















Roți și role rezistente la căldură



Cuprins

		LI	LIR	LIK	LIX	LIXR	LIKX
	VEHI Seria VEHI Ø roată 100 - 200 mm Capacitatea portantă 65 - 180 kg Pagina 378	 LI-VEHI 100 - 200 mm 65 - 180 kg Pagina 379	 LIR-VEHI 100 - 125 mm 65 - 90 kg Pagina 380				
	POSI/ALSI Seria POSI/ALSI Ø roată 100 - 125 mm Capacitatea portantă 80 - 120 kg Pagina 381	 LI-POSI-ALSI 100 - 125 mm 100 - 120 kg Pagina 382	 LIR-POSI-ALSI 100 - 125 mm 100 - 120 kg Pagina 383		 LIX-POSI 100 - 125 mm 100 - 120 kg Pagina 384	 LIXR-POSI 100 - 125 mm 100 - 120 kg Pagina 385	
	VKHT Seria VKHT Ø roată 100 mm Capacitatea portantă 100 kg Pagina 386	 LI-VKHT 100 mm 100 kg Pagina 387			 LIX-VKHT 100 mm 100 kg Pagina 388		
	POHI Seria POHI Ø roată 80 - 200 mm Capacitatea portantă 180 - 600 kg Pagina 389	 LI-POHI 80 - 200 mm 150 - 350 kg Pagina 390	 LIR-POHI 80 - 125 mm 150 kg Pagina 391	 LIK-POHI 100 - 125 mm 250 - 300 kg Pagina 390	 LIX-POHI 80 - 200 mm 150 - 350 kg Pagina 392	 LIXR-POHI 80 - 125 mm 150 kg Pagina 393	 LIKX-POHI 100 - 125 mm 250 - 300 kg Pagina 392
	PHN Seria PHN Ø roată 80 - 200 mm Capacitatea portantă 100 - 500 kg Pagina 394	 LI-PHN 80 - 200 mm 100 - 350 kg Pagina 395	 LIR-PHN 80 - 125 mm 100 - 150 kg Pagina 396		 LIX-PHN 80 - 200 mm 100 - 350 kg Pagina 397	 LIXR-PHN 80 - 125 mm 100 - 150 kg Pagina 398	
	G Seria G Ø roată 80 - 250 mm Capacitatea portantă 250 - 1400 kg Pagina 399	 LI-G 80 - 200 mm 150 - 350 kg Pagina 400		 LIK-G 100 - 125 mm 350 kg Pagina 400			

Seria: VEHI

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

65 - 180 kg

-25° C - +200° C



Duritatea bandajului	80° Shore A
Rezistență la temperatură	-25° C - +200° C
Rezistența la rulare	satisfăcător
Zgomot de rulare	foarte bun
Protecția suprafeței pardoselii	foarte bun



Roți seria VEHI:

Bandaje: din cauciuc masiv, rezistent la căldură, duritatea 80° Shore A, confort mare la rulare, rulare silențioasă, protecție pentru pardoseală, rezistență mare la rupere, culoare neagră, hidrocarburi aromatice policiclice HAP conform Directivei UE 2005/69/CE. (Descrierea materialului pagina 38)

Jante: din tablă de oțel ambutisată, galvanizată, pasivizată în albastru, fără Cr6.

Tipul rulmentului:

- Rulment cu role, lubrifiat cu unsoare specială, rezistentă la temperaturi înalte

Alte caracteristici:

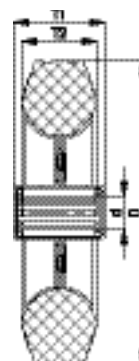
Rezistență chimică superioară la multe medii agresive, dar nu și la uleiuri (tabelul de la paginile 36-37).

Rezistența la temperatură: de la -25° C până la +200° C.

Timpii lungi de staționare într-un mediu cu temperaturi mari pot conduce la o aplatizare a bandajului care își revine rapid la rulare sub sarcină.

Vedere de ansamblu Serii roți pagina 52

Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățimea roții (T2) [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungimea butucului (T1) [mm]
VEHI 100/12R	100	30	65	cu role	12	45
VEHI 125/12R	125	37,5	90	cu role	12	45
VEHI 160/20R	160	40	120	cu role	20	60
VEHI 200/20R	200	50	180	cu role	20	60

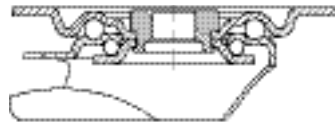
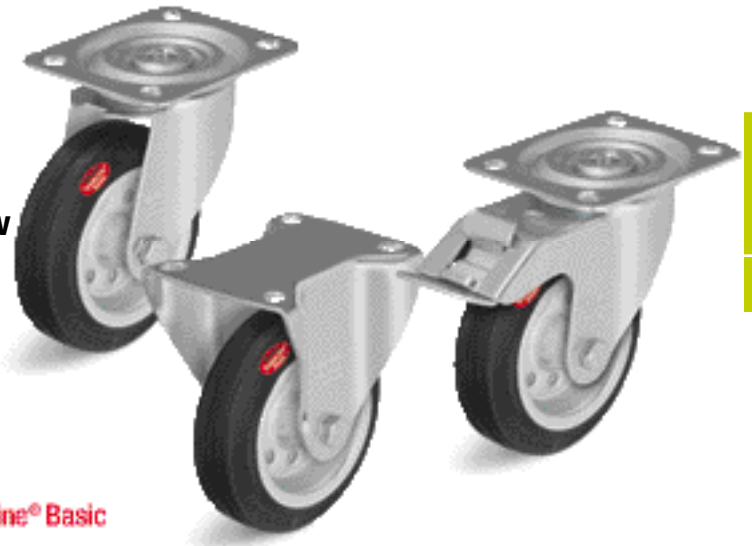


Seria: LI-VEHI, B-VEHI

Role rezistente la căldură, din tablă de oțel cu placă de prindere, roată rezistentă la căldură Blickle TempLine® Basic cu bandaj din cauciuc masiv

65 - 180 kg

-25° C - +200° C



Carcasă: Seria LI/B - Din tablă de oțel ambutisată, suport pivotant cu rulmenți pe două rânduri de bile în coroana rotativă, cu bolt central stabil, protecție bile prin forma specială a plăcii de prindere. Nituirea specială, dinamică a coroanei rotative de la firma Blickle are ca efect o rulare ușoară, o durată de viață îndelungată și un joc adecvat al coroanei rotative la utilizarea într-un mediu cu temperaturi mari, lubrifiată cu unsoare rezistentă la temperaturi înalte. Axul roții înșurubat.
Galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr 6.
Imagine de ansamblu carcasă: pagina 71
Desene plăci de prindere: pagina 77
Frână roată și coroană rotativă "stop-fix": pagina 80

Roți: Seria VEHI - Bandaje: din cauciuc masiv, rezistent la temperaturi mari, 80° Shore A, negru.
Jante: din tablă de oțel ambutisată, galvanizată, pasivizată în albastru, fără Cr6.
Tipul rulmentului: rulment cu role.
Descriere detaliată: pagina 378 și 52

Rezistență la temperatură de la -25° C până la +200° C.



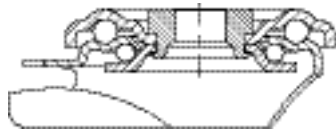
Roți pivotante	Roți cu suport fix	Roți pivotante cu frână "stop-fix"	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Dimensiunea plăcii [mm]	Distanța dintre orificiile pt. șurub prindere [mm]	Ø orificiului pentru șurub prindere [mm]	Excentricit. roata cu sup. pivot [mm].
LI-VEHI 100R	B-VEHI 100R	LI-VEHI 100R-FI	100	30	65	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	cu role	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LI-VEHI 160R	B-VEHI 160R	LI-VEHI 160R-FI	160	40	120	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	cu role	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65

Seria: LIR-VEHI

Role rezistente la căldură, din tablă de oțel cu orificiu pentru bulon, roată rezistentă la căldură Blickle TempLine® Basic cu bandaj din cauciuc masiv

65 - 90 kg

-25° C - +200° C



Blickle TempLine® Basic

Carcasă: Seria LIR - Din tablă de oțel ambutisată, cu rulmenți pe două rânduri de bile în coroana rotativă, cu bolt central stabil, protecție bile prin forma specială a plăcii de prindere. Nituirea specială, dinamică a coroanei rotative de la firma Blickle are ca efect o rulare ușoară, o durată de viață îndelungată și un joc adecvat al coroanei rotative la utilizarea într-un mediu cu temperaturi mari. Lubrifiere cu unsoare rezistentă la temperaturi foarte înalte. Axul roții înșurubat.
Galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr 6.
Imagine de ansamblu carcasă: pagina 71
Frână roată și coroană rotativă "stop-fix": pagina 80

Roți: Seria VEHI - Bandaje: din cauciuc masiv, rezistent la temperaturi mari, 80° Shore A, negru.
Jante: din tablă de oțel ambutisată, galvanizată, pasivizată în albastru, fără Cr6.
Tipul rulmentului: rulment cu role.
Descriere detaliată: pagina 378 și 52

Rezistență la temperatură de la -25° C până la +200° C.

