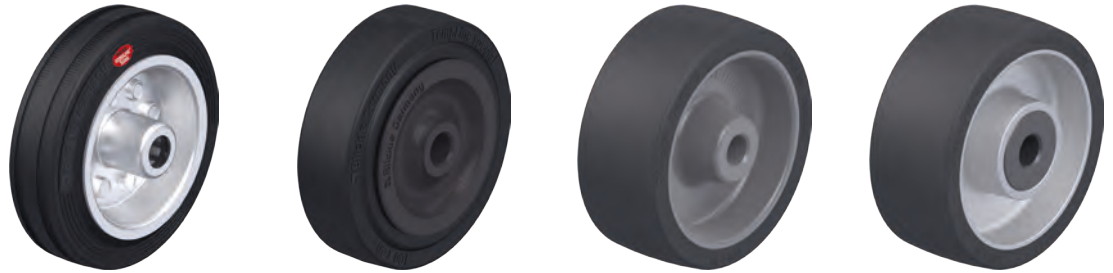


Roți și role rezistente la căldură



Instrument de selectare

Roți și role rezistente la căldură



Seria	VEHI	VKHT	POSI	ALSI
Bandaj / anvelopă	Cauciuc masiv rezistent la temperaturi mari		Cauciuc siliconic rezistent la temperaturi foarte mari	
Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei	80 Shore A	85 Shore A	75 Shore A	75 Shore A
Nu lasă urme	–	–	✓	✓
Centrul roții / jantă	tablă de oțel	poliamidă rezistentă temperaturi foarte mari	material termoplastic rezistent temperaturi foarte mari	aluminiu
Ø roată	100–200 mm	100 mm	100–125 mm	100 mm
Capacitate portantă până la	180 kg	100 kg	120 kg	100 kg
Rezistență la temperatură	între -25 și +200 °C	între -30 și +260 °C temporar până la +300 °C	între -25 și +250 °C temporar până la +300 °C	între -25 și +250 °C temporar până la +300 °C
Adecvat pentru autoclave	–	–	✓	–
Rezistență la rulare	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Rulare lină și protecția pardoselii	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Rezistență la uzură	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Pentru o descriere a roții, consultați	pagina 442	pagina 445	pagina 448	pagina 448
Pentru informații despre rolele cu suport fix și pivotant, consultați	pagina 443–444	pagina 446–447	pagina 449–452	pagina 449–450

■ ■ ■ ■ ■ excelent

■ ■ ■ ■ ■ foarte bun

■ ■ ■ ■ bun

■ ■ satisfăcător

■ adecvat

✓ da – nu



POH	POHI	PHN	G
Poliamidă rezistentă temperaturi foarte mari	Material termoplastic rezistent la temperaturi foarte mari	Rășină fenolică	Fontă cenușie robustă
85 Shore D	85 Shore D	90 Shore D	180–220 HB
✓	✓	–	–
poliamidă rezistentă temperaturi foarte mari	material termoplastic rezistent temperaturi foarte mari	rășină fenolică	fontă cenușie robustă
80–200 mm	80–200 mm	80–200 mm	80–250 mm
720 kg	600 kg	500 kg	1.400 kg
între -25 și +170 °C temporar până la +200 °C	între -25 și +250 °C temporar până la +300 °C	între -35 și +260 °C temporar până la +300 °C	între -100 și +600 °C
✓*	✓*	–	–
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
pagina 453	pagina 458	pagina 463	pagina 468
pagina 454–457	pagina 459–462	pagina 464–467	pagina 469–470

* Lagăr de alunecare și versiune cu rulment cu bile din oțel inoxidabil, cu vaselină rezistentă la temperaturi mari „-HXK”

Seria VEHI

Roți rezistente la căldură Blickle TempLine® Basic, cu bandaj din cauciuc masiv, cu jantă din tablă de oțel

65–180 kg

-25 °C la +200 °C

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei 80 Shore A



Rulare lină și protecția pardoselii foarte bun



Rezistența la rulare satisfăcător



Rezistență la uzură suficient



Blickle
TempLine® Basic



Bandaj de rulare:

- cauciuc masiv rezistent la temperaturi foarte mari, duritate 80 Shore A
- confort de rulare foarte bun
- protecție bună a pardoselii, rulare silențioasă
- rezistență ridicată la rupere
- culoare neagră

Jantă:

- tablă de oțel
- galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr6

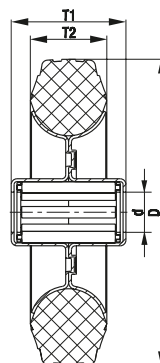
Alte caracteristici:

- rezistență chimică la multe medii agresive, cu excepția uleiurilor
- temperatură de funcționare: între -25 °C și +200 °C
- mare parte a aplatizării anvelopei se recuperează atunci când este în mișcare, sub sarcină

Detalii suplimentare:

- seria roată: pagina 70
- bandaj de rulare: pagina 52
- tipuri de rulment: pagina 84–85
- rezistență chimică: pagina 51

Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățime roată (T2) [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungime butuc (T1) [mm]
VEHI 100/12R	100	30	65	rulment cu role	12	45
VEHI 125/12R	125	37,5	90	rulment cu role	12	45
VEHI 160/20R	160	40	120	rulment cu role	20	60
VEHI 200/20R	200	50	180	rulment cu role	20	60



Seria LI-VEHI, B-VEHI

Role din tablă de oțel rezistente la temperaturi ridicate cu placă de prindere, cu roată termorezistentă
Blickle TempLine® Basic cu bandaj din cauciuc masiv



65–180 kg

-25 °C la +200 °C

Support: seria LI/B

- tablă de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Support pivotant:

- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic
- caracteristici de rulare lină și uzură redusă, durabilitate crescută
- jocul coroanei rotative este setat special pentru aplicații la temperaturi ridicate
- vaselină foarte rezistentă temperaturi ridicate

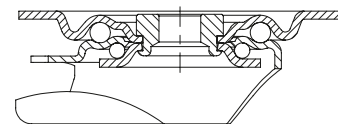
Roată: seria VEHI

- bandaj rulare: cauciuc masiv rezistent la temperaturi foarte mari, duritate 80 Shore A, culoare neagră
- jantă: tablă de oțel, galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr6

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 97
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 442
- tipuri de rulment: pagina 84–85

Blickle TempLine® Basic



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LI-VEHI 100R	B-VEHI 100R	LI-VEHI 100R-FI	100	30	65	rulment cu role	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-VEHI 125R	B-VEHI 125R	LI-VEHI 125R-FI	125	37,5	90	rulment cu role	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-VEHI 160R	B-VEHI 160R	LI-VEHI 160R-FI	160	40	120	rulment cu role	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-VEHI 200R	B-VEHI 200R	LI-VEHI 200R-FI	200	50	180	rulment cu role	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Seria LIR-VEHI

**Role din tablă de oțel rezistente la temperaturi ridicate
cu orificiu pentru șurub, cu roată termorezistentă
Blickle TempLine® Basic cu bandaj din cauciuc masiv**



65–90 kg

-25 °C la +200 °C

Support: seria LIR

- tablă de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic
- caracteristici de rulare lină și uzură redusă, durabilitate crescută
- jocul coroanei rotative este setat special pentru aplicații la temperaturi ridicate
- vaselină foarte rezistentă temperaturi ridicate

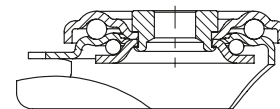
Roată: seria VEHI

- bandaj rulare: cauciuc masiv rezistent la temperaturi foarte mari, duritate 80 Shore A, culoare neagră
- jantă: tablă de oțel, galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr6

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 97
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 442
- tipuri de rulment: pagina 84–85

**Blickle
TempLine® Basic**



Role cu suport pivotant	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Ø placă [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rola cu suport pivotant [mm]
LIR-VEHI 100R	LIR-VEHI 100R-FI	100	30	65	rulment cu role	125	70	13	36
LIR-VEHI 125R	LIR-VEHI 125R-FI	125	37,5	90	rulment cu role	150	70	13	38

Seria VKHT

**Roți speciale rezistente la temperaturi ridicate Blickle TempLine®
Special cu bandaj din cauciuc masiv,
cu jantă din material sintetic**

100 kg

-30 °C la +260 °C

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei
85 Shore A

Rulare lină și protecția pardoselii
bun

Rezistența la rulare
satisfăcător

Rezistență la uzură
satisfăcător



Bandaj de rulare:

- cauciuc masiv rezistent la temperaturi foarte mari, duritate 85 Shore A
- rezistență ridicată la rupere
- culoare neagră

Jantă:

- poliamidă 6 rezistentă temperaturi foarte mari, rezistentă la impact
- culoare neagră

Alte caracteristici:

- rezistență chimică mare la multe medii agresive, cu excepția uleiurilor
- temperatură de funcționare: între -30 °C și +260 °C
- temperatura cuptorului temporar până la +300 °C, temperatura roții nu trebuie să depășească +260 °C
- aplatizarea anvelopei se recuperează atunci când este în mișcare, sub sarcină

