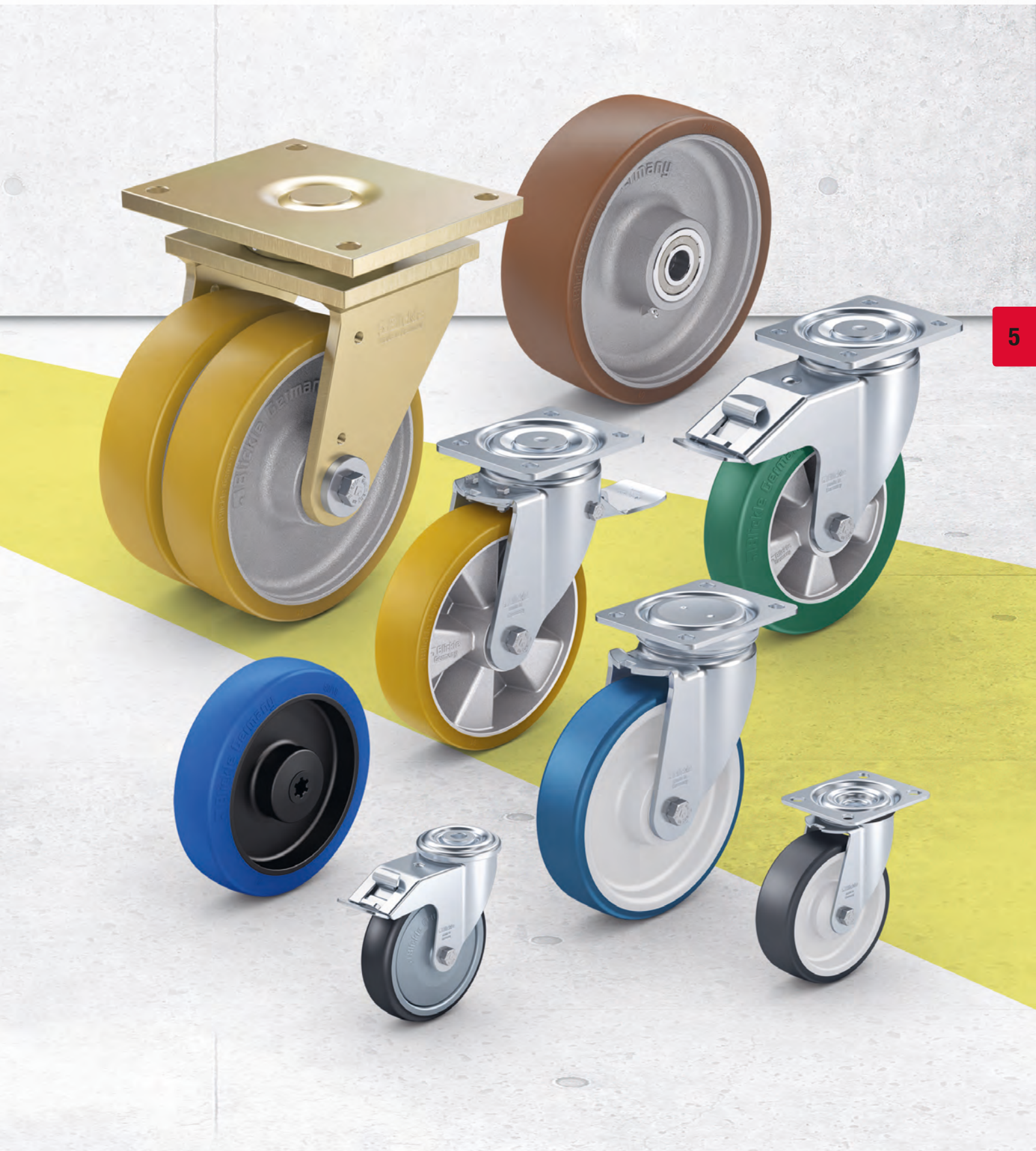


Roți și role cu bandaj de rulare din poliuretan



5

Instrument de selectare

Roți și role cu bandaj de rulare din poliuretan



Seria	PATH	POTH	POTHS	ALTH	SETH	VSTH / GTH
Categorie	Poliuretan standard					
Bandaj / anvelopă	Poliuretan termoplastic (TPU)			Elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Extrathane®		
Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei	94 Shore A	94 Shore A	80 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	92 Shore A
Conductivitate electrică	opțional	–	–	opțional	–	opțional
Centrul roții / jantă	poliamidă	poliamidă	poliamidă	aluminiu	tablă de oțel groasă	VSTH: oțel GTH: fontă cenușie
Ø roată	80–200 mm	75–250 mm	100–200 mm	80–250 mm	125–250 mm	35–1.000 mm
Capacitate portantă până la	500 kg	1.000 kg	550 kg	1.250 kg	1.350 kg	30.000 kg
Rezistență la rulare	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Rulare lină și protecția pardoselii	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Viteze până la	4 km/h	4 km/h	4 km/h	10 km/h	10 km/h	10 km/h
Folosire în zone cu umiditate ridicată	(✓)	(✓)	✓	–	–	–
Pentru o descriere a roții, consultați	pagina 258	pagina 263	pagina 270	pagina 274	pagina 282	pagina 286–287
Pentru informații despre rolele cu suport fix și pivotant, consultați	pagina 259–262	pagina 264–269	pagina 271–273	pagina 275–281	pagina 283–285	pagina 288–293

■■■■■ excelent

■■■■■ foarte bun

■■■■■ bun

■■■ satisfăcător

■ adecvat

✓ da

– nu



ALST	GST	ALB	VSB / GB	POBS	ALBS	GVU
Poliuretan standard		Poliuretan premium				
Elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Softhane®		Elastomer de poliuretan de calitate superioară Blickle Besthane®		Elastomer de poliuretan de calitate superioară Blickle Besthane® Soft		Vulkollan®
75 Shore A	75 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	75 Shore A	75 Shore A	92 Shore A
opțional	opțional	–	opțional	–	–	–
aluminiu	fontă cenușie robustă	aluminiu	VSB: oțel GB: fontă cenușie	poliamidă	aluminiu	fontă cenușie robustă
80–300 mm	125–400 mm	100–250 mm	80–1.000 mm	80–200 mm	80–300 mm	100–400 mm
1.150 kg	3.000 kg	1.250 kg	30.000 kg	500 kg	1.150 kg	3.000 kg
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
10 km/h	10 km/h	16 km/h	16 km/h	4 km/h	16 km/h	16 km/h
–	–	–	–	✓	–	–
pagina 294	pagina 301	pagina 307	pagina 312–313	pagina 318	pagina 319	pagina 326
pagina 295–300	pagina 302–306	pagina 308–311	pagina 314–317	–	pagina 320–325	–

5

Seria PATH

Roți cu bandaj de rulare din poliuretan termoplastic, cu jantă din poliamidă

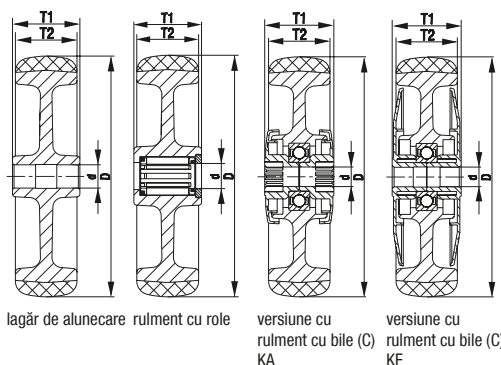
150–500 kg

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei 94 Shore A

Rulare lină și protecția pardoselii bun

Rezistența la rulare foarte bun

Rezistența la uzură foarte bun



Bandaj de rulare:

- poliuretan termoplastic de calitate superioară (TPU), duritate 94 Shore A
- rezistență redusă la rulare și la pivotare
- rezistență mare la frecare
- culoare gri închis, nu lasă urme, nu pătează
- îmbinare chimică inseparabilă cu centrul roții

Jantă:

- poliamidă 6 de calitate superioară, rezistentă la impact
- culoare gri argintiu

Alte caracteristici:

- versiune KA: cu protecție a roții cu capac suplimentar din material sintetic, mică
- versiune KF: cu protecție a roții cu capac suplimentar din material sintetic
- rezistență chimică foarte mare la multe medii agresive
- temperatură de funcționare: între -20 °C și +70 °C, temporar până la +90 °C, capacitate portantă redusă peste +35 °C

Detalii suplimentare:

- seria roată: pagina 61
- bandaj de rulare: pagina 55
- 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]
PATH 80/12G	80	32	150	alunecare	12	35
PATH 80/8KF	80	32	150	cu bile (C)	8	36
PATH 100/12G	100	32	200	alunecare	12	45
PATH 100/8KF	100	32	200	cu bile (C)	8	46
PATH 100/10KF	100	32	200	cu bile (C)	10	46
PATH 125/12G	125	32	250	alunecare	12	45
PATH 125/8KF	125	32	250	cu bile (C)	8	46
PATH 125/10KF	125	32	250	cu bile (C)	10	46
PATH 160/20G	160	40	400	alunecare	20	60
PATH 160/20R	160	40	400	rulment cu role	20	60
PATH 160/12KA	160	40	400	cu bile (C)	12	62
PATH 160/20KA	160	40	400	cu bile (C)	20	60
PATH 200/20G	200	40	500	alunecare	20	60
PATH 200/20R	200	40	500	rulment cu role	20	60
PATH 200/12KA	200	40	500	cu bile (C)	12	62
PATH 200/20KA	200	40	500	cu bile (C)	20	60

Pentru alte dimensiuni, consultați pagina 136

Versiuni / accesorii



versiune cu lagăr de alunecare	versiune conductivă electric, culoare gri, nu lasă urme	capac protecție de dimensiuni reduse, cu etanșare suplimentară pentru rulmenții cu bile	capac protecție de dimensiuni mari cu etanșare suplimentară pentru rulmenții cu bile
Descrierea tehnică la pagina	50	85	85
Adaos cod articol	-ELS	-KAD	-KFD
Se poate livra pentru	toate versiunile cu rulmenți cu bile*	toate versiunile KA	toate versiunile KF

* Capacitate portantă roată versiune conductivă electric redusă cu 35 %

Seria LE-PATH, B-PATH

Role din tablă de oțel cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretan termoplastic



150–300 kg

Suport: seria LE/B

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

Suport pivotant:

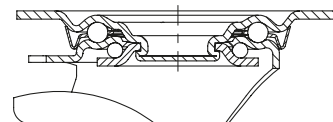
- doi rulmenți cu bile în coroană rotativă
- etanșare coroană rotativă
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria PATH

- bandaj de rulare: poliuretan termoplastic de calitate superioară (TPU), duritate 94 Shore A, culoare gri închis, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: poliamidă 6 de calitate superioară, rezistentă la impact, culoare gri argintiu

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 90
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 258
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5

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]
LE-PATH 80G	B-PATH 80G	LE-PATH 80G-FI	80	32	150	alunecare	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PATH 80KF	B-PATH 80KF	LE-PATH 80KF-FI	80	32	150	cu bile (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PATH 100G	B-PATH 100G	LE-PATH 100G-FI	100	32	150	alunecare	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PATH 100KF	B-PATH 100KF	LE-PATH 100KF-FI	100	32	150	cu bile (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PATH 125G	B-PATH 125G	LE-PATH 125G-FI	125	32	150	alunecare	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PATH 125KF	B-PATH 125KF	LE-PATH 125KF-FI	125	32	150	cu bile (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PATH 160G	B-PATH 160G	LE-PATH 160G-FI	160	40	300	alunecare	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PATH 160R	B-PATH 160R	LE-PATH 160R-FI	160	40	300	rulment cu role	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PATH 160KA	B-PATH 160KA	LE-PATH 160KA-FI	160	40	300	cu bile (C)	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PATH 200G	B-PATH 200G	LE-PATH 200G-FI	200	40	300	alunecare	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PATH 200R	B-PATH 200R	LE-PATH 200R-FI	200	40	300	rulment cu role	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PATH 200KA	B-PATH 200KA	LE-PATH 200KA-FI	200	40	300	cu bile (C)	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

Pentru versiunile din oțel inoxidabil, consultați pagina 407

Versiuni / accesorii



	versiune cu lagăr de alunecare	versiune conductivă electric, culoare gri, nu lasă urme	cu sistem de frânare „stop-top”	blocator direcție (separat) 1 x 360°	capac protecție de dimensiuni reduse, cu etanșare suplimentară pentru rulmenții cu bile	capac protecție de dimensiuni mari cu etanșare suplimentară pentru rulmenții cu bile
Descrierea tehnică la pagina		50	112	115	85	85
Adaos cod articol		-ELS	-ST	RI-03.01 / RI-03.03	-KAD	-KFD
Se poate livra pentru		toate versiunile cu rulmenți cu bile*	Ø roată 160–200 mm	RI-03.01: Ø 100–125 RI-03.03: Ø 160–200 **	la cerere	la cerere

* Capacitate portantă roată versiune conductivă electric redusă cu 35 %

** Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top”, la cerere

Seria LER-PATH

Role din tablă de oțel cu orificiu pentru șurub,
roată cu bandaj de rulare din
poliuretan termoplastic



150–300 kg

Support: seria LER

- tablă de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

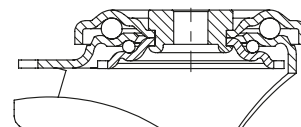
Roată: seria PATH

- bandaj de rulare: poliuretan termoplastic de calitate superioară (TPU), duritate 94 Shore A, culoare gri închis, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: poliamidă 6 de calitate superioară, rezistență la impact, culoare gri argintiu

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 91
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 258
- tipuri de rulment: pagina 84–85

5



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]
LER-PATH 80G	LER-PATH 80G-FI	80	32	150	alunecare	102	70	13	38
LER-PATH 80KF	LER-PATH 80KF-FI	80	32	150	cu bile (C)	102	70	13	38
LER-PATH 100G	LER-PATH 100G-FI	100	32	150	alunecare	125	70	13	36
LER-PATH 100KF	LER-PATH 100KF-FI	100	32	150	cu bile (C)	125	70	13	36
LER-PATH 125G	LER-PATH 125G-FI	125	32	150	alunecare	150	70	13	38
LER-PATH 125KF	LER-PATH 125KF-FI	125	32	150	cu bile (C)	150	70	13	38
LER-PATH 160G	LER-PATH 160G-FI	160	40	300	alunecare	195	88	13	54
LER-PATH 160R	LER-PATH 160R-FI	160	40	300	rulment cu role	195	88	13	54
LER-PATH 160KA	LER-PATH 160KA-FI	160	40	300	cu bile (C)	195	88	13	54
LER-PATH 200G	LER-PATH 200G-FI	200	40	300	alunecare	235	88	13	54
LER-PATH 200R	LER-PATH 200R-FI	200	40	300	rulment cu role	235	88	13	54
LER-PATH 200KA	LER-PATH 200KA-FI	200	40	300	cu bile (C)	235	88	13	54

Pentru versiunile din oțel inoxidabil, consultați pagina 408

Versiuni / accesorii



	versiune cu lagăr de alunecare	versiune conductivă electric, culoare gri, nu lasă urme	capac protecție de dimensiuni reduse, cu etanșare suplimentară pentru rulmenții cu bile	capac protecție de dimensiuni mari cu etanșare suplimentară pentru rulmenții cu bile	opritor de picior
Descrierea tehnică la pagina		50	85	85	114
Adaos cod articol		-ELS	-KAD	-KFD	FF 100-1 / FF 125-1
Se poate livra pentru		toate versiunile cu rulmenți cu bile*	la cerere	la cerere	Ø roată 100+125 mm

* Capacitate portantă roată versiune conductivă electric redusă cu 35 %

Seria L-PATH, B-PATH

Role din tablă de oțel, versiune pentru sarcini medii, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretan termoplastic



150–400 kg

Support: seria L/B

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

Support pivotant:

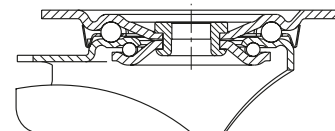
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic (de la Ø roată 150 mm)
- etanșare coroană rotativă
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria PATH

- bandaj de rulare: poliuretan termoplastic de calitate superioară (TPU), duritate 94 Shore A, culoare gri închis, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: poliamidă 6 de calitate superioară, rezistentă la impact, culoare gri argintiu

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 91
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 258
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5

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]
L-PATH 80G	B-PATH 80G	L-PATH 80G-FI	80	32	150	alunecare	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PATH 80KF	B-PATH 80KF	L-PATH 80KF-FI	80	32	150	cu bile (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PATH 100G	B-PATH 100G	L-PATH 100G-FI	100	32	200	alunecare	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PATH 100KF	B-PATH 100KF	L-PATH 100KF-FI	100	32	200	cu bile (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PATH 125G	B-PATH 125G	L-PATH 125G-FI	125	32	250	alunecare	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PATH 125KF	B-PATH 125KF	L-PATH 125KF-FI	125	32	250	cu bile (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PATH 160G	B-PATH 160G	L-PATH 160G-FI	160	40	400	alunecare	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PATH 160R	B-PATH 160R	L-PATH 160R-FI	160	40	400	rulment cu role	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PATH 160KA	B-PATH 160KA	L-PATH 160KA-FI	160	40	400	cu bile (C)	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PATH 200G	B-PATH 200G	L-PATH 200G-FI	200	40	400	alunecare	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PATH 200R	B-PATH 200R	L-PATH 200R-FI	200	40	400	rulment cu role	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PATH 200KA	B-PATH 200KA	L-PATH 200KA-FI	200	40	400	cu bile (C)	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Versiuni / accesorii *



	versiune cu rulmenți cu bile KF	versiune conductivă electric, culoare gri, nu lasă urme	cu sistem de frânare „stop-top”	cu sistem de frânare cu opritor central „central-stop”	blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina		50	112	113	115	116
Adaos cod articol		-ELS	-ST	-CS11	RI-03.01 / RI-05.03	-FS
Se poate livra pentru		toate versiunile cu rulmenți cu bile**	toate	Ø roată 160–200 mm	RI-03.01: Ø 100–125 RI-05.03: Ø 160–200 ***	Ø roată 100–200 mm

* Alte versiuni / accesorii: roată cu etanșări suplimentare ale rulmentului cu bile (-KAD or -KFD), disponibile la cerere (consultați pagina 85 pentru informații tehnice)

** Capacitate portantă roată versiune conductivă electric redusă cu 35 %

*** Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top” și „central-stop”, la cerere

Seria LK-PATH, BK-PATH, BH-PATH

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari,
cu placă de prindere, roată cu
bandaj de rulare din poliuretan termoplastice



150–500 kg

Support: seria LK/BK/BH

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

Support pivotant:

- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic (de la Ø roată 125x50 mm)
- etanșare coroană rotativă
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

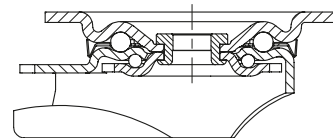
Roată: seria PATH

- bandaj de rulare: poliuretan termoplastice de calitate superioară (TPU), duritate 94 Shore A, culoare gri închis, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: poliamidă 6 de calitate superioară, rezistentă la impact, culoare gri argintiu

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 258
- tipuri de rulment: pagina 84–85

5



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]
LK-PATH 80G	BK-PATH 80G	LK-PATH 80G-FI	80	32	150	alunecare	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PATH 80KF	BK-PATH 80KF	LK-PATH 80KF-FI	80	32	150	cu bile (C)	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PATH 100KF-1	BK-PATH 100KF-1	LK-PATH 100KF-1-FI	100	32	200	cu bile (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-PATH 100KF-3	BK-PATH 100KF-3	LK-PATH 100KF-3-FI	100	32	200	cu bile (C)	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-PATH 125KF-1	BK-PATH 125KF-1	LK-PATH 125KF-1-FI	125	32	250	cu bile (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-PATH 125KF-3	BK-PATH 125KF-3	LK-PATH 125KF-3-FI	125	32	250	cu bile (C)	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-PATH 160G	BH-PATH 160G	LK-PATH 160G-FI	160	40	400	alunecare	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PATH 160R	BH-PATH 160R	LK-PATH 160R-FI	160	40	400	rulment cu role	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PATH 160KA	BH-PATH 160KA	LK-PATH 160KA-FI	160	40	400	cu bile (C)	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PATH 200G	BH-PATH 200G	LK-PATH 200G-FI	200	40	500	alunecare	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-PATH 200R	BH-PATH 200R	LK-PATH 200R-FI	200	40	500	rulment cu role	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-PATH 200KA	BH-PATH 200KA	LK-PATH 200KA-FI	200	40	500	cu bile (C)	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Versiuni / accesorii



	versiune cu rulmenți cu bile KF	versiune conductivă electric, culoare gri, nu lasă urme	cu sistem de frânare „stop-top”	cu blocator de direcție (separat) 1x 360°	capac protecție de dimensiuni reduse, cu etanșare suplimentară pentru rulmenții cu bile	capac protecție de dimensiuni mari cu etanșare suplimentară pentru rulmenții cu bile	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina		50	112	115	85	85	116
Adaos cod articol		-ELS	-ST	consultați **	-KAD	-KFD	-FS
Se poate livra pentru		toate versiunile cu rulmenți cu bile*	toate	pentru Ø roată și dimensiunile plăcii, consultați**	la cerere	la cerere	la cerere

* Capacitate portantă roată versiune conductivă electric redusă cu 35 %

** RI-05.01 pentru Ø roată 80–125 mm cu placă de 100x85 mm, RI-03.03 pentru Ø roată 100–125 mm cu placă de 140x110 mm, RI-05.03 pentru Ø roată 160–200 mm (Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top”, la cerere)

Seria POTH

Roți cu bandaj de rulare din poliuretan termoplastic, cu jantă din poliamidă pentru sarcini mari

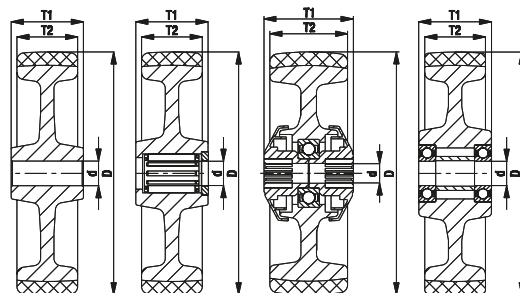
200–1.000 kg

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei 94 Shore A

Rulare lină și protecția pardoselii bun

Rezistența la rulare foarte bun

Rezistență la uzură foarte bun



lagăr de alunecare rulment cu role versiune cu rulment cu bile central (C) KA rulmenți cu bile



Bandaj de rulare:

- poliuretan termoplastic de calitate superioară (TPU), duritate 94 Shore A
- rezistență redusă la rulare și la pivotare
- rezistență mare la frecare
- culoare gri închis, nu lasă urme, nu pătează
- îmbinare chimică inseparabilă cu centrul roții

Jantă:

- poliamidă 6 de calitate superioară, rezistentă la impact
- culoare alb natural

Alte caracteristici:

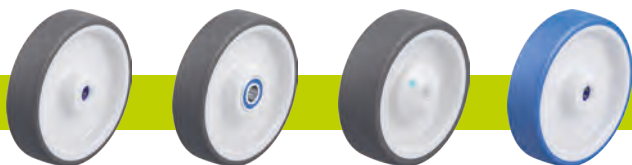
- versiune KA: cu protecție a roții cu capac suplimentar din material sintetic, mică
- rezistență chimică foarte mare la multe medii agresive
- temperatură de funcționare: între -20 °C și +70 °C, temporar până la +90 °C, capacitate portantă redusă peste +35 °C

Detalii suplimentare:

- seria roată: pagina 65
- bandaj de rulare: pagina 55
- 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]
POTH 75/15G	75	37	200	alunecare	15	45
POTH 75/15R	75	37	200	rulment cu role	15	45
POTH 100/12G	100	35	300	alunecare	12	45
POTH 100/15G	100	35	300	alunecare	15	45
POTH 100/12R	100	35	300	rulment cu role	12	45
POTH 100/15R	100	35	300	rulment cu role	15	45
POTH 100/8KA	100	35	300	cu bile (C)	8	46
POTH 100/10KA	100	35	300	cu bile (C)	10	46
POTH 100/15K	100	35	300	cu bile	15	45
POTH 125/12G	125	40	350	alunecare	12	45
POTH 125/15G	125	40	350	alunecare	15	45
POTH 125/12R	125	40	350	rulment cu role	12	45
POTH 125/15R	125	40	350	rulment cu role	15	45
POTH 125/8KA	125	40	350	cu bile (C)	8	46
POTH 125/10KA	125	40	350	cu bile (C)	10	46
POTH 125/15K	125	40	350	cu bile	15	45
POTH 150/20G	150	45	500	alunecare	20	60
POTH 150/20R	150	45	500	rulment cu role	20	60
POTH 150/20K	150	45	500	cu bile	20	60
POTH 160/20G	160	45	550	alunecare	20	60
POTH 160/20R	160	45	550	rulment cu role	20	60
POTH 160/20K	160	45	550	cu bile	20	60
POTH 200/20G	200	50	800	alunecare	20	60
POTH 200/20R	200	50	800	rulment cu role	20	60
POTH 200/20K	200	50	800	cu bile	20	60
POTH 200/25K	200	50	800	cu bile	25	60
POTH 250/25G	250	50	1.000	alunecare	25	60
POTH 250/25K	250	50	1.000	cu bile	25	60

Versiuni / accesorii



	cu rulment cu role din oțel inoxidabil în butucul roții	cu rulment cu bile din oțel inoxidabil în butucul roții	capac protecție de dimensiuni reduse, cu etanșare suplimentară pentru rulmenții cu bile	cu rulmentul roții rezistent la coroziune și bandaj de rulare moale
Descrierea tehnică la pagina	84	84 / 85	85	270–273
Adaos cod articol	-XR	-XK / -XKA	-KAD	seria POTH
Se poate livra pentru	toate	la cerere	roți rulmenții cu bile (C)	consultați seria POTH

Seria L-POTH, B-POTH, BH-POTH

Role din tablă de oțel, versiune pentru sarcini medii, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretan termoplastic



250–500 kg

Support: seria L/B/BH

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

Support pivotant:

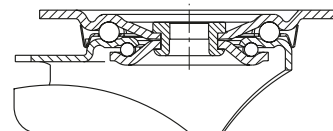
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- bolt central puternic (de la Ø roată 150 mm)
- etanșare coroană rotativă
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria POTH

- bandaj de rulare: poliuretan termoplastic de calitate superioară (TPU), duritate 94 Shore A, culoare gri închis, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: poliamidă 6 de calitate superioară, rezistentă la impact, culoare alb natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 91
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 263
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5

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]
L-POTH 100G	B-POTH 100G	L-POTH 100G-FI	100	35	250	alunecare	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTH 100R	B-POTH 100R	L-POTH 100R-FI	100	35	250	rulment cu role	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTH 100KA	B-POTH 100KA	L-POTH 100KA-FI	100	35	250	cu bile (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTH 125G	B-POTH 125G	L-POTH 125G-FI	125	40	250	alunecare	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POTH 125R	B-POTH 125R	L-POTH 125R-FI	125	40	250	rulment cu role	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POTH 125KA	B-POTH 125KA	L-POTH 125KA-FI	125	40	250	cu bile (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POTH 150G	B-POTH 150G	L-POTH 150G-FI	150	45	400	alunecare	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTH 150R	B-POTH 150R	L-POTH 150R-FI	150	45	400	rulment cu role	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTH 150K	B-POTH 150K	L-POTH 150K-FI	150	45	400	cu bile	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTH 160G	B-POTH 160G	L-POTH 160G-FI	160	45	400	alunecare	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTH 160R	B-POTH 160R	L-POTH 160R-FI	160	45	400	rulment cu role	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTH 160K	B-POTH 160K	L-POTH 160K-FI	160	45	400	cu bile	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTH 200G	B-POTH 200G	L-POTH 200G-FI	200	50	400	alunecare	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-POTH 200R	B-POTH 200R	L-POTH 200R-FI	200	50	400	rulment cu role	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-POTH 200K	B-POTH 200K	L-POTH 200K-FI	200	50	400	cu bile	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-POTH 250G-3	BH-POTH 250G	*	250	50	500	alunecare	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77
L-POTH 250K-3	BH-POTH 250K	*	250	50	500	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77

* Versiune frână „stop-top”, consultați versiuni / accesorii

Pentru versiunile din oțel inoxidabil, consultați pagina 413

Versiuni / accesorii



	cu capac protecție, tablă de oțel, galvanizată	cu sistem de frânare „stop-top”	cu sistem de frânare cu opritor central „central-stop”	blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu protecție picior din oțel	capac protecție de dimensiuni reduse, cu etanșare suplimentară pentru rulmenții cu bile	cu rulmentul roții rezistent la coroziune și bandaj de rulare moale
Descrierea tehnică la pagina	116	112	113	115	116	85	270–273
Adaos cod articol	-FA	-ST	-CS11	RI-03.01 / RI-05.03	-FS	-KAD	seria POTHs
Se poate livra pentru	Ø roată 100–200 mm	toate	Ø roată 160–200 mm	RI-03.01: Ø 100–125 RI-05.03: Ø 150–200 **	toate	la cerere	consultați seria L-POTHs

** Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top” și „central-stop”, la cerere

Seria LK-POTH, BK-POTH, BH-POTH

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretan termoplastic



200–600 kg

Support: seria LK/BK/BH

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

Support pivotant:

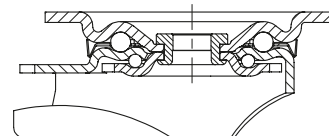
- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic (de la Ø roată 125x50 mm)
- etanșare coroaă rotativă
- joc minim al coroaă rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria POTH

- bandaj de rulare: poliuretan termoplastic de calitate superioară (TPU), duritate 94 Shore A, culoare gri închis, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: poliamidă 6 de calitate superioară, rezistentă la impact, culoare alb natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 263
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5

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]
LK-POTH 75G	BK-POTH 75G	LK-POTH 75G-FI	75	37	200	alunecare	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-POTH 75R	BK-POTH 75R	LK-POTH 75R-FI	75	37	200	rulment cu role	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-POTH 100G-1	BK-POTH 100G-1	LK-POTH 100G-1-FI	100	35	300	alunecare	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTH 100R-1	BK-POTH 100R-1	LK-POTH 100R-1-FI	100	35	300	rulment cu role	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTH 100KA-1	BK-POTH 100KA-1	LK-POTH 100KA-1-FI	100	35	300	cu bile (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTH 100G-3	BK-POTH 100G-3	LK-POTH 100G-3-FI	100	35	300	alunecare	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-POTH 100R-3	BK-POTH 100R-3	LK-POTH 100R-3-FI	100	35	300	rulment cu role	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-POTH 100KA-3	BK-POTH 100KA-3	LK-POTH 100KA-3-FI	100	35	300	cu bile (C)	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-POTH 125G-1	BK-POTH 125G-1	LK-POTH 125G-1-FI	125	40	350	alunecare	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTH 125R-1	BK-POTH 125R-1	LK-POTH 125R-1-FI	125	40	350	rulment cu role	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTH 125KA-1	BK-POTH 125KA-1	LK-POTH 125KA-1-FI	125	40	350	cu bile (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTH 125G-3	BK-POTH 125G-3	LK-POTH 125G-3-FI	125	40	350	alunecare	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-POTH 125R-3	BK-POTH 125R-3	LK-POTH 125R-3-FI	125	40	350	rulment cu role	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-POTH 125KA-3	BK-POTH 125KA-3	LK-POTH 125KA-3-FI	125	40	350	cu bile (C)	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-POTH 150G	BH-POTH 150G	LK-POTH 150G-FI	150	45	500	alunecare	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTH 150R	BH-POTH 150R	LK-POTH 150R-FI	150	45	500	rulment cu role	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTH 150K	BH-POTH 150K	LK-POTH 150K-FI	150	45	500	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTH 160K	BH-POTH 160K	LK-POTH 160K-FI	160	45	550	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTH 200G	BH-POTH 200G	LK-POTH 200G-FI	200	50	600	alunecare	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-POTH 200R	BH-POTH 200R	LK-POTH 200R-FI	200	50	600	rulment cu role	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-POTH 200K	BH-POTH 200K	LK-POTH 200K-FI	200	50	600	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Pentru versiunile din oțel inoxidabil, consultați pagina 414

Versiuni / accesorii



	cu capac protecție, tablă de oțel, galvanizată	cu sistem de frânare „stop-top”	cu sistem de frânare „ideal-stop” înălțime totală +17 mm	cu blocator de direcție (separat) 1x 360°	cu protecție picior din oțel	capac protecție de dimensiuni reduse, cu etanșare suplimentară pentru rulmenții cu bile	cu rulmentul roții rezistent la coroziune și bandaj de rulare moale
Descrierea tehnică la pagina	116	112	112	115	116	85	270–273
Adaos cod articol	-FA	-ST	-IS	consultați **	-FS	-KAD	seria POTHs
Se poate livra pentru	Ø roată 100–200 mm	toate	Ø roată 160–200 mm*	pentru Ø roată și dimensiunile plăcii, consultați**	la cerere	la cerere	consultați seria LK-POTHs

* Placă adaptoare din plastic pentru echilibrarea înălțimii totale pentru rolele cu suport pivotant și fix fără frână „ideal-stop”: cod articol AP3-17

** RI-05.01 pentru Ø roată 75–125 mm cu placă de 100x85 mm, RI-03.03 pentru Ø roată 100–125 mm cu placă de 140x110 mm, RI-05.03 pentru Ø roată 150–200 mm (Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top”, la cerere)

Seria LKR-POTH

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari,
cu orificiu pentru șurub, roată cu
bandaj de rulare din poliuretan termoplastic



200–350 kg

Support: seria LKR

- tablă de oțel ambutisat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

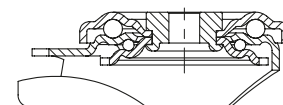
Roată: seria POTH

- bandaj de rulare: poliuretan termoplastic de calitate superioară (TPU), duritate 94 Shore A, culoare gri închis, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: poliamidă 6 de calitate superioară, rezistență la impact, culoare alb natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 263
- tipuri de rulment: pagina 84–85

5



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]
LKR-POTH 75G	LKR-POTH 75G-FI	75	37	200	alunecare	108	88	13	40
LKR-POTH 75R	LKR-POTH 75R-FI	75	37	200	rulment cu role	108	88	13	40
LKR-POTH 100G	LKR-POTH 100G-FI	100	35	300	alunecare	130	88	13	45
LKR-POTH 100R	LKR-POTH 100R-FI	100	35	300	rulment cu role	130	88	13	45
LKR-POTH 100KA	LKR-POTH 100KA-FI	100	35	300	cu bile (C)	130	88	13	45
LKR-POTH 125G	LKR-POTH 125G-FI	125	40	350	alunecare	155	88	13	48
LKR-POTH 125R	LKR-POTH 125R-FI	125	40	350	rulment cu role	155	88	13	48
LKR-POTH 125KA	LKR-POTH 125KA-FI	125	40	350	cu bile (C)	155	88	13	48

Versiuni / accesorii



	cu capac protecție, tablă de oțel, galvanizată	capac protecție de dimensiuni reduse, cu etanșare suplimentară pentru rulmenții cu bile	opritor de picior
Descrierea tehnică la pagina	116	85	114
Adaos cod articol	-FA	-KAD	FF 100-1 / FF 125-1
Se poate livra pentru	Ø roată 100–125 mm	la cerere	Ø roată 100+125 mm

Seria LH-POTH, BH-POTH, Ø roată 75–125 mm

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretan termoplastic



200–350 kg

Suport: seria LH/BH

- tablă de oțel ambuțisat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- suport fix cu placă de prindere pentru sarcini mari

Suport pivotant:

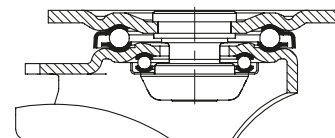
- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central înșurubat și fixat, extrem de puternic
- rezistență specială la șocuri și impact, datorită celor patru cuzineți căliți cu formă specială

Roată: seria POTH

- bandaj de rulare: poliuretan termoplastic de calitate superioară (TPU), duritate 94 Shore A, culoare gri închis, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: poliamidă 6 de calitate superioară, rezistentă la impact, culoare alb natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 263
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5

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]
LH-POTH 75G	BH-POTH 75G	LH-POTH 75G-FI	75	37	200	alunecare	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 75R	BH-POTH 75R	LH-POTH 75R-FI	75	37	200	rulment cu role	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 100G-1	BH-POTH 100G-1	LH-POTH 100G-1-FI	100	35	300	alunecare	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 100R-1	BH-POTH 100R-1	LH-POTH 100R-1-FI	100	35	300	rulment cu role	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 100K-1	BH-POTH 100K-1	LH-POTH 100K-1-FI	100	35	300	cu bile	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 100G-3	BH-POTH 100G-3	LH-POTH 100G-3-FI	100	35	300	alunecare	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-POTH 100R-3	BH-POTH 100R-3	LH-POTH 100R-3-FI	100	35	300	rulment cu role	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-POTH 100K-3	BH-POTH 100K-3	LH-POTH 100K-3-FI	100	35	300	cu bile	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-POTH 125G-1	BH-POTH 125G-1	LH-POTH 125G-1-FI	125	40	350	alunecare	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 125R-1	BH-POTH 125R-1	LH-POTH 125R-1-FI	125	40	350	rulment cu role	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 125K-1	BH-POTH 125K-1	LH-POTH 125K-1-FI	125	40	350	cu bile	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 125G-3	BH-POTH 125G-3	LH-POTH 125G-3-FI	125	40	350	alunecare	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-POTH 125R-3	BH-POTH 125R-3	LH-POTH 125R-3-FI	125	40	350	rulment cu role	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-POTH 125K-3	BH-POTH 125K-3	LH-POTH 125K-3-FI	125	40	350	cu bile	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45

Pentru ale diametre ale roții, consultați pagina următoare

Versiuni / accesorii



	cu capac protecție, tablă de oțel, galvanizată	cu sistem de frânare „stop-top”	blocator direcție (separat) 1 x 360°	blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	116	112	115	115	116
Adaos cod articol	-FA	-ST	RI-04.01	RI-04.03	-FS
Se poate livra pentru	Ø roată 100–125 mm	toate	Ø roată 75–125 mm cu placă 100x85 mm*	Ø roată 100–125 mm cu placă 140x110 mm*	toate de la Ø roată 100 mm

* Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top”, la cerere

Seria LH-POTH, BH-POTH, Ø roată 150–250 mm

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretan termoplastic



500–900 kg

Support: seria LH/BH

- tablă de oțel ambuțisat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- suport fix cu placă de prindere pentru sarcini mari

Support pivotant:

- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central înșurubat și fixat, extrem de puternic
- rezistență specială la șocuri și impact, datorită celor patru cuzineți căliți cu formă specială

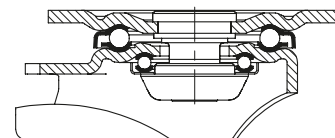
Roată: seria POTH

- bandaj de rulare: poliuretan termoplastic de calitate superioară (TPU), duritate 94 Shore A, culoare gri închis, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: poliamidă 6 de calitate superioară, rezistentă la impact, culoare alb natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 263
- tipuri de rulment: pagina 84–85

5



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]
LH-POTH 150G	BH-POTH 150G	LH-POTH 150G-FI	150	45	500	alunecare	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POTH 150R	BH-POTH 150R	LH-POTH 150R-FI	150	45	500	rulment cu role	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POTH 150K	BH-POTH 150K	LH-POTH 150K-FI	150	45	500	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POTH 160G	BH-POTH 160G	LH-POTH 160G-FI	160	45	550	alunecare	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POTH 160R	BH-POTH 160R	LH-POTH 160R-FI	160	45	550	rulment cu role	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POTH 160K	BH-POTH 160K	LH-POTH 160K-FI	160	45	550	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POTH 200G	BH-POTH 200G	LH-POTH 200G-FI	200	50	800	alunecare	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-POTH 200R	BH-POTH 200R	LH-POTH 200R-FI	200	50	600	rulment cu role	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-POTH 200K	BH-POTH 200K	LH-POTH 200K-FI	200	50	800	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-POTH 250G	BH-POTH 250G	*	250	50	900	alunecare	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-POTH 250K	BH-POTH 250K	*	250	50	900	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Versiune frână „stop-top”, consultați versiuni / accesorii

Versiuni / accesorii



	cu capac protecție, tablă de oțel, galvanizată	cu sistem de frânare „stop-top”	blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	116	112	115	116
Adaos cod articol	-FA	-ST	RI-05.03	-FS
Se poate livra pentru	Ø roată 150–200 mm	toate	Ø roată 150–200 mm**	toate

** Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top”, la cerere

Seria LUH-POTH, BH-POTH

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari, carcasă închisă, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretan termoplastic



350–800 kg

Support: seria LUH/BH

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

Support pivotant:

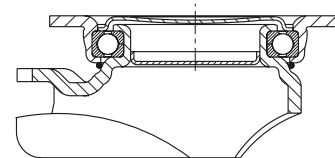
- sprijinire pe rulment cu bile în patru puncte, pentru sarcini extrem de mari
- coroană rotativă cu carcasă închisă etanșată
- rezistență specială la șocuri și impact, datorită **cuzineților căliți cu formă specială**

Roată: seria POTH

- bandaj de rulare: poliuretan termoplastic de calitate superioară (TPU), duritate 94 Shore A, culoare gri închis, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: poliamidă 6 de calitate superioară, rezistentă la impact, culoare alb natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 93
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 263
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5

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]
LUH-POTH 125K	BH-POTH 125K-3	LUH-POTH 125K-FI	125	40	350	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-POTH 150G	BH-POTH 150G	LUH-POTH 150G-FI	150	45	500	alunecare	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTH 150R	BH-POTH 150R	LUH-POTH 150R-FI	150	45	500	rulment cu role	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTH 150K	BH-POTH 150K	LUH-POTH 150K-FI	150	45	500	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTH 160G	BH-POTH 160G	LUH-POTH 160G-FI	160	45	550	alunecare	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTH 160R	BH-POTH 160R	LUH-POTH 160R-FI	160	45	550	rulment cu role	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTH 160K	BH-POTH 160K	LUH-POTH 160K-FI	160	45	550	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTH 200G	BH-POTH 200G	LUH-POTH 200G-FI	200	50	800	alunecare	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-POTH 200R	BH-POTH 200R	LUH-POTH 200R-FI	200	50	600	rulment cu role	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-POTH 200K	BH-POTH 200K	LUH-POTH 200K-FI	200	50	800	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

Versiuni / accesorii



	cu capac protecție, tablă de oțel, galvanizată	blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu protecție picior din oțel	cu rulmentul roții rezistent la coroziune și bandaj de rulare moale
Descrierea tehnică la pagina	116	115	116	270–273
Adaos cod articol	-FA	RI-05.03	-FS	seria POTH
Se poate livra pentru	toate	toate*	la cerere	consultați seria LUH-POTH

* Numai pentru role pivotante fără sistem de frânare

Seria POTHS

Roți cu bandaj de rulare moale din poliuretan termoplastic, cu jantă din poliamidă pentru sarcini mari

200–550 kg

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei
 80 Shore A

Rulare lină și protecția pardoselii
 foarte bun

Rezistența la rulare
 foarte bun

Rezistență la uzură
 bun



Bandaj de rulare:

- poliuretan termoplastic de calitate superioară (TPU), duritate 80 Shore A
- confort de rulare foarte bun
- rezistență redusă la rulare și la pivotare
- protecție bună a pardoselii, rulare silențioasă
- culoare albastră, nu lasă urme, nu pătează
- îmbinare chimică inseparabilă cu centrul roții

Jantă:

- poliamidă 6 de calitate superioară, rezistență la impact
- culoare alb natural

Alte caracteristici:

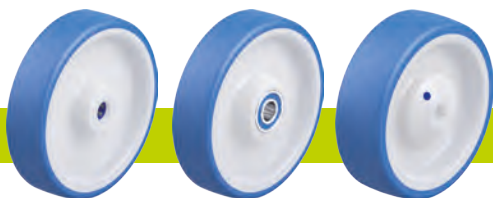
- versiune KA: cu protecție a roții cu capac suplimentar din material sintetic, mică
- rezistență chimică foarte mare la multe medii agresive
- temperatură de funcționare: între -20 °C și +70 °C, temporar până la +90 °C, capacitate portantă redusă peste +35 °C

Detalii suplimentare:

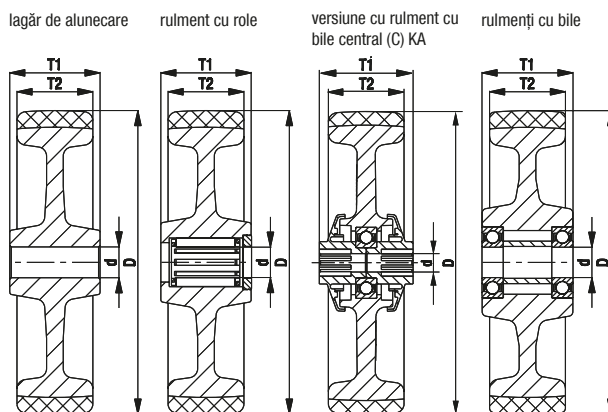
- seria roată: pagina 65
- bandaj de rulare: pagina 55
- tipuri de rulment: pagina 84–85
- rezistență chimică: pagina 51

Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățime roată (T2) [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungime butuc (T1) [mm]
POTHS 100/12G	100	35	200	alunecare	12	45
POTHS 100/15G	100	35	200	alunecare	15	45
POTHS 100/12R	100	35	200	rulment cu role	12	45
POTHS 100/15R	100	35	200	rulment cu role	15	45
POTHS 100/8KA	100	35	200	cu bile (C)	8	46
POTHS 100/10KA	100	35	200	cu bile (C)	10	46
POTHS 125/12G	125	40	275	alunecare	12	45
POTHS 125/15G	125	40	275	alunecare	15	45
POTHS 125/12R	125	40	275	rulment cu role	12	45
POTHS 125/15R	125	40	275	rulment cu role	15	45
POTHS 125/8KA	125	40	275	cu bile (C)	8	46
POTHS 125/10KA	125	40	275	cu bile (C)	10	46
POTHS 125/15K	125	40	275	cu bile	15	45
POTHS 160/20G	160	45	400	alunecare	20	60
POTHS 160/20R	160	45	400	rulment cu role	20	60
POTHS 160/20K	160	45	400	cu bile	20	60
POTHS 200/20G	200	50	550	alunecare	20	60
POTHS 200/20R	200	50	550	rulment cu role	20	60
POTHS 200/20K	200	50	550	cu bile	20	60

Versiuni / accesorii



	cu rulment cu role din oțel inoxidabil în butucul roții	cu rulment cu bile din oțel inoxidabil în butucul roții	cu rulmenți cu bile din oțel inoxidabil și capac protecție de dimensiuni reduse
Descrierea tehnică la pagina	84	84	85
Adaos cod articol	-XR	-XK	-XKA
Se poate livra pentru	toate	Ø roată 160–200 mm	Ø roată 100–125 mm rulment cu bile (C)



Seria L-POTHS, B-POTHS

Role din tablă de oțel, versiune pentru sarcini medii, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretan termoplastic moale



200–400 kg

Support: seria L/B

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

Support pivotant:

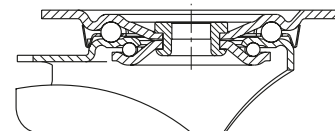
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic (de la Ø roată 150 mm)
- etanșare coroadă rotativă
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria POTHS

- bandaj de rulare: poliuretan termoplastic de calitate superioară (TPU), duritate 80 Shore A, culoare albastră, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: poliamidă 6 de calitate superioară, rezistență la impact, culoare alb natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 91
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 270
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5

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]
L-POTHS 100G	B-POTHS 100G	L-POTHS 100G-FI	100	35	200	alunecare	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTHS 100R	B-POTHS 100R	L-POTHS 100R-FI	100	35	200	rulment cu role	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTHS 100KA	B-POTHS 100KA	L-POTHS 100KA-FI	100	35	200	cu bile (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTHS 125G	B-POTHS 125G	L-POTHS 125G-FI	125	40	250	alunecare	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POTHS 125R	B-POTHS 125R	L-POTHS 125R-FI	125	40	250	rulment cu role	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POTHS 125KA	B-POTHS 125KA	L-POTHS 125KA-FI	125	40	250	cu bile (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POTHS 160G	B-POTHS 160G	L-POTHS 160G-FI	160	45	400	alunecare	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTHS 160R	B-POTHS 160R	L-POTHS 160R-FI	160	45	400	rulment cu role	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTHS 160K	B-POTHS 160K	L-POTHS 160K-FI	160	45	400	cu bile	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTHS 200G	B-POTHS 200G	L-POTHS 200G-FI	200	50	400	alunecare	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-POTHS 200R	B-POTHS 200R	L-POTHS 200R-FI	200	50	400	rulment cu role	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-POTHS 200K	B-POTHS 200K	L-POTHS 200K-FI	200	50	400	cu bile	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Pentru versiunile din oțel inoxidabil, consultați pagina 412

Versiuni / accesorii



	cu capac protecție, tablă de oțel, galvanizată	cu sistem de frânare „stop-top”	cu sistem de frânare cu opritor central „central-stop”	blocor direcție (separat) 1 x 360°	cu rulment cu role din oțel inoxidabil în butucul roții	cu rulment cu bile din oțel inoxidabil în butucul roții	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	116	112	113	115	84	84 / 85	116
Adaos cod articol	-FA	-ST	-CS11	RI-03.01 / RI-05.03	-XR	-XK / -XKA	-FS
Se poate livra pentru	toate	toate	Ø roată 160–200 mm	RI-03.01: Ø 100–125 RI-05.03: Ø 160–200*	toate	toate	toate

* Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top” și „central-stop”, la cerere

Seria LK-POTHS, BK-POTHS, BH-POTHS

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare moale din poliuretán termoplastíc



200–550 kg

Support: seria LK/BK/BH

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

Support pivotant:

- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolt central puternic (de la Ø roată 125x50 mm)
- etanșare coroană rotativă
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

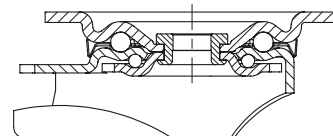
Roată: seria POTHS

- bandaj de rulare: poliuretán termoplastíc de calitate superioară (TPU), duritate 80 Shore A, culoare albastră, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: poliamidă 6 de calitate superioară, rezistentă la impact, culoare alb natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 270
- tipuri de rulment: pagina 84–85

5



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]
LK-POTHS 100G-1	BK-POTHS 100G-1	LK-POTHS 100G-1-FI	100	35	200	alunecare	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTHS 100R-1	BK-POTHS 100R-1	LK-POTHS 100R-1-FI	100	35	200	rulment cu role	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTHS 100KA-1	BK-POTHS 100KA-1	LK-POTHS 100KA-1-FI	100	35	200	cu bile (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTHS 100G-3	BK-POTHS 100G-3	LK-POTHS 100G-3-FI	100	35	200	alunecare	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-POTHS 100R-3	BK-POTHS 100R-3	LK-POTHS 100R-3-FI	100	35	200	rulment cu role	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-POTHS 100KA-3	BK-POTHS 100KA-3	LK-POTHS 100KA-3-FI	100	35	200	cu bile (C)	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-POTHS 125G-1	BK-POTHS 125G-1	LK-POTHS 125G-1-FI	125	40	275	alunecare	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTHS 125R-1	BK-POTHS 125R-1	LK-POTHS 125R-1-FI	125	40	275	rulment cu role	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTHS 125KA-1	BK-POTHS 125KA-1	LK-POTHS 125KA-1-FI	125	40	275	cu bile (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTHS 125G-3	BK-POTHS 125G-3	LK-POTHS 125G-3-FI	125	40	275	alunecare	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-POTHS 125R-3	BK-POTHS 125R-3	LK-POTHS 125R-3-FI	125	40	275	rulment cu role	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-POTHS 125KA-3	BK-POTHS 125KA-3	LK-POTHS 125KA-3-FI	125	40	275	cu bile (C)	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-POTHS 160G	BH-POTHS 160G	LK-POTHS 160G-FI	160	45	400	alunecare	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTHS 160R	BH-POTHS 160R	LK-POTHS 160R-FI	160	45	400	rulment cu role	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTHS 160K	BH-POTHS 160K	LK-POTHS 160K-FI	160	45	400	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTHS 200G	BH-POTHS 200G	LK-POTHS 200G-FI	200	50	550	alunecare	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-POTHS 200R	BH-POTHS 200R	LK-POTHS 200R-FI	200	50	550	rulment cu role	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-POTHS 200K	BH-POTHS 200K	LK-POTHS 200K-FI	200	50	550	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Versiuni / accesorii



	cu capac protecție, tablă de oțel, galvanizată	cu sistem de frânare „stop-top”	cu sistem de frânare „ideal-stop” înălțime totală +17 mm	cu blocator de direcție (separat) 1x 360°	cu rulment cu role din oțel inoxidabil în butucul roții	cu rulment cu bile din oțel inoxidabil în butucul roții	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	116	112	112	115	84	84 / 85	116
Adaos cod articol	-FA	-ST	-IS	consultați **	-XR	-XK / -XKA	-FS
Se poate livra pentru	toate	toate	Ø roată 160–200 mm*	pentru Ø roată și dimensiunile plăcii, consultați**	toate	toate	la cerere

* Placă adaptoare din plastic pentru echilibrarea înălțimii totale pentru rolele cu suport pivotant și fix fără frână „ideal-stop”: cod articol AP3-17

** RI-05.01 pentru Ø roată 100–125 mm cu placă de 100x85 mm, RI-03.03 pentru Ø roată 100–125 mm cu placă de 140x110 mm, RI-05.03 pentru Ø roată 160–200 mm (Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top”, la cerere)

Seria LUH-POTHS, BH-POTHS

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari, carcasă închisă, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare moale din poliuretán termoplastíc



275–550 kg

Support: seria LUH/BH

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

Support pivotant:

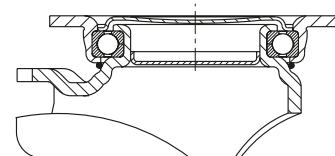
- sprijinire pe rulment cu bile în patru puncte, pentru sarcini extrem de mari
- coroană rotativă cu carcasă închisă etanșată
- rezistență specială la șocuri și impact, datorită **cuzineților căliți cu formă specială**

Roată: seria POTHS

- bandaj de rulare: poliuretán termoplastíc de calitate superioară (TPU), duritate 80 Shore A, culoare albastră, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: poliamidă 6 de calitate superioară, rezistență la impact, culoare alb natural

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 93
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 270
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5

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]
LUH-POTHS 125K	BH-POTHS 125K-3	LUH-POTHS 125K-FI	125	40	275	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-POTHS 160G	BH-POTHS 160G	LUH-POTHS 160G-FI	160	45	400	alunecare	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTHS 160R	BH-POTHS 160R	LUH-POTHS 160R-FI	160	45	400	rulment cu role	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTHS 160K	BH-POTHS 160K	LUH-POTHS 160K-FI	160	45	400	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTHS 200G	BH-POTHS 200G	LUH-POTHS 200G-FI	200	50	550	alunecare	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-POTHS 200R	BH-POTHS 200R	LUH-POTHS 200R-FI	200	50	550	rulment cu role	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-POTHS 200K	BH-POTHS 200K	LUH-POTHS 200K-FI	200	50	550	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

Versiuni / accesorii



	cu capac protecție, tablă de oțel, galvanizată	blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu rulment cu role din oțel inoxidabil în butucul roții	cu rulment cu bile din oțel inoxidabil în butucul roții	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	116	115	84	84	116
Adaos cod articol	-FA	RI-05.03	-XR	-XK	-FS
Se poate livra pentru	toate	toate*	toate	Ø roată 160–200 mm	la cerere

* Numai pentru role pivotante fără sistem de frânare

Seria ALTH

Roți pentru sarcini mari
cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Extrathane®,
cu jantă din aluminiu

200–1.250 kg

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei
 92 Shore A

Rulare lină și protecția pardoselii
 bun

Rezistența la rulare
 foarte bun

Rezistență la uzură
 excelent



Bandaj de rulare:

- elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Extrathane®, duritate 92 Shore A
- rezistență la rulare redusă
- rezistență mare la frecare
- rezistență ridicată la tăiere și propagarea sfâșierii
- culoare maro deschis, nu lasă urme, nu pătează
- îmbinare chimică excelentă cu centrul roții

Jantă:

- aluminiu turnat

Alte caracteristici:

- rezistență chimică mare la multe medii agresive
- temperatură de funcționare: între -20 °C și +70 °C, temporar până la +90 °C, capacitate portantă redusă peste +40 °C

Detalii suplimentare:

- seria roată: pagina 65
- bandaj de rulare: pagina 55
- tipuri de rulment: pagina 84–85
- rezistență chimică: pagina 51

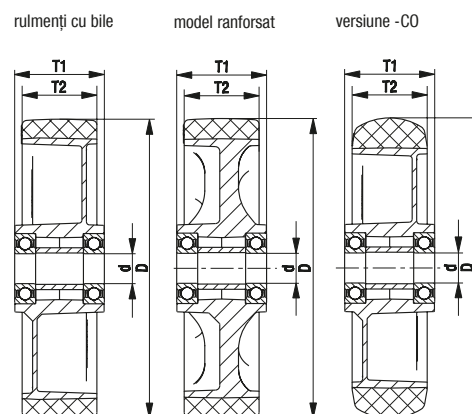
Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățime roată (T2) [mm]	Capacitate portantă la 4 km/h [kg]	Capacitate portantă la 10 km/h [kg]	Tip rulment	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungime butuc (T1) [mm]
ALTH 80/15K	80	30	200	–	cu bile	15	35
ALTH 100/15K	100	40	350	–	cu bile	15	45
ALTH 101/15K *	100	40	420	–	cu bile	15	40
ALTH 101/15K-CO *	100	40	420	–	cu bile	15	40
ALTH 125/15K	125	40	550	–	cu bile	15	45
ALTH 125/15K-CO	125	40	550	–	cu bile	15	45
ALTH 127/20K	125	54	750	370	cu bile	20	60
ALTH 140/20K	140	54	800	400	cu bile	20	60
ALTH 151/15K	150	40	400	200	cu bile	15	60
ALTH 150/20K	150	50	650	320	cu bile	20	60
ALTH 152/20K *	150	54	900	450	cu bile	20	60
ALTH 160/20K	160	50	750	370	cu bile	20	60
ALTH 160/20K-CO	160	50	750	300	cu bile	20	60
ALTH 162/20K *	160	50	950	470	cu bile	20	60
ALTH 180/20K	180	50	700	350	cu bile	20	60
ALTH 200/20K	200	50	800	400	cu bile	20	60
ALTH 200/20K-CO	200	50	800	320	cu bile	20	60
ALTH 200/25K	200	50	800	400	cu bile	25	60
ALTH 200/25K-CO	200	50	800	320	cu bile	25	60
ALTH 202/20K *	200	50	1.000	500	cu bile	20	60
ALTH 250/25K	250	60	1.000	500	cu bile	25	70
ALTH 252/25K *	250	60	1.250	620	cu bile	25	70

* Design cu janta roții pentru sarcini mari, design ranforsat

Versiuni / accesorii



	versiune cu bandaj de rulare convex	versiune cu jantă pentru sarcini mari, design ranforsat	versiune antistatică, de culoare gri, fără urme	alte durități Shore și culori speciale
Descrierea tehnică la pagina	55		50	
Adaos cod articol	-CO		-AS	
Se poate livra pentru			toate, cu excepția Ø roată 140 mm	la cerere



Seria L-ALTH, B-ALTH, BH-ALTH

Role din tablă de oțel, versiune pentru sarcini medii, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Extrathane®



200–500 kg

Support: seria L/B/BH

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

Support pivotant:

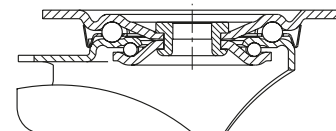
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- bolt central puternic (de la Ø roată 150 mm)
- etanșare coroană rotativă
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria ALTH

- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Extrathane®, duritate 92 Shore A, culoare maro deschis, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: aluminiu turnat, culoare gri argintiu

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 91
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 274
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5

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]
L-ALTH 80K	B-ALTH 80K	L-ALTH 80K-FI	80	30	200	cu bile	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALTH 100K	B-ALTH 100K	L-ALTH 100K-FI	100	40	250	cu bile	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-ALTH 125K	B-ALTH 125K	L-ALTH 125K-FI	125	40	250	cu bile	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALTH 125K-CO	B-ALTH 125K-CO	L-ALTH 125K-FI-CO	125	40	250	cu bile	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALTH 151K	B-ALTH 151K	L-ALTH 151K-FI	150	40	400	cu bile	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALTH 150K	B-ALTH 150K	L-ALTH 150K-FI	150	50	400	cu bile	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALTH 160K	B-ALTH 160K	L-ALTH 160K-FI	160	50	400	cu bile	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALTH 160K-CO	B-ALTH 160K-CO	L-ALTH 160K-FI-CO	160	50	400	cu bile	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALTH 180K	B-ALTH 180K	L-ALTH 180K-FI	180	50	400	cu bile	215	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALTH 200K	B-ALTH 200K	L-ALTH 200K-FI	200	50	400	cu bile	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-ALTH 200K-CO	B-ALTH 200K-CO	L-ALTH 200K-FI-CO	200	50	400	cu bile	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-ALTH 250K-3	BH-ALTH 250K	*	250	60	500	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77

* Versiune frână „stop-top”, consultați versiuni / accesorii

Versiuni / accesorii



	versiune cu bandaj de rulare convex	versiune antistatică, de culoare gri, fără urme	cu sistem de frânare „stop-top”	cu sistem de frânare cu opritor central „central-stop”	cu blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	55	50	112	113	115	115	116
Adaos cod articol	-CO	-AS	-ST	-CS11	RI-03.01	RI-05.03	-FS
Se poate livra pentru		toate	toate	Ø roată 160+200 mm	Ø roată 100–125 mm**	Ø roată 150–200 mm**	Ø roată 100–250 mm

** Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top” și „central-stop”, la cerere

Seria LK-ALTH, BK-ALTH, BH-ALTH

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Extrathane®



200–600 kg

Support: seria LK/BK/BH

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

Support pivotant:

- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolt central puternic (de la Ø roată 125x50 mm)
- etanșare coroană rotativă
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria ALTH

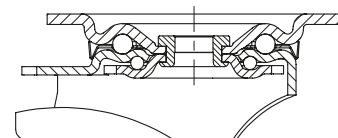
- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Extrathane®, duritate 92 Shore A, culoare maro deschis, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: aluminiu turnat, culoare gri argintiu

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 274
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5



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]
LK-ALTH 80K	BK-ALTH 80K	LK-ALTH 80K-FI	80	30	200	cu bile	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-ALTH 100K-1	BK-ALTH 100K-1	LK-ALTH 100K-1-FI	100	40	350	cu bile	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-ALTH 100K-3	BK-ALTH 100K-3	LK-ALTH 100K-3-FI	100	40	350	cu bile	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-ALTH 125K-1	BK-ALTH 125K-1	LK-ALTH 125K-1-FI	125	40	350	cu bile	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-ALTH 125K-1-CO	BK-ALTH 125K-1-CO	LK-ALTH 125K-1-FI-CO	125	40	350	cu bile	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-ALTH 125K-3	BK-ALTH 125K-3	LK-ALTH 125K-3-FI	125	40	350	cu bile	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-ALTH 125K-3-CO	BK-ALTH 125K-3-CO	LK-ALTH 125K-3-FI-CO	125	40	350	cu bile	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-ALTH 127K	BH-ALTH 127K	LK-ALTH 127K-FI	125	54	600	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-ALTH 150K	BH-ALTH 150K	LK-ALTH 150K-FI	150	50	600	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALTH 160K	BH-ALTH 160K	LK-ALTH 160K-FI	160	50	600	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALTH 160K-CO	BH-ALTH 160K-CO	LK-ALTH 160K-FI-CO	160	50	600	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALTH 180K	BH-ALTH 180K	LK-ALTH 180K-FI	180	50	600	cu bile	223	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-ALTH 200K	BH-ALTH 200K	LK-ALTH 200K-FI	200	50	600	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-ALTH 200K-CO	BH-ALTH 200K-CO	LK-ALTH 200K-FI-CO	200	50	600	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Versiuni / accesorii



	versiune cu bandaj de rulare convex	versiune antistatică, de culoare gri, fără urme	cu sistem de frânare „stop-top”	cu sistem de frânare „ideal-stop” înălțime totală +17 mm	cu blocator de direcție (separat) 1 x 360°	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	55	50	112	112	115	116
Adaos cod articol	-CO	-AS	-ST	-IS	consultați **	-FS
Se poate livra pentru		toate	toate	Ø roată 160+200 mm*	consultați**	la cerere

* Placă adaptatoare din plastic pentru echilibrarea înălțimii totale pentru rolele cu suport pivotant și fix fără frână „ideal-stop”: cod articol AP3-17

** RI-05.01 pentru Ø roată 80–125 mm cu placă de 100x85 mm, RI-03.03 pentru Ø roată 100–125x40 mm cu placă de 140x110 mm, RI-05.03 pentru Ø roată 125x54–200 mm (Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top”, la cerere)

Seria LKR-ALTH

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari,
cu orificiu pentru șurub, roată cu
bandaj de rulare din poliuretan Blickle Extrathane®



200–350 kg

Support: seria LKR

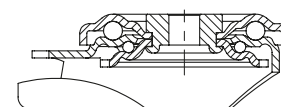
- tablă de oțel ambușat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria ALTH

- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Extrathane®, duritate 92 Shore A, culoare maro deschis, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: aluminiu turnat, culoare gri argintiu

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 274
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5

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]
LKR-ALTH 80K	LKR-ALTH 80K-FI	80	30	200	cu bile	110	88	13	40
LKR-ALTH 100K	LKR-ALTH 100K-FI	100	40	350	cu bile	130	88	13	45
LKR-ALTH 125K	LKR-ALTH 125K-FI	125	40	350	cu bile	155	88	13	48
LKR-ALTH 125K-CO	LKR-ALTH 125K-FI-CO	125	40	350	cu bile	155	88	13	48

Versiuni / accesorii



	versiune cu bandaj de rulare convex	versiune antistatică, de culoare gri, fără urme	opritor de picior
Descrierea tehnică la pagina	55	50	114
Adaos cod articol	-CO	-AS	FF 100-1 / FF 125-1
Se poate livra pentru		toate	Ø roată 100+125 mm

Seria LH-ALTH, BH-ALTH

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Extrathane®



200–900 kg

Suport: seria LH/BH

- tablă de oțel ambuțisat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- suport fix cu placă de prindere pentru sarcini mari

Suport pivotant:

- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central înșurubat și fixat, extrem de puternic
- rezistență specială la șocuri și impact, datorită celor patru cuzineți căliți cu formă specială

Roată: seria ALTH

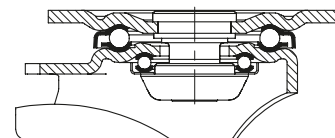
- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Extrathane®, duritate 92 Shore A, culoare maro deschis, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: aluminiu turnat, culoare gri argintiu

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 274
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5