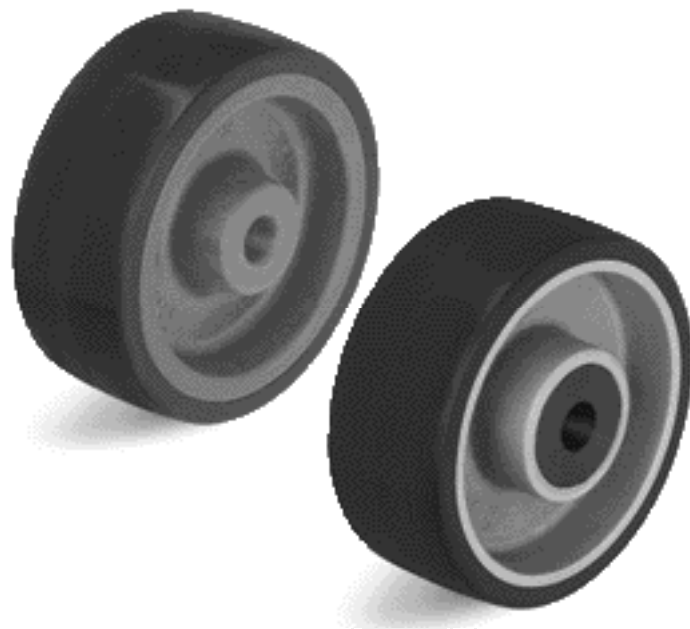


Roți pivotante	Roți pivotante cu frână "stop-fix"	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Ø placă [mm]	Ø orif. șurub sau bulon [mm]	Excentricitate [mm]
LIR-VEHI 100R	LIR-VEHI 100R-FI	100	30	65	cu role	125	70	13	36
LIR-VEHI 125R	LIR-VEHI 125R-FI	125	37,5	90	cu role	150	70	13	40

Seria: POSI, ALSI

Roți rezistente la căldură Blickle TempLine® Comfort, cu bandaj de rulare din cauciuc siliconic, cu corpul roții din material plastic, respectiv din aluminiu

80 - 120 kg -25° C - +250° C



Duritatea bandajului		75° Shore A
Rezistență la temperatură		-25° C - +250° C
Rezistența la rulare		bun
Zgomot de rulare		foarte bun
Protecția suprafeței pardoselii		foarte bun



Roți, seria POSI, ALSI:

Bandajul de rulare: din cauciuc siliconic, rezistent la temperaturi foarte mari, duritatea 75° Shore A, confort foarte mare la rulare, rulare silențioasă, foarte elastic, protecție mare pentru pardoseală, rezistență la fricțiune, rezistență la îmbătrânire, culoare neagră, **nu lasă urme**, este vulcanizată pe corpul roții.

(Descrierea materialului la pagina 39)

Corpul roții: Seria POSI: din poliamidă de calitate superioară, rezistență la rupere, rezistență la temperaturi foarte înalte, gri.

Seria ALSI: din aluminiu turnat sub presiune.

Tipuri de rulmenți:

- Lagăr de alunecare, rezistent la coroziune
- Rulment cu bile: doi rulmenți cu bile, lubrifiați cu unsoare specială rezistentă la căldură.
- ALSI 100/8HKA: doi rulmenți cu bile presați, lubrifiați cu unsoare specială, rezistență la căldură și cu etanșare suplimentară a rulmentului cu bile.

Alte caracteristici:

Seria POSI: rezistență chimică superioară la multe medii agresive, **se pretează la autoclavizare** (descrierea materialului la pagina 39).

Seria ALSI: rezistență chimică superioară la multe medii agresive (descrierea materialului la pagina 39).

Rezistența la temperatură: de la -25° C până la +250° C.

Pe durată scurtă poate fi admisă o temperatură a cuptorului de peste +300° C, dar cu toate acestea temperatura la bandajul de rulare nu trebuie să depășească +250° C.

Vedere de ansamblu Serii roți pagina 52

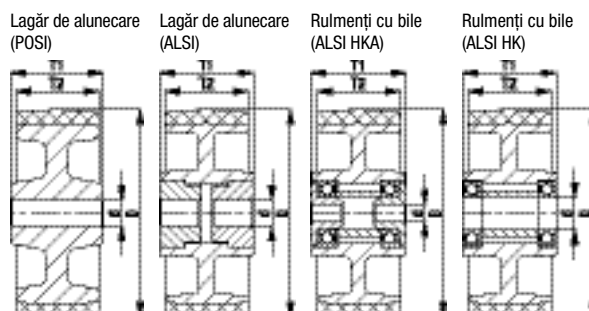
Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățimea roții (T2) [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungimea butucului (T1) [mm]
POSI 101/12G	100	35	80	alunecare	12	38
POSI 100/12G	100	40	100	alunecare	12	45
ALSI 100/12G	100	40	100	alunecare	12	45
ALSI 100/8HKA	100	40	100	cu bile	8	46
ALSI 100/15HK	100	40	100	cu bile	15	45
POSI 125/12G	125	40	120	alunecare	12	45

Variante / Accesorii



	Cu bandaj gri, care nu lasă urme *	Teava axului confecționată din oțel inox acoperit cu teflon cu Ø 12/8x40 mm	Teava axului confecționată din oțel inox acoperit cu teflon cu Ø 12/8x47 mm
Descrierea tehnică la pagina		85	85
Cod articol	-SG	XAT 12x40	XAT 12x47
Se poate livra pentru	Ø roată 125 mm	POSI 101/12G	Versiuni cu lagăr de alunecare lungimea butucului 45 mm

* Rezistența la temperatură până la +240° C

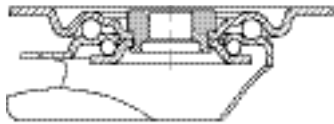


Seria: LI-POSI, B-POSI, LI-ALSI, B-ALSI

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

100 - 120 kg

-25° C - +250° C



Carcasă: Seria LI/B - Din tablă de oțel ambușată, suport pivotant cu rulmenți pe două rânduri de bile în coroana rotativă, cu bolt central stabil, protecție bile prin forma specială a plăcii de prindere. Nituirea specială, dinamică a coroanei rotative de la firma Blickle are ca efect o rulare ușoară, o durată de viață îndelungată și un joc adecvat al coroanei rotative la utilizarea într-un mediu cu temperaturi mari, lubrifiată cu unsoare rezistentă la temperaturi înalte. Axul roții înșurubat.
Galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr 6.
Imagine de ansamblu carcasă: pagina 71
Desene plăci de prindere: pagina 77
Frână roată și coroană rotativă "stop-fix": pagina 80

Roți: Seria POSI/ALSI - Bandajul de rulare: din cauciuc siliconic, rezistent la temperaturi mari, 75° Shore A, negru, **nu lasă urme.**

Corpul roții: Seria POSI: din poliamidă de calitate superioară, rezistentă la rupere, rezistentă la temperaturi foarte înalte, gri. Seria ALSI: din aluminiu turnat sub presiune.
Tipuri de rulmenți: lagăr de alunecare sau doi rulmenți cu bile presați, lubrificați cu unsoare specială, rezistentă la căldură și cu etanșare suplimentară a rulmentului cu bile.
Descriere detaliată: pagina 381 și 52

Rezistență la temperatură de la -25° C până la +250° C.



Roți pivotante	Roți cu suport fix	Roți pivotante cu frână "stop-fix"	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Dimensiunea plăcii [mm]	Distanța dintre orificiile pt. șurub prindere [mm]	Ø orificiului pentru șurub prindere [mm]	Excentricit. roata cu sup. pivot [mm]
LI-POSI 100G	B-POSI 100G	LI-POSI 100G-FI	100	40	100	alunecare	125	100 x 85	80 x 60	9	36
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
LI-POSI 125G	B-POSI 125G	LI-POSI 125G-FI	125	40	120	alunecare	150	100 x 85	80 x 60	9	40

Variante / Accesorii



	Figura LI-ALSI	Cu bandaj gri, care nu lasă urme *	Cu țeava axului din oțel inoxidabil acoperit cu teflon
Descrierea tehnică la pagina			85
Adaos cod articol		-SG	-XAT
Se poate livra pentru		Ø roată 125 mm	Versiuni cu lagăr de alunecare la cerere

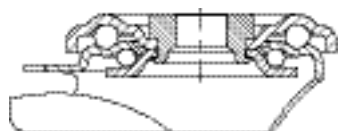
* Rezistența la temperatură până la +240° C

Seria: LIR-POSI, LIR-ALSI

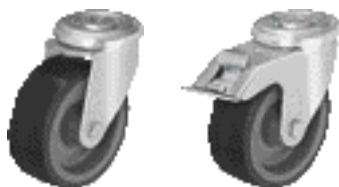
Role rezistente la căldură, din tablă de oțel, cu orificiu pentru bulon, roată cu bandaj de rulare din cauciuc siliconic Blickle TempLine® Comfort

100 - 120 kg

-25° C - +250° C



Blickle TempLine® Comfort



Carcasă: Seria LIR - Din tablă de oțel ambutisată, cu rulmenți pe două rânduri de bile în coroana rotativă, cu bolt central stabil, protecție bile prin forma specială a plăcii de prindere. Nituirea specială, dinamică a coroanei rotative de la firma Blickle are ca efect o rulare ușoară, o durată de viață îndelungată și un joc adecvat al coroanei rotative la utilizarea într-un mediu cu temperaturi mari. Lubrifiere cu unsoare rezistentă la temperaturi foarte înalte.
Axul roții înșurubat.
Galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr 6.
Imagine de ansamblu carcasă: pagina 71
Frână roată și coroană rotativă "stop-fix": pagina 80

Roți: Seria POSI/ALSI - Bandajul de rulare: din cauciuc siliconic, rezistent la temperaturi mari, 75° Shore A, negru, **nu lasă urme**.