Detalii suplimentare:

- seria roată: pagina 71
- bandaj de rulare: pagina 52
- tipuri de rulment: pagina 84-85
- rezistență chimică: pagina 51

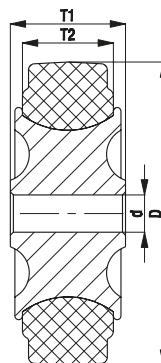
Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățime roată (T2) [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungime butuc (T1) [mm]
VKHT 100/12-38G	100	30	100	alunecare	12	38
VKHT 100/12-45G	100	30	100	alunecare	12	45

Versiuni / accesorii



bucșă din oțel inoxidabil acoperită cu PTFE Ø 12/8x40 mm	bucșă din oțel inoxidabil acoperită cu PTFE Ø 12/8x47 mm
--	--

Descrierea tehnică la pagina	117	117
Adaos cod articol	XAT 12x40	XAT 12x47
Se poate livra pentru	VKHT 100/12-38G	VKHT 100/12-45G



Seria LI-VKHT

Role din tablă de oțel rezistente la temperaturi ridicate cu placă de prindere, cu roată termorezistentă Blickle TempLine® Special cu bandaj din cauciuc masiv

100 kg

-30 °C la +260 °C

Suport: seria LI

- tablă de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6, culoare zincat galvanic, pasivizat în albastru
- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic
- caracteristici de rulare lină și uzură redusă, durabilitate crescută
- jocul coroanei rotative este setat special pentru aplicații la temperaturi ridicate
- vaselină foarte rezistentă temperaturi ridicate
- bucușă din oțel inoxidabil acoperită cu PTFE

Roată: seria VKHT

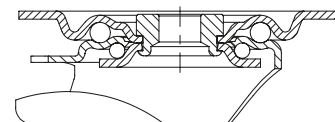
- bandaj rulare: cauciuc masiv rezistent la temperaturi foarte mari, duritate 85 Shore A, culoare neagră
- jantă: poliamidă 6 rezistentă temperaturi foarte mari, rezistentă la impact, culoare neagră

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 97
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 445
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Blickle TempLine® Special



Role cu suport pivotant	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LI-VKHT 100G	LI-VKHT 100G-FI	100	30	100	alunecare	125	100 x 85	80 x 60	9	36

Versiuni / accesorii



	cu orificiu pentru șurub, Ø 13 mm	cu orificiu pentru șurub, Ø 13 mm și sistem de frânare „stop-fix”
Descrierea tehnică la pagina	97	112
Adaos cod articol	LIR-VKHT 100G	LIR-VKHT 100G-FI
Se poate livra pentru		

Seria LIX-VKHT

Role din oțel inoxidabil rezistente la temperaturi ridicate cu placă de prindere, cu roată termorezistentă Blickle TempLine® Special cu bandaj din cauciuc masiv

100 kg

-30 °C la +260 °C

Support: seria LIX

- oțel inoxidabil crom-nichel de calitate superioară (1.4301/AISI 304), oțel inoxidabil, finisaj șlefuit fin
- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic
- caracteristici de rulare lină și uzură redusă, durabilitate crescută
- jocul coroanei rotative este setat special pentru aplicații la temperaturi ridicate
- fără vaselină în versiunea standard („-OF”)
- bucsă din oțel inoxidabil acoperită cu PTFE
- toate piesele, inclusiv materialul axului, sunt rezistente la coroziune

Roată: seria VKHT

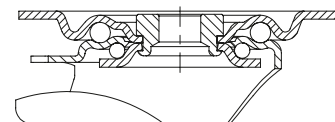
- bandaj rulare: cauciuc masiv rezistent la temperaturi foarte mari, duritate 85 Shore A, culoare neagră
- jantă: poliamidă 6 rezistentă temperaturi foarte mari, rezistentă la impact, culoare neagră

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 98
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 445
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Blickle TempLine® Special



Role cu suport pivotant	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LIX-VKHT 100G-OF	LIX-VKHT 100G-FI-OF	100	30	100	alunecare	125	100 x 85	80 x 60	9	36

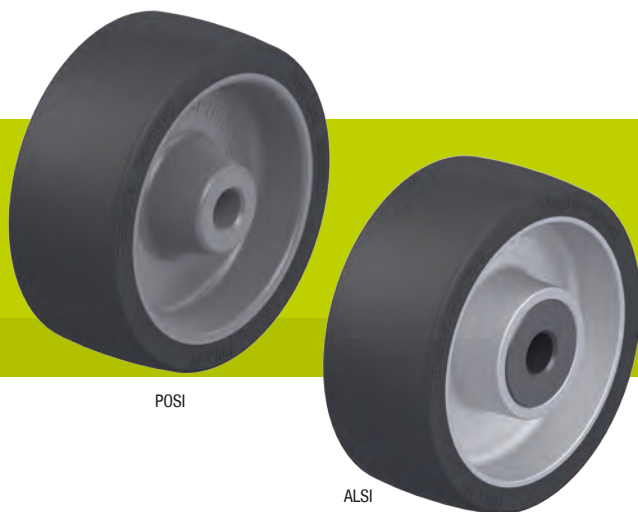
Versiuni / accesorii



	cu orificiu pentru șurub, Ø 13 mm	cu orificiu pentru șurub, Ø 13 mm și sistem de frânare „stop-fix”	cu vaselină foarte rezistentă la temperaturi ridicate de la -30 °C la +250 °C
Descrierea tehnică la pagina	98	112	
Adaos cod articol	LIXR-VKHT 100G-OF	LIXR-VKHT 100G-FI-OF	eliminare sufix -OF
Se poate livra pentru			la cerere

Seria POSI, ALSI

Roți rezistente la temperaturi ridicate Blickle TempLine®
Comfort cu bandaj de rulare din cauciuc siliconic,
cu jantă din material sintetic sau aluminiu



80–120 kg

-25 °C la +250 °C

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei
 75 Shore A

Rulare lină și protecția pardoselii
 foarte bun

Rezistența la rulare
 bun

Rezistență la uzură
 satisfăcător

TempLine® Comfort

Bandaj de rulare:

- cauciuc siliconic rezistent la temperaturi foarte mari, duritate 75 Shore A
- foarte elastic
- confort de rulare foarte bun
- protecție bună a pardoselii, rulare silențioasă
- rezistență la îmbătrânire
- culoare neagră, **nu lasă urme**
- vulcanizat pe centrul roții

Jantă:

- serii POSI: termoplastice rezistente temperaturi foarte mari, rezistență la impact, culoare gri închis
- serii ALSI: aluminiu turnat

Alte caracteristici:

- rezistență chimică foarte mare la multe medii agresive
- temperatură de funcționare: între -25 °C și +250 °C
- temperatura cuptorului temporar până la +300 °C, temperatura roții nu trebuie să depășească +250 °C
- seria POSI: **adecvat pentru autoclave**

Detalii suplimentare:

- seria roată: pagina 71
- bandaj de rulare: pagina 53
- tipuri de rulment: pagina 84–85
- rezistență chimică: pagina 51

Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățime roată (T2) [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungime butuc (T1) [mm]
Seria POSI						
POSI 101/12G	100	35	80	alunecare	12	38
POSI 100/12G	100	40	100	alunecare	12	45
POSI 125/12G	125	40	120	alunecare	12	45
Seria ALSI						
ALSI 100/12G	100	40	100	alunecare	12	45
ALSI 100/8HKA	100	40	100	cu bile	8	46
ALSI 100/15HK	100	40	100	cu bile	15	45

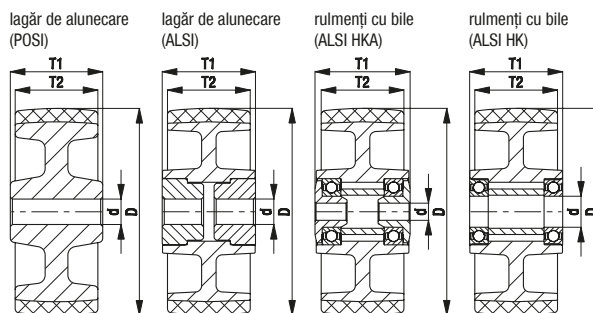
10

Versiuni / accesorii



	cu bandaj gri care nu lasă urme	bucșă din oțel inoxidabil acoperită cu PTFE Ø 12/8x40 mm	bucșă din oțel inoxidabil acoperită cu PTFE Ø 12/8x47 mm
Descrierea tehnică la pagina	52	117	117
Adaos cod articol	-SG	XAT 12x40	XAT 12x47
Se poate livra pentru	Ø roată 125 mm*	POSI 101/12G	versiuni lagăr de alunecare cu lungime butuc 45 mm

* Temperatură de funcționare: până la +240 °C



Seria LI-POSI, B-POSI, LI-ALSI, B-ALSI

Role din tablă de oțel rezistente la temperaturi ridicate cu placă de prindere, roată termorezistentă cu bandaj de rulare din cauciuc siliconic Blickle TempLine® Comfort