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]
LH-ALTH 80K	BH-ALTH 80K	LH-ALTH 80K-FI	80	30	200	cu bile	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 100K-1	BH-ALTH 100K-1	LH-ALTH 100K-1-FI	100	40	350	cu bile	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 101K-1 *	BH-ALTH 101K-1 *	LH-ALTH 101K-1-FI *	100	40	420	cu bile	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 101K-1-CO *	BH-ALTH 101K-1-CO *	LH-ALTH 101K-1-FI-CO *	100	40	420	cu bile	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 100K-3	BH-ALTH 100K-3	LH-ALTH 100K-3-FI	100	40	350	cu bile	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALTH 101K-3 *	BH-ALTH 101K-3 *	LH-ALTH 101K-3-FI *	100	40	420	cu bile	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALTH 101K-3-CO *	BH-ALTH 101K-3-CO *	LH-ALTH 101K-3-FI-CO *	100	40	420	cu bile	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALTH 125K-1	BH-ALTH 125K-1	LH-ALTH 125K-1-FI	125	40	550	cu bile	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 125K-1-CO	BH-ALTH 125K-1-CO	LH-ALTH 125K-1-FI-CO	125	40	550	cu bile	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 125K-3	BH-ALTH 125K-3	LH-ALTH 125K-3-FI	125	40	550	cu bile	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALTH 125K-3-CO	BH-ALTH 125K-3-CO	LH-ALTH 125K-3-FI-CO	125	40	550	cu bile	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALTH 127K	BH-ALTH 127K	LH-ALTH 127K-FI	125	54	750	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-ALTH 150K	BH-ALTH 150K	LH-ALTH 150K-FI	150	50	650	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALTH 152K *	BH-ALTH 152K *	LH-ALTH 152K-FI *	150	54	900	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALTH 160K	BH-ALTH 160K	LH-ALTH 160K-FI	160	50	750	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALTH 160K-CO	BH-ALTH 160K-CO	LH-ALTH 160K-FI-CO	160	50	750	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALTH 162K *	BH-ALTH 162K *	LH-ALTH 162K-FI *	160	50	900	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALTH 180K	BH-ALTH 180K	LH-ALTH 180K-FI	180	50	700	cu bile	223	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-ALTH 200K	BH-ALTH 200K	LH-ALTH 200K-FI	200	50	800	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALTH 200K-CO	BH-ALTH 200K-CO	LH-ALTH 200K-FI-CO	200	50	800	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALTH 202K *	BH-ALTH 202K *	LH-ALTH 202K-FI *	200	50	900	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALTH 250K	BH-ALTH 250K	**	250	60	900	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-ALTH 252K *	BH-ALTH 252K *	**	250	60	900	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Versiune roată pentru sarcini mari

** Versiune frână „stop-top”, consultați versiuni / accesorii

Versiuni / accesorii***



	versiune cu bandaj de rulare convex	versiune cu jantă pentru sarcini mari, design ranforsat	versiune antistatică, de culoare gri, fără urme	cu sistem de frânare „stop-top”	cu sistem de frânare cu opritor central „central-stop”	cu sistem de frânare „ideal-stop” înălțime totală +17 mm	cu blocator de direcție (separat) 1x 360°
Descrierea tehnică la pagina	55		50	112	113	112	115
Adaos cod articol	-CO		-AS	-ST	-CS13	-IS	consultați *****
Se poate livra pentru			toate	toate	Ø roată 160+200 mm	Ø roată 160+200 mm****	consultați*****

*** Versiuni / accesorii suplimentare: cu protecție picior din oțel (-FS), disponibilă pentru Ø roată 100–250 mm

**** Placă adaptoare din plastic pentru echilibrarea înălțimii totale pentru rolele cu suport pivotant și fix fără frână „ideal-stop”: cod articol AP3-17

***** RI-04.01 pentru Ø roată 80–125 mm cu placă de 100x85 mm, RI-04.03 pentru Ø roată 100–125x40 cu placă de 140x110 mm, RI-05.03 pentru Ø roată 125x54–200 mm (Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top” și „central-stop”, la cerere)

Seria LHZ-ALTH

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari,
cu tijă, roată cu
bandaj de rulare din poliuretan Blickle Extrathane®



750–900 kg

Support: seria LHZ

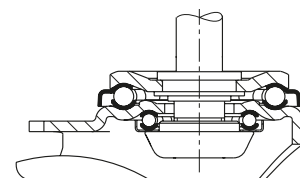
- tablă de oțel ambutisat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- suport fix cu placă de prindere pentru sarcini mari
- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- tijă din oțel sudat foarte puternică, înșurubată și fixată
- rezistență specială la șocuri și impact, datorită celor patru cuzineți căliți cu formă specială

Roată: seria ALTH

- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Extrathane®, duritate 92 Shore A, culoare maro deschis, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: aluminiu turnat, culoare gri argintiu

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 274
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5

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 tijă [mm]	Lungime tijă [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LHZ-ALTH 127K	LHZ-ALTH 127K-FI	125	54	750	cu bile	170	27	60	55
LHZ-ALTH 160K	LHZ-ALTH 160K-FI	160	50	750	cu bile	202	27	60	65
LHZ-ALTH 160K-CO	LHZ-ALTH 160K-FI-CO	160	50	750	cu bile	202	27	60	65
LHZ-ALTH 162K *	LHZ-ALTH 162K-FI *	160	50	900	cu bile	202	27	60	65
LHZ-ALTH 200K	LHZ-ALTH 200K-FI	200	50	800	cu bile	245	27	60	70
LHZ-ALTH 200K-CO	LHZ-ALTH 200K-FI-CO	200	50	800	cu bile	245	27	60	70
LHZ-ALTH 202K *	LHZ-ALTH 202K-FI *	200	50	900	cu bile	245	27	60	70

* Versiune roată pentru sarcini mari

Versiuni / accesorii



	versiune cu bandaj de rulare convex	versiune cu jantă pentru sarcini mari, design ranforsat	versiune antistatică, de culoare gri, fără urme	cu sistem de frânare „stop-top”	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	55		50	112	116
Adaos cod articol	-CO		-AS	-ST	-FS
Se poate livra pentru			toate	toate	la cerere

Seria LUH-ALTH, BH-ALTH

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari, carcasă închisă, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Extrathane®



650–1.000 kg

Support: seria LUH/BH

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

Support pivotant:

- sprijinire pe rulment cu bile în patru puncte, pentru sarcini extrem de mari
- coroană rotativă cu carcasă închisă etanșată
- rezistență specială la șocuri și impact, datorită **cuzineților căliți cu formă specială**

Roată: seria ALTH

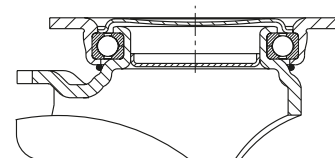
- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Extrathane®, duritate 92 Shore A, culoare maro deschis, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: aluminiu turnat, culoare gri argintiu

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 93
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 274
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5



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]
LUH-ALTH 127K	BH-ALTH 127K	LUH-ALTH 127K-FI	125	54	750	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-ALTH 150K	BH-ALTH 150K	LUH-ALTH 150K-FI	150	50	650	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALTH 152K *	BH-ALTH 152K *	LUH-ALTH 152K-FI *	150	54	900	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALTH 160K	BH-ALTH 160K	LUH-ALTH 160K-FI	160	50	750	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALTH 160K-CO	BH-ALTH 160K-CO	LUH-ALTH 160K-FI-CO	160	50	750	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALTH 162K *	BH-ALTH 162K *	LUH-ALTH 162K-FI *	160	50	950	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALTH 200K	BH-ALTH 200K	LUH-ALTH 200K-FI	200	50	800	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-ALTH 200K-CO	BH-ALTH 200K-CO	LUH-ALTH 200K-FI-CO	200	50	800	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-ALTH 202K *	BH-ALTH 202K *	LUH-ALTH 202K-FI *	200	50	1.000	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

* Versiune roată pentru sarcini mari

Versiuni / accesorii



	versiune cu bandaj de rulare convex	versiune cu jantă pentru sarcini mari, design ranforsat	versiune antistatică, de culoare gri, fără urme	cu blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	55		50	115	116
Adaos cod articol	-CO		-AS	RI-05.03	-FS
Se poate livra pentru			toate	toate**	la cerere

** Numai pentru role pivotante fără sistem de frânare

Seria LO-ALTH, BO-ALTH

Role din oțel sudat pentru sarcini mari,
roată cu bandaj de rulare din poliuretan
Blickle Extrathane®

650–1.200 kg

Support: seria LO/BO

- construcție solidă sudată de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Support pivotant:

- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- **patru cuzineți căliți cu formă specială**, pentru rezistență suplimentară
- bolț central sudat, înșurubat și fixat, extrem de puternic
- coroană rotativă cu mod constructiv tip labirint
- niplu de ungere

Roată: seria ALTH

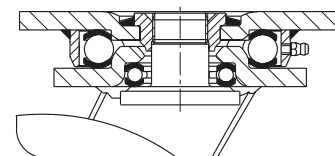
- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Extrathane®, duritate 92 Shore A, culoare maro deschis, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: aluminiu turnat, culoare gri argintiu

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 93
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 274
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Blickle Extrathane®



5

Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-top”	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]
LO-ALTH 127K	BO-ALTH 127K	LO-ALTH 127K-ST	125	54	750	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-ALTH 150K	BO-ALTH 150K	LO-ALTH 150K-ST	150	50	650	cu bile	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALTH 152K *	BO-ALTH 152K *	LO-ALTH 152K-ST *	150	54	900	cu bile	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALTH 160K	BO-ALTH 160K	LO-ALTH 160K-ST	160	50	750	cu bile	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALTH 160K-CO	BO-ALTH 160K-CO	LO-ALTH 160K-ST-CO	160	50	750	cu bile	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALTH 162K *	BO-ALTH 162K *	LO-ALTH 162K-ST *	160	50	950	cu bile	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALTH 200K	BO-ALTH 200K	LO-ALTH 200K-ST	200	50	800	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-ALTH 200K-CO	BO-ALTH 200K-CO	LO-ALTH 200K-ST-CO	200	50	800	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-ALTH 202K *	BO-ALTH 202K *	LO-ALTH 202K-ST *	200	50	1.000	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-ALTH 250K	BO-ALTH 250K	LO-ALTH 250K-ST	250	60	1.000	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LO-ALTH 252K *	BO-ALTH 252K *	LO-ALTH 252K-ST *	250	60	1.200	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

* Versiune roată pentru sarcini mari

Versiuni / accesorii



	versiune cu bandaj de rulare convex	versiune cu jantă pentru sarcini mari, design ranforsat	versiune antistatică, de culoare gri, fără urme	cu blocator de direcție 4 x 90°	cu protecție picior din oțel	opritor de picior
Descrierea tehnică la pagina	55		50	115	116	114
Adaos cod articol	-CO		-AS	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Se poate livra pentru			toate	Ø roată 125–200 mm	la cerere	Ø roată 125–200 mm

Seria SETH

**Roți pentru sarcini mari
cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Extrathane®,
cu jantă din oțel sudat**

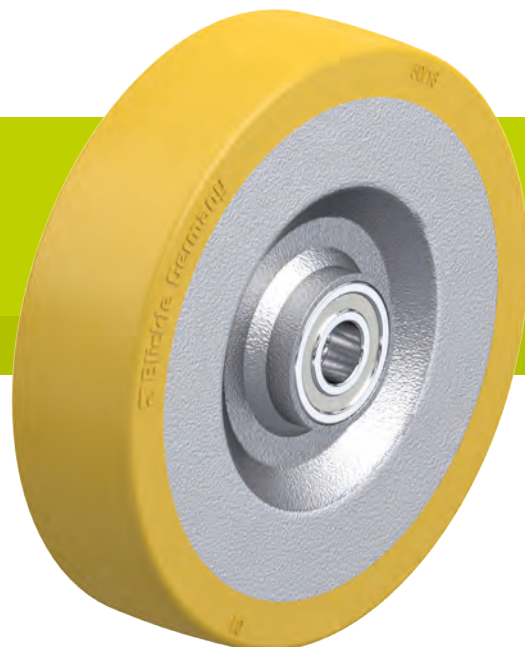
500–1.350 kg

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei
 92 Shore A

Rulare lină și protecția pardoselii
 bun

Rezistența la rulare
 foarte bun

Rezistență la uzură
 excelent



5

Bandaj de rulare:

- elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Extrathane®, duritate 92 Shore A
- rezistență la rulare redusă
- rezistență mare la frecare
- rezistență ridicată la tăiere și propagarea sfâșierii
- culoare maro deschis, nu lasă urme, nu pătează
- îmbinare chimică excelentă cu centrul roții

Jantă:

- tablă de oțel ambutisată, sudură triplă
- cu butucul țevii din oțel sudat
- rezistență la murdărie, impact și șocuri
- vopsită, culoare argintie

Alte caracteristici:

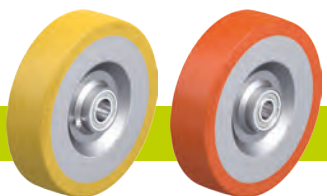
- rezistență chimică mare la multe medii agresive
- temperatură de funcționare: între -20 °C și +70 °C, temporar până la +90 °C, capacitate portantă redusă peste +40 °C

Detalii suplimentare:

- seria roată: pagina 66
- bandaj de rulare: pagina 55
- tipuri de rulment: pagina 84–85
- rezistență chimică: pagina 51

Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățime roată (T2) [mm]	Capacitate portantă la 4 km/h [kg]	Capacitate portantă la 10 km/h [kg]	Tip rulment	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungime butuc (T1) [mm]
SETH 125/20K	125	50	500	250	cu bile	20	60
SETH 150/20K	150	50	650	320	cu bile	20	60
SETH 150/25K	150	50	650	320	cu bile	25	60
SETH 160/20K	160	50	700	350	cu bile	20	60
SETH 160/25K	160	50	700	350	cu bile	25	60
SETH 200/20K	200	50	1.000	500	cu bile	20	60
SETH 200/25K	200	50	1.000	500	cu bile	25	60
SETH 250/25K	250	60	1.350	670	cu bile	25	70

Versiuni / accesorii



cu niplu de ungere

alte durități shore și
culori speciale

Descrierea tehnică la pagina

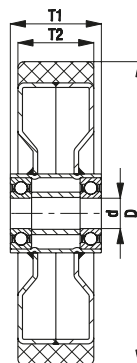
Adaos cod articol

-NI

Se poate livra pentru

la cerere

la cerere



Seria LH-SETH, BH-SETH

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Extrathane®



500–900 kg

Support: seria LH/BH

- tablă de oțel ambutisat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- suport fix cu placă de prindere pentru sarcini mari

Support pivotant:

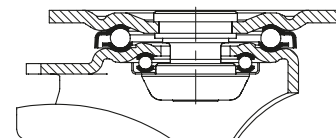
- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central înșurubat și fixat, extrem de puternic
- rezistență specială la șocuri și impact, datorită celor patru cuzineți căliți cu formă specială

Roată: seria SETH

- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Extrathane®, duritate 92 Shore A, culoare maro deschis, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: tablă de oțel ambutisată, sudură triplă, cu butucul țevii din oțel, vopsită, culoare argintie

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 282
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5

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]
LH-SETH 125K	BH-SETH 125K	LH-SETH 125K-FI	125	50	500	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-SETH 150K	BH-SETH 150K	LH-SETH 150K-FI	150	50	650	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-SETH 160K	BH-SETH 160K	LH-SETH 160K-FI	160	50	700	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-SETH 200K	BH-SETH 200K	LH-SETH 200K-FI	200	50	900	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-SETH 250K	BH-SETH 250K	*	250	60	900	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Versiune frână „stop-top”, consultați versiuni / accesorii

Versiuni / accesorii



	cu sistem de frânare „stop-top”	cu sistem de frânare „ideal-stop” înălțime totală +17 mm	cu blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu protecție picior din oțel	opritor de picior
Descrierea tehnică la pagina	112	112	115	116	114
Adaos cod articol	-ST	-IS	RI-05.03	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Se poate livra pentru	toate	Ø roată 160–200 mm**	Ø roată 125–200 mm***	toate	Ø roată 125–200 mm

** Placă adaptoare din plastic pentru echilibrarea înălțimii totale pentru rolele cu suport pivotant și fix fără frână „ideal-stop”: cod articol AP3-17

*** Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top”, la cerere

Seria LO-SETH, BO-SETH

**Role din oțel sudat pentru sarcini mari,
roată cu bandaj de rulare din poliuretan
Blickle Extrathane®**

500–1.200 kg

Support: seria LO/BO

- construcție solidă sudată de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Support pivotant:

- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- **patru cuzineți căliți cu formă specială**, pentru rezistență suplimentară
- bolt central sudat, înșurubat și fixat, extrem de puternic
- coroană rotativă cu mod constructiv tip labirint
- niplu de ungere

Roată: seria SETH

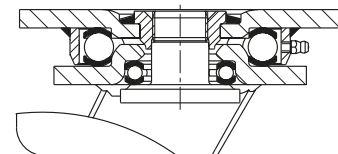
- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Extrathane®, duritate 92 Shore A, culoare maro deschis, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: tablă de oțel ambutisată, sudură triplă, cu butucul țevii din oțel, vopsită, culoare argintie

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 93
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 282
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-top”	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]
LO-SETH 125K	BO-SETH 125K	LO-SETH 125K-ST	125	50	500	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-SETH 150K	BO-SETH 150K	LO-SETH 150K-ST	150	50	650	cu bile	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-SETH 160K	BO-SETH 160K	LO-SETH 160K-ST	160	50	700	cu bile	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-SETH 200K	BO-SETH 200K	LO-SETH 200K-ST	200	50	1.000	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-SETH 250K	BO-SETH 250K	LO-SETH 250K-ST	250	60	1.200	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

Versiuni / accesorii



	cu blocator de direcție 4 x 90°	cu protecție picior din oțel	opritor de picior
Descrierea tehnică la pagina	115	116	114
Adaos cod articol	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Se poate livra pentru	Ø roată 125–200 mm	la cerere	Ø roată 125–200 mm

Seria LS-SETH, BS-SETH

Role din oțel sudat pentru sarcini mari,
roată cu bandaj de rulare din poliuretan
Blickle Extrathane®

500–1.350 kg

Support: seria LS/BS

- construcție sudată din oțel deosebit de robustă, zincat galvanic, pasivizat în galben, fără Cr6

Support pivotant:

- rulment axial cu role ISO 104 și rulment cu role conice ISO 355 în coroana rotativă
- bolț central sudat, înșurubat și fixat, extrem de puternic
- protecție împotriva prafului și a stropirii
- niplu de ungere

Roată: seria SETH

- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Extrathane®, duritate 92 Shore A, culoare maro deschis, nu lasă urme, nu pătează

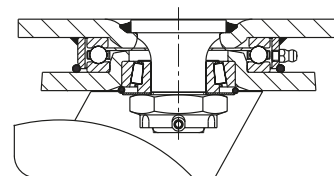
- jantă: tablă de oțel ambutisată, sudură triplă, cu butucul țevii din oțel, vopsită, culoare argintie

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 94
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 282
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Blickle Extrathane®



5

Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-top”	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]
LS-SETH 125K	BS-SETH 125K	LS-SETH 125K-ST	125	50	500	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-SETH 150K	BS-SETH 150K	LS-SETH 150K-ST	150	50	650	cu bile	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-SETH 160K	BS-SETH 160K	LS-SETH 160K-ST	160	50	700	cu bile	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-SETH 200K	BS-SETH 200K	LS-SETH 200K-ST	200	50	1.000	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-SETH 250K	BS-SETH 250K	LS-SETH 250K-ST	250	60	1.350	cu bile	305	175 x 140	140 x 105	14	75

Versiuni / accesorii



	cu blocator de direcție 4 x 90°	cu protecție picior din oțel	opritor de picior
Descrierea tehnică la pagina	115	116	114
Adaos cod articol	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Se poate livra pentru	toate	toate	Ø roată 125–200 mm

Seria VSTH, GTH, Ø roată 35–200 mm

**Roți pentru sarcini mari
cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Extrathane®,
cu jantă din oțel sau fontă**



100–1.600 kg

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei
 92 Shore A

Rulare lină și protecția pardoselii
 bun

Rezistența la rulare
 foarte bun

Rezistență la uzură
 excelent



Bandaj de rulare:

- elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Extrathane®, duritate 92 Shore A
- rezistență la rulare redusă
- rezistență mare la frecare
- rezistență ridicată la tăiere și propagarea sfâșierii
- culoare maro deschis, nu lasă urme, nu pătează
- îmbinare chimică excelentă cu centrul roții

Jantă:

- serii VSTH: oțel
- serii GTH: fontă cenușie robustă, cu niplu de ungere începând de la Ø roată 150 mm, vopsită, culoare argintie

Alte caracteristici:

- rezistență chimică mare la multe medii agresive
- temperatură de funcționare: între -20 °C și +70 °C, temporar până la +90 °C, capacitate portantă redusă peste +40 °C

Detalii suplimentare:

- seria roată: pagina 66
- bandaj de rulare: pagina 55
- tipuri de rulment: pagina 84–85
- rezistență chimică: pagina 51

Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățime roată (T2) [mm]	Capacitate portantă la 4 km/h [kg]	Capacitate portantă la 10 km/h [kg]	Tip rulment	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungime butuc (T1) [mm]
VSTH 35/6K	35	27	100	–	cu bile	6	30
VSTH 50/8K	50	33	150	–	cu bile	8	36
VSTH 60/15K	60	35	200	–	cu bile	15	35
VSTH 62/10K	60	60	320	–	cu bile	10	60
VSTH 65/15K	65	40	250	–	cu bile	15	40
VSTH 75/20K	75	40	270	–	cu bile	20	40
VSTH 80/20K	80	40	280	–	cu bile	20	40
VSTH 82/20K	80	70	500	–	cu bile	20	70
GTH 100/15K	100	40	450	–	cu bile	15	40
GTH 101/20-50K	100	50	600	–	cu bile	20	50
GTH 101/20K	100	50	600	–	cu bile	20	60
GTH 125/15K	125	40	550	–	cu bile	15	45
GTH 127/20-50K	125	50	700	350	cu bile	20	50
GTH 127/20K	125	50	700	350	cu bile	20	60
GTH 127/25-50K	125	50	700	350	cu bile	25	50
GTH 140/20K	140	54	900	450	cu bile	20	60
GTH 150/20-50K	150	50	800	400	cu bile	20	50
GTH 150/20K	150	50	800	400	cu bile	20	60
GTH 160/20K	160	50	800	400	cu bile	20	60
GTH 160/25K	160	50	800	400	cu bile	25	60
GTH 175/20K	175	50	875	430	cu bile	20	60
GTH 175/25K	175	50	875	430	cu bile	25	60
GTH 177/25K	175	80	1.300	650	cu bile	25	80
GTH 181/25K	180	40	800	400	cu bile	25	40
GTH 182/25K	180	65	1.100	550	cu bile	25	75
GTH 200/20K	200	50	1.000	500	cu bile	20	60
GTH 200/25K	200	50	1.000	500	cu bile	25	60
GTH 201/25K	200	60	1.400	700	cu bile	25	60
GTH 202/25K	200	80	1.600	800	cu bile	25	90
GTH 202/30K	200	80	1.600	800	cu bile	30	90
GTH 202/35K	200	80	1.600	800	cu bile	35	90