Corpul roții: Seria POSI: din poliamidă de calitate superioară, rezistentă la rupere, rezistentă la temperaturi foarte înalte, gri. Seria ALSI: din aluminiu turnat sub presiune.

Tipuri de rulmenți: lagăr de alunecare sau doi rulmenți cu bile presați, lubrifiați cu unsoare specială, rezistentă la căldură și cu etanșare suplimentară a rulmentului cu bile.

Descriere detaliată: pagina 381 și 52

Rezistență la temperatură de la -25° C până la +250° C.

Roți pivotante	Roți pivotante cu frână "stop-fix"	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Ø placă [mm]	Ø orif. șurub sau bulon [mm]	Excentricitate [mm]
LIR-POSI 100G	LIR-POSI 100G-FI	100	40	100	alunecare	125	70	13	36
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
LIR-POSI 125G	LIR-POSI 125G-FI	125	40	120	alunecare	150	70	13	40

Variante / Accesorii



	Figura LIR-ALSI	Cu bandaj gri, care nu lasă urme *	Cu țeava axului din oțel inoxidabil acoperit cu teflon
Descrierea tehnică la pagina			85
Adaos cod articol		-SG	-XAT
Se poate livra pentru		Ø roată 125 mm	Versiuni cu lagăr de alunecare la cerere

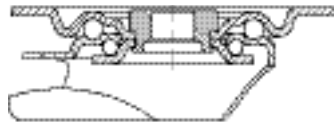
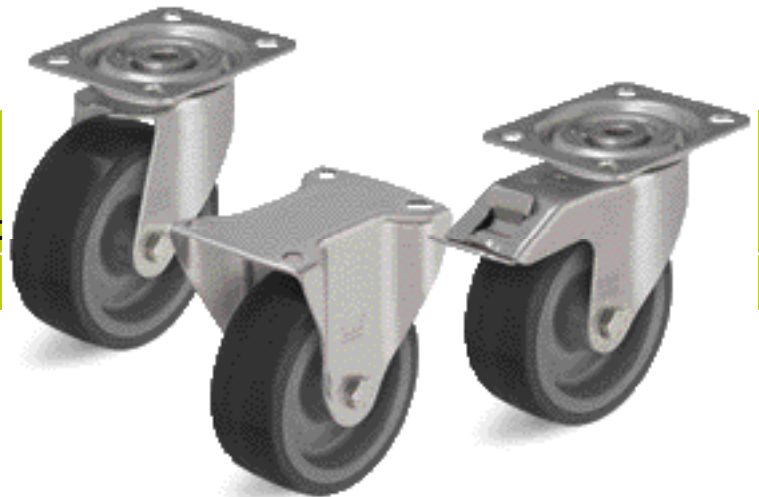
* Rezistență la temperatură până la +240° C

Seria: LIX-POSI, BX-POSI

Role rezistente la căldură, din oțel inox, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din cauciuc siliconic Blickle TempLine® Comfort

100 - 120 kg

-25° C - +250° C



Carcasă: Seria: LIX/BX - Din oțel crom-nichel inoxidabil, de calitate superioară (cod material 1.4301/AISI 304) presat, suport pivotant cu rulmenți pe două rânduri de bile în coroana rotativă, cu bolț central stabil. Nituirea specială, dinamică a coroanei rotative de la firma Blickle are ca efect o rulare ușoară, o durată de viață îndelungată și un joc adecvat al coroanei rotative la utilizarea într-un mediu cu temperaturi mari. Pentru a corespunde celor mai mari pretenții de curățenie, igienă și rezistență la temperatură, coroana rotativă se furnizează în mod standard, fără unsoare ("OF"). Toate componentele individuale ca bilele, bolțul central și materialul axului sunt rezistente la coroziune. Axul roții înșurubat. Suprafață șlefuită fin. Imagine de ansamblu carcasă: pagina 72, desene plăci de prindere: pagina 77, Frână roată și coroană rotativă "stop-fix": pagina 80

Roți: Seria POSI - Bandajul de rulare: din cauciuc siliconic rezistent la temperaturi mari, 75° Shore A, negru, **nu lasă urme.**

Corpul roții: din poliamidă de calitate superioară, rezistentă la rupere, rezistentă la temperaturi foarte înalte, gri.

Tip de rulment: lagăr de alunecare.

Descriere detaliată: pagina 381 și 52

Rezistență la temperatură de la -25° C până la +250° C.

Compatibil pentru autoclavizare.



Roți pivotante	Roți cu suport fix	Roți pivotante cu frână "stop-fix"	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Dimensiunea plăcii [mm]	Distanța dintre orificiile pt. șurub prindere [mm]	Ø orificiului pentru șurub prindere [mm]	Excentricit. roata cu sup. pivot [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	40

Variante / Accesorii



	Cu bandaj gri, care nu lasă urme *	Cu unsoare rezistentă la temperatură de la -30° C până la +250° C	Cu țeava axului din oțel inoxidabil acoperit cu teflon
Descrierea tehnică la pagina			85
Adaos cod articol	-SG	Nu este valabil pentru adaosul -OF	-XAT
Se poate livra pentru	Ø roată 125 mm	Roți pivotante la cerere	La cerere

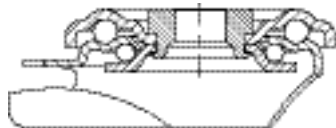
* Rezistența la temperatură până la +240° C

Seria: LIXR-POSI

Role rezistente la căldură, din oțel inox, cu orificiu pentru bulon, roată cu bandaj de rulare din cauciuc siliconic Blickle TempLine® Comfort

100 - 120 kg

-25° C - +250° C



Carcasă: Seria LIXR - Din oțel crom-nichel inoxidabil, de calitate superioară (cod material 1.4301/ANSI 304) presat, cu rulmenți pe două rânduri de bile în coroana rotativă, cu bolț central stabil. Nituirea specială, dinamică a coroanei rotative de la firma Blickle are ca efect o rulare ușoară, o durată de viață îndelungată și un joc adecvat al coroanei rotative la utilizarea într-un mediu cu temperaturi mari. Pentru a corespunde celor mai mari pretenții de curățenie, igienă și rezistență la temperatură, coroana rotativă se furnizează în mod standard, fără unsoare ("OF").
Toate componentele individuale ca bilele, bolțul central și materialul axului sunt rezistente la coroziune. Axul roții înșurubat. Suprafață șlefuită fin. Imagine de ansamblu carcasă: pagina 72
Frână roată și coroană rotativă "stop-fix": pagina 80

Roți: Seria POSI - Bandajul de rulare: din cauciuc siliconic rezistent la temperaturi mari, 75° Shore A, negru, **nu lasă urme.**

Corpul roții: din poliamidă de calitate superioară, rezistență la rupere, rezistență la temperaturi foarte înalte, gri.

Tip de rulment: lagăr de alunecare.

Descriere detaliată: pagina 381 și 52

Rezistență la temperatură de la -25° C până la +250° C.

Compatibil pentru autoclavizare.