100–120 kg

-25 °C la +250 °C

Suport: seria LI/B

- tablă de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Suport pivotant:

- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic
- caracteristici de rulare lină și uzură redusă, durabilitate crescută
- jocul coroanei rotative este setat special pentru aplicații la temperaturi ridicate
- vaselină foarte rezistentă temperaturi ridicate

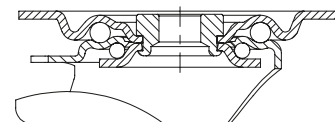
Roată: seria POSI, ALSI

- bandaj de rulare: cauciuc siliconic rezistent la temperaturi foarte mari, duritate 75 Shore A, culoare neagră, **nu lasă urme**
- jantă:
 - seria POSI: termoplastice rezistent temperaturi foarte mari, rezistentă la impact, culoare gri închis
 - seria ALSI: aluminiu turnat

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 97
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 448
- tipuri de rulment: pagina 84–85

Blickle TempLine® Comfort



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
Seria LI-POSI											
LI-POSI 100G	B-POSI 100G	LI-POSI 100G-FI	100	40	100	alunecare	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-POSI 125G	B-POSI 125G	LI-POSI 125G-FI	125	40	120	alunecare	150	100 x 85	80 x 60	9	38
Seria LI-ALSI											
LI-ALSI 100G	B-ALSI 100G	LI-ALSI 100G-FI	100	40	100	alunecare	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-ALSI 100HKA	B-ALSI 100HKA	LI-ALSI 100HKA-FI	100	40	100	cu bile	125	100 x 85	80 x 60	9	36

Versiuni / accesorii



	imagine LI-ALSI	cu bandaj gri care nu lasă urme	bucșă din oțel inoxidabil acoperită cu PTFE
Descrierea tehnică la pagina		52	117
Adaos cod articol		-SG	-XAT
Se poate livra pentru		Ø roată 125 mm*	versiuni lagăr de alunecare la cerere

* Temperatură de funcționare: până la +240 °C

Seria LIR-POSI, LIR-ALSI

Role din tablă de oțel rezistente la temperaturi ridicate cu orificiu pentru șurub, roată termorezistentă cu bandaj de rulare din cauciuc siliconic Blickle TempLine® Comfort



Blickle
TempLine® Comfort

100–120 kg

-25 °C la +250 °C

Support: seria LIR

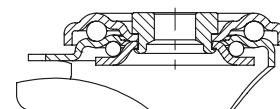
- tablă de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic
- caracteristici de rulare lină și uzură redusă, durabilitate crescută
- jocul coroanei rotative este setat special pentru aplicații la temperaturi ridicate
- vaselină foarte rezistentă temperaturi ridicate

Roată: seria POSI, ALSI

- bandaj de rulare: cauciuc siliconic rezistent la temperaturi foarte mari, duritate 75 Shore A, culoare neagră, **nu lasă urme**
- jantă: seria POSI: termoplastice rezistente temperaturi foarte mari, rezistență la impact, culoare gri închis
seria ALSI: aluminiu turnat

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 97
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 448
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Role cu suport pivotant	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Ø placă [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
Seria LIR-POSI									
LIR-POSI 100G	LIR-POSI 100G-FI	100	40	100	alunecare	125	70	13	36
LIR-POSI 125G	LIR-POSI 125G-FI	125	40	120	alunecare	150	70	13	38
Seria LIR-ALSI									
LIR-ALSI 100G	LIR-ALSI 100G-FI	100	40	100	alunecare	125	70	13	36
LIR-ALSI 100HKA	LIR-ALSI 100HKA-FI	100	40	100	cu bile	125	70	13	36

Versiuni / accesorii



	imagine LIR-ALSI	cu bandaj gri care nu lasă urme	bucșă din oțel inoxidabil acoperită cu PTFE
Descrierea tehnică la pagina		52	117
Adaos cod articol		-SG	-XAT
Se poate livra pentru		Ø roată 125 mm*	versiuni lagăr de alunecare la cerere

* Temperatură de funcționare: până la +240 °C

Seria LIX-POSI, BX-POSI

Role din oțel inoxidabil rezistente la temperaturi ridicate cu placă de prindere, roată termorezistentă cu bandaj de rulare din cauciuc siliconic Blickle TempLine® Comfort



100–120 kg

-25 °C la +250 °C

Suport: seria LIX/BX

- aliaj crom-nichel de înaltă calitate (1.4301/ AISI 304), oțel inoxidabil, șlefuită fin
- toate piesele, inclusiv materialul axului, sunt rezistente la coroziune

Suport pivotant:

- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- bolt central puternic
- caracteristici de rulare lină și uzură redusă, durabilitate crescută
- jocul coroanei rotative este setat special pentru aplicații la temperaturi ridicate
- fără vaselină în versiunea standard („-OF”)

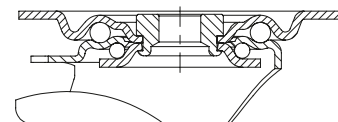
Roată: seria POSI

- bandaj de rulare: cauciuc siliconic rezistent la temperaturi foarte mari, duritate 75 Shore A, culoare neagră, **nu lasă urme**
- jantă: termoplastice rezistent temperaturi foarte mari, rezistență la impact, culoare gri închis

adecvat pentru autoclave

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 98
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 448
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LIX-POSI 100G-OF	BX-POSI 100G	LIX-POSI 100G-FI-OF	100	40	100	alunecare	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIX-POSI 125G-OF	BX-POSI 125G	LIX-POSI 125G-FI-OF	125	40	120	alunecare	150	100 x 85	80 x 60	9	38

Versiuni / accesorii



	cu bandaj gri care nu lasă urme	cu vaselină foarte rezistentă la temperaturi ridicate de la -30 °C la +250 °C	bucșă din oțel inoxidabil acoperită cu PTFE
Descrierea tehnică la pagina	52		117
Adaos cod articol	-SG	eliminare sufix -OF	-XAT
Se poate livra pentru	Ø roată 125 mm*	role cu suport pivotant la cerere	la cerere

* Temperatură de funcționare: până la +240 °C

Seria LIXR-POSI

Role din oțel inoxidabil rezistente la temperaturi ridicate cu orificiu pentru șurub, roată termorezistentă cu bandaj de rulare din cauciuc siliconic Blickle TempLine® Comfort



100–120 kg

-25 °C la +250 °C

Suport: seria LIXR

- aliaj crom-nichel de înaltă calitate (1.4301/ AISI 304), oțel inoxidabil, șlefuită fin
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic
- caracteristici de rulare lină și uzură redusă, durabilitate crescută
- jocul coroanei rotative este setat special pentru aplicații la temperaturi ridicate
- fără vaselină în versiunea standard („-OF”)
- toate piesele, inclusiv materialul axului, sunt rezistente la coroziune

Roată: seria POSI

- bandaj de rulare: cauciuc siliconic rezistent la temperaturi foarte mari, duritate 75 Shore A, culoare neagră, **nu lasă urme**
- jantă: termoplastice rezistent temperaturi foarte mari, rezistență la impact, culoare gri închis

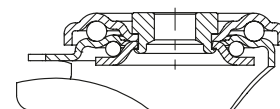
adecvat pentru autoclave

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 98
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 448
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Blickle
TempLine® Comfort



Role cu suport pivotant	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Ø placă [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LIXR-POSI 100G-OF	LIXR-POSI 100G-FI-OF	100	40	100	alunecare	125	70	13	36
LIXR-POSI 125G-OF	LIXR-POSI 125G-FI-OF	125	40	120	alunecare	150	70	13	38

10

Versiuni / accesorii



	cu bandaj gri care nu lasă urme	cu vaselină foarte rezistentă la temperaturi ridicate de la -30 °C la +250 °C	bucșă din oțel inoxidabil acoperită cu PTFE
Descrierea tehnică la pagina	52		117
Adaos cod articol	-SG	eliminare sufix -OF	-XAT
Se poate livra pentru	Ø roată 125 mm*	la cerere	la cerere

* Temperatură de funcționare: până la +240 °C

Seria POH

Roți din poliamidă rezistente la temperatură Blickle TempLine® PerformanceLight

215–720 kg

-25 °C la +170 °C

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei

85 Shore D

Rulare lină și protecția pardoselii

satisfăcător

Rezistența la rulare

excelent

Rezistență la uzură

bun

TempLine® PerformanceLight



Roată:

- poliamidă rezistentă temperaturi foarte mari, rezistentă la impact, duritate 85 Shore D
- rezistență la rulare și la pivotare excelentă
- operare ușoară pe suprafețe netede
- rezistență mare la frecare
- culoare natural
- **adecvat pentru autoclave** (lagăr de alunecare și versiune cu rulment cu bile din oțel inoxidabil cu vaselină rezistentă la căldură „-HXK”)

Alte caracteristici:

- rezistență chimică mare la multe medii agresive
- temperatură de funcționare: între -25 °C și +170 °C
- temperatura cuptorului temporar până la +200 °C, temperatura roții nu trebuie să depășească +170 °C

Detalii suplimentare:

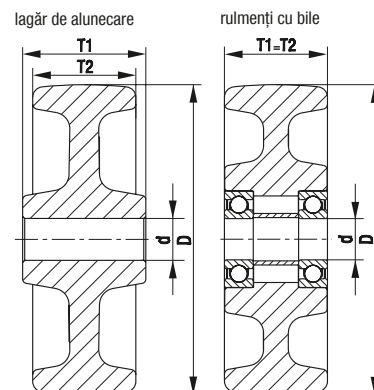
- seria roată: pagina 71
- banda de rulare: pagina 57
- tipuri de rulment: pagina 84–85
- rezistență chimică: pagina 51

Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățime roată (T2) [mm]	Capacitate portantă la până la +70 °C [kg]	Capacitate portantă la +170 °C [kg]	Tip rulment	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungime butuc (T1) [mm]
POH 81/12G	80	32	215	140	alunecare	12	35
POH 100/12-35G	100	30	240	160	alunecare	12	35
POH 100/12-45G	100	30	240	160	alunecare	12	45
POH 102/12G	100	38	300	200	alunecare	12	45
POH 102/15G	100	38	300	200	alunecare	15	45
POH 102/15HK	100	38	300	200	cu bile	15	40
POH 125/12G	125	40	360	240	alunecare	12	45
POH 125/15G	125	40	360	240	alunecare	15	45
POH 125/15HK	125	40	420	280	cu bile	15	40
POH 150/20G	150	50	600	400	alunecare	20	60
POH 150/20HK	150	50	600	400	cu bile	20	50
POH 200/20G	200	50	720	480	alunecare	20	60
POH 200/20HK	200	50	720	480	cu bile	20	50

Versiuni / accesorii



	bucșă din oțel inoxidabil acoperită cu PTFE Ø 12/8x37 mm	bucșă din oțel inoxidabil acoperită cu PTFE Ø 12/8x47 mm	cu rulmenți cu bile din oțel inoxidabil și vaselină rezistentă la temperaturi ridicate	cu centrul roții pentru sarcini mari, pentru încărcături mai grele
Descrierea tehnică la pagina	117	117	84	
Adaos cod articol	XAT 12x37	XAT 12x47	-HXK	seria SPOH
Se poate livra pentru	POH 81/12G POH 100/12-35G	POH 100/12-45G POH 102+125/12G	toate versiunile cu rulmenți cu bile	la cerere



Seria LI-POH, B-POH, LIK-POH, BK-POH

Role din tablă de oțel rezistente la temperaturi ridicate
cu placă de prindere, cu roată din poliamidă termorezistentă
Blickle TempLine® PerformanceLight



150–350 kg

-25 °C la +170 °C

Support: seria LI/B, LIK/BK

- tablă de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Support pivotant:

- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- bolt central puternic (serii LIK fără bolt central, cu etanșarea coroanei rotative rezistente la temperaturi ridicate)
- caracteristici de rulare lină și uzură redusă, durabilitate crescută
- jocul coroanei rotative este setat special pentru aplicații la temperaturi ridicate
- vaselină foarte rezistentă temperaturi ridicate

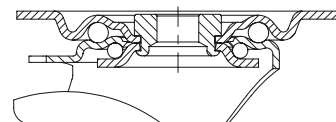
Roată: seria POH

- poliamidă rezistentă temperaturi foarte mari, rezistentă la impact, duritate 85 Shore D, culoare natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 97–98
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 453
- tipuri de rulment: pagina 84–85

TempLine® PerformanceLight



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă la până la +70 °C [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LI-POH 81G	B-POH 81G	LI-POH 81G-FI	80	32	150	alunecare	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-POH 100G	B-POH 100G	LI-POH 100G-FI	100	30	150	alunecare	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	alunecare	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	cu bile	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LI-POH 125G	B-POH 125G	LI-POH 125G-FI	125	40	150	alunecare	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	alunecare	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	cu bile	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LI-POH 150G	B-POH 150G	LI-POH 150G-FI	150	50	350	alunecare	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-POH 150HK	B-POH 150HK	LI-POH 150HK-FI	150	50	350	cu bile	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-POH 200G	B-POH 200G	LI-POH 200G-FI	200	50	350	alunecare	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LI-POH 200HK	B-POH 200HK	LI-POH 200HK-FI	200	50	350	cu bile	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Capacitatea portantă poate fi redusă la temperaturi peste +70 °C, consultați pagina 453.

Versiuni / accesorii



bucșă din oțel inoxidabil acoperită cu PTFE

Descrierea tehnică la pagina

117

Adaos cod articol

-XAT

Se poate livra pentru

Ø 80–125 mm versiuni cu lagăr de alunecare, la cerere

Seria LIR-POH

**Role din tablă de oțel rezistente la temperaturi ridicate
cu orificiu pentru șurub, cu roată din poliamidă termorezistentă
Blickle TempLine® PerformanceLight**

150 kg

-25 °C la +170 °C

Support: seria LIR

- tablă de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic
- caracteristici de rulare lină și uzură redusă, durabilitate crescută
- jocul coroanei rotative este setat special pentru aplicații la temperaturi ridicate
- vaselină foarte rezistentă temperaturi ridicate

Roată: seria POH

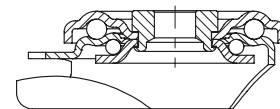
- poliamidă rezistentă temperaturi foarte mari, rezistentă la impact, duritate 85 Shore D, culoare natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 97
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 453
- tipuri de rulment: pagina 84–85



TempLine® PerformanceLight



Role cu suport pivotant	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă la până la +70 °C [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Ø placă [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LIR-POH 81G	LIR-POH 81G-FI	80	32	150	alunecare	102	70	13	38
LIR-POH 100G	LIR-POH 100G-FI	100	30	150	alunecare	125	70	13	36
LIR-POH 102G	LIR-POH 102G-FI	100	38	150	alunecare	125	70	13	36
LIR-POH 102HK	LIR-POH 102HK-FI	100	38	150	cu bile	125	70	13	36
LIR-POH 125G	LIR-POH 125G-FI	125	40	150	alunecare	150	70	13	38
LIR-POH 125HK	LIR-POH 125HK-FI	125	40	150	cu bile	150	70	13	38

Capacitatea portantă poate fi redusă la temperaturi peste +70 °C, consultați pagina 453.

Versiuni / accesorii



bucșă din oțel inoxidabil acoperită cu PTFE

Descrierea tehnică la pagina	117
Adaos cod articol	-XAT
Se poate livra pentru	versiuni lagăr de alunecare la cerere

Seria LIX-POH, BX-POH, LIKX-POH, BKX-POH

Rolă din oțel inoxidabil rezistentă la temperaturi ridicate cu placă de prindere, cu roată din poliamidă termorezistentă Blickle TempLine® PerformanceLight



150–350 kg

-25 °C la +170 °C

Suport: seria LIX/BX, LIKX/BKX

- oțel inoxidabil crom-nichel de calitate superioară (1.4301/AISI 304), oțel inoxidabil, finisaj șlefuit fin
- toate piesele, inclusiv materialul axului, sunt rezistente la coroziune

Suport pivotant:

- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic (serii LIKX fără bolț central, cu etanșarea coroanei rotative rezistente la temperaturi ridicate)
- caracteristici de rulare lină și uzură redusă, durabilitate crescută
- jocul coroanei rotative este setat special pentru aplicații la temperaturi ridicate
- vaselină foarte rezistentă temperaturi ridicate

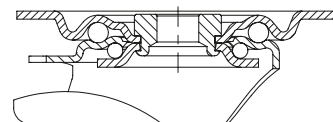
Roată: seria POH

- poliamidă rezistentă temperaturi foarte mari, rezistentă la impact, duritate 85 Shore D, culoare natural

adecvat pentru autoclave

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 98
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 453
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă la până la +70 °C [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LIX-POH 81G	BX-POH 81G	LIX-POH 81G-FI	80	32	150	alunecare	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LIX-POH 100G	BX-POH 100G	LIX-POH 100G-FI	100	30	150	alunecare	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	alunecare	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	cu bile	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIX-POH 125G	BX-POH 125G	LIX-POH 125G-FI	125	40	150	alunecare	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	alunecare	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	cu bile	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIX-POH 150G	BX-POH 150G	LIX-POH 150G-FI	150	50	350	alunecare	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LIX-POH 150HXX	BX-POH 150HXX	LIX-POH 150HXX-FI	150	50	350	cu bile	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LIX-POH 200G	BX-POH 200G	LIX-POH 200G-FI	200	50	350	alunecare	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LIX-POH 200HXX	BX-POH 200HXX	LIX-POH 200HXX-FI	200	50	350	cu bile	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Capacitatea portantă poate fi redusă la temperaturi peste +70 °C, consultați pagina 453.