Pentru alte diametre alte roți, consultați pagina următoare

Versiuni / accesorii

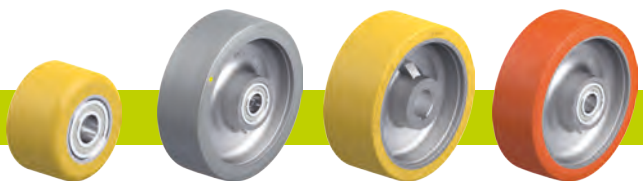
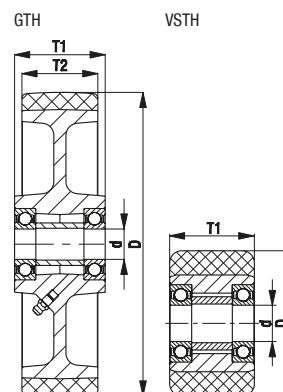


image VSTH	versiune antistatică, de culoare gri, fără urme	roți de antrenare cu butuc cu canal	alte durități shore și culori speciale
Descrierea tehnică la pagina	50	75	
Adaos cod articol	-AS	seria GTHN	
Se poate livra pentru	la cerere	consultați pagina 541–542	la cerere



Seria GTH, Ø roată 250–1.000 mm

**Roți pentru sarcini mari
cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Extrathane®,
cu jantă din fontă**

1.250–30.000 kg

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei
 92 Shore A

Rulare lină și protecția pardoselii
 bun

Rezistența la rulare
 foarte bun

Rezistență la uzură
 excelent



Bandaj de rulare:

- elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Extrathane®, duritate 92 Shore A
- rezistență la rulare redusă
- rezistență mare la frecare
- rezistență ridicată la tăiere și propagarea sfâșierii
- culoare maro deschis, nu lasă urme, nu pătează
- îmbinare chimică excelentă cu centrul roții

Jantă:

- fontă cenușie robustă
- cu niplu de ungere
- vopsită, culoare argintie

Alte caracteristici:

- rezistență chimică mare la multe medii agresive
- temperatură de funcționare: între -20 °C și +70 °C, temporar până la +90 °C, capacitate portantă redusă peste +40 °C

Detalii suplimentare:

- seria roată: pagina 66
- bandaj de rulare: pagina 55
- tipuri de rulment: pagina 84–85
- rezistență chimică: pagina 51

Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățime roată (T2) [mm]	Capacitate portantă la 4 km/h [kg]	Capacitate portantă la 10 km/h [kg]	Tip rulment	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungime butuc (T1) [mm]
GTH 251/25K	250	50	1.250	620	cu bile	25	60
GTH 251/30K	250	50	1.250	620	cu bile	30	60
GTH 250/25K	250	60	1.500	750	cu bile	25	70
GTH 250/30K	250	60	1.500	750	cu bile	30	70
GTH 250/30K-01	250	60	1.750	870	cu bile	30	70
GTH 250/35K	250	60	1.500	750	cu bile	35	70
GTH 252/25K	250	80	1.800	900	cu bile	25	90
GTH 252/30K	250	80	2.200	1.100	cu bile	30	90
GTH 254/40K	250	130	3.150	1.550	cu bile	40	140
GTH 301/25K	300	45	1.300	650	cu bile	25	60
GTH 300/30K	300	60	1.800	900	cu bile	30	70
GTH 302/30K	300	80	2.400	1.200	cu bile	30	90
GTH 302/35K	300	80	2.400	1.200	cu bile	35	90
GTH 304/35K	300	100	3.000	1.500	cu bile	35	120
GTH 360/40K	360	75	2.500	1.250	cu bile	40	90
GTH 362/40K	360	80	3.000	1.500	cu bile	40	90
GTH 363/40K	360	100	3.600	1.800	cu bile	40	100
GTH 364/40K	360	120	3.800	1.900	cu bile	40	120
GTH 400/35K	400	60	2.400	1.200	cu bile	35	75
GTH 402/40K	400	80	3.000	1.500	cu bile	40	90
GTH 404/40K	400	100	3.800	1.900	cu bile	40	120
GTH 406/50K	400	125	5.000	2.500	cu bile	50	125
GTH 500/50K	500	100	5.000	2.500	cu bile	50	100
GTH 504/60K	500	150	7.500	3.750	cu bile	60	150
GTH 506/80K	500	200	10.000	5.000	cu bile	80	200
GTH 602/80K	600	150	9.000	4.500	cu bile	80	150
GTH 604/80K	600	200	12.000	6.000	cu bile	80	200
GTH 750/120K	750	200	15.000	7.500	cu bile	120	200
GTH 1000/160PR	1.000	300	30.000	15.000	lăgăruire sferică	160	330

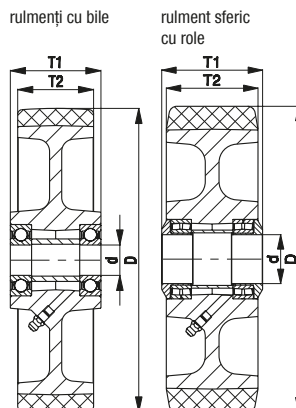
Alte dimensiuni sunt disponibile la cerere

Versiuni / accesorii



versiune antistatică, de culoare gri, fără urme	roți de antrenare cu butuc cu canal	alte durități shore și culori speciale
---	-------------------------------------	--

Descrierea tehnică la pagina	50	75	
Adaos cod articol	-AS	seria GTHN	
Se poate livra pentru	la cerere	consultați pagina 541–542	la cerere



Seria LH-VSTH, BH-VSTH, LH-GTH, BH-GTH

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Extrathane®



280–900 kg

Suport: seria LH/BH

- tablă de oțel ambutisat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- suport fix cu placă de prindere pentru sarcini mari

Suport pivotant:

- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central înșurubat și fixat, extrem de puternic
- rezistență specială la șocuri și impact, datorită celor patru cuzineți căiți cu formă specială

Roată: seria VSTH/GTH

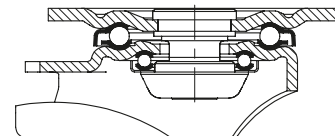
- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Extrathane®, duritate 92 Shore A, culoare maro deschis, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: seria VSTH: oțel
seria GTH: fontă cenușie robustă, cu niplu de ungere de la Ø roată 150 mm, vopsită, culoare argintie

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 286–287
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5



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]
LH-VSTH 62K			60	60	320	cu bile	92	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-VSTH 80K	BH-VSTH 80K	LH-VSTH 80K-FI	80	40	280	cu bile	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-VSTH 82K			80	70	500	cu bile	112	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GTH 100K-1	BH-GTH 100K-1	LH-GTH 100K-1-FI	100	40	450	cu bile	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GTH 100K-3	BH-GTH 100K-3	LH-GTH 100K-3-FI	100	40	450	cu bile	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-GTH 125K-1	BH-GTH 125K-1	LH-GTH 125K-1-FI	125	40	550	cu bile	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GTH 125K-3	BH-GTH 125K-3	LH-GTH 125K-3-FI	125	40	550	cu bile	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-GTH 127K	BH-GTH 127K	LH-GTH 127K-FI	125	50	700	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-GTH 150K	BH-GTH 150K	LH-GTH 150K-FI	150	50	800	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-GTH 160K	BH-GTH 160K	LH-GTH 160K-FI	160	50	800	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-GTH 175K	BH-GTH 175K	LH-GTH 175K-FI	175	50	875	cu bile	220	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-GTH 200K	BH-GTH 200K	LH-GTH 200K-FI	200	50	900	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-GTH 202K	BO-GTH 202K *	**	200	80	800	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-GTH 250K	BH-GTH 250K	**	250	60	900	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Construcție sudată cu oțel

** Versiune frână „stop-top”, consultați versiuni / accesori

Versiuni / accesorii



	versiune antistatică, de culoare gri, fără urme	cu sistem de frânare „stop-top”	cu sistem de frânare cu opritor central „central-stop”	cu sistem de frânare „ideal-stop” înălțime totală +17 mm	cu blocator de direcție (separat) 1x 360°	cu protecție picior din oțel	opritor de picior
Descrierea tehnică la pagina	50	112	113	112	115	116	114
Adaos cod articol	-AS	-ST	-CS13	-IS	consultați ****	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Se poate livra pentru	la cerere	Ø roată 80x40, 100–250 mm	Ø roată 160, 200x50 mm	Ø roată 160+200 mm***	pentru Ø roată și dimensiunile plăcii, consultați****	Ø roată 100–250 mm	Ø roată 125x50–200 mm

*** Placă adaptoare din plastic pentru echilibrarea înălțimii totale pentru rolele cu suport pivotant și fix fără frână „ideal-stop”: cod articol AP3-17

**** RI-04.01 pentru Ø roată 80x40, 100, 125 mm cu placă de 100x85 mm, RI-04.03 pentru Ø roată 100–125x40 cu placă de 140x110 mm, RI-05.03 pentru Ø roată 125x50–200x50 mm (Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top” și „central-stop”, la cerere)

Seria LUH-GTH, BH-GTH

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari, carcasă închisă, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Extrathane®



700–1.000 kg

Support: seria LUH/BH

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

Support pivotant:

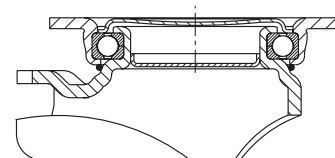
- sprijinire pe rulment cu bile în patru puncte, pentru sarcini extrem de mari
- coroană rotativă cu carcasă închisă etanșată
- rezistență specială la șocuri și impact, datorită **cuzineților căliți cu formă specială**

Roată: seria GTH

- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Extrathane®, duritate 92 Shore A, culoare maro deschis, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: fontă cenușie robustă, cu niplu de ungere de la Ø roată 150 mm, vopsită, culoare argintie

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 93
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 286
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5

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]
LUH-GTH 127K	BH-GTH 127K	LUH-GTH 127K-FI	125	50	700	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-GTH 150K	BH-GTH 150K	LUH-GTH 150K-FI	150	50	800	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-GTH 160K	BH-GTH 160K	LUH-GTH 160K-FI	160	50	800	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-GTH 200K	BH-GTH 200K	LUH-GTH 200K-FI	200	50	1.000	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

Versiuni / accesorii



	versiune antistatică, de culoare gri, fără urme	cu blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	50	115	116
Adaos cod articol	-AS	RI-05.03	-FS
Se poate livra pentru	la cerere	toate*	la cerere

* Numai pentru role pivotante fără sistem de frânare

Seria LO-GTH, BO-GTH

Role din oțel sudat pentru sarcini mari,
roată cu bandaj de rulare din poliuretan
Blickle Extrathane®

700–1.250 kg

Support: seria LO/BO

- construcție solidă sudată de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- Support pivotant:
 - două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
 - **patru cuzineți căliți cu formă specială**, pentru rezistență suplimentară
 - bolț central sudat, înșurubat și fixat, extrem de puternic
 - coroană rotativă cu mod constructiv tip labirint
 - niplu de ungere

Roată: seria GTH

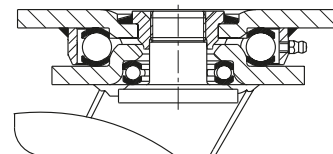
- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Extrathane®, duritate 92 Shore A, culoare maro deschis, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: fontă cenușie robustă, cu niplu de ungere începând de la Ø roată 150 mm, vopsită, culoare argintie

Detalii suplimentare:

- seria support: pagina 93
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 286–287
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-top”	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]
LO-GTH 127K	BO-GTH 127K	LO-GTH 127K-ST	125	50	700	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-GTH 150K	BO-GTH 150K	LO-GTH 150K-ST	150	50	800	cu bile	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-GTH 160K	BO-GTH 160K	LO-GTH 160K-ST	160	50	800	cu bile	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-GTH 200K	BO-GTH 200K	LO-GTH 200K-ST	200	50	1.000	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-GTH 201K	BO-GTH 201K	LO-GTH 201K-ST	200	60	1.250	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-GTH 202K	BO-GTH 202K	LO-GTH 202K-ST	200	80	1.100	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LO-GTH 251K	BO-GTH 251K	LO-GTH 251K-ST	250	50	1.200	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LO-GTH 250K	BO-GTH 250K	LO-GTH 250K-ST	250	60	1.200	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

Versiuni / accesorii



	versiune antistatică, de culoare gri, fără urme	cu blocator de direcție 4 x 90°	cu protecție picior din oțel	opritor de picior
Descrierea tehnică la pagina	50	115	116	114
Adaos cod articol	-AS	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Se poate livra pentru	la cerere	Ø roată 125–200x60 mm	la cerere	Ø roată 125–200 mm

Seria LS-GTH, BS-GTH

Role din oțel sudat pentru sarcini mari,
roată cu bandaj de rulare din poliuretan
Blickle Extrathane®

700–12.000 kg

Support: seria LS/BS

- construcție sudată din oțel deosebit de robustă, zincat galvanic, pasivizat în galben, fără Cr6

Support pivotant:

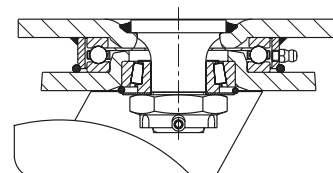
- rulment axial cu role ISO 104 și rulment cu role conice ISO 355 în coroana rotativă
- bolț central sudat, înșurubat și fixat, extrem de puternic
- protecție împotriva prafului și a stropirii
- niplu de ungere

Roată: seria GTH

- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Extrathane®, duritate 92 Shore A, culoare maro deschis, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: fontă cenușie robustă, cu niplu de ungere începând de la Ø roată 150 mm, vopsită, culoare argintie

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 94
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 286–287
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5

Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-top”	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]
LS-GTH 127K	BS-GTH 127K	LS-GTH 127K-ST	125	50	700	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-GTH 150K	BS-GTH 150K	LS-GTH 150K-ST	150	50	800	cu bile	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GTH 160K	BS-GTH 160K	LS-GTH 160K-ST	160	50	800	cu bile	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GTH 200K	BS-GTH 200K	LS-GTH 200K-ST	200	50	1.000	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-GTH 201K	BS-GTH 201K	LS-GTH 201K-ST	200	60	1.400	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-GTH 202K	BS-GTH 202K	LS-GTH 202K-ST	200	80	1.600	cu bile	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GTH 250K	BS-GTH 250K	LS-GTH 250K-ST	250	60	1.500	cu bile	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GTH 252K	BS-GTH 252K	LS-GTH 252K-ST	250	80	1.800	cu bile	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GTH 300K	BS-GTH 300K	LS-GTH 300K-ST	300	60	1.800	cu bile	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GTH 302K	BS-GTH 302K	LS-GTH 302K-ST	300	80	2.400	cu bile	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GTH 304K	BS-GTH 304K	*	300	100	3.000	cu bile	370	200 x 160	160 x 120	14	85
LS-GTH 360K	BS-GTH 360K	*	360	75	2.500	cu bile	430	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GTH 364K	BS-GTH 364K	*	360	120	3.800	cu bile	430	255 x 200	210 x 160	18	100
LS-GTH 402K	BS-GTH 402K	*	400	80	3.000	cu bile	470	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GTH 406K	BS-GTH 406K	*	400	125	5.000	cu bile	480	255 x 200	210 x 160	18	125
LS-GTH 504K	BS-GTH 504K	*	500	150	7.500	cu bile	630	400 x 300	340 x 240	26	125
LS-GTH 604K	BS-GTH 604K	*	600	200	12.000	cu bile	730	400 x 300	340 x 240	26	130

* Versiune frână „Radstop”

Versiuni / accesorii



	versiune antistatică, de culoare gri, fără urme	cu frână roată de tip „Radstop”	cu blocator de direcție 4 x 90°	cu blocator de direcție 4 x 90° (introdus manual)	cu protecție picior din oțel	opritor de picior
Descrierea tehnică la pagina	50	113	115	115	116	114
Adaos cod articol	-AS	-RAH	-RI4	-RI4H	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Se poate livra pentru	la cerere	de la Ø roată 300x100 mm, la cerere	Ø roată 125–300x80 mm	de la Ø roată 300x100 mm, la cerere	Ø roată 125–250 mm	Ø roată 125–200x60 mm

Seria LOD-VSTH, -ALTH, -GTH, BOD-VSTH, -ALTH, -GTH

Role din oțel sudat cu roată dublă pentru sarcini mari, roți cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Extrathane®



500–900 kg

Suport: seria LOD/BOD

- construcție solidă sudată de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Suport pivotant:

- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- **patru cuzineți căliți cu formă specială**, pentru rezistență suplimentară
- bolț central sudat, înșurubat și fixat, extrem de puternic
- coroană rotativă cu mod constructiv tip labirint
- niplu de ungere

Roată: seria VSTH/ALTH/GTH

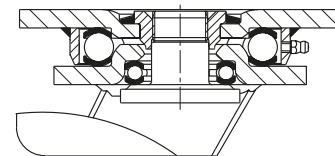
- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Extrathane®, duritate 92 Shore A, culoare maro deschis, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: seria VSTH: oțel
seria ALTH: aluminiu turnat
seria GTH: fontă cenușie robustă, vopsit, culoare argintie

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 93
- seria roată: pagina 274, 286
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5



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 orificii pentru șurub [mm]	Excentricitate rolă cu suport pivotant [mm]
LOD-VSTH 75K	BOD-VSTH 75K	75	2 x 40	500	cu bile	123	140 x 110	105 x 75–80	11	40
LOD-ALTH 101K	BOD-ALTH 101K	100	2 x 40	750	cu bile	145	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LOD-GTH 125K	BOD-GTH 125K	125	2 x 40	900	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50

Role cu suport fix: partea lungă a plăcii paralelă cu axul roții

Versiuni / accesorii



	versiune antistatică, de culoare gri, fără urme	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	50	116
Adaos cod articol	-AS	-FS
Se poate livra pentru	la cerere	la cerere

Seria LSD-VSTH, BSD-VSTH, LSD-GTH, BSD-GTH

Role din oțel sudat cu roți duble pentru sarcini mari, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Extrathane®



520–12.000 kg

Support: seria LSD/BSL

- construcție sudată din oțel deosebit de robustă, zincat galvanic, pasivizat în galben, fără Cr6

Support pivotant:

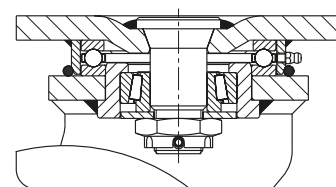
- rulment axial cu role ISO 104 și rulment cu role conice ISO 355 în coroana rotativă
- bolț central sudat, înșurubat și fixat, extrem de puternic
- protecție împotriva prafului și a stropirii
- niplu de ungere

Roată: seria VSTH/GTH

- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Extrathane®, duritate 92 Shore A, culoare maro deschis, nu lasă urme, nu pătează
- jantă:
 - seria VSTH: oțel
 - seria GTH: fontă cenușie robustă, cu niplu de ungere începând de la Ø roată 150 mm, vopsită, culoare argintie

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 94
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 286–287
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5

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]
LSD-VSTH 80K	BSD-VSTH 80K	80	2 x 40	520	cu bile	125	140 x 110	105 x 75–80	11	40
LSD-GTH 100K	BSD-GTH 100K	100	2 x 40	810	cu bile	145	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LSD-GTH 127K	BSD-GTH 127K	125	2 x 50	1.250	cu bile	185	175 x 140	140 x 105	14	50
LSD-GTH 150K-35	BSD-GTH 150K-35	150	2 x 50	1.400	cu bile	215	175 x 140	140 x 105	14	55
LSD-GTH 200K-35	BSD-GTH 200K-35	200	2 x 50	1.800	cu bile	260	175 x 140	140 x 105	14	60
LSD-GTH 202K	BSD-GTH 202K	200	2 x 80	2.850	cu bile	280	255 x 200	210 x 160	18	60
LSD-GTH 250K	BSD-GTH 250K	250	2 x 60	2.700	cu bile	330	255 x 200	210 x 160	18	70
LSD-GTH 252K	BSD-GTH 252K	250	2 x 80	3.700	cu bile	330	255 x 200	210 x 160	18	70
LSD-GTH 302K	BSD-GTH 302K	300	2 x 80	4.300	cu bile	390	255 x 200	210 x 160	18	80
LSD-GTH 304K	BSD-GTH 304K	300	2 x 100	5.400	cu bile	390	255 x 200	210 x 160	18	80
	BSD-GTH 304K	300	2 x 100	5.400	cu bile	390	300 x 200	210 x 160	18	–
LSD-GTH 360K	BSD-GTH 360K	360	2 x 75	4.500	cu bile	450	255 x 200	210 x 160	18	90
LSD-GTH 404K-42	BSD-GTH 404K-42	400	2 x 100	6.800	cu bile	530	400 x 300	340 x 240	26	125
LSD-GTH 504K	BSD-GTH 504K	500	2 x 150	12.000	cu bile	630	400 x 300	340 x 240	26	125

Role cu suport fix: partea lungă a plăcii paralelă cu axul roții

Versiuni / accesorii



	versiune antistatică, de culoare gri, fără urme	cu frână roată de tip „Radstop”	cu frână roată de tip „Radstop”	cu blocator de direcție 4 x 90°	cu blocator de direcție 4 x 90° (introdus manual)	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	50	113	113	115	115	116
Adaos cod articol	-AS	-RA	-RAH	-RI4	-RI4H	-FS
Se poate livra pentru	la cerere	până la Ø roată 200x50 mm la cerere	de la Ø roată 200x80 mm la cerere	Ø roată 80–200x50 mm la cerere	de la Ø roată 200x80 mm, la cerere	la cerere

Seria ALST

**Roți pentru sarcini mari
cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Softhane®,
cu jantă din aluminiu**

200–1.150 kg

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei
 75 Shore A

Rulare lină și protecția pardoselii
 foarte bun

Rezistența la rulare
 foarte bun

Rezistență la uzură
 foarte bun



Bandaj de rulare:

- elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Softhane®, duritate 75 Shore A
- bandaj de rulare elastic foarte gros pentru confort de rulare excelent
- protecție bună a pardoselii, rulare silențioasă
- rezistență la rulare redusă
- rezistență mare la frecare
- rezistență ridicată la tăiere și propagarea sfâșierii
- culoare verde, nu lasă urme, nu pătează
- îmbinare chimică excelentă cu centrul roții

Jantă:

- aluminiu turnat

Alte caracteristici:

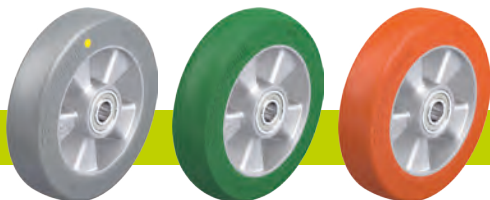
- rezistență chimică mare la multe medii agresive
- temperatură de funcționare: între -20 °C și +70 °C, temporar până la +90 °C, capacitate portantă redusă peste +40 °C

Detalii suplimentare:

- seria roată: pagina 66
- bandaj de rulare: pagina 55
- tipuri de rulment: pagina 84–85
- rezistență chimică: pagina 51

Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățime roată (T2) [mm]	Capacitate portantă la 4 km/h [kg]	Capacitate portantă la 10 km/h [kg]	Tip rulment	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungime butuc (T1) [mm]
ALST 80/15K	80	30	200	–	cu bile	15	35
ALST 82/15K	80	40	230	–	cu bile	15	40
ALST 100/15K	100	40	320	–	cu bile	15	40
ALST 125/15K	125	40	370	–	cu bile	15	45
ALST 127/20K	125	54	450	180	cu bile	20	60
ALST 150/20K	150	50	500	200	cu bile	20	60
ALST 160/20K	160	50	580	230	cu bile	20	60
ALST 180/20K	180	50	670	260	cu bile	20	60
ALST 200/20K	200	50	750	300	cu bile	20	60
ALST 250/20K	250	50	850	340	cu bile	20	60
ALST 250/25K	250	50	850	340	cu bile	25	60
ALST 300/25K	300	60	1.150	460	cu bile	25	70

Versiuni / accesorii

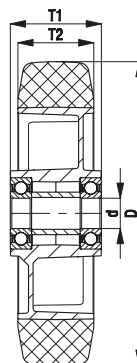


versiune antistatică, de culoare gri, fără urme

cu bandaj de rulare convex

alte durități Shore și culori speciale

Descrierea tehnică la pagina	50	55	
Adaos cod articol	-AS	-CO	
Se poate livra pentru	Ø roată 100, 125, 150, 160, 200 mm	la cerere	la cerere



Seria L-ALST, B-ALST, BH-ALST

Role din tablă de oțel, versiune pentru sarcini medii, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Softhane®



200–500 kg

Support: seria L/B/BH

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

Support pivotant:

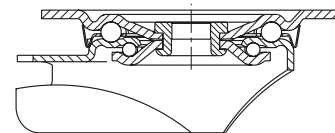
- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- bolt central puternic (de la Ø roată 150 mm)
- etanșare coroană rotativă
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria ALST

- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Softhane®, duritate 75 Shore A, culoare verde, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: aluminiu turnat, culoare gri argintiu

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 91
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 294
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5

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]
L-ALST 80K	B-ALST 80K	L-ALST 80K-FI	80	30	200	cu bile	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALST 100K	B-ALST 100K	L-ALST 100K-FI	100	40	250	cu bile	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-ALST 125K	B-ALST 125K	L-ALST 125K-FI	125	40	250	cu bile	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALST 150K	B-ALST 150K	L-ALST 150K-FI	150	50	400	cu bile	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALST 160K	B-ALST 160K	L-ALST 160K-FI	160	50	400	cu bile	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALST 180K	B-ALST 180K	L-ALST 180K-FI	180	50	400	cu bile	215	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALST 200K	B-ALST 200K	L-ALST 200K-FI	200	50	400	cu bile	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-ALST 250K-3	BH-ALST 250K	*	250	50	500	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77

* Versiune frână „stop-top”, consultați versiuni / accesorii

Versiuni / accesorii



	versiune antistatică, de culoare gri, fără urme	cu bandaj de rulare convex	cu sistem de frânare „stop-top”	cu sistem de frânare cu opritor central „central-stop”	cu blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	50	55	112	113	115	115	116
Adaos cod articol	-AS	-CO	-ST	-CS11	RI-03.01	RI-05.03	-FS
Se poate livra pentru	Ø roată 100, 125, 150, 160, 200 mm	la cerere	toate	Ø roată 160+200 mm	Ø roată 100–125 mm**	Ø roată 150–200 mm**	Ø roată 100–250 mm

** Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top” și „central-stop”, la cerere

Seria LK-ALST, BK-ALST, BH-ALST

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Softhane®



230–600 kg

Support: seria LK/BK/BH

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

Support pivotant:

- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic (de la Ø roată 125x50 mm)
- etanșare coroană rotativă
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria ALST

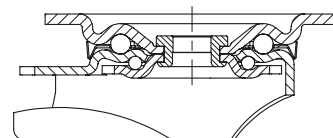
- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Softhane®, duritate 75 Shore A, culoare verde, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: aluminiu turnat, culoare gri argintiu

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 294
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5



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]
LK-ALST 82K	BK-ALST 82K	LK-ALST 82K-FI	80	40	230	cu bile	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-ALST 100K-1	BK-ALST 100K-1	LK-ALST 100K-1-FI	100	40	320	cu bile	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-ALST 100K-3	BK-ALST 100K-3	LK-ALST 100K-3-FI	100	40	320	cu bile	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-ALST 125K-1	BK-ALST 125K-1	LK-ALST 125K-1-FI	125	40	350	cu bile	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-ALST 125K-3	BK-ALST 125K-3	LK-ALST 125K-3-FI	125	40	350	cu bile	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-ALST 127K	BH-ALST 127K	LK-ALST 127K-FI	125	54	450	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-ALST 150K	BH-ALST 150K	LK-ALST 150K-FI	150	50	500	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALST 160K	BH-ALST 160K	LK-ALST 160K-FI	160	50	580	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALST 180K	BH-ALST 180K	LK-ALST 180K-FI	180	50	600	cu bile	223	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-ALST 200K	BH-ALST 200K	LK-ALST 200K-FI	200	50	600	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Versiuni / accesorii



	versiuni antistatică, de culoare gri, fără urme	cu bandaj de rulare convex	cu sistem de frânare „stop-top”	cu sistem de frânare cu opritor central „central-stop”	cu sistem de frânare „ideal-stop” înălțime totală +17 mm	cu blocator de direcție (separat) 1x 360°	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	50	55	112	113	112	115	116
Adaos cod articol	-AS	-CO	-ST	-CS11	-IS	consultați *	-FS
Se poate livra pentru	Ø roată 100, 125, 150, 160, 200 mm	la cerere	toate	Ø roată 100–125x40 mm	Ø 100, 125, 160, 200 mm cu placa 140x110	consultați*	la cerere

* RI-05.01 pentru Ø roată 80–125 mm cu placă de 100x85 mm, RI-03.03 pentru Ø roată 100–125x40 mm cu placă de 140x110 mm, RI-05.03 pentru Ø roată 125x54–200 mm (Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top” și „central-stop”, la cerere)

Seria LKR-ALST

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari, cu orificiu pentru șurub, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Softhane®

230–350 kg

Support: seria LKR

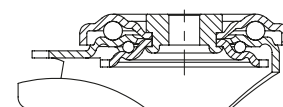
- tablă de oțel ambutisat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria ALST

- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Softhane®, duritate 75 Shore A, culoare verde, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: aluminiu turnat, culoare gri argintiu

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 294
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5

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]
LKR-ALST 82K	LKR-ALST 82K-FI	80	40	230	cu bile	110	88	13	40
LKR-ALST 100K	LKR-ALST 100K-FI	100	40	320	cu bile	130	88	13	45
LKR-ALST 125K	LKR-ALST 125K-FI	125	40	350	cu bile	155	88	13	48

Versiuni / accesorii



	versiune antistatică, de culoare gri, fără urme	cu bandaj de rulare convex	opritor de picior
Descrierea tehnică la pagina	50	55	114
Adaos cod articol	-AS	-CO	FF 100-1 / FF 125-1
Se poate livra pentru	Ø roată 100–125 mm	la cerere	Ø roată 100+125 mm

Seria LH-ALST, BH-ALST

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Softhane®



230–850 kg

Suport: seria LH/BH

- tablă de oțel ambuțisat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- suport fix cu placă de prindere pentru sarcini mari

Suport pivotant:

- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central înșurubat și fixat, extrem de puternic
- rezistență specială la șocuri și impact, datorită celor patru cuzineți căliți cu formă specială

Roată: seria ALST

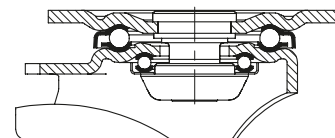
- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Softhane®, duritate 75 Shore A, culoare verde, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: aluminiu turnat, culoare gri argintiu

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 294
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5



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]
LH-ALST 82K	BH-ALST 82K	LH-ALST 82K-FI	80	40	230	cu bile	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALST 100K-1	BH-ALST 100K-1	LH-ALST 100K-1-FI	100	40	320	cu bile	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALST 100K-3	BH-ALST 100K-3	LH-ALST 100K-3-FI	100	40	320	cu bile	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALST 125K-1	BH-ALST 125K-1	LH-ALST 125K-1-FI	125	40	370	cu bile	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALST 125K-3	BH-ALST 125K-3	LH-ALST 125K-3-FI	125	40	370	cu bile	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALST 127K	BH-ALST 127K	LH-ALST 127K-FI	125	54	450	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-ALST 150K	BH-ALST 150K	LH-ALST 150K-FI	150	50	500	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALST 160K	BH-ALST 160K	LH-ALST 160K-FI	160	50	580	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALST 180K	BH-ALST 180K	LH-ALST 180K-FI	180	50	670	cu bile	223	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-ALST 200K	BH-ALST 200K	LH-ALST 200K-FI	200	50	750	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALST 250K	BH-ALST 250K	*	250	50	850	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Versiune frână „stop-top”, consultați versiuni / accesorii

Versiuni / accesorii



	versiune antistatică, de culoare gri, fără urme	cu bandaj de rulare convex	cu sistem de frânare „stop-top”	cu sistem de frânare cu opritor central „central-stop”	cu sistem de frânare „ideal-stop” înălțime totală +17 mm	cu blocator de direcție (separat) 1 x 360°	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	50	55	112	113	112	115	116
Adaos cod articol	-AS	-CO	-ST	-CS13	-IS	consultați ***	-FS
Se poate livra pentru	Ø roată 100, 125, 150, 160, 200 mm	la cerere	toate	Ø roată 160+200 mm	Ø roată 160+200 mm**	consultați***	de la Ø roată 100 mm

** Placă adaptoare din plastic pentru echilibrarea înălțimii totale pentru rolele cu suport pivotant și fix fără frână „ideal-stop”: cod articol AP3-17

*** RI-04.01 pentru Ø roată 80–125 mm cu placă de 100x85 mm, RI-04.03 pentru Ø roată 100–125x40 cu placă de 140x110 mm, RI-05.03 pentru Ø roată 125x54–200 mm (Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top” și „central-stop”, la cerere)

Seria LUH-ALST, BH-ALST

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari, carcasă închisă, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Softhane®



450–750 kg

Support: seria LUH/BH

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

Support pivotant:

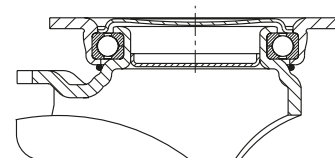
- sprijinire pe rulment cu bile în patru puncte, pentru sarcini extrem de mari
- coroană rotativă cu carcasă închisă etanșată
- rezistență specială la șocuri și impact, datorită **cuzinetelor căliți cu formă specială**

Roată: seria ALST

- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Softhane®, duritate 75 Shore A, culoare verde, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: aluminiu turnat, culoare gri argintiu

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 93
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 294
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5

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]
LUH-ALST 127K	BH-ALST 127K	LUH-ALST 127K-FI	125	54	450	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-ALST 150K	BH-ALST 150K	LUH-ALST 150K-FI	150	50	500	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALST 160K	BH-ALST 160K	LUH-ALST 160K-FI	160	50	580	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALST 200K	BH-ALST 200K	LUH-ALST 200K-FI	200	50	750	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

Versiuni / accesorii



	versiune antistatică, de culoare gri, fără urme	cu bandaj de rulare convex	cu blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	50	55	115	116
Adaos cod articol	-AS	-CO	RI-05.03	-FS
Se poate livra pentru	toate	la cerere	toate*	la cerere

* Numai pentru role pivotante fără sistem de frânare

Seria LO-ALST, BO-ALST

Role din oțel sudat pentru sarcini mari,
roată cu bandaj de rulare din poliuretan
Blickle Softhane®

450–850 kg

Support: seria LO/BO

- construcție solidă sudată de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Support pivotant:

- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- **patru cuzineți căliți cu formă specială**, pentru rezistență suplimentară
- bolt central sudat, înșurubat și fixat, extrem de puternic
- coroană rotativă cu mod constructiv tip labirint
- niplu de ungere

Roată: seria ALST

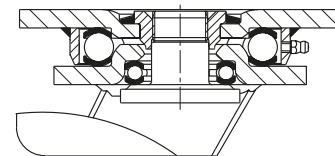
- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Softhane®, duritate 75 Shore A, culoare verde, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: aluminiu turnat, culoare gri argintiu

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 93
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 294
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-top”	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]
LO-ALST 127K	BO-ALST 127K	LO-ALST 127K-ST	125	54	450	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-ALST 150K	BO-ALST 150K	LO-ALST 150K-ST	150	50	500	cu bile	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALST 160K	BO-ALST 160K	LO-ALST 160K-ST	160	50	580	cu bile	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALST 200K	BO-ALST 200K	LO-ALST 200K-ST	200	50	750	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-ALST 250K	BO-ALST 250K	LO-ALST 250K-ST	250	50	850	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

Versiuni / accesorii



	versiune antistatică, de culoare gri, fără urme	cu bandaj de rulare convex	cu blocator de direcție 4 x 90°	cu protecție picior din oțel	opritor de picior
Descrierea tehnică la pagina	50	55	115	116	114
Adaos cod articol	-AS	-CO	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Se poate livra pentru	Ø roată 125–200 mm	la cerere	Ø roată 125–200 mm	la cerere	Ø roată 125–200 mm

Seria GST

**Roți pentru sarcini mari
cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Softhane®,
cu jantă din fontă**



450–3.000 kg

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei
 75 Shore A

Rulare lină și protecția pardoselii
 foarte bun

Rezistența la rulare
 foarte bun

Rezistență la uzură
 foarte bun



Bandaj de rulare:

- elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Softhane®, duritate 75 Shore A
- bandaj de rulare elastic foarte gros pentru confort de rulare excelent
- protecție bună a pardoselii, rulare silențioasă
- rezistență la rulare redusă
- rezistență mare la frecare
- rezistență ridicată la tăiere și propagarea sfâșierii
- culoare verde, nu lasă urme, nu pătează
- îmbinare chimică excelentă cu centrul roții

Jantă:

- fontă cenușie robustă
- cu niplu de ungere începând de la Ø roată 160 mm
- vopsită, culoare argintie

Alte caracteristici:

- rezistență chimică mare la multe medii agresive
- temperatură de funcționare: între -20 °C și +70 °C, temporar până la +90 °C, capacitate portantă redusă peste +40 °C

Detalii suplimentare:

- seria roată: pagina 67
- bandaj de rulare: pagina 55
- tipuri de rulment: pagina 84–85
- rezistență chimică: pagina 51

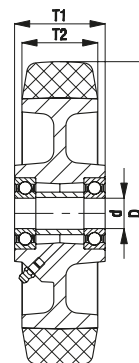
Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățime roată (T2) [mm]	Capacitate portantă la 4 km/h [kg]	Capacitate portantă la 10 km/h [kg]	Tip rulment	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungime butuc (T1) [mm]
GST 127/20K	125	50	450	180	cu bile	20	60
GST 150/20K	150	50	570	220	cu bile	20	60
GST 160/20K	160	50	600	240	cu bile	20	60
GST 200/20K	200	50	800	320	cu bile	20	60
GST 200/25K	200	50	800	320	cu bile	25	60
GST 202/25K	200	80	1.200	480	cu bile	25	90
GST 202/35K	200	80	1.200	480	cu bile	35	90
GST 250/25K	250	60	1.200	480	cu bile	25	70
GST 250/35K	250	60	1.200	480	cu bile	35	70
GST 252/25K	250	80	1.400	560	cu bile	25	90
GST 252/30K	250	80	1.400	560	cu bile	30	90
GST 302/30K	300	80	1.800	680	cu bile	30	90
GST 302/35K	300	80	1.800	680	cu bile	35	90
GST 304/35K	300	100	2.250	840	cu bile	35	120
GST 404/40K	400	100	3.000	1.100	cu bile	40	120

5

Versiuni / accesorii



	versiune antistatică, de culoare gri, fără urme	roți de antrenare cu butuc cu canal	roți cu butuc de fixare	alte durități shore și culori speciale
Descrierea tehnică la pagina	50	76	77	
Adaos cod articol	-AS	seria GSTN	seria GSTA	
Se poate livra pentru	la cerere	consultați pagina 543	consultați pagina 551	la cerere



Seria LH-GST, BH-GST

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Softhane®



450–900 kg

Support: seria LH/BH

- tablă de oțel ambuțisat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- suport fix cu placă de prindere pentru sarcini mari

Support pivotant:

- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolt central înșurubat și fixat, extrem de puternic
- rezistență specială la șocuri și impact, datorită celor patru cuzineți căliți cu formă specială

Roată: seria GST

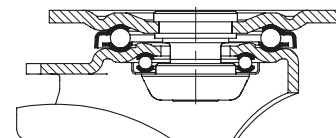
- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Softhane®, duritate 75 Shore A, culoare verde, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: fontă cenușie robustă, cu niplu de ungere de la Ø roată 160 mm, vopsită, culoare argintie

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 301
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5



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]
LH-GST 127K	BH-GST 127K	LH-GST 127K-FI	125	50	450	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-GST 150K	BH-GST 150K	LH-GST 150K-FI	150	50	570	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-GST 160K	BH-GST 160K	LH-GST 160K-FI	160	50	600	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-GST 200K	BH-GST 200K	LH-GST 200K-FI	200	50	800	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-GST 202K	BO-GST 202K *	**	200	80	800	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-GST 250K	BH-GST 250K	**	250	60	900	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Construcție sudată cu oțel

** Versiune frână „stop-top”, consultați versiuni / accesorii

Versiuni / accesorii



	versiune antistatică, de culoare gri, fără urme	cu sistem de frânare „stop-top”	cu sistem de frânare cu opritor central „central-stop”	cu sistem de frânare „ideal-stop” înălțime totală +17 mm	cu blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu protecție picior din oțel	opritor de picior
Descrierea tehnică la pagina	50	112	113	112	115	116	114
Adaos cod articol	-AS	-ST	-CS13	-IS	RI-05.03	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Se poate livra pentru	la cerere	toate	Ø roată 160+200x50 mm	Ø roată 160–200 mm****	Ø roată 125–200x50 mm****	toate	Ø roată 125–200 mm

*** Placă adaptoare din plastic pentru echilibrarea înălțimii totale pentru rolele cu suport pivotant și fix fără frână „ideal-stop”: cod articol AP3-17

**** Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top” și „central-stop”, la cerere

Seria LUH-GST, BH-GST

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari, carcasă închisă, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Softhane®



450–800 kg

Support: seria LUH/BH

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

Support pivotant:

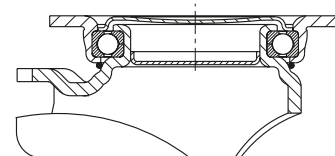
- sprijinire pe rulment cu bile în patru puncte, pentru sarcini extrem de mari
- coroană rotativă cu carcasă închisă etanșată
- rezistență specială la șocuri și impact, datorită **cuzineților căliți cu formă specială**

Roată: seria GST

- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Softhane®, duritate 75 Shore A, culoare verde, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: fontă cenușie robustă, cu niplu de ungere de la Ø roată 160 mm, vopsită, culoare argintie

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 93
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 301
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5

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]
LUH-GST 127K	BH-GST 127K	LUH-GST 127K-FI	125	50	450	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-GST 150K	BH-GST 150K	LUH-GST 150K-FI	150	50	570	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-GST 160K	BH-GST 160K	LUH-GST 160K-FI	160	50	600	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-GST 200K	BH-GST 200K	LUH-GST 200K-FI	200	50	800	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

Versiuni / accesorii



	versiune antistatică, de culoare gri, fără urme	cu blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	50	115	116
Adaos cod articol	-AS	RI-05.03	-FS
Se poate livra pentru	la cerere	toate*	la cerere

* Numai pentru role pivotante fără sistem de frânare

Seria LO-GST, BO-GST

Role din oțel sudat pentru sarcini mari,
roată cu bandaj de rulare din poliuretan
Blickle Softhane®

450–1.200 kg

Support: seria LO/BO

- construcție solidă sudată de oțel, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6

Support pivotant:

- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- **patru cuzineți căliți cu formă specială**, pentru rezistență suplimentară
- bolț central sudat, înșurubat și fixat, extrem de puternic
- coroană rotativă cu mod constructiv tip labirint
- niplu de ungere

Roată: seria GST

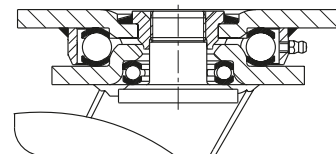
- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Softhane®, duritate 75 Shore A, culoare verde, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: fontă cenușie robustă, cu niplu de ungere de la Ø roată 160 mm, vopsită, culoare argintie

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 93
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 301
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-top”	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]
LO-GST 127K	BO-GST 127K	LO-GST 127K-ST	125	50	450	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-GST 150K	BO-GST 150K	LO-GST 150K-ST	150	50	570	cu bile	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-GST 160K	BO-GST 160K	LO-GST 160K-ST	160	50	600	cu bile	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-GST 200K	BO-GST 200K	LO-GST 200K-ST	200	50	800	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-GST 202K	BO-GST 202K	LO-GST 202K-ST	200	80	1.100	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LO-GST 250K	BO-GST 250K	LO-GST 250K-ST	250	60	1.200	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