Roți pivotante	Roți pivotante cu frână "stop-fix"	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Ø placă [mm]	Ø orif. șurub sau bulon [mm]	Excentricitate [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	40

Variante / Accesorii



	Cu bandaj gri, care nu lasă urme *	Cu unsoare rezistentă la temperatură de la -30° C până la +250° C	Cu țeava axului din oțel inoxidabil acoperit cu teflon
Descrierea tehnică la pagina			85
Adaos cod articol	-SG	Nu este valabil pentru adaosul -OF	-XAT
Se poate livra pentru	Ø roată 125 mm	La cerere	La cerere

* Rezistența la temperatură până la +240° C

Seria: VKHT

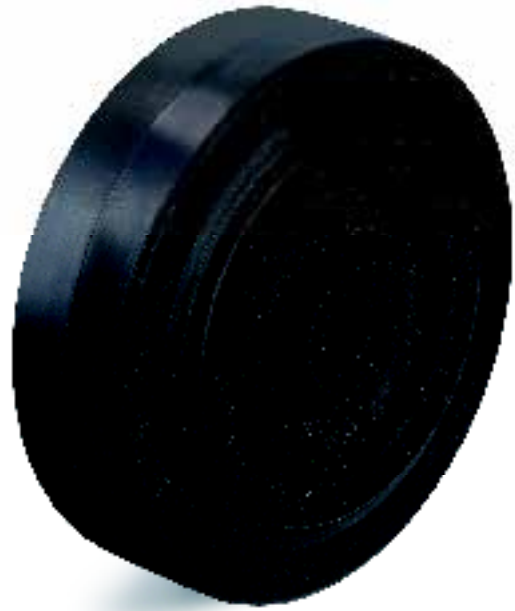
Roți rezistente la căldură Blickle TempLine® Special cu bandaje din cauciuc masiv, cu jantă din material plastic



100 kg



-30° C - +260° C



Duritatea bandajului	85° Shore A
Rezistență la temperatură	-30° C - +260° C
Rezistența la rulare	satisfăcător
Zgomot de rulare	bun
Protecția suprafeței pardoselii	bun



Roți seria VKHT:

Bandaje: din cauciuc masiv, rezistent la căldură, duritatea 85° Shore A, rulare silențioasă, protecție pentru pardoseală, rezistență mare la rupere, culoare neagră, hidrocarburi aromatice policiclice HAP conform Directivei UE 2005/69/CE. (Descrierea materialului pagina 38)

Jante: din poliamidă de calitate superioară, rezistentă la rupere, rezistentă la temperaturi foarte înalte, culoare neagră.

Tipul rulmentului:

- Lagăr de alunecare, rezistent la coroziune

Alte caracteristici:

Rezistență chimică superioară la multe medii agresive, dar nu și la uleiuri (tabelul de la paginile 36-37).

Rezistența la temperatură: de la -30° C până la +260° C.

Pe durată scurtă poate fi admisă o temperatură a cuptorului de peste +300° C, dar cu toate acestea temperatura la bandaj nu trebuie să depășească +260° C.

Vedere de ansamblu Serii roți pagina 52

Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățimea roții (T2) [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungimea butucului (T1) [mm]
VKHT 100/12-38G	100	30	100	alunecare	12	38
VKHT 100/12-45G	100	30	100	alunecare	12	45

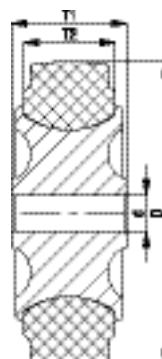
Variante / Accesorii



Teava axului confecționată din oțel inox acoperit cu teflon cu Ø 12/8x40 mm

Teava axului confecționată din oțel inox acoperit cu teflon cu Ø 12/8x47 mm

Descrierea tehnică la pagina	85	85
Cod articol	XAT 12x40	XAT 12x47
Se poate livra pentru	VKHT 100/12-38G	VKHT 100/12-45G

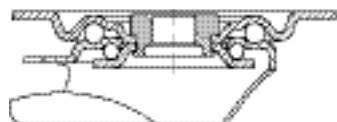


Seria: LI-VKHT

Role rezistente la căldură, din tablă de oțel cu placă de prindere, roată rezistentă la căldură Blickle TempLine® Special cu bandaj din cauciuc masiv

100 kg

-30° C - +260° C



Blickle TempLine® Special

Carcasă: Seria LI - Din tablă de oțel ambutisată, suport pivotant cu rulmenți pe două rânduri de bile în coroana rotativă, cu bolt central stabil, protecție bile prin forma specială a plăcii de prindere. Nituirea specială, dinamică a coroanei rotative de la firma Blickle are ca efect o rulare ușoară, o durată de viață îndelungată și un joc adecvat al coroanei rotative la utilizarea într-un mediu cu temperaturi mari. Lubrifiere cu unsoare rezistentă la temperaturi mari și axul roții confecționat din oțel inox, acoperit cu teflon. Axul roții înșurubat. Galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr 6. Imagine de ansamblu carcasă: pagina 71 Desene plăci de prindere: pagina 77

Roți: Seria VKHT - Bandaje: din cauciuc masiv, rezistent la temperaturi mari, 85° Shore A, negru. Jante: din poliamidă de calitate superioară, rezistentă la rupere și la temperaturi înalte, culoare neagră. Tip de rulment: lagăr de alunecare. Descriere detaliată: pagina 386 și 52

Rezistență la temperatură de la -30° C până la +260° C.



Frână roată și coroană rotativă "stop-fix": pagina 80

Rolă pivotantă	Roată pivotante cu frână "stop-fix"	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Dimensiunea plăcii [mm]	Distanța dintre orificiile pt. șurub prindere [mm]	Ø orificiului pentru șurub prindere [mm]	Excentricitate [mm]
LI-VKHT 100G	LI-VKHT 100G-FI	100	30	100	alunecare	125	100 x 85	80 x 60	9	36

Variante / Accesorii



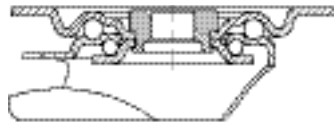
	Cu orificiu pentru bulon, Ø 13 mm	Cu orificiu pentru bulon, Ø 13 mm și frână "stop-fix"
Descrierea tehnică la pagina	71	80
Cod articol	LIR-VKHT 100G	LIR-VKHT 100G-FI
Se poate livra pentru		

Seria: LIX-VKHT

Role rezistente la căldură, din oțel inox cu placă de prindere, roată rezistentă la căldură Blickle TempLine® Special cu bandaj din cauciuc masiv

100 kg

-30° C - +260° C



Carcasă: Seria LIX - Din oțel crom-nichel inoxidabil, de calitate superioară (cod material 1.4301/AISI 304) presat, cu rulmenți pe două rânduri de bile în coroana rotativă, cu bolț central stabil. Nituirea specială, dinamică a coroanei rotative de la firma Blickle are ca efect o rulare ușoară, o durată de viață îndelungată și un joc adecvat al coroanei rotative la utilizarea într-un mediu cu temperaturi mari. Pentru a corespunde celor mai mari pretenții de curățenie, igienă și rezistență la temperatură, coroana rotativă se furnizează în mod standard, fără unsoare ("OF"), cu țeava axului din oțel inox, acoperit cu teflon. Toate componentele individuale ca bilele, bolțul central și materialul axului sunt rezistente la coroziune. Axul roții înșurubat. Suprafață șlefuită fin. Imagine de ansamblu carcasă: pagina 72, desene plăci de prindere: pagina 77, Frână roată și coroană rotativă "stop-fix": pagina 80

Roți: Seria VKHT - Bandaje: din cauciuc masiv, rezistent la temperaturi mari, 85° Shore A, negru. Jante: din poliamidă de calitate superioară, rezistentă la rupere și la temperaturi înalte, culoare neagră. Tip de rulment: lagăr de alunecare. Descriere detaliată: pagina 386 și 52

Rezistență la temperatură de la -30° C până la +260° C.



Rolă pivotantă	Roată pivotante cu frână "stop-fix"	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Dimensiunea plăcii [mm]	Distanța dintre orificiile pt. șurub prindere [mm]	Ø orificiului pentru șurub prindere [mm]	Excentricitate [mm]
LIX-VKHT 100G-OF	LIX-VKHT 100G-FI-OF	100	30	100	alunecare	125	100 x 85	80 x 60	9	36

Variante / Accesorii



	Cu orificiu pentru bulon, Ø 13 mm	Cu orificiu pentru bulon, Ø 13 mm și frână "stop-fix"	Cu unsoare rezistentă la temperatură de la -30° C până la +250° C
Descrierea tehnică la pagina	72	80	
Cod articol	LIXR-VKHT 100G-OF	LIXR-VKHT 100G-FI-OF	Nu este valabil pentru adaosul -OF
Se poate livra pentru			La cerere

Seria: POHI

Roți din material termoplastic, rezistente la căldură Blickle TempLine® Performance

180 - 600 kg

-25° C - +250° C



Duritatea bandajului	85° Shore D
Rezistență la temperatură	-25° C - +250° C
Rezistența la rulare	excepțional
Zgomot de rulare	satisfăcător
Protecția suprafeței pardoselii	satisfăcător



Roți seria POHI:

Din poliamidă de calitate superioară, rezistentă la rupere și la temperaturi foarte mari, duritate 85° Shore D, rezistență foarte redusă la rulare și pivotare, rulare lină pe pardoseli netede, rezistență foarte mare la fricțiune, culoare gri, **se pretează la autoclavizare** (lagăr de alunecare și model cu rulment cu bile din oțel inoxidabil dotat cu unsoare rezistentă la căldură "-HXK").
(Descrierea materialului pagina 40)

Tipuri de rulmenți:

- Lagăr de alunecare, rezistent la coroziune
- Rulment cu bile: doi rulmenți cu bile, lubrifiați cu unsoare specială rezistentă la căldură.

