, kovuus 90 Shore D, väri musta
- lämpötilankesto:
 - liukulaakeri: -35 °C – +260 °C, lyhytaikaisesti jopa +300 °C
 - kuulalaakeri ("HK"): -25 – +250 °C
 - kuulalaakeri ("IK"): -30 – +260 °C

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 97
- pyöräsarja: sivu 463
- laakerointi: sivu 84–85



Blickle
TempLine® Classic



Kääntöpyörät	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakenne- korkeus [mm]	Levyn Ø [mm]	Keskiö- reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LIR-PHN 81G	80	32	100	liukulaakeri	102	70	13	38
LIR-PHN 100G	100	30	125	liukulaakeri	125	70	13	36
LIR-PHN 102G	100	38	150	liukulaakeri	125	70	13	36
LIR-PHN 102HK	100	38	150	kuulalaakeri	125	70	13	36
LIR-PHN 102IK	100	38	150	kuulalaakeri	125	70	13	36
LIR-PHN 125G	125	40	150	liukulaakeri	150	70	13	38
LIR-PHN 125HK	125	40	150	kuulalaakeri	150	70	13	38
LIR-PHN 125IK	125	40	150	kuulalaakeri	150	70	13	38

LIX-PHN, BX-PHN-sarja

Kuumankestävät ruostumattomat levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, Blickle TempLine® Classic-duroplastpyörä

100–350 kg

-35 °C – +260 °C

Runko: LIX/BX-sarja

- korkealuokkainen krominikkeliteräs (1.4301/AISI 304), ruostumaton, kiillotettu
- akselimateriaali mukaan lukien kaikki osat ovat ruostumattomia

Kääntörunko:

- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- herkkäliikkeinen ja pitkäikäinen
- kääntökehän vällys sovitettu korkeisiin lämpötiloihin
- kuumankestävä voitelu kääntökehässä
- PTFE-pintainen ruostumaton akseliholkki (pyörän Ø 80–125 mm)

Pyörä: PHN-sarja

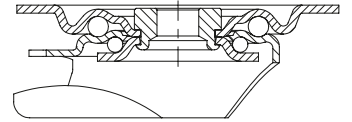
- fenolihartsia, kovuus 90 Shore D, väri musta
- Lämpötilankesto: -35 °C – +260 °C, lyhytaikaisesti jopa +300 °C

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 98
- pyöräsarja: sivu 463
- laakerointi: sivu 84–85



Blickle
TempLine® Classic



Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Pyörän Ø	Pyörän leveys	Kantavuus	Laakerointi	Rakennekorkeus	Levyn koko	Reikäväli	Reiän Ø	Kääntöpyörän poikkeama
		[mm]	[mm]	[kg]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
LIX-PHN 81G	BX-PHN 81G	80	32	100	liukulaakeri	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LIX-PHN 100G	BX-PHN 100G	100	30	125	liukulaakeri	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIX-PHN 102G	BX-PHN 102G	100	38	150	liukulaakeri	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIX-PHN 125G	BX-PHN 125G	125	40	150	liukulaakeri	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LIX-PHN 150G	BX-PHN 150G	150	50	300	liukulaakeri	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LIX-PHN 200G *	BX-PHN 200G *	200	50	350	liukulaakeri	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

* Lämpötilankesto: -30 °C – +230 °C

Kuvia / vaihtoehtoja



rasvaamaton
herkkäliikkeinen
kääntökehä

Tekninen kuvaus sivulla

Lisänimike

-OF

Saatavuus

pyörän Ø 100 mm

LIXR-PHN-sarja

Kuumankestävät ruostumattomat keskiöreikäkiinnitteiset kääntöpyörät, Blickle TempLine® Classic-duroplastpyörä

100–150 kg

-35 °C – +260 °C

Runko: LIXR-sarja

- korkealuokkainen krominikkeliteräs (1.4301/AISI 304), ruostumaton, kiillotettu
- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- tukeva holkkiniittirakenne
- herkkäliikkeinen ja pitkäikäinen
- kääntökehän vällys sovitettu korkeisiin lämpötiloihin
- kuumankestävä voitelu kääntökehässä
- PTFE-pintainen ruostumaton akseliholkki
- akselimateriaali mukaan lukien kaikki osat ovat ruostumattomia

Pyörä: PHN-sarja

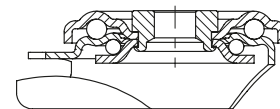
- fenolihartsia, kovuus 90 Shore D, väri musta
- lämpötilankesto: -35 °C – +260 °C, lyhytaikaisesti jopa +300 °C

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 98
- pyöräsarja: sivu 463
- laakerointi: sivu 84–85