Versiuni / accesorii



coroană rotativă fără vaselină, cu rulare extrem de lină	bucșă din oțel inoxidabil acoperită cu PTFE
--	---

Descrierea tehnică la pagina		117
Adaos cod articol	-OF	-XAT
Se poate livra pentru	seria LIX Ø roată 100 mm	Ø 80–125 mm versiuni cu lagăr de alunecare, la cerere

Seria LIXR-POH

Role din oțel inoxidabil rezistente la temperaturi ridicate cu orificiu pentru șurub, cu roată din poliamidă termorezistentă Blickle TempLine® PerformanceLight



150 kg

-25 °C la +170 °C

Support: seria LIXR

- oțel inoxidabil crom-nichel de calitate superioară (1.4301/AISI 304), oțel inoxidabil, finisaj șlefuit fin
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic
- caracteristici de rulare lină și uzură redusă, durabilitate crescută
- jocul coroanei rotative este setat special pentru aplicații la temperaturi ridicate
- vaselină foarte rezistentă temperaturi ridicate
- toate piesele, inclusiv materialul axului, sunt rezistente la coroziune

Roată: seria POH

- poliamidă rezistentă temperaturi foarte mari, rezistentă la impact, duritate 85 Shore D, culoare natural

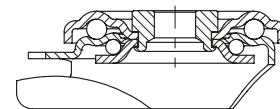
adecvat pentru autoclave

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 98
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 453
- tipuri de rulment: pagina 84–85



TempLine® PerformanceLight



Role cu suport pivotant	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă la până la +70 °C [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Ø placă [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LIXR-POH 81G	LIXR-POH 81G-FI	80	32	150	alunecare	102	70	13	38
LIXR-POH 100G	LIXR-POH 100G-FI	100	30	150	alunecare	125	70	13	36
LIXR-POH 102G	LIXR-POH 102G-FI	100	38	150	alunecare	125	70	13	36
LIXR-POH 102HXX	LIXR-POH 102HXX-FI	100	38	150	cu bile	125	70	13	36
LIXR-POH 125G	LIXR-POH 125G-FI	125	40	150	alunecare	150	70	13	38
LIXR-POH 125HXX	LIXR-POH 125HXX-FI	125	40	150	cu bile	150	70	13	38

Capacitatea portantă poate fi redusă la temperaturi peste +70 °C, consultați pagina 453.

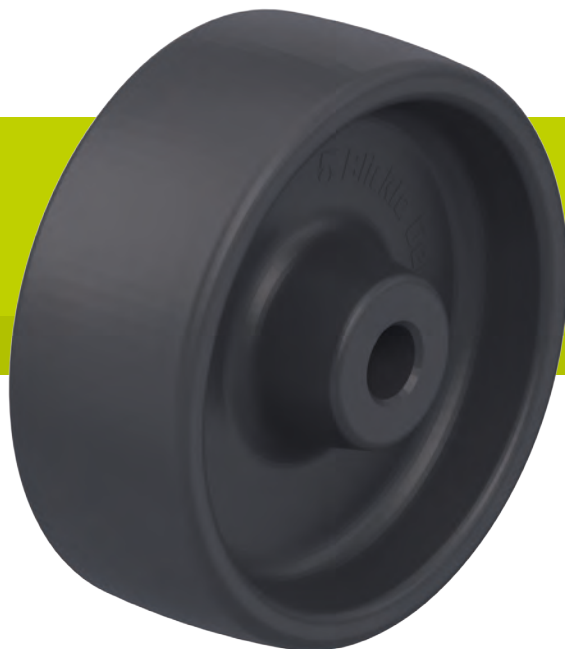
Versiuni / accesorii



	coroană rotativă fără vaselină, cu rulare extrem de lină	bucșă din oțel inoxidabil acoperită cu PTFE
Descrierea tehnică la pagina		117
Adaos cod articol	-OF	-XAT
Se poate livra pentru	Ø roată 100 mm	versiuni lagăr de alunecare la cerere

Seria POHI

Roți termoplastice rezistente la temperaturi ridicate Blickle TempLine® Performance



180–600 kg

-25 °C la +250 °C

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei
 85 Shore D

Rulare lină și protecția pardoselii
 satisfăcător

Rezistența la rulare
 excelent

Rezistență la uzură
 satisfăcător

TempLine® Performance

Roată:

- termoplastic rezistent temperaturi foarte mari, rezistent la impact, duritate 85 Shore D
- rezistență la rulare și la pivotare excelentă
- operare ușoară pe suprafețe netede
- rezistență mare la frecare
- culoare gri închis
- **adecvat pentru autoclave** (lagăr de alunecare și versiune cu rulmenți cu bile din oțel inoxidabil cu vaselină rezistentă la căldură „-HXK”)

Alte caracteristici:

- rezistență chimică mare la multe medii agresive
- temperatură de funcționare: între -25 °C și +250 °C
- temperatura cuptorului temporar până la +300 °C, temperatura roții nu trebuie să depășească +250 °C

Detalii suplimentare:

- seria roată: pagina 72
- banda de rulare: pagina 57
- tipuri de rulmenți: pagina 84–85
- rezistență chimică: pagina 51

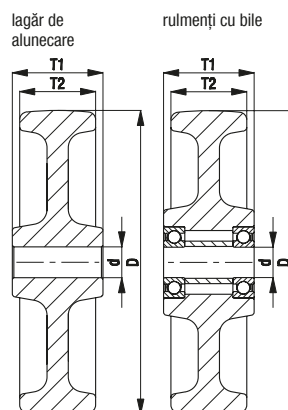
Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățime roată (T2) [mm]	Capacitate portantă la până la +70 °C [kg]	Capacitate portantă la +170 °C [kg]	Capacitate portantă la +250 °C [kg]	Tip rulment	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungime butuc (T1) [mm]
POHI 81/12G	80	32	180	140	100	alunecare	12	35
POHI 100/12-35G	100	30	200	160	120	alunecare	12	35
POHI 100/12-45G	100	30	200	160	120	alunecare	12	45
POHI 102/12G	100	38	250	200	150	alunecare	12	45
POHI 102/15G	100	38	250	200	150	alunecare	15	45
POHI 102/15HK	100	38	250	200	150	cu bile	15	40
POHI 125/12G	125	40	300	240	180	alunecare	12	45
POHI 125/15G	125	40	300	240	180	alunecare	15	45
POHI 125/15HK	125	40	350	280	210	cu bile	15	40
POHI 150/20G	150	50	500	400	250	alunecare	20	60
POHI 150/20HK	150	50	500	400	250	cu bile	20	50
POHI 200/20G	200	50	600	480	360	alunecare	20	60
POHI 200/20HK	200	50	600	480	360	cu bile	20	50

10

Versiuni / accesorii



	bucșă din oțel inoxidabil acoperită cu PTFE Ø 12/8x37 mm	bucșă din oțel inoxidabil acoperită cu PTFE Ø 12/8x47 mm	cu rulmenți cu bile din oțel inoxidabil și vaselină rezistentă la temperaturi ridicate
Descrierea tehnică la pagina	117	117	84
Adaos cod articol	XAT 12x37	XAT 12x47	-HXK
Se poate livra pentru	POHI 81/12G POHI 100/12-35G	POHI 100/12-45G POHI 102+125/12G	versiuni rulmenți cu bile



Seria LI-POHI, B-POHI, LIK-POHI, BK-POHI

Role din tablă de oțel rezistente la temperaturi ridicate, cu placă de prindere, cu roată termoplastică rezistentă la temperaturi ridicate **Blickle TempLine® Performance**



150–350 kg

-25 °C la +250 °C

Support: seria LI/B, LIK/BK

- tablă de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Support pivotant:

- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă (serii LIK fără bolț central, cu etanșarea coroanei rotative rezistente la temperaturi ridicate)
- caracteristici de rulare lină și uzură redusă, durabilitate crescută
- jocul coroanei rotative este setat special pentru aplicații la temperaturi ridicate
- vaselină foarte rezistentă temperaturi ridicate

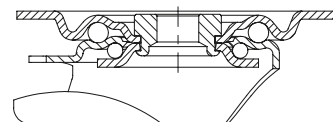
Roată: seria POHI

- termoplastic rezistent temperaturi foarte mari, rezistentă la impact, duritate 85 Shore D, culoare gri închis
- temperatură de funcționare: între -25 °C și +250 °C

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 97–98
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 458
- tipuri de rulment: pagina 84–85

Blickle TempLine® Performance



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă la până la +70 °C [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LI-POHI 81G	B-POHI 81G	LI-POHI 81G-FI	80	32	150	alunecare	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-POHI 100G	B-POHI 100G	LI-POHI 100G-FI	100	30	150	alunecare	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	alunecare	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	cu bile	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LI-POHI 125G	B-POHI 125G	LI-POHI 125G-FI	125	40	150	alunecare	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	alunecare	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	cu bile	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LI-POHI 150G	B-POHI 150G	LI-POHI 150G-FI	150	50	350	alunecare	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-POHI 150HK	B-POHI 150HK	LI-POHI 150HK-FI	150	50	350	cu bile	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-POHI 200G	B-POHI 200G	LI-POHI 200G-FI	200	50	350	alunecare	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LI-POHI 200HK	B-POHI 200HK	LI-POHI 200HK-FI	200	50	350	cu bile	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Capacitatea portantă poate fi redusă la temperaturi peste +70 °C, consultați pagina 458.