Alte caracteristici:

Rezistență chimică superioară la multe medii agresive (tabelul de la paginile 36-37).

Rezistența la temperatură: de la -25° C până la +250° C.

Pe durată scurtă poate fi admisă o temperatură a cuptorului de peste +300° C, dar cu toate acestea temperatura la roată nu trebuie să depășească +250° C.

Verdere de ansamblu Seriei roți pagina 52

Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățimea roții (T2) [mm]	Portanța la viteză până la +70° C [kg]	Portanța la viteză de +170° C [kg]	Portanța la viteză de +250° C [kg]	Tipul rulmentului	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungimea butucului (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	300	alunecare	20	60
POHI 150/20HK	150	50	500	400	300	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

Variante / Accesorii

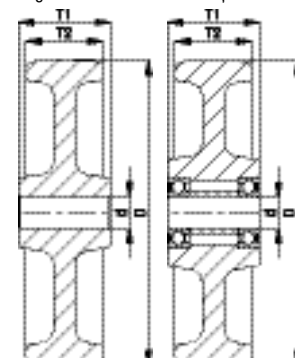


Culoare naturală, rezistență la temperatură de la -30° C până la +170° C*	Teava axului confecționată din oțel inox acoperit cu teflon cu Ø 12/8x37 mm	Teava axului confecționată din oțel inox acoperit cu teflon cu Ø 12/8x47 mm	Cu rulment cu bile din oțel inoxidabil, lubrifiat cu unsoare rezistentă la căldură
---	---	---	--

Descrierea tehnică la pagina	40	85	85	61
Cod articol/adaos cod articol	Seria POH	XAT 12x37	XAT 12x47	-HXK
Se poate livra pentru	La cerere	POHI 81/12G POHI 100/12-35G	POHI 100/12-45G POHI 102+125/12G	La cerere

* rezistent la temperatură până la +220° C, pe durată scurtă

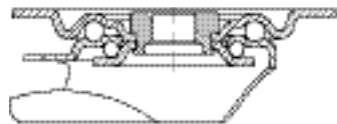
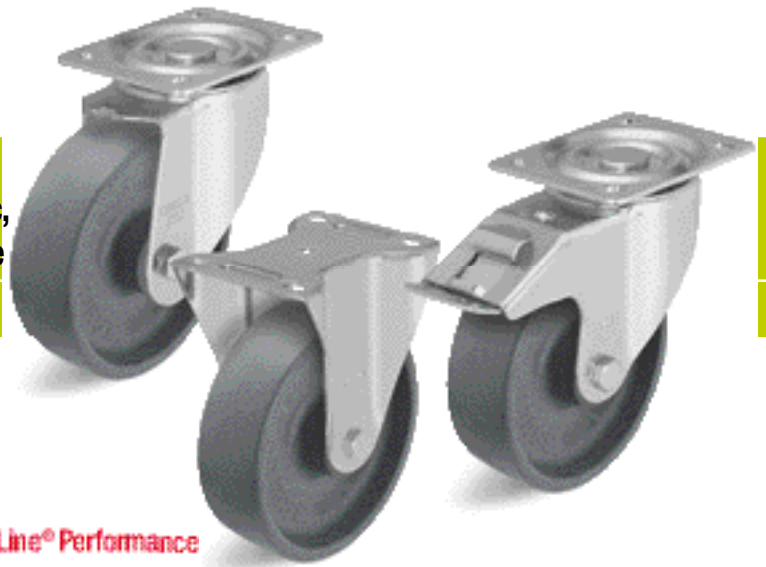
Lagăr de alunecare Rulmenți cu bile



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

Role rezistente la căldură, din placă de oțel, placă de prindere, cu roată din material termoplastic, rezistentă la căldură Blickle TempLine® Performance

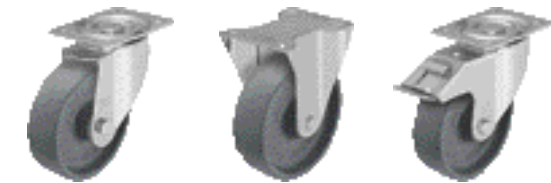
150 - 350 kg -25° C - +250° C



Carcasă: Seria LI/B, LIK/BK - Din tablă de oțel ambuțată, suport pivotant cu rulmenți pe două rânduri de bile în coroana rotativă, cu bolț central stabil, protecție bile prin forma specială a plăcii de prindere (seria LIK fără bolț central, cu etanșare a coroanei rotative rezistentă la temperaturi înalte). Nituirea specială, dinamică a coroanei rotative de la firma Blickle are ca efect o rulare ușoară, o durată de viață îndelungată și un joc adecvat al coroanei rotative la utilizarea într-un mediu cu temperaturi mari. Lubrifiere cu unsoare rezistentă la temperaturi înalte. Axul roții înșurubat. Galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr 6. Imagine de ansamblu carcasă: pagina 71 și 72. Desene plăci de prindere: pagina 77. Frână roată și coroană rotativă "stop-fix": pagina 80

Roți: Seria POHI - Din poliamidă de calitate superioară, rezistentă la rupere, rezistentă la temperaturi mari, 85° Shore D, gri. Tipuri de rulmenți: lagăr de alunecare sau doi rulmenți cu bile presați, lubrifiați cu unsoare specială, rezistentă la căldură. Descriere detaliată: pagina 389 și 52

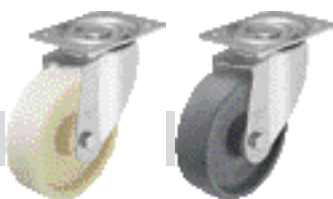
Rezistență la temperatură de la -25° C până la +250° C.



Roți pivotante	Roți cu suport fix	Roți pivotante cu frână "stop-fix"	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Portanța la viteză până la +70° C * [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Dimensiunea plăcii [mm]	Distanța dintre orificiile pt. șurub prindere [mm]	Ø orificiului pentru șurub prindere [mm]	Excentric. roata cu sup. pivot [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	40
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	300	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 se poate reduce la temperaturi mai mari, vezi pagina 389.

Variante / Accesorii



	Culoare naturală, rezistență la temperatură de la -30° C până la +170° C **	Cu țeva axului din oțel inoxidabil acoperit cu teflon
Descrierea tehnică la pagina	40	85
Adaos cod articol	Seria POH	-XAT
Se poate livra pentru	La cerere	Ø 80 - 125 versiuni de lagăr de alunecare la cerere

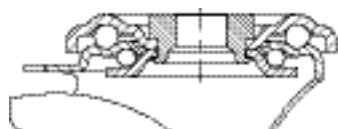
** rezistent la temperatură până la +220° C, pe durată scurtă

Seria: LIR-POHI

Role rezistente la căldură, din tablă de oțel, cu orificiu pentru bulon, cu roată din material termoplastic, rezistentă la căldură Blickle TempLine® Performance

150 kg

-25° C - +250° C



Carcasă: Seria LIR - Din tablă de oțel ambușată, cu rulmenți pe două rânduri de bile în coroana rotativă, cu bolt central stabil, protecție bile prin forma specială a plăcii de prindere. Nituirea specială, dinamică a coroanei rotative de la firma Blickle are ca efect o rulare ușoară, o durată de viață îndelungată și un joc adecvat al coroanei rotative la utilizarea într-un mediu cu temperaturi mari. Lubrifiere cu unsoare rezistentă la temperaturi foarte înalte.
Axul roții înșurubat.
Galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr 6.
Imagine de ansamblu carcasă: pagina 71
Frână roată și coroană rotativă "stop-fix": pagina 80

Roți: Seria POHI - Din poliamidă de calitate superioară, rezistentă la rupere, rezistentă la temperaturi mari, 85° Shore D, gri.

Tipuri de rulmenți: lagăr de alunecare sau doi rulmenți cu bile presăși, lubrifiați cu unsoare specială, rezistentă la căldură. Descriere detaliată: pagina 389 și 52

Rezistență la temperatură de la -25° C până la +250° C.



Roți pivotante	Roți pivotante cu frână "stop-fix"	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Portanța la viteza până la +70° C * [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Ø placă [mm]	Ø orif. șurub sau bulon [mm]	Excentricitate [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	40
LIR-POHI 125HK	LIR-POHI 125HK-FI	125	40	150	cu bile	150	70	13	40

* Capacitatea portantă se poate reduce la temperaturi mai mari, vezi pagina 389.