Blickle
TempLine® Classic



Kääntöpyörät	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus [kg]	Laakerointi	Rakenne- korkeus [mm]	Levyn Ø [mm]	Keskiö- reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LIXR-PHN 81G	80	32	100	liukulaakeri	102	70	13	38
LIXR-PHN 100G	100	30	125	liukulaakeri	125	70	13	36
LIXR-PHN 102G	100	38	150	liukulaakeri	125	70	13	36
LIXR-PHN 125G	125	40	150	liukulaakeri	150	70	13	38

Kuvia / vaihtoehtoja



rasvaamaton
herkkäliikkeinen
kääntökehä

Tekninen kuvaus sivulla

Lisänimike

-OF

Saatavuus

pyörän Ø 100 mm

G-sarja

Valurautapyörät

250–1 400 kg

-100 °C – +600 °C

Juoksupinnan kovuus

180–220 HB

Lattiatästävällisyys / käytön hiljaisuus

riittävä

Verintävastus

erinomainen

Kulutuksen kesto

erinomainen

Pyörä:

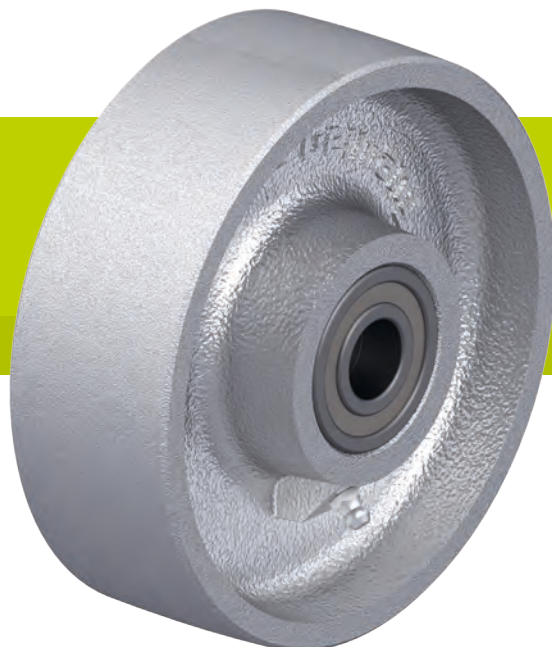
- tukeva suomagrafiittivalurauta, kovuus 180–220 HB
- rasvanippa
- erittäin pieni vierintä- ja kääntövastus
- erittäin kulutusta kestävä
- juoksupinta ja sivut sorvattu puhtaiksi
- maalattu, väri hopea

Muut ominaisuudet:

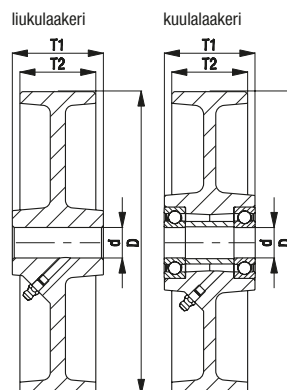
- kemiallinen kestävyys monia aggressiivisia aineita vastaan
- lämpötilankesto:
 - liukulaakeri: -100 °C – +600 °C
 - kuulalaakeri: -30 °C – +300 °C
- huomioi pintapaine aroilla alustoilla
- huomioi liukulaakeroidun pyörän säännöllinen voitelu
- voitelu käyttölämpötilaan sopivalla rasvalla

Lisätietoja:

- pyöräsarja: sivu 70
- juoksupinta: sivu 59
- laakerointi: sivu 84–85
- kemiallinen kestävyys: sivu 51



Pyörät	Pyörän Ø	Pyörän leveys	Kantavuus +70 °C	Kantavuus +300 °C	Laakerointi	Akselireiän Ø	Navan pituus
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]	[kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
G 80/12G	80	25	250	200	liukulaakeri	12	35
G 80/15G	80	25	250	200	liukulaakeri	15	35
G 100/15G	100	35	400	320	liukulaakeri	15	45
G 100/15IK	100	35	400	320	kuulalaakeri	15	40
G 125/15G	125	35	450	360	liukulaakeri	15	45
G 125/15IK	125	35	450	360	kuulalaakeri	15	45
G 127/20G	125	50	750	600	liukulaakeri	20	60
G 127/20IK	125	50	750	370	kuulalaakeri	20	60
G 150/20G	150	50	900	720	liukulaakeri	20	60
G 150/20IK	150	50	900	450	kuulalaakeri	20	60
G 200/20G	200	50	1 100	880	liukulaakeri	20	60
G 200/20IK	200	50	1 100	500	kuulalaakeri	20	60
G 250/25G	250	60	1 400	1 100	liukulaakeri	25	65
G 250/25IK	250	60	1 300	650	kuulalaakeri	25	70



LI-G, BI-G, LIK-G, BIK-G-sarja

Kuumankestävät levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, valurautapyörä