Versiuni / accesorii



bucșă din oțel inoxidabil acoperită cu PTFE

Descrierea tehnică la pagina

117

Adaos cod articol

-XAT

Se poate livra pentru

Ø 80–125 mm versiuni cu lagăr de alunecare, la cerere

Seria LIR-POHI

Role din tablă de oțel rezistente la temperaturi ridicate cu orificiu pentru șurub, cu roată termoplastică rezistentă la temperaturi ridicate Blickle TempLine® Performance



150 kg

-25 °C la +250 °C

Support: seria LIR

- tablă de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic
- caracteristici de rulare lină și uzură redusă, durabilitate crescută
- jocul coroanei rotative este setat special pentru aplicații la temperaturi ridicate
- vaselină foarte rezistentă temperaturi ridicate

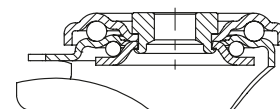
Roată: seria POHI

- termoplastice rezistente temperaturi foarte mari, rezistență la impact, duritate 85 Shore D, culoare gri închis
- temperatură de funcționare: între -25 °C și +250 °C

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 97
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 458
- tipuri de rulment: pagina 84–85

Blickle TempLine® Performance



Role cu suport pivotant	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă la până la +70 °C [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Ø placă [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LIR-POHI 81G	LIR-POHI 81G-FI	80	32	150	alunecare	102	70	13	38
LIR-POHI 100G	LIR-POHI 100G-FI	100	30	150	alunecare	125	70	13	36
LIR-POHI 102G	LIR-POHI 102G-FI	100	38	150	alunecare	125	70	13	36
LIR-POHI 102HK	LIR-POHI 102HK-FI	100	38	150	cu bile	125	70	13	36
LIR-POHI 125G	LIR-POHI 125G-FI	125	40	150	alunecare	150	70	13	38
LIR-POHI 125HK	LIR-POHI 125HK-FI	125	40	150	cu bile	150	70	13	38

Capacitatea portantă poate fi redusă la temperaturi peste +70 °C, consultați pagina 458.

Versiuni / accesorii



bucșă din oțel inoxidabil acoperită cu PTFE

Descrierea tehnică la pagina

117

Adaos cod articol

-XAT

Se poate livra pentru

versiuni lagăr de alunecare la cerere

Seria LIX-POHI, BX-POHI, LIXX-POHI, BKX-POHI

Role din oțel inoxidabil rezistente la temperaturi ridicate, cu placă de prindere, cu roată termoplastică rezistentă la temperaturi ridicate Blickle TempLine® Performance



150–350 kg

-25 °C la +250 °C

Suport: seria LIX/BX, LIXX/BKX

- oțel inoxidabil crom-nichel de calitate superioară (1.4301/AISI 304), oțel inoxidabil, finisaj șlefuit fin
- toate piesele, inclusiv materialul axului, sunt rezistente la coroziune

Suport pivotant:

- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic (serii LIXX fără bolț central, cu etanșarea coroanei rotative rezistente la temperaturi ridicate)
- caracteristici de rulare lină și uzură redusă, durabilitate crescută
- jocul coroanei rotative este setat special pentru aplicații la temperaturi ridicate
- vaselină foarte rezistentă temperaturi ridicate

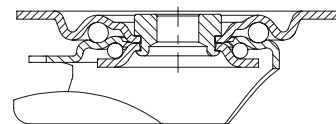
Roată: seria POHI

- termoplastic rezistent temperaturi foarte mari, rezistentă la impact, duritate 85 Shore D, culoare gri închis
- temperatură de funcționare: între -25 °C și +250 °C

adecvat pentru autoclave

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 98–99
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 458
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă la până la +70 °C [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LIX-POHI 81G	BX-POHI 81G	LIX-POHI 81G-FI	80	32	150	alunecare	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LIX-POHI 100G	BX-POHI 100G	LIX-POHI 100G-FI	100	30	150	alunecare	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIXX-POHI 102G-1	BKX-POHI 102G-1	LIXX-POHI 102G-1-FI	100	38	250	alunecare	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIXX-POHI 102HXK-1	BKX-POHI 102HXK-1	LIXX-POHI 102HXK-1-FI	100	38	250	cu bile	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIX-POHI 125G	BX-POHI 125G	LIX-POHI 125G-FI	125	40	150	alunecare	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LIXX-POHI 125G-1	BKX-POHI 125G-1	LIXX-POHI 125G-1-FI	125	40	300	alunecare	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIXX-POHI 125HXK-1	BKX-POHI 125HXK-1	LIXX-POHI 125HXK-1-FI	125	40	300	cu bile	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIX-POHI 150G	BX-POHI 150G	LIX-POHI 150G-FI	150	50	350	alunecare	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LIX-POHI 150HXK	BX-POHI 150HXK	LIX-POHI 150HXK-FI	150	50	350	cu bile	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LIX-POHI 200G	BX-POHI 200G	LIX-POHI 200G-FI	200	50	350	alunecare	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LIX-POHI 200HXK	BX-POHI 200HXK	LIX-POHI 200HXK-FI	200	50	350	cu bile	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Capacitatea portantă poate fi redusă la temperaturi peste +70 °C, consultați pagina 458.

10

Versiuni / accesorii



coroană rotativă fără vaselină, cu rulare extrem de lină

bucșă din oțel inoxidabil acoperită cu PTFE

Descrierea tehnică la pagina		117
Adaos cod articol	-OF	-XAT
Se poate livra pentru	seria LIX Ø roată 100 mm	Ø 80–125 mm versiuni cu lagăr de alunecare, la cerere

Seria LIXR-POHI

Role din oțel inoxidabil rezistente la temperaturi ridicate cu orificiu pentru șurub, cu roată termoplastică rezistentă la temperaturi ridicate Blickle TempLine® Performance

150 kg

-25 °C la +250 °C

Support: seria LIXR

- oțel inoxidabil crom-nichel de calitate superioară (1.4301/AISI 304), oțel inoxidabil, finisaj șlefuit fin
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic
- caracteristici de rulare lină și uzură redusă, durabilitate crescută
- jocul coroanei rotative este setat special pentru aplicații la temperaturi ridicate
- vaselină foarte rezistentă temperaturi ridicate
- toate piesele, inclusiv materialul axului, sunt rezistente la coroziune

Roată: seria POHI

- termoplastice rezistente temperaturi foarte mari, rezistență la impact, duritate 85 Shore D, culoare gri închis
- temperatură de funcționare: între -25 °C și +250 °C

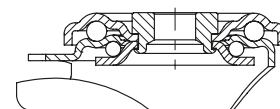
adecvat pentru autoclave

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 98
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 458
- tipuri de rulment: pagina 84–85



TempLine® Performance



Role cu suport pivotant	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă la până la +70 °C [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Ø placă [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LIXR-POHI 81G	LIXR-POHI 81G-FI	80	32	150	alunecare	102	70	13	38
LIXR-POHI 100G	LIXR-POHI 100G-FI	100	30	150	alunecare	125	70	13	36
LIXR-POHI 102G	LIXR-POHI 102G-FI	100	38	150	alunecare	125	70	13	36
LIXR-POHI 102HXK	LIXR-POHI 102HXK-FI	100	38	150	cu bile	125	70	13	36
LIXR-POHI 125G	LIXR-POHI 125G-FI	125	40	150	alunecare	150	70	13	38
LIXR-POHI 125HXK	LIXR-POHI 125HXK-FI	125	40	150	cu bile	150	70	13	38

Capacitatea portantă poate fi redusă la temperaturi peste +70 °C, consultați pagina 458.