Variante / Accesorii



Culoare naturală, rezistentă la temperatură de la -30° C până la +170° C**

Cu țeava axului din oțel inoxidabil acoperit cu teflon

Descrierea tehnică la pagina	40	85
Adaos cod articol	Seria POH	-XAT
Se poate livra pentru	La cerere	Versiuni cu lagăr de alunecare la cerere

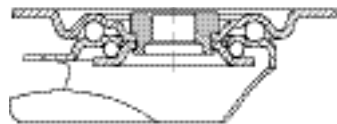
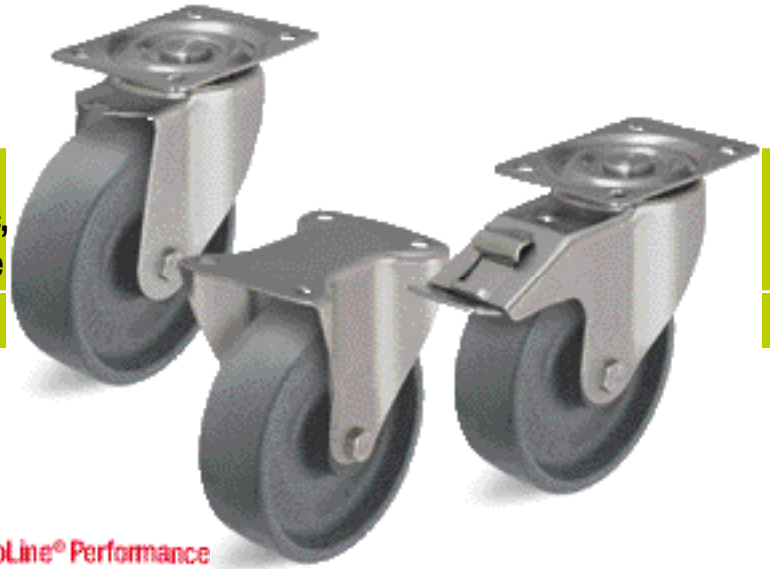
** rezistent la temperatură până la +220° C, pe durată scurtă

Seria: LIX-POHI, BX-POHI, LIKX-POHI, BKX-POHI

Role rezistente la căldură, din oțel inox, placă de prindere, cu roată din material termoplastic, rezistentă la căldură Blickle TempLine® Performance

150 - 350 kg

-25° C - +250° C



TempLine® Performance

Carcasă: Seria LIX/BX, LIKX/BKX - Din oțel crom-nichel inoxidabil, de calitate superioară (cod material 1.4301/AISI 304) presat, suport pivotant cu rulmenți pe două rânduri de bile în coroana rotativă, cu bolț central stabil (seria LIX). Nituirea specială, dinamică a coroanei rotative de la firma Blickle are ca efect o rulare ușoară, o durată de viață îndelungată și un joc adecvat al coroanei rotative la utilizarea într-un mediu cu temperaturi mari, cu unsoare rezistentă la temperaturi foarte mari. Toate componentele individuale ca bilele, bolțul central și materialul axului sunt rezistente la coroziune. Axul roții înșurubat. Suprafață șlefuită fin. Imagine de ansamblu carcasă: pagina 72
Desene plăci de prindere: pagina 77
Frână roată și coroană rotativă "stop-fix": pagina 80

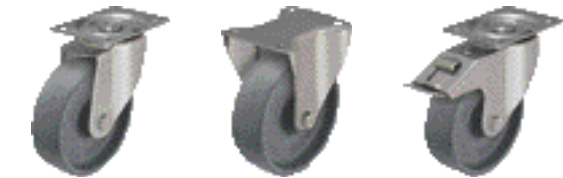
Roți: Seria POHI - Din poliamidă de calitate superioară, rezistentă la rupere, rezistentă la temperaturi mari, 85° Shore D, gri.

Tipuri de rulmenți: lagăr de alunecare, doi rulmenți cu bile presați, inoxidabili, lubrifiați cu unsoare specială, rezistentă la căldură.

Descriere detaliată: pagina 389 și 52

Rezistență la temperatură de la -25° C până la +250° C.

Compatibil pentru autoclavizare.



Roți pivotante	Roți cu suport fix	Roți pivotante cu frână "stop-fix"	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Portanța la viteze până la +70° C * [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Dimensiunea plăcii [mm]	Distanța dintre orificiile pt. șurub prindere [mm]	Ø orificiului pentru șurub prindere [mm]	Excentricit. roata cu sup. pivot [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
LIKX-POHI 102G-1	BKX-POHI 102G-1	LIKX-POHI 102G-1-FI	100	38	250	alunecare	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIKX-POHI 102HXX-1	BKX-POHI 102HXX-1	LIKX-POHI 102HXX-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	40
LIKX-POHI 125G-1	BKX-POHI 125G-1	LIKX-POHI 125G-1-FI	125	40	300	alunecare	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIKX-POHI 125HXX-1	BKX-POHI 125HXX-1	LIKX-POHI 125HXX-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 150HXX	BX-POHI 150HXX	LIX-POHI 150HXX-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 200HXX	BX-POHI 200HXX	LIX-POHI 200HXX-FI	200	50	350	cu bile	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65

* Capacitatea portantă se poate reduce la temperaturi mai mari, vezi pagina 389.

19

Variante / Accesorii



	Culoare naturală, rezistentă la temperatură de la -30° C până la +170° C**	Coroană rotativă fără unsoare, extrem de mobilă	Cu țeava axului din oțel inoxidabil acoperit cu teflon
Descrierea tehnică la pagina	40		85
Adaos cod articol	Seria POH	-OF	-XAT
Se poate livra pentru	La cerere	Seria LIX Ø roată 100 mm	Ø 80 - 125 versiuni de lagăr de alunecare la cerere

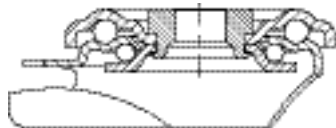
** rezistent la temperatură până la +220° C, pe durată scurtă

Seria: LIXR-POHI

Role rezistente la căldură, din oțel inox, cu orificiu pentru bulon, cu roată din material termoplastic, rezistentă la căldură Blickle TempLine® Performance

150 kg

-25° C - +250° C



TempLine® Performance

Carcasă: Seria LIXR - Din oțel crom-nichel inoxidabil, de calitate superioară (cod material 1.4301/AISI 304) presat, cu rulmenți pe două rânduri de bile în coroana rotativă, cu bolț central stabil. Nituirea specială, dinamică a coroanei rotative de la firma Blickle are ca efect o rulare ușoară, o durată de viață îndelungată și un joc adecvat al coroanei rotative la utilizarea într-un mediu cu temperaturi mari, cu unsoare rezistentă la temperaturi foarte mari. Toate componentele individuale ca bilele, bolțul central și materialul axului sunt rezistente la coroziune. Axul roții înșurubat. Suprafață șlefuită fin. Imagine de ansamblu carcasă: pagina 72

Roți: Seria POHI - Din poliamidă de calitate superioară, rezistentă la rupere, rezistentă la temperaturi mari, 85° Shore D, gri.

Tipuri de rulmenți: lagăr de alunecare, doi rulmenți cu bile presați, inoxidabili, lubrifiați cu unsoare specială, rezistentă la căldură.

Descriere detaliată: pagina 389 și 52

Rezistență la temperatură de la -25° C până la +250° C.

Compatibil pentru autoclavizare.

Frână roată și coroană rotativă "stop-fix": pagina 80



Roți pivotante	Roți pivotante cu frână "stop-fix"	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Portanța la viteza până la +70° C * [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Ø placă [mm]	Ø orif. șurub sau bulon [mm]	Excentricitate [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 102HXX	LIXR-POHI 102HXX-FI	100	38	150	cu bile	125	70	13	36
LIXR-POHI 125G	LIXR-POHI 125G-FI	125	40	150	alunecare	150	70	13	40
LIXR-POHI 125HXX	LIXR-POHI 125HXX-FI	125	40	150	cu bile	150	70	13	40

* Capacitatea portantă se poate reduce la temperaturi mai mari, vezi pagina 389.

Variante / Accesorii



Culoare naturală, rezistentă la temperatură de la -30° C până la +170° C **

Coroană rotativă fără unsoare, extrem de mobilă

Cu țeava axului din oțel inoxidabil acoperit cu teflon

Descrierea tehnică la pagina	40		85
Adaos cod articol	Seria POH	-OF	-XAT
Se poate livra pentru	La cerere	Ø roată 100 mm	Versiuni cu lagăr de alunecare la cerere

** rezistent la temperatură până la +220° C, pe durată scurtă

Seria: PHN

Roți rezistente la căldură, din duroplast, Blickle TempLine® Classic

100 - 500 kg

-35° C - +260° C



Duritatea bandajului		90° Shore D
Rezistență la temperatură		-35° C - +260° C dur. scurtă până la +300° C
Rezistența la rulare		excepțional
Zgomot de rulare		satisfăcător
Protecția suprafeței pardoselii		satisfăcător



Roți seria PHN:

Din rășină fenolică, duritatea 90° Shore D, capacitate de încărcare statică foarte mare, rulare lină pe pardoseli netede, culoarea neagră. (Descrierea materialului pagina 40)

Tipuri de rulmenți:

- Lagăr de alunecare, rezistent la coroziune
- Rulment cu bile ("HK"): doi rulmenți cu bile, lubrifiați cu unsoare specială rezistentă la căldură.
- Rulment cu bile ("IK"): doi rulmenți cu bile speciali, presați, rezistenți la căldură (rulment pentru cărucioare pentru cuptoare).