150–350 kg

-30 °C – +270 °C



Runko: LI/BI, LIK/BIK-sarja

- teräslevy, sähkösinkitty ja sinipassivoitu, Cr6-vapaa
- passiivointi saattaa korkeissa lämpötiloissa hieman muuttua, mutta korroosiosuojaus säilyy ennallaan

Kääntörunko:

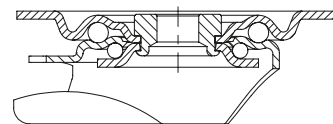
- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- tukeva holkiniittirakenne (LIK-sarja ilman holkiniittä, kuumankestävä kääntökehän tiivistys)
- herkkäliikkeinen ja pitkäikäinen
- kääntökehän vällys sovitettu korkeisiin lämpötiloihin
- kuumankestävä voitelu kääntökehässä

Pyörä: G-sarja

- tukeva suomugrafiittivalurauta, kovuus 180–220 HB, rasvanippa, maalattu, väri hopea

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 97–98
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 468
- laakerointi: sivu 84–85



Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-fix"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus +70 °C [kg]	Laakerointi	Rakenne- korkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LI-G 80G	BI-G 80G	LI-G 80G-FI	80	25	150	liukulaakeri	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-G 100G	BI-G 100G	LI-G 100G-FI	100	35	150	liukulaakeri	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	liukulaakeri	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LI-G 100IK	BI-G 100IK	LI-G 100IK-FI	100	35	150	kuulalaakeri	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	kuulalaakeri	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LI-G 125G	BI-G 125G	LI-G 125G-FI	125	35	150	liukulaakeri	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	liukulaakeri	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LI-G 125IK	BI-G 125IK	LI-G 125IK-FI	125	35	150	kuulalaakeri	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	kuulalaakeri	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LI-G 150G	BI-G 150G	LI-G 150G-FI	150	50	350	liukulaakeri	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-G 150IK	BI-G 150IK	LI-G 150IK-FI	150	50	350	kuulalaakeri	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-G 200G	BI-G 200G	LI-G 200G-FI	200	50	350	liukulaakeri	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LI-G 200IK	BI-G 200IK	LI-G 200IK-FI	200	50	350	kuulalaakeri	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Kantavuus voi heiketä yli +70 °C lämpötilassa, katso sivu 468

LIO-G, BO-G-sarja

Raskaan sarjan hitsatut kuumankestävät levykiinnitteiset kääntö- ja kiintopyörät, valurautapyörä

750–1 250 kg

-30 °C – +270 °C



Runko: LIO/BO-sarja

- vankka hitsattu teräsrakenne
- passivointi saattaa korkeissa lämpötiloissa hieman muuttua, mutta korroosiosuojaus säilyy ennallaan

Kääntörunko:

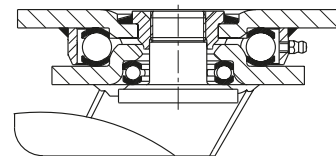
- kääntökehässä kaksinkertainen kuulalaakerointi
- neljä erityismuotoiltua karkaistua laakerikehää** tekee pyörästä erittäin iskunkestävän
- erittäin vankassa hitsatussa keskitapissa lukittu pulttiliitos
- kääntökehä tiivistetty labyrinttirakenteella
- rasvanippa
- kuumankestävä voitelu kääntökehässä

Pyörä: G-sarja

- tukeva suomugrafiittivalurauta, kovuus 180–220 HB, rasvanippa, maalattu, väri hopea

Lisätietoja:

- runkosarja: sivu 98
- lukitus: sivu 112–113
- pyöräsarja: sivu 468
- laakerointi: sivu 84–85



Kääntöpyörät	Kiintopyörät	Kääntöpyörät "stop-top"-lukituksella	Pyörän Ø [mm]	Pyörän leveys [mm]	Kantavuus +70 °C [kg]	Laakerointi	Rakenne- korkeus [mm]	Levyn koko [mm]	Reikäväli [mm]	Reiän Ø [mm]	Kääntöpyörän poikkeama [mm]
LIO-G 127IK	BO-G 127IK	LIO-G 127IK-ST	125	50	750	kuulalaakeri	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LIO-G 150IK	BO-G 150IK	LIO-G 150IK-ST	150	50	900	kuulalaakeri	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LIO-G 200IK	BO-G 200IK	LIO-G 200IK-ST	200	50	1 000	kuulalaakeri	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LIO-G 250IK	BO-G 250IK	LIO-G 250IK-ST	250	60	1 250	kuulalaakeri	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

Kantavuus heikkenee 40 % 270 °C lämpötilassa

Kuvia / vaihtoehtoja



suuntalukitus
4 x 90°

Tekninen kuvaus sivulla

115

Lisänimike

-RI4

Saatavuus

pyörän Ø 125–200 mm