Versiuni / accesorii



	coroană rotativă fără vaselină, cu rulare extrem de lină	bucșă din oțel inoxidabil acoperită cu PTFE
Descrierea tehnică la pagina		117
Adaos cod articol	-OF	-XAT
Se poate livra pentru	Ø roată 100 mm	versiuni lagăr de alunecare la cerere

Seria PHN

Roți din duroplast rezistente la temperaturi ridicate Blickle TempLine® Classic

100–500 kg

-35 °C la +260 °C

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei	90 Shore D
Rulare lină și protecția pardoselii	satisfăcător
Rezistența la rulare	excelent
Rezistență la uzură	suficient



Roată:

- rășină fenolică, duritate 90 Shore D
- capacitate portantă statică foarte mare
- operare ușoară pe suprafețe netede
- culoare neagră

Alte caracteristici:

- rezistență chimică mare la multe medii agresive
- temperatură de funcționare:
 - versiune lagăr de alunecare: între -35 °C și +260 °C, temporar până la +300 °C
 - versiune cu rulmenți cu bile („HK”): -25 °C până la +250 °C
 - versiune cu rulmenți cu bile („IK”): -30 °C până la +260 °C
- roțile sunt adecvate numai în anumite condiții pe podele denivelate și pentru trecerea pragurilor

Detalii suplimentare:

- seria roată: pagina 72
- bandaj de rulare: pagina 58
- tipuri de rulmenți: pagina 84–85
- rezistență chimică: pagina 51

Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățime roată (T2) [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungime butuc (T1) [mm]
PHN 81/12G	80	32	100	alunecare	12	35
PHN 80/12G	80	35	110	alunecare	12	40
PHN 100/12-35G	100	30	125	alunecare	12	35
PHN 100/12-45G	100	30	125	alunecare	12	45
PHN 102/12G	100	38	200	alunecare	12	45
PHN 102/15G	100	38	200	alunecare	15	45
PHN 102/15HK	100	38	200	cu bile	15	40
PHN 102/15IK	100	38	200	cu bile	15	40
PHN 125/12G	125	40	200	alunecare	12	45
PHN 125/15G	125	40	200	alunecare	15	45
PHN 125/15HK	125	40	200	cu bile	15	40
PHN 125/15IK	125	40	200	cu bile	15	40
PHN 150/20G	150	50	300	alunecare	20	60
PHN 150/20HK	150	50	300	cu bile	20	50
PHN 150/20IK	150	50	300	cu bile	20	50
PHN 200/20G *	200	50	500	alunecare	20	60

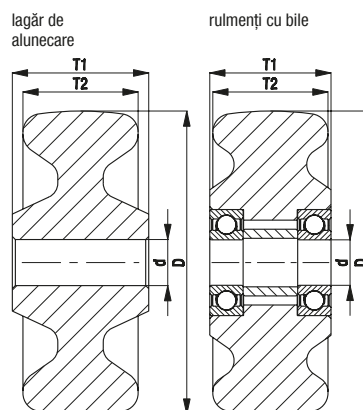
* Temperatură de funcționare între -30 °C și +230 °C

Versiuni / accesorii



bucșă din oțel inoxidabil acoperită cu PTFE Ø 12/8x37 mm	bucșă din oțel inoxidabil acoperită cu PTFE Ø 12/8x47 mm
--	--

Descrierea tehnică la pagina	117	117
Adaos cod articol	XAT 12x37	XAT 12x47
Se poate livra pentru	PHN 81/12G PHN 100/12–35G	PHN 100/12–45G PHN 102+125/12G



Seria LI-PHN, B-PHN

**Role din tablă de oțel rezistente la temperaturi ridicate
cu placă de prindere, cu roată termorezistentă
Blickle TempLine® Classic**

100–350 kg

-35 °C la +260 °C

Suport: seria LI/B

- tablă de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Suport pivotant:

- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic
- caracteristici de rulare lină și uzură redusă, durabilitate crescută
- jocul coroanei rotative este setat special pentru aplicații la temperaturi ridicate
- vaselină foarte rezistentă temperaturi ridicate
- versiuni cu lagăr de alunecare din oțel inoxidabil acoperit cu PTFE (Ø roată 80–125 mm)

Roată: seria PHN

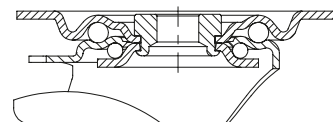
- rășină fenolică, duritate 90 Shore D, culoare neagră
- temperatură de funcționare:
versiune lagăr de alunecare: între -35 °C și +260 °C, temporar până la +300 °C
versiune cu rulmenți cu bile („HK”): -25 °C până la +250 °C
versiune cu rulmenți cu bile („IK”): -30 °C până la +260 °C

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 97
- seria roată: pagina 463
- tipuri de rulment: pagina 84–85



TempLine® Classic



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LI-PHN 81G	B-PHN 81G	80	32	100	alunecare	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-PHN 100G	B-PHN 100G	100	30	125	alunecare	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-PHN 102G	B-PHN 102G	100	38	150	alunecare	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-PHN 102HK	B-PHN 102HK	100	38	150	cu bile	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-PHN 102IK	B-PHN 102IK	100	38	150	cu bile	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-PHN 125G	B-PHN 125G	125	40	150	alunecare	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-PHN 125HK	B-PHN 125HK	125	40	150	cu bile	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-PHN 125IK	B-PHN 125IK	125	40	150	cu bile	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-PHN 150G	B-PHN 150G	150	50	300	alunecare	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-PHN 150HK	B-PHN 150HK	150	50	300	cu bile	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-PHN 150IK	B-PHN 150IK	150	50	300	cu bile	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-PHN 200G *	B-PHN 200G *	200	50	350	alunecare	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

* temperatură de funcționare între -30 °C și +230 °C

Seria LIR-PHN

**Role din tablă de oțel rezistente la temperaturi ridicate
cu orificiu pentru șurub, cu roată termorezistentă
Blickle TempLine® Classic**

100–150 kg

-35 °C la +260 °C

Support: seria LIR

- tablă de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic
- caracteristici de rulare lină și uzură redusă, durabilitate crescută
- jocul coroanei rotative este setat special pentru aplicații la temperaturi ridicate
- vaselină foarte rezistentă temperaturi ridicate
- versiuni cu lagăr de alunecare din oțel inoxidabil acoperit cu PTFE

Roată: seria PHN

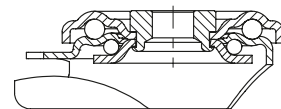
- rășină fenolică, duritate 90 Shore D, culoare neagră
- temperatură de funcționare:
versiune lagăr de alunecare: între -35 °C și +260 °C, temporar până la +300 °C
versiune cu rulmenți cu bile („HK”): -25 °C până la +250 °C
versiune cu rulmenți cu bile („IK”): -30 °C până la +260 °C

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 97
- seria roată: pagina 463
- tipuri de rulment: pagina 84–85



TempLine® Classic



Role cu suport pivotant	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Ø placă [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LIR-PHN 81G	80	32	100	alunecare	102	70	13	38
LIR-PHN 100G	100	30	125	alunecare	125	70	13	36
LIR-PHN 102G	100	38	150	alunecare	125	70	13	36
LIR-PHN 102HK	100	38	150	cu bile	125	70	13	36
LIR-PHN 102IK	100	38	150	cu bile	125	70	13	36
LIR-PHN 125G	125	40	150	alunecare	150	70	13	38
LIR-PHN 125HK	125	40	150	cu bile	150	70	13	38
LIR-PHN 125IK	125	40	150	cu bile	150	70	13	38

Seria LIX-PHN, BX-PHN

Role din oțel inoxidabil rezistente la temperaturi ridicate cu placă de prindere, cu roată termorezistentă
Blickle TempLine® Classic

100–350 kg

-35 °C la +260 °C

Support: seria LIX/BX

- oțel inoxidabil crom-nichel de calitate superioară (1.4301/AISI 304), oțel inoxidabil, finisaj șlefuit fin
- toate piesele, inclusiv materialul axului, sunt rezistente la coroziune

Support pivotant:

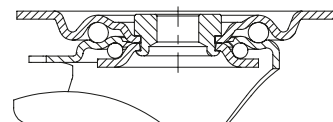
- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- caracteristici de rulare lină și uzură redusă, durabilitate crescută
- jocul coroanei rotative este setat special pentru aplicații la temperaturi ridicate
- vaselină foarte rezistentă temperaturi ridicate
- bucsă din oțel inoxidabil acoperită cu PTFE (Ø roată 80–125 mm)

Roată: seria PHN

- rășină fenolică, duritate 90 Shore D, culoare neagră
- temperatură de funcționare între -35 °C și +260 °C, temporar până la +300 °C

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 98
- seria roată: pagina 463
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LIX-PHN 81G	BX-PHN 81G	80	32	100	alunecare	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LIX-PHN 100G	BX-PHN 100G	100	30	125	alunecare	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIX-PHN 102G	BX-PHN 102G	100	38	150	alunecare	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIX-PHN 125G	BX-PHN 125G	125	40	150	alunecare	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LIX-PHN 150G	BX-PHN 150G	150	50	300	alunecare	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LIX-PHN 200G *	BX-PHN 200G *	200	50	350	alunecare	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

* Temperatură de funcționare între -30 °C și +230 °C

Versiuni / accesorii



coroană rotativă fără vaselină, cu rulare extrem de lină

Descrierea tehnică la pagina

Adaos cod articol

-OF

Se poate livra pentru

Ø roată 100 mm

Seria LIXR-PHN

**Role din oțel inoxidabil rezistente la temperaturi ridicate
cu orificiu pentru șurub, cu roată termorezistentă
Blickle TempLine® Classic**



100–150 kg

-35 °C la +260 °C

Support: seria LIXR

- oțel inoxidabil crom-nichel de calitate superioară (1.4301/AISI 304), oțel inoxidabil, finisaj șlefuit fin
- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic
- caracteristici de rulare lină și uzură redusă, durabilitate crescută
- jocul coroanei rotative este setat special pentru aplicații la temperaturi ridicate
- vaselină foarte rezistentă temperaturi ridicate
- bucsă din oțel inoxidabil acoperită cu PTFE
- toate piesele, inclusiv materialul axului, sunt rezistente la coroziune