Alte caracteristici:

Rezistență chimică superioară la multe medii agresive (descrierea materialului la pagina 40).

Rezistență la temperatură:

- Versiunea cu lagăr de alunecare: de la -35° C până la +260° C, pe durată scurtă până la +300° C
- Versiunea cu rulment cu bile ("HK"): de la -25° C până la +250° C
- Versiunea cu rulment cu bile ("IK"): de la -30° C până la +260° C

Din cauza fricțiunii mari și rezistenței mecanice limitate a rășinii fenolice, roțile din rășină fenolică sunt adecvate pentru pardoseli aspre și pentru trecerea peste denivelări, numai în anumite condiții.

Vedere de ansamblu Serii roți pagina 53

Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățimea roții (T2) [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungimea butucului (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

* Rezistență la temperatură de la -30° C până la +230° C

Variante / Accesorii

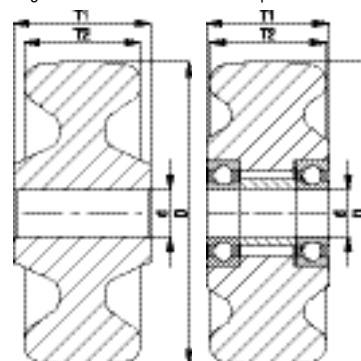


Teava axului confecționată din oțel inox acoperit cu teflon cu Ø 12/8x37 mm	Teava axului confecționată din oțel inox acoperit cu teflon cu Ø 12/8x47 mm
---	---

Descrierea tehnică la pagina	85	85
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

Lagăr de alunecare

Rulmenți cu bile

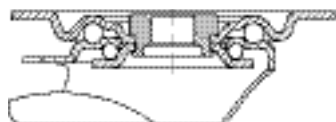


Seria: LI-PHN, B-PHN

Role cu suport din tablă de oțel rezistente la căldură, cu placă de prindere, cu roată din duroplast rezistentă la căldură Blickle TempLine® Classic

100 - 350 kg

-35° C - +260° C



TempLine® Classic

Carcasă: Seria LI/B - Din tablă de oțel ambușată, suport pivotant cu rulmenți pe două rânduri de bile în coroana rotativă, cu bolt central stabil, protecție bile prin forma specială a plăcii de prindere. Nituirea specială, dinamică a coroanei rotative de la firma Blickle are ca efect o rulare ușoară, o durată de viață îndelungată și un joc adecvat al coroanei rotative la utilizarea într-un mediu cu temperaturi mari, lubrifiată cu unsoare rezistentă la temperaturi înalte. Versiuni cu lagăr de alunecare (Ø roată 80-125 mm) cu țeava axului din oțel inox acoperit cu teflon.

Axul roții înșurubat.

Galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr 6.

Imagine de ansamblu carcasă: pagina 71

Desene plăci de prindere: pagina 77

Roți: Seria PHN - Din rășină fenolică, 90° Shore D, culoare neagră.

Tipuri de rulmenți: lagăr de alunecare, doi rulmenți cu bile presați ("HK"), lubrifiați cu unsoare specială, rezistentă la căldură sau doi rulmenți pentru cărucioare pentru cuptoare ("IK").

Descriere detaliată: pagina 394 și 53

Rezistență la temperatură de la -35° C până la +260° C, pe durată scurtă până la +300° C.



Roți pivotante	Roți cu suport fix	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Dimensiunea plăcii [mm]	Distanța dintre orificiile pt. șurub prindere [mm]	Ø orificiului pentru șurub prindere [mm]	Excentricit. roata cu sup. pivot [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	40
LI-PHN 125HK *	B-PHN 125HK *	125	40	150	cu bile	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LI-PHN 125IK	B-PHN 125IK	125	40	150	cu bile	150	100 x 85	80 x 60	9	40
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

* Rezistență la temperatură de la -25° C până la +250° C

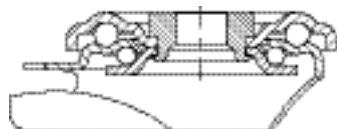
** Rezistență la temperatură de la -30° C până la +230° C

Seria: LIR-PHN

Role cu suport din tablă de oțel rezistente la căldură, cu orificiu pentru bulon, cu roată din duroplast rezistentă la căldură Blickle TempLine® Classic

100 - 150 kg

-35° C - +260° C



Carcasă: Seria LIR - Din tablă de oțel ambutisată, cu rulmenți pe două rânduri de bile în coroana rotativă, cu bolt central stabil, protecție bile prin forma specială a plăcii de prindere. Nituirea specială, dinamică a coroanei rotative de la firma Blickle are ca efect o rulare ușoară, o durată de viață îndelungată și un joc adecvat al coroanei rotative la utilizarea într-un mediu cu temperaturi mari. Lubrifiere cu unsoare rezistentă la temperaturi foarte înalte.
Modele de lagăr de alunecare cu țeava axului din oțel inox acoperit cu teflon.
Axul roții înșurubat.
Galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr 6.
Imagine de ansamblu carcasă: pagina 71

Roți: Seria PHN - Din rășină fenolică, 90° Shore D, culoare neagră.
Tipuri de rulmenți: lagăr de alunecare, doi rulmenți cu bile presați ("HK"), lubrificați cu unsoare specială, rezistentă la căldură sau doi rulmenți pentru cărucioare pentru cuptoare ("IK").
Descriere detaliată: pagina 394 și 53

Rezistență la temperatură de la -35° C până la +260° C, pe durată scurtă până la +300° C.



Roți pivotante	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Ø placă [mm]	Ø orif. șurub sau bulon [mm]	Excentricitate [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	40
LIR-PHN 125HK *	125	40	150	cu bile	150	70	13	40
LIR-PHN 125IK	125	40	150	cu bile	150	70	13	40

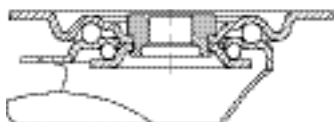
* Rezistență la temperatură de la -25° C până la +250° C

Seria: LIX-PHN, BX-PHN

Role din oțel inox rezistente la căldură, cu placă de prindere, cu roată din duroplast rezistentă la căldură Blickle TempLine® Classic

100 - 350 kg

-35° C - +260° C



Carcasă: Seria LIX/BX - Din oțel crom-nichel inoxidabil, de calitate superioară (cod material 1.4301/AISI 304) presat, suport pivotant cu rulmenți pe două rânduri de bile în coroana rotativă, cu etanșare pentru coroana rotativă, cu bolt central, stabil. Nituirea specială, dinamică a coroanei rotative de la firma Blickle are ca efect o rulare ușoară, o durată de viață îndelungată și un joc adecvat al coroanei rotative la utilizarea într-un mediu cu temperaturi mari. Lubrifiere cu unsoare rezistentă la temperaturi foarte înalte. Ø roată 80-125 mm cu țeava axului din oțel inox acoperit cu teflon. Toate componentele individuale ca bilele, boltul central și materialul axului sunt rezistente la coroziune. Axul roții înșurubat. Suprafață șlefuită fin. Imagine de ansamblu carcasă: pagina 72 Desene plăci de prindere: pagina 77

Roți: Seria PHN - Din rășină fenolică, 90° Shore D, culoare neagră. Tip de rulment: lagăr de alunecare. Descriere detaliată: pagina 394 și 53

Rezistență la temperatură de la -35° C până la +260° C, pe durată scurtă până la +300° C.



Roți pivotante	Roți cu suport fix	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Dimensiunea plăcii [mm]	Distanța dintre orificiile pt. șurub prindere [mm]	Ø orificiului pentru șurub prindere [mm]	Excentricit. roata cu sup. pivot [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	40
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

* Rezistență la temperatură de la -30° C până la +230° C

Variante / Accesorii



Coroană rotativă fără unsoare, extrem de mobilă

Descrierea tehnică la pagina

Adaos cod articol

-OF

Se poate livra pentru

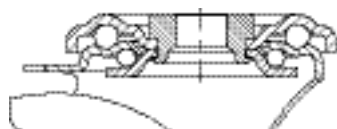
Ø roată 100 mm

Seria: LIXR-PHN

Role din oțel inox rezistente la căldură, cu orificiu pentru bulon, cu roată din duroplast rezistentă la căldură Blickle TempLine® Classic

100 - 150 kg

-35° C - +260° C



Carcasă: Seria LIXR - Din oțel crom-nichel inoxidabil, de calitate superioară (cod material 1.4301/AISI 304) presat, cu rulmenți pe două rânduri de bile în coroana rotativă, cu bolț central stabil. Nituirea specială, dinamică a coroanei rotative de la firma Blickle are ca efect o rulare ușoară, o durată de viață îndelungată și un joc adecvat al coroanei rotative la utilizarea într-un mediu cu temperaturi mari, cu unsoare rezistentă la temperaturi foarte mari. Cu țeava axului din oțel inox acoperit cu teflon. Toate componentele individuale ca bilele, bolțul central și materialul axului sunt rezistente la coroziune. Axul roții înșurubat. Suprafață șlefuită fin. Imagine de ansamblu carcasă: pagina 72

Roți: Seria PHN - Din rășină fenolică, 90° Shore D, culoare neagră. Tip de rulment: lagăr de alunecare. Descriere detaliată: pagina 394 și 53

Rezistență la temperatură de la -35° C până la +260° C, pe durată scurtă până la +300° C.



Roți pivotante	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Capacitatea portantă [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Ø placă [mm]	Ø orif. șurub sau bulon [mm]	Excentricitate [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	40

19

Variante / Accesorii



Coroană rotativă fără unsoare, extrem de mobilă

Descrierea tehnică la pagina

Adaos cod articol **-OF**

Se poate livra pentru Ø roată 100 mm

Seria: G

Roți din fontă

250 - 1400 kg

-100° C - +600° C



Duritatea bandajului	180 - 220 HB
rezistență la temperatură	-100° C - +600° C
rezistența la rulare	excepțional
zgomot de rulare	suficient
protecția suprafeței pardoselii	suficient

Roți seria G:

Din fontă cenușie, suprafața de rulare și flancurile strunjite, cu niplu de ungere, rezistență la rulare și la pivotare extrem de reduse, rezistență foarte mare la uzură, vopsite, culoarea argintie. (Descrierea materialului pagina 40)

Tipuri de rulmenți:

- Lagăr de alunecare
- Rulment cu bile: doi rulmenți cu bile speciali, presați, rezistenți la căldură (rulment pentru cărucioare pentru cuptoare).

Alte caracteristici:

Rezistență chimică, descrierea materialului de la pagina 40.

Rezistența la temperatură:

- Versiunea cu lagăr de alunecare: de la -100° C până la +600° C
- Versiunea cu rulment cu bile: de la -30° C până la +300° C

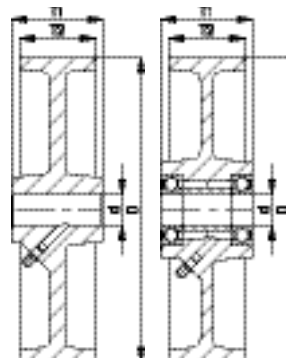
La modelele cu lagăr de alunecare se impune o lubrifiere suficientă, periodică cu un lubrifiant adecvat temperaturii de utilizare.

În cazul pardoselilor sensibile la presiune, trebuie să țineți seama de apăsarea relativ ridicată pe suprafață.

Vedere de ansamblu Serii roți pagina 50

Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățimea roții (T2) [mm]	Portanța la viteză până la +70° C [kg]	Portanța la viteză de +300° C [kg]	Portanța la viteză de +600° C [kg]	Tipul rulmentului	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungimea butucului (T1) [mm]
G 80/12G	80	25	250	200	130	alunecare	12	35
G 100/15G	100	35	400	320	220	alunecare	15	45
G 100/15IK	100	35	400	320	-	cu bile	15	40
G 125/15G	125	35	450	360	250	alunecare	15	45
G 125/15IK	125	35	450	360	-	cu bile	15	45
G 127/20G	125	50	750	600	430	alunecare	20	60
G 127/20IK	125	50	750	370	-	cu bile	20	60
G 150/20G	150	50	900	720	520	alunecare	20	60
G 150/20IK	150	50	900	450	-	cu bile	20	60
G 200/20G	200	50	1100	880	630	alunecare	20	60
G 200/20IK	200	50	1000	500	-	cu bile	20	60
G 250/25G	250	60	1400	1100	800	alunecare	25	65
G 250/25IK	250	60	1300	650	-	cu bile	25	70

Lagăr de alunecare Rulmenți cu bile

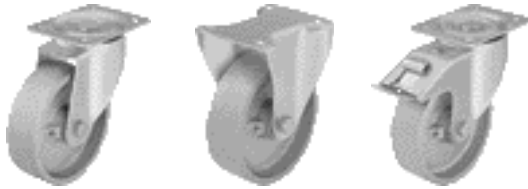
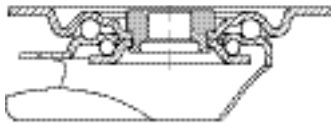
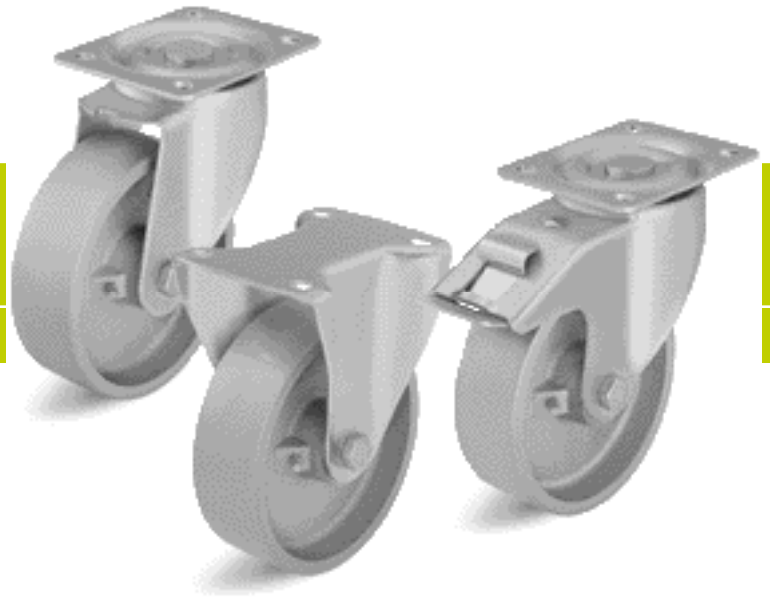


Seria: LI-G, BI-G, LIK-G, BIK-G

**Role cu suport din tablă de oțel,
rezistente la căldură, cu placă de prindere,
cu roată din fontă**

150 - 350 kg

-30° C - +270° C



Carcasă: Seria LI/BI, LIK/BIK - Din tablă de oțel ambușată, suport pivotant cu rulmenți pe două rânduri de bile în coroana rotativă, cu bolt central stabil, protecție bile prin forma specială a plăcii de prindere (seria LIK fără bolt central, cu etanșare a coroanei rotative rezistentă la temperaturi înalte). Nituirea specială, dinamică a coroanei rotative de la firma Blickle are ca efect o rulare ușoară, o durată de viață îndelungată și un joc adecvat al coroanei rotative la utilizarea într-un mediu cu temperaturi mari. Lubrifiere cu unsoare rezistentă la temperaturi înalte. Axul roții înșurubat. Galvanizat, pasivizat în albastru, fără Cr 6.

Imagine de ansamblu carcasă: pagina 71 și 72

Desene plăci de prindere: pagina 77

Frână roată și coroană rotativă "stop-fix": pagina 80

Roți: Seria G - Din fontă cenușie, cu niplu de ungere, vopsită, argintiu.

Tipuri de rulmenți: lagăr de alunecare sau doi rulmenți cu bile presați pentru cărucioare pentru cuptoare ("IK").

Descriere detaliată: pagina 399 și 50

Rezistență la temperatură de la -30° C până la +270° C, pe durată scurtă până la +300° C.

La modelele cu lagăr de alunecare se impune o lubrifiere suficientă, periodică cu un lubrifiant adecvat temperaturii de utilizare.

Roți pivotante	Roți cu suport fix	Roți pivotante cu frână "stop-fix"	Ø roată [mm]	Lățimea roții [mm]	Portanța la viteză până la +70° C * [kg]	Tipul rulmentului	Înălț. tot. [mm]	Dimensiunea plăcii [mm]	Distanța dintre orificiile pt. șurub prindere [mm]	Ø orificiului pentru șurub prindere [mm]	Excentricit. roata cu sup. pivot [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
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 100G-1	BIK-G 100G-1	LIK-G 100G-1-FI	100	35	350	alunecare	130	100 x 85	80 x 60	9	45
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	40
LI-G 125IK	BI-G 125IK	LI-G 125IK-FI	125	35	150	cu bile	150	100 x 85	80 x 60	9	40
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
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 se poate reduce la temperaturi mai mari, vezi pagina 399.