Roată: seria PHN

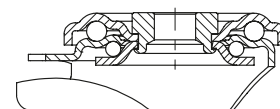
- rășină fenolică, duritate 90 Shore D, culoare neagră
- temperatură de funcționare între -35 °C și +260 °C, temporar până la +300 °C

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 98
- seria roată: pagina 463
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Blickle TempLine® Classic



Role cu suport pivotant	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Ø placă [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LIXR-PHN 81G	80	32	100	alunecare	102	70	13	38
LIXR-PHN 100G	100	30	125	alunecare	125	70	13	36
LIXR-PHN 102G	100	38	150	alunecare	125	70	13	36
LIXR-PHN 125G	125	40	150	alunecare	150	70	13	38

Versiuni / accesorii



coroană rotativă fără vaselină, cu rulare extrem de lină

Descrierea tehnică la pagina

Adaos cod articol

-OF

Se poate livra pentru

Ø roată 100 mm

Seria G

Roți din fontă

250–1.400 kg

-100 °C la +600 °C

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei

180–220 HB

Rulare lină și protecția pardoselii

suficient

Rezistența la rulare

excelent

Rezistență la uzură

excelent

Roată:

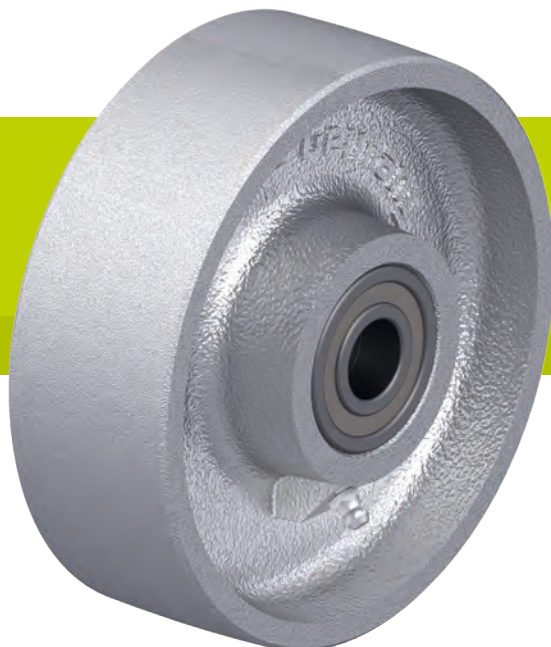
- fontă cenușie robustă, duritate 180–220 HB
- cu niplu de ungere
- cu rezistență extrem de mică la rulare și la pivotare
- rezistență la uzură remarcabilă
- bandaj de rulare și margini prelucrate
- vopsit, culoare argintie

Alte caracteristici:

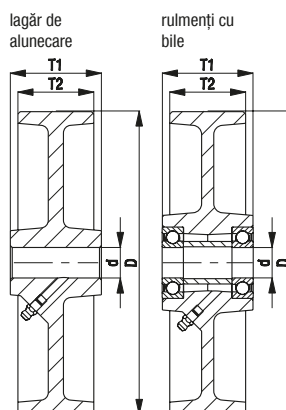
- rezistență chimică la multe medii agresive
- temperatură de funcționare:
versiune lagăr de alunecare: între -100 °C și +600 °C
versiune rulment cu bile: între -30 °C și +300 °C
- aveți în vedere presiunea pe suprafață în cazul podelelor sensibile, din cauza sarcinii mari punctuale
- furnizați o lubrifiere adecvată și regulată pentru versiunea cu lagăr de alunecare
- a se lubrifia în funcție de temperatura aplicației

Detalii suplimentare:

- seria roată: pagina 70
- bandaj de rulare: pagina 59
- tipuri de rulment: pagina 84–85
- rezistență chimică: pagina 51



Roți	Ø roată	Lățime roată	Capacitate portantă la până la +70 °C	Capacitate portantă la +300 °C	Tip rulment	Ø orificiu ax	Lungime butuc
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]	[kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
G 80/12G	80	25	250	200	alunecare	12	35
G 80/15G	80	25	250	200	alunecare	15	35
G 100/15G	100	35	400	320	alunecare	15	45
G 100/15IK	100	35	400	320	cu bile	15	40
G 125/15G	125	35	450	360	alunecare	15	45
G 125/15IK	125	35	450	360	cu bile	15	45
G 127/20G	125	50	750	600	alunecare	20	60
G 127/20IK	125	50	750	370	cu bile	20	60
G 150/20G	150	50	900	720	alunecare	20	60
G 150/20IK	150	50	900	450	cu bile	20	60
G 200/20G	200	50	1.100	880	alunecare	20	60
G 200/20IK	200	50	1.100	500	cu bile	20	60
G 250/25G	250	60	1.400	1.100	alunecare	25	65
G 250/25IK	250	60	1.300	650	cu bile	25	70



Seria LI-G, BI-G, LIK-G, BIK-G

Role din tablă de oțel rezistente la temperaturi ridicate,
cu placă de prindere,
cu roată din fontă



150–350 kg

-30 °C la +270 °C

Support: seria LI/BI, LIK/BIK

- tablă de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Support pivotant:

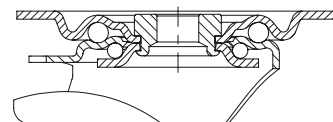
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- bolt central puternic (serii LIK fără bolt central, cu etanșarea coroanei rotative rezistente la temperaturi ridicate)
- caracteristici de rulare lină și uzură redusă, durabilitate crescută
- jocul coroanei rotative este setat special pentru aplicații la temperaturi ridicate
- vaselină foarte rezistentă temperaturi ridicate

Roată: seria G

- fontă cenușie robustă, duritate 180–220 HB, niplu de ungere, vopsit, culoare argintie

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 97–98
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 468
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-fix”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă la până la +70 °C [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LI-G 80G	BI-G 80G	LI-G 80G-FI	80	25	150	alunecare	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-G 100G	BI-G 100G	LI-G 100G-FI	100	35	150	alunecare	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	alunecare	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LI-G 100IK	BI-G 100IK	LI-G 100IK-FI	100	35	150	cu bile	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	cu bile	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LI-G 125G	BI-G 125G	LI-G 125G-FI	125	35	150	alunecare	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	alunecare	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LI-G 125IK	BI-G 125IK	LI-G 125IK-FI	125	35	150	cu bile	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	cu bile	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LI-G 150G	BI-G 150G	LI-G 150G-FI	150	50	350	alunecare	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-G 150IK	BI-G 150IK	LI-G 150IK-FI	150	50	350	cu bile	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LI-G 200G	BI-G 200G	LI-G 200G-FI	200	50	350	alunecare	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LI-G 200IK	BI-G 200IK	LI-G 200IK-FI	200	50	350	cu bile	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Capacitatea portantă poate fi redusă la temperaturi peste +70 °C, consultați pagina 468.

Seria LIO-G, BO-G

Role din oțel sudat pentru sarcini mari rezistente la temperaturi ridicate, cu placă de prindere, cu roată din fontă

750–1.250 kg

-30 °C la +270 °C



Support: seria LIO/BO

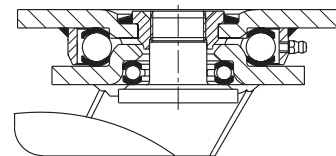
- construcție solidă sudată de oțel
- Support pivotant:
 - doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
 - rezistență specială la șocuri și impact, datorită celor patru cuzineți căliți cu formă specială
 - bolț central sudat, înșurubat și fixat, extrem de puternic
 - coroană rotativă cu mod constructiv tip labirint
 - niplu de ungere
 - vaselină foarte rezistentă temperaturi ridicate

Roată: seria G

- fontă cenușie robustă, duritate 180–220 HB, niplu de ungere, vopsit, culoare argintie

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 98
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 468
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-top”	Ø roată [mm]	Lățime roată [mm]	Capacitate portantă la până la +70 °C [kg]	Tip rulment	Înălțime totală [mm]	Dimensiune placă [mm]	Distanță orificii șurub [mm]	Ø orificiu pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LIO-G 127IK	BO-G 127IK	LIO-G 127IK-ST	125	50	750	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LIO-G 150IK	BO-G 150IK	LIO-G 150IK-ST	150	50	900	cu bile	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LIO-G 200IK	BO-G 200IK	LIO-G 200IK-ST	200	50	1.000	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LIO-G 250IK	BO-G 250IK	LIO-G 250IK-ST	250	60	1.250	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

La o temperatură de +270 °C, capacitatea portantă este redusă cu 40 %

10

Versiuni / accesorii



cu blocator de direcție 4 x 90°

Descrierea tehnică la pagina

115

Adaos cod articol

-RI4

Se poate livra pentru

Ø roată 125–200 mm