Versiuni / accesorii



	versiune antistatică, de culoare gri, fără urme	cu blocator de direcție 4 x 90°	cu protecție picior din oțel	opritor de picior
Descrierea tehnică la pagina	50	115	116	114
Adaos cod articol	-AS	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Se poate livra pentru	la cerere	Ø roată 125–200x50 mm	la cerere	Ø roată 125–200 mm

Seria LS-GST, BS-GST

Role din oțel sudat pentru sarcini mari,
roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Softhane®



450–2.250 kg

Support: seria LS/BS

- construcție sudată din oțel deosebit de robustă, zincat galvanic, pasivizat în galben, fără Cr6

Support pivotant:

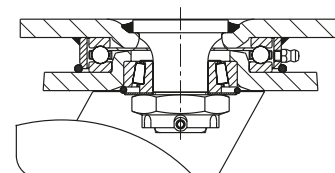
- rulment axial cu role ISO 104 și rulment cu role conice ISO 355 în coroana rotativă
- bolț central sudat, înșurubat și fixat, extrem de puternic
- protecție împotriva prafului și a stropirii
- niplu de ungere

Roată: seria GST

- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Softhane®, duritate 75 Shore A, culoare verde, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: fontă cenușie robustă, cu niplu de ungere de la Ø roată 160 mm, vopsită, culoare argintie

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 94
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 301
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5

Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-top”	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]
LS-GST 127K	BS-GST 127K	LS-GST 127K-ST	125	50	450	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-GST 150K	BS-GST 150K	LS-GST 150K-ST	150	50	570	cu bile	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GST 160K	BS-GST 160K	LS-GST 160K-ST	160	50	600	cu bile	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GST 200K	BS-GST 200K	LS-GST 200K-ST	200	50	800	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-GST 202K	BS-GST 202K	LS-GST 202K-ST	200	80	1.200	cu bile	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GST 250K	BS-GST 250K	LS-GST 250K-ST	250	60	1.200	cu bile	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GST 252K	BS-GST 252K	LS-GST 252K-ST	250	80	1.400	cu bile	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GST 302K	BS-GST 302K	LS-GST 302K-ST	300	80	1.800	cu bile	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GST 304K	BS-GST 304K		300	100	2.250	cu bile	370	200 x 160	160 x 120	14	85

Versiuni / accesorii



	versiune antistatică, de culoare gri, fără urme	cu blocator de direcție 4 x 90°	cu protecție picior din oțel	opritor de picior
Descrierea tehnică la pagina	50	115	116	114
Adaos cod articol	-AS	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Se poate livra pentru	la cerere	Ø roată 125–300x80 mm	Ø roată 125–250 mm	Ø roată 125–200x50 mm

Seria LSD-GST, BSD-GST

Role din oțel sudat cu roți duble pentru sarcini mari, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Softhane®

900–6.000 kg

Support: seria LSD/ BSD

- construcție sudată din oțel deosebit de robustă, zincat galvanic, pasivizat în galben, fără Cr6

Support pivotant:

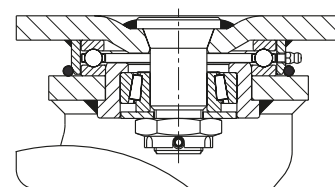
- rulment axial cu role ISO 104 și rulment cu role conice ISO 355 în coroana rotativă
- bolț central sudat, înșurubat și fixat, extrem de puternic
- protecție împotriva prafului și a stropirii
- niplu de ungere

Roată: seria GST

- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate ridicată Blickle Softhane®, duritate 75 Shore A, culoare verde, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: fontă cenușie robustă, cu niplu de ungere de la Ø roată 160 mm, vopsită, culoare argintie

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 94
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 301
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5

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]
LSD-GST 127K	BSD-GST 127K	125	2 x 50	900	cu bile	185	175 x 140	140 x 105	14	50
LSD-GST 150K-35	BSD-GST 150K-35	150	2 x 50	1.100	cu bile	215	175 x 140	140 x 105	14	55
LSD-GST 200K-35	BSD-GST 200K-35	200	2 x 50	1.600	cu bile	260	175 x 140	140 x 105	14	60
LSD-GST 202K	BSD-GST 202K	200	2 x 80	2.400	cu bile	280	255 x 200	210 x 160	18	60
LSD-GST 250K	BSD-GST 250K	250	2 x 60	2.400	cu bile	330	255 x 200	210 x 160	18	70
LSD-GST 252K	BSD-GST 252K	250	2 x 80	2.800	cu bile	330	255 x 200	210 x 160	18	70
LSD-GST 304K	BSD-GST 304K	300	2 x 100	4.500	cu bile	390	255 x 200	210 x 160	18	80
	BSD-GST 304K	300	2 x 100	4.500	cu bile	390	300 x 200	210 x 160	18	–
LSD-GST 302K	BSD-GST 302K	300	2 x 80	3.600	cu bile	390	255 x 200	210 x 160	18	80
LSD-GST 404K-42	BSD-GST 404K-42	400	2 x 100	6.000	cu bile	530	400 x 300	340 x 240	26	125

Role cu suport fix: partea lungă a plăcii paralelă cu axul roții

Versiuni / accesorii



	versiune antistatică, de culoare gri, fără urme	cu frână roată de tip „Radstop”	cu frână roată de tip „Radstop”	cu blocator de direcție 4 x 90°	cu blocator de direcție 4 x 90° (introdus manual)	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	50	113	113	115	115	116
Adaos cod articol	-AS	-RA	-RAH	-RI4	-RI4H	-FS
Se poate livra pentru	la cerere	până la Ø roată 200x50 mm la cerere	de la Ø roată 200x80 mm la cerere	Ø roată 125–200x50 mm la cerere	Ø roată 200x80–300 mm la cerere	la cerere

Seria ALB

**Roți pentru sarcini mari
cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Besthane®,
cu jantă din aluminiu**

400–1.250 kg

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei
 92 Shore A

Rulare lină și protecția pardoselii
 bun

Rezistența la rulare
 excelent

Rezistență la uzură
 excelent



Bandaj de rulare:

- elastomer de poliuretan de calitate superioară Blickle Besthane®, duritate 92 Shore A
- rezistență la rulare foarte redusă
- **capacitatea portantă dinamică mare**
- rezistență mare la frecare
- rezistență ridicată la tăiere și propagarea sfâșierii
- culoare maro, nu lasă urme, nu pătează
- îmbinare chimică excelentă cu centrul roții

Jantă:

- aluminiu turnat

Alte caracteristici:

- rezistență chimică mare la multe medii agresive
- temperatură de funcționare: între -20 °C și +70 °C, temporar până la +90 °C, capacitate portantă redusă peste +40 °C

Detalii suplimentare:

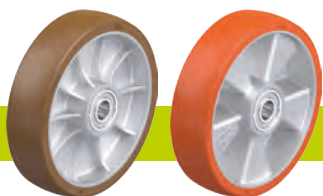
- seria roată: pagina 67
- bandaj de rulare: pagina 56
- tipuri de rulment: pagina 84–85
- rezistență chimică: pagina 51

Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățime roată (T2) [mm]	Capacitate portantă la 4 km/h [kg]	Capacitate portantă la 10 km/h [kg]	Capacitate portantă la 16 km/h [kg]	Tip rulment	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungime butuc (T1) [mm]
ALB 101/15K *	100	40	400	–	–	cu bile	15	40
ALB 125/15K	125	40	550	–	–	cu bile	15	45
ALB 150/20K	150	50	650	320	240	cu bile	20	60
ALB 152/20K *	150	54	900	450	310	cu bile	20	60
ALB 160/20K	160	50	750	370	280	cu bile	20	60
ALB 162/20K *	160	50	950	470	330	cu bile	20	60
ALB 181/20K	180	44	650	320	240	cu bile	20	44
ALB 200/20K	200	50	800	400	300	cu bile	20	60
ALB 202/20K *	200	50	1.000	500	350	cu bile	20	60
ALB 250/25K	250	60	1.000	500	350	cu bile	25	70
ALB 252/25K *	250	60	1.250	620	430	cu bile	25	70

* Design cu janta roții pentru sarcini mari, design ranforsat

5

Versiuni / accesorii



versiune cu jantă
pentru sarcini mari,
design ranforsat

alte durități Shore și
culori speciale

Descrierea tehnică la pagina

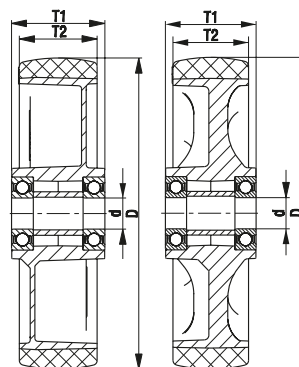
Adaos cod articol

Se poate livra pentru

la cerere

rulmenți cu bile

model ranforsat



Seria L-ALB, B-ALB, BH-ALB

Role din tablă de oțel, versiune pentru sarcini medii, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Besthane®



250–500 kg

Support: seria L/B/BH

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

Support pivotant:

- doi rulmenți cu bile în coroana rotativă
- bolt central puternic (de la Ø roată 150 mm)
- etanșare coroană rotativă
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria ALB

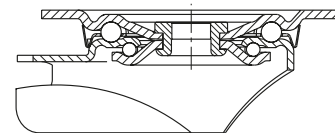
- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate superioară Blickle Besthane®, duritate 92 Shore A, culoare maro, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: aluminiu turnat, culoare gri argintiu

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 91
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 307
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5



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]
L-ALB 101K	B-ALB 101K	L-ALB 101K-FI	100	40	250	cu bile	125	100 x 85	80 x 60	9	35
L-ALB 125K	B-ALB 125K	L-ALB 125K-FI	125	40	250	cu bile	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALB 150K	B-ALB 150K	L-ALB 150K-FI	150	50	400	cu bile	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALB 160K	B-ALB 160K	L-ALB 160K-FI	160	50	400	cu bile	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALB 200K	B-ALB 200K	L-ALB 200K-FI	200	50	400	cu bile	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-ALB 250K-3	BH-ALB 250K	*	250	60	500	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77

* Versiune frână „stop-top”, consultați versiuni / accesorii

Versiuni / accesorii



	cu sistem de frânare „stop-top”	cu sistem de frânare cu opritor central „central-stop”	cu blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	112	113	115	115	116
Adaos cod articol	-ST	-CS11	RI-03.01	RI-05.03	-FS
Se poate livra pentru	toate	Ø roată 160–200 mm	Ø roată 100–125 mm**	Ø roată 150–200 mm**	toate

** Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top” și „central-stop”, la cerere

Seria LK-ALB, BK-ALB, BH-ALB

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Besthane®



350–600 kg

Support: seria LK/BK/BH

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

Support pivotant:

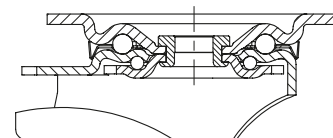
- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic (de la Ø roată 125x50 mm)
- etanșare coroană rotativă
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria ALB

- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate superioară Blickle Besthane®, duritate 92 Shore A, culoare maro, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: aluminiu turnat, culoare gri argintiu

Detalii suplimentare:

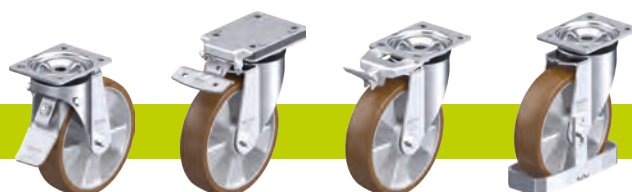
- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 307
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5

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]
LK-ALB 101K-1	BK-ALB 101K-1	LK-ALB 101K-1-FI	100	40	350	cu bile	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-ALB 101K-3	BK-ALB 101K-3	LK-ALB 101K-3-FI	100	40	350	cu bile	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-ALB 125K-1	BK-ALB 125K-1	LK-ALB 125K-1-FI	125	40	350	cu bile	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-ALB 125K-3	BK-ALB 125K-3	LK-ALB 125K-3-FI	125	40	350	cu bile	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-ALB 150K	BH-ALB 150K	LK-ALB 150K-FI	150	50	600	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALB 160K	BH-ALB 160K	LK-ALB 160K-FI	160	50	600	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALB 200K	BH-ALB 200K	LK-ALB 200K-FI	200	50	600	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Versiuni / accesorii



	cu sistem de frânare „stop-top”	cu sistem de frânare „ideal-stop” înălțime totală +17 mm	cu blocator de direcție (separat) 1x 360°	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	112	112	115	116
Adaos cod articol	-ST	-IS	consultați **	-FS
Se poate livra pentru	toate	Ø roată 160+200 mm*	pentru Ø roată și dimensiunile plăcii, consultați**	la cerere

* Placă adaptoare din plastic pentru echilibrarea înălțimii totale pentru rolele cu suport pivotant și fix fără frână „ideal-stop”: cod articol AP3-17

** RI-05.01 pentru Ø roată 100–125 mm cu placă de 100x85 mm, RI-03.03 pentru Ø roată 100–125 mm cu placă de 140x110 mm, RI-05.03 pentru Ø roată 150–200 mm (Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top”, la cerere)

Seria LH-ALB, BH-ALB

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Besthane®



400–900 kg

Suport: seria LH/BH

- tablă de oțel ambutisat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- suport fix cu placă de prindere pentru sarcini mari

Suport pivotant:

- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central înșurubat și fixat, extrem de puternic
- rezistență specială la șocuri și impact, datorită celor patru cuzineți căliți cu formă specială

Roată: seria ALB

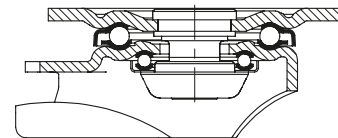
- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate superioară Blickle Besthane®, duritate 92 Shore A, culoare maro, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: aluminiu turnat, culoare gri argintiu

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 307
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5



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]
LH-ALB 101K-1 *	BH-ALB 101K-1 *	LH-ALB 101K-1-FI *	100	40	400	cu bile	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALB 101K-3 *	BH-ALB 101K-3 *	LH-ALB 101K-3-FI *	100	40	400	cu bile	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALB 125K-1	BH-ALB 125K-1	LH-ALB 125K-1-FI	125	40	550	cu bile	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALB 125K-3	BH-ALB 125K-3	LH-ALB 125K-3-FI	125	40	550	cu bile	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALB 150K	BH-ALB 150K	LH-ALB 150K-FI	150	50	650	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALB 152K *	BH-ALB 152K *	LH-ALB 152K-FI *	150	54	900	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALB 160K	BH-ALB 160K	LH-ALB 160K-FI	160	50	750	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALB 162K *	BH-ALB 162K *	LH-ALB 162K-FI *	160	50	900	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALB 200K	BH-ALB 200K	LH-ALB 200K-FI	200	50	800	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALB 202K *	BH-ALB 202K *	LH-ALB 202K-FI *	200	50	900	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALB 250K	BH-ALB 250K	**	250	60	900	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-ALB 252K *	BH-ALB 252K *	**	250	60	900	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Versiune roată pentru sarcini mari

** Versiune frână „stop-top”, consultați versiuni / accesorii

Versiuni / accesorii



	versiune cu jantă pentru sarcini mari, design ranforsat	cu sistem de frânare „stop-top”	cu sistem de frânare cu opritor central „central-stop”	cu sistem de frânare „ideal-stop” înălțime totală +17 mm	cu blocator de direcție (separat) 1x 360°	cu protecție picior din oțel	opritor de picior
Descrierea tehnică la pagina		112	113	112	115	116	114
Adaos cod articol		-ST	-CS13	-IS	consultați ****	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Se poate livra pentru		toate	Ø roată 160–200 mm	Ø roată 160–200 mm****	pentru Ø roată și dimensiunile plăcii, consultați****	toate	Ø roată 125, 150, 160, 200 mm

*** Placă adaptoare din plastic pentru echilibrarea înălțimii totale pentru rolele cu suport pivotant și fix fără frână „ideal-stop”: cod articol AP3-17

**** RI-04.01 pentru Ø roată 100–125 mm cu placă de 100x85 mm, RI-04.03 pentru Ø roată 100–125x40 cu placă de 140x110 mm, RI-05.03 pentru Ø roată 125x54–200 mm (Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top” și „central-stop”, la cerere)

Seria LHD-ALB, BOD-ALB

Role duble din tablă de oțel, design pentru sarcini mari, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Besthane®



720–900 kg

Support: seria LHD/BOD

- tablă de oțel ambutisat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6 (suport fix: construcție solidă sudată de oțel)
- suport fix cu placă de prindere pentru sarcini mari

Support pivotant:

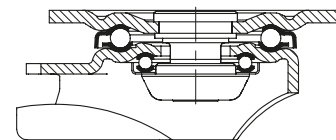
- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central înșurubat și fixat, extrem de puternic
- rezistență specială la șocuri și impact, datorită celor patru cuzineți căliți cu formă specială

Roată: seria ALB

- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate superioară Blickle Besthane®, duritate 92 Shore A, culoare maro, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: aluminiu turnat, culoare gri argintiu

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 93
- seria roată: pagina 307
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5

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]
LHD-ALB 101K *	BOD-ALB 101K *	100	2 x 40	720	cu bile	145	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LHD-ALB 125K	BOD-ALB 125K	125	2 x 40	900	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LHD-ALB 181K	BOD-ALB 181K	180	2 x 44	800	cu bile	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

* Versiune roată pentru sarcini mari

Role cu suport fix: partea lungă a plăcii paralelă cu axul roții

Versiuni / accesorii



opritor de picior

Descrierea tehnică la pagina

114

Adaos cod articol

FF 100-1 / FF 125-1 / FF 200

Se poate livra pentru

toate**

** FF 200 potrivit pentru LHD-...Ø roată 180 mm

Seria VSB, GB, Ø roată 80–200 mm

**Roți pentru sarcini mari
cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Besthane®,
cu jantă din oțel sau fontă**



450–1.600 kg

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei
 92 Shore A

Rulare lină și protecția pardoselii
 bun

Rezistența la rulare
 excelent

Rezistență la uzură
 excelent



Bandaj de rulare:

- elastomer de poliuretan de calitate superioară Blickle Besthane®, duritate 92 Shore A
- rezistență la rulare foarte redusă
- **capacitatea portantă dinamică mare**
- rezistență mare la frecare
- rezistență ridicată la tăiere și propagarea sfâșierii
- culoare maro, nu lasă urme, nu pătează
- îmbinare chimică excelentă cu centrul roții

Jantă:

- serii VSB: oțel
- serii GB: fontă cenușie robustă, cu niplu de ungere de la Ø roată 150 mm, vopsită, culoare argintie

Alte caracteristici:

- rezistență chimică mare la multe medii agresive
- temperatură de funcționare: între -20 °C și +70 °C, temporar până la +90 °C, capacitate portantă redusă peste +40 °C

Detalii suplimentare:

- seria roată: pagina 67
- bandaj de rulare: pagina 56
- tipuri de rulment: pagina 84–85
- rezistență chimică: pagina 51

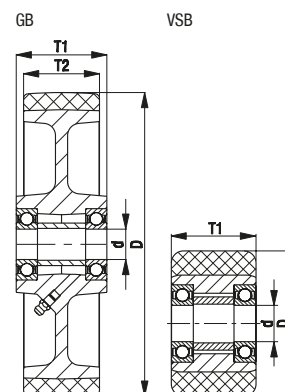
Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățime roată (T2) [mm]	Capacitate portantă la 4 km/h [kg]	Capacitate portantă la 10 km/h [kg]	Capacitate portantă la 16 km/h [kg]	Tip rulment	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungime butuc (T1) [mm]
VSB 82/20K	80	70	500	–	–	cu bile	20	70
GB 100/15K	100	40	450	–	–	cu bile	15	40
GB 101/20-50K	100	50	600	–	–	cu bile	20	50
GB 101/20K	100	50	600	–	–	cu bile	20	60
GB 125/15K	125	40	550	–	–	cu bile	15	45
GB 128/20K	125	60	850	590	340	cu bile	20	60
GB 140/20K	140	54	900	630	360	cu bile	20	60
GB 150/20-50K	150	50	800	560	320	cu bile	20	50
GB 150/20K	150	50	800	560	320	cu bile	20	60
GB 152/20K	150	60	950	660	380	cu bile	20	60
GB 152/25K	150	60	950	660	380	cu bile	25	60
GB 154/25K	150	80	1.200	840	480	cu bile	25	80
GB 160/20K	160	50	800	560	320	cu bile	20	60
GB 160/25K	160	50	800	560	320	cu bile	25	60
GB 180/20K	180	50	1.000	700	400	cu bile	20	60
GB 180/25K	180	50	1.000	700	400	cu bile	25	60
GB 182/25K	180	65	1.100	770	440	cu bile	25	75
GB 184/25K	180	80	1.400	980	560	cu bile	25	80
GB 200/20K	200	50	1.000	700	400	cu bile	20	60
GB 200/25K	200	50	1.000	700	400	cu bile	25	60
GB 201/25K	200	60	1.400	980	560	cu bile	25	60
GB 202/25K	200	80	1.600	1.100	640	cu bile	25	90
GB 202/30K	200	80	1.600	1.100	640	cu bile	30	90
GB 202/35K	200	80	1.600	1.100	640	cu bile	35	90

Capacitatea portantă foarte mare este posibilă pentru aplicații fără obstacole.
Pentru ale diametre ale roților, consultați pagina următoare

Versiuni / accesorii



rezistente la hidroliză, cu jantă din poliamidă turnată	roți de antrenare cu butuc cu canal	roți cu butuc de fixare	versiune conductivă electric, nu lasă urme	alte durități shore și culori speciale
Descrierea tehnică la pagina	56	76	78	50
Adaos cod articol	seria GSPOB	serie GBN	seria GBA	-ELS
Se poate livra pentru	la cerere	consultați pagina 544–545	consultați pagina 552	la cerere



Seria GB, Ø roată 250–1.000 mm

**Roți pentru sarcini mari
cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Besthane®,
cu jantă din fontă**

1.250–30.000 kg

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei
 92 Shore A

Rulare lină și protecția pardoselii
 bun

Rezistența la rulare
 excelent

Rezistență la uzură
 excelent



Bandaj de rulare:

- elastomer de poliuretan de calitate superioară Blickle Besthane®, duritate 92 Shore A
- rezistență la rulare foarte redusă
- **capacitatea portantă dinamică mare**
- rezistență mare la frecare
- rezistență ridicată la tăiere și propagarea sfâșierii
- culoare maro, nu lasă urme, nu pătează
- îmbinare chimică excelentă cu centrul roții

Jantă:

- fontă cenușie robustă
- cu niplu de ungere
- vopsită, culoare argintie

Alte caracteristici:

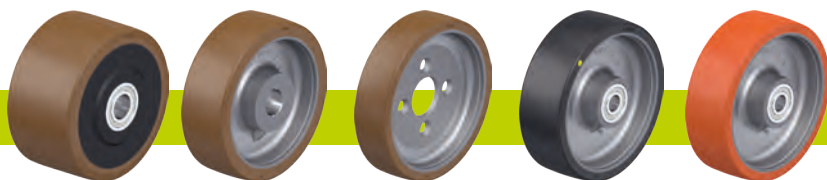
- rezistență chimică mare la multe medii agresive
- temperatură de funcționare: între -20 °C și +70 °C, temporar până la +90 °C, capacitate portantă redusă peste +40 °C

Detalii suplimentare:

- seria roată: pagina 67
- bandaj de rulare: pagina 56
- tipuri de rulment: pagina 84–85
- rezistență chimică: pagina 51

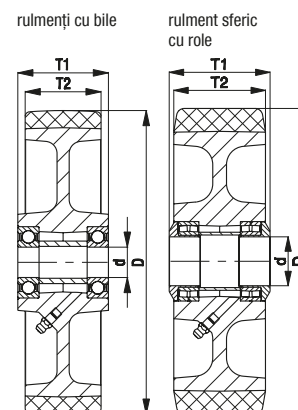
Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățime roată (T2) [mm]	Capacitate portantă la 4 km/h [kg]	Capacitate portantă la 10 km/h [kg]	Capacitate portantă la 16 km/h [kg]	Tip rulment	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungime butuc (T1) [mm]
GB 251/25K	250	50	1.250	870	500	cu bile	25	60
GB 251/30K	250	50	1.250	870	500	cu bile	30	60
GB 250/25K	250	60	1.500	1.050	600	cu bile	25	70
GB 250/30K	250	60	1.500	1.050	600	cu bile	30	70
GB 250/30K-01	250	60	1.750	1.200	700	cu bile	30	70
GB 250/35K	250	60	1.500	1.050	600	cu bile	35	70
GB 252/25K	250	80	1.800	1.250	720	cu bile	25	90
GB 252/30K	250	80	2.200	1.550	880	cu bile	30	90
GB 253/35K	250	100	2.650	1.850	1.050	cu bile	35	100
GB 254/40K	250	130	3.150	2.200	1.250	cu bile	40	140
GB 300/30K	300	60	1.800	1.250	720	cu bile	30	70
GB 302/30K	300	80	2.400	1.650	960	cu bile	30	90
GB 302/35K	300	80	2.400	1.650	960	cu bile	35	90
GB 304/35K	300	100	3.000	2.100	1.200	cu bile	35	120
GB 306/50K	300	140	3.700	2.600	1.500	cu bile	50	140
GB 360/40K	360	75	2.500	1.750	1.000	cu bile	40	90
GB 362/40K	360	80	3.000	2.100	1.200	cu bile	40	90
GB 363/40K	360	100	3.600	2.500	1.450	cu bile	40	100
GB 364/40K	360	120	3.800	2.650	1.500	cu bile	40	120
GB 402/40K	400	80	3.000	2.100	1.200	cu bile	40	90
GB 404/40K	400	100	3.800	2.650	1.500	cu bile	40	120
GB 406/50K	400	125	5.000	3.500	2.000	cu bile	50	125
GB 408/50K	400	150	5.700	4.000	2.250	cu bile	50	150
GB 500/50K	500	100	5.000	3.500	2.000	cu bile	50	100
GB 504/60K	500	150	7.500	5.250	3.000	cu bile	60	150
GB 506/80K	500	200	10.000	7.000	4.000	cu bile	80	200
GB 602/80K	600	150	9.000	6.300	3.600	cu bile	80	150
GB 604/80K	600	200	12.000	8.400	4.800	cu bile	80	200
GB 750/120K	750	200	15.000	10.500	6.000	cu bile	120	200
GB 1000/160PR	1.000	300	30.000	21.000	12.000	lăgăruire sferică	160	330

Capacitatea portantă foarte mare este posibilă pentru aplicații fără obstacole.
Alte dimensiuni sunt disponibile la cerere



Versiuni / accesorii

	rezistente la hidroliză, cu jantă din poliamidă turnată	roți de antrenare cu butuc cu canal	roți cu butuc de fixare	versiune conductivă electric, nu lasă urme	alte durități shore și culori speciale
Descrierea tehnică la pagina	56	76	78	50	
Adaos cod articol	seria GSPOB	serie GBN	seria GBA	-ELS	
Se poate livra pentru	la cerere	consultați pagina 544–545	consultați pagina 552	până la Ø roată 300 mm la cerere	la cerere



Seria LH-VSB, LH-GB, BH-GB

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Besthane®



450–900 kg

Support: seria LH/BH

- tablă de oțel ambutisat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- suport fix cu placă de prindere pentru sarcini mari

Support pivotant:

- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central înșurubat și fixat, extrem de puternic
- rezistență specială la șocuri și impact, datorită celor patru cuzineți căliți cu formă specială

Roată: seria VSB/GB

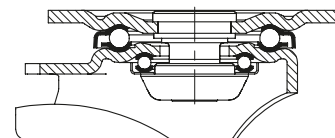
- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate superioară Blickle Besthane®, duritate 92 Shore A, culoare maro, nu lasă urme, nu pătează
- jantă:
 - seria VSB: oțel
 - seria GB: fontă cenușie robustă, cu niplu de ungere de la Ø roată 150 mm, vopsită, culoare argintie

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 312–313
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5



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]
LH-VSB 82K			80	70	500	cu bile	112	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GB 100K-1	BH-GB 100K-1	LH-GB 100K-1-FI	100	40	450	cu bile	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GB 100K-3	BH-GB 100K-3	LH-GB 100K-3-FI	100	40	450	cu bile	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-GB 125K-1	BH-GB 125K-1	LH-GB 125K-1-FI	125	40	550	cu bile	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GB 125K-3	BH-GB 125K-3	LH-GB 125K-3-FI	125	40	550	cu bile	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-GB 128K	BH-GB 128K	LH-GB 128K-FI	125	60	850	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-GB 150K	BH-GB 150K	LH-GB 150K-FI	150	50	800	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-GB 160K	BH-GB 160K	LH-GB 160K-FI	160	50	800	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-GB 180K	BH-GB 180K	LH-GB 180K-FI	180	50	900	cu bile	223	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-GB 200K	BH-GB 200K	LH-GB 200K-FI	200	50	900	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-GB 202K	BO-GB 202K *	**	200	80	800	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-GB 250K	BH-GB 250K	**	250	60	900	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Construcție sudată cu oțel

** Versiune frână „stop-top”, consultați versiuni / accesorii

Versiuni / accesorii***



	rezistente la hidroliză, cu jantă din poliamidă turnată	versiune conductivă electric, nu lasă urme	cu sistem de frânare „stop-top”	cu sistem de frânare cu opritor central „central-stop”	cu sistem de frânare „ideal-stop” înălțime totală +17 mm	cu blocator de direcție (separat) 1x 360°	opritor de picior
Descrierea tehnică la pagina	56	50	112	113	112	115	114
Adaos cod articol	seria GSOB	-ELS	-ST	-CS13	-IS	consultați *****	FF 125 / 150 / 160 / 200
Se poate livra pentru	la cerere	la cerere	Ø roată 100–250 mm	Ø roată 160+200x50 mm	Ø roată 160+200 mm****	consultați*****	Ø roată 125x60, 150, 160, 200 mm

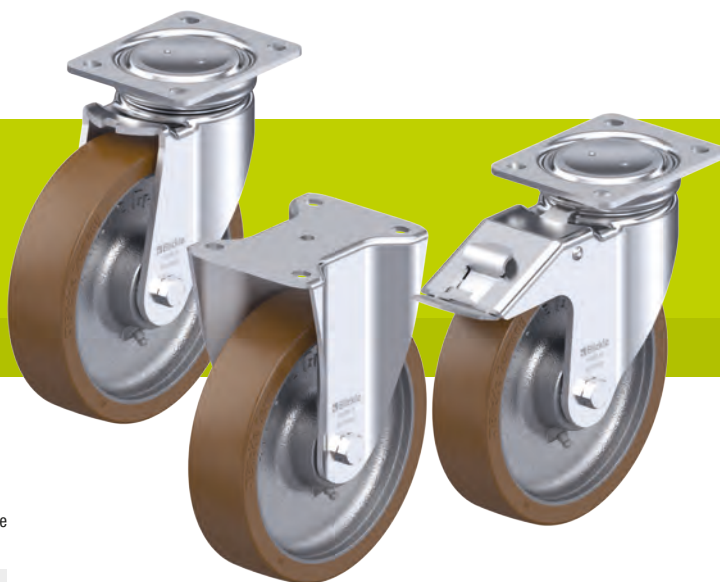
*** Versiuni / accesorii suplimentare: cu protecție picior din oțel (-FS), disponibilă pentru Ø roată 100-250 mm

**** Placă adaptoare din plastic pentru echilibrarea înălțimii totale pentru rolele cu suport pivotant și fix fără frână „ideal-stop”: cod articol AP3-17

***** RI-04.01 pentru Ø roată 100–125 mm cu placă de 100x85 mm, RI-04.03 pentru Ø roată 100–125x40 cu placă de 140x110 mm, RI-05.03 pentru Ø roată 125x60–200x50 mm (Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top” și „central-stop”, la cerere)

Seria LUH-GB, BH-GB

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari, carcasă închisă, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Besthane®



800–1.000 kg

Support: seria LUH/BH

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

Support pivotant:

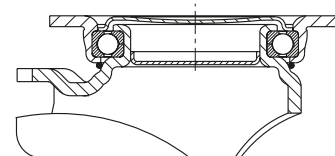
- sprijinire pe rulment cu bile în patru puncte, pentru sarcini extrem de mari
- coroană rotativă cu carcasă închisă etanșată
- rezistență specială la șocuri și impact, datorită **cuzinetelor căliți cu formă specială**

Roată: seria GB

- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate superioară Blickle Besthane®, duritate 92 Shore A, culoare maro, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: fontă cenușie robustă, cu niplu de ungere de la Ø roată 150 mm, vopsită, culoare argintie

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 93
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 312
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5

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]
LUH-GB 128K	BH-GB 128K	LUH-GB 128K-FI	125	60	850	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-GB 150K	BH-GB 150K	LUH-GB 150K-FI	150	50	800	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-GB 160K	BH-GB 160K	LUH-GB 160K-FI	160	50	800	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-GB 200K	BH-GB 200K	LUH-GB 200K-FI	200	50	1.000	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

Versiuni / accesorii



	rezistente la hidroliză, cu jantă din poliamidă turnată	versiune conductivă electric, nu lasă urme	cu blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	56	50	115	116
Adaos cod articol	seria GSPOB	-ELS	RI-05.03	-FS
Se poate livra pentru	la cerere	la cerere	toate*	la cerere

* Numai pentru role pivotante fără sistem de frânare

Seria LS-GB, BS-GB

Role din oțel sudat pentru sarcini mari,
roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Besthane®



800–12.000 kg

Support: seria LS/BS

• construcție sudată din oțel deosebit de robustă, zincat galvanic, pasivizat în galben, fără Cr6

Support pivotant:

- rulment axial cu role ISO 104 și rulment cu role conice ISO 355 în coroana rotativă
- bolț central sudat, înșurubat și fixat, extrem de puternic
- protecție împotriva prafului și a stropirii
- niplu de ungere

Roată: seria GB

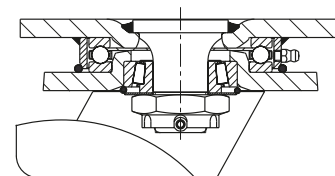
- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate superioară Blickle Besthane®, duritate 92 Shore A, culoare maro, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: fontă cenușie robustă, cu niplu de ungere de la Ø roată 150 mm, vopsită, culoare argintie

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 94
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 312–313
- tipuri de rulment: pagina 84–85



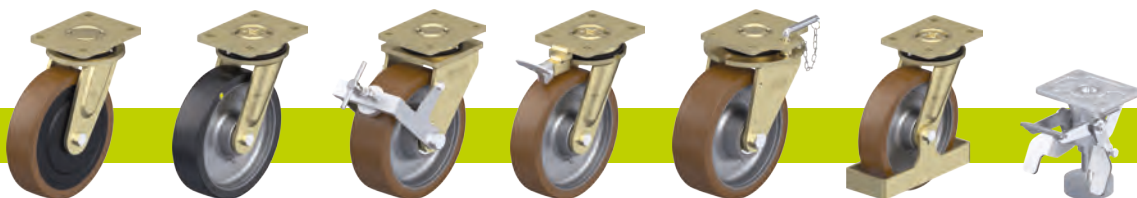
5



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-top”	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]
LS-GB 128K	BS-GB 128K	LS-GB 128K-ST	125	60	850	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-GB 150K	BS-GB 150K	LS-GB 150K-ST	150	50	800	cu bile	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GB 152K	BS-GB 152K	LS-GB 152K-ST	150	60	950	cu bile	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GB 154K	BS-GB 154K	LS-GB 154K-ST	150	80	1.200	cu bile	205	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GB 160K	BS-GB 160K	LS-GB 160K-ST	160	50	800	cu bile	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GB 200K	BS-GB 200K	LS-GB 200K-ST	200	50	1.000	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-GB 202K	BS-GB 202K	LS-GB 202K-ST	200	80	1.600	cu bile	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GB 250K	BS-GB 250K	LS-GB 250K-ST	250	60	1.500	cu bile	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GB 252K	BS-GB 252K	LS-GB 252K-ST	250	80	1.800	cu bile	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GB 300K	BS-GB 300K	LS-GB 300K-ST	300	60	1.800	cu bile	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GB 302K	BS-GB 302K	LS-GB 302K-ST	300	80	2.400	cu bile	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GB 304K	BS-GB 304K	*	300	100	3.000	cu bile	370	200 x 160	160 x 120	14	85
LS-GB 360K	BS-GB 360K	*	360	75	2.500	cu bile	430	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GB 364K	BS-GB 364K	*	360	120	3.800	cu bile	430	255 x 200	210 x 160	18	100
LS-GB 402K	BS-GB 402K	*	400	80	3.000	cu bile	470	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GB 406K	BS-GB 406K	*	400	125	5.000	cu bile	480	255 x 200	210 x 160	18	125
LS-GB 504K	BS-GB 504K	*	500	150	7.500	cu bile	630	400 x 300	340 x 240	26	125
LS-GB 604K	BS-GB 604K	*	600	200	12.000	cu bile	730	400 x 300	340 x 240	26	130

* Versiune frână „Radstop”

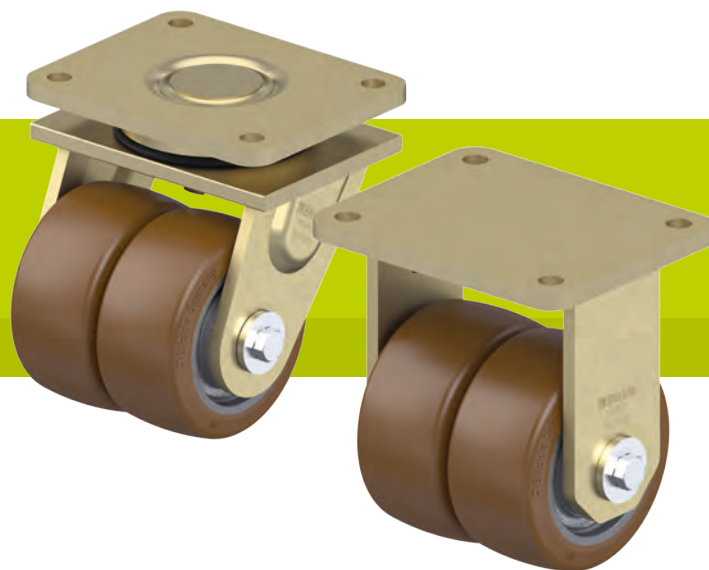
Versiuni / accesorii



	rezistente la hidroliză, cu jantă din poliamidă turnată	versiune conductivă electric, nu lasă urme	cu frână roată de tip „Radstop”	cu blocator de direcție 4 x 90°	cu blocator de direcție 4 x 90° (introdus manual)	cu protecție picior din oțel	opritor de picior
Descrierea tehnică la pagina	56	50	113	115	115	116	114
Adaos cod articol	seria GSOB	-ELS	-RAH	-RI4	-RI4H	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Se poate livra pentru	la cerere	până la Ø roată 300 mm la cerere	de la Ø roată 300x100 mm, la cerere	Ø roată 125–300x80 mm	de la Ø roată 300x100 mm, la cerere	Ø roată 125–250 mm	Ø roată 125–200x50 mm

Seria LSD-GB, BSD-GB

Role din oțel sudat cu roți duble pentru sarcini mari, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Besthane®



810–12.000 kg

Suport: seria LSD/BSD

- construcție sudată din oțel deosebit de robustă, zincat galvanic, pasivizat în galben, fără Cr6

Suport pivotant:

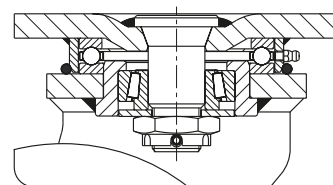
- rulment axial cu role ISO 104 și rulment cu role conice ISO 355 în coroana rotativă
- bolț central sudat, înșurubat și fixat, extrem de puternic
- protecție împotriva prafului și a stropirii
- niplu de ungere

Roată: seria GB

- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate superioară Blickle Besthane®, duritate 92 Shore A, culoare maro, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: fontă cenușie robustă, cu niplu de ungere de la Ø roată 150 mm, vopsită, culoare argintie

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 94
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 312–313
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5

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]
LSD-GB 100K	BSD-GB 100K	100	2 x 40	810	cu bile	145	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LSD-GB 128K	BSD-GB 128K	125	2 x 60	1.500	cu bile	185	175 x 140	140 x 105	14	50
LSD-GB 150K-35	BSD-GB 150K-35	150	2 x 50	1.400	cu bile	215	175 x 140	140 x 105	14	55
LSD-GB 200K-35	BSD-GB 200K-35	200	2 x 50	1.800	cu bile	260	175 x 140	140 x 105	14	60
LSD-GB 202K	BSD-GB 202K	200	2 x 80	2.850	cu bile	280	255 x 200	210 x 160	18	60
LSD-GB 250K	BSD-GB 250K	250	2 x 60	2.700	cu bile	330	255 x 200	210 x 160	18	70
LSD-GB 252K	BSD-GB 252K	250	2 x 80	3.700	cu bile	330	255 x 200	210 x 160	18	70
LSD-GB 302K	BSD-GB 302K	300	2 x 80	4.300	cu bile	390	255 x 200	210 x 160	18	80
LSD-GB 304K		300	2 x 100	5.400	cu bile	390	255 x 200	210 x 160	18	80
	BSD-GB 304K	300	2 x 100	5.400	cu bile	390	300 x 200	210 x 160	18	–
LSD-GB 404K-42	BSD-GB 404K-42	400	2 x 100	6.800	cu bile	530	400 x 300	340 x 240	26	125
LSD-GB 504K	BSD-GB 504K	500	2 x 150	12.000	cu bile	630	400 x 300	340 x 240	26	125

Role cu suport fix: partea lungă a plăcii paralelă cu axul roții

Versiuni / accesorii



	rezistente la hidroliză, cu jantă din poliamidă turnată	versiune conductivă electric, nu lasă urme	cu frână roată de tip „Radstop”	cu frână roată de tip „Radstop”	cu blocator de direcție 4 x 90°	cu blocator de direcție 4 x 90° (introdus manual)	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	56	50	113	113	115	115	116
Adaos cod articol	seria GSP0B	-ELS	-RA	-RAH	-RI4	-RI4H	-FS
Se poate livra pentru	la cerere	până la Ø roată 300 mm la cerere	până la Ø roată 200x50 mm la cerere	de la Ø roată 200x80 mm la cerere	Ø roată 100–200x50 mm la cerere	de la Ø roată 200x80 mm, la cerere	la cerere

Seria POBS

**Roți pentru sarcini mari
cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Besthane® Soft,
cu jantă din poliamidă**

140–500 kg

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei
 75 Shore A

Rulare lină și protecția pardoselii
 foarte bun

Rezistența la rulare
 excelent

Rezistență la uzură
 foarte bun



Bandaj de rulare:

- elastomer de poliuretan de calitate superioară Blickle Besthane® Soft, duritate 75 Shore A
- bandaj de rulare elastic foarte gros pentru confort de rulare excelent
- protecție bună a pardoselii, rulare silențioasă
- rezistență la rulare foarte redusă
- **capacitatea portantă dinamică mare**
- rezistență mare la frecare
- rezistență ridicată la tăiere și propagarea sășierii
- culoare albastră, nu lasă urme, nu pătează
- îmbinare chimică excelentă cu centrul roții

Jantă:

- poliamidă 6 de calitate superioară, rezistență la impact
- culoare neagră

Alte caracteristici:

- versiune XKA: cu protecție a roții cu capac suplimentar din material sintetic, mică
- versiune XKF: cu protecție a roții cu capac suplimentar din material sintetic
- rezistență la coroziune și hidroliză
- rezistență chimică mare la multe medii agresive
- temperatură de funcționare: între -20 °C și +70 °C, temporar până la +90 °C, capacitate portantă redusă peste +35 °C

Detalii suplimentare:

- seria roată: pagina 68
- bandaj de rulare: pagina 56
- tipuri de rulment: pagina 84–85
- rezistență chimică: pagina 51

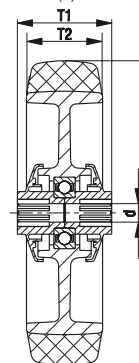
Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățime roată (T2) [mm]	Capacitate portantă [kg]	Tip rulment	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungime butuc (T1) [mm]
POBS 80/8XKF	80	30	140	cu bile (C)	8	36
POBS 100/8XKA	100	38	200	cu bile (C)	8	46
POBS 100/10XKA	100	38	200	cu bile (C)	10	46
POBS 125/8XKA	125	40	250	cu bile (C)	8	46
POBS 125/10XKA	125	40	250	cu bile (C)	10	46
POBS 160/12XKA	160	50	400	cu bile (CC)	12	60
POBS 200/12XKA	200	50	500	cu bile (CC)	12	60

Versiuni / accesorii

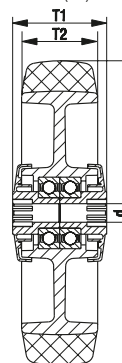


	alte durități Shore și culori speciale	role din oțel inoxidabil cu montare cu placă de prindere	role din oțel inoxidabil pentru sarcini mari cu montare cu placă de prindere
Descrierea tehnică la pagina		415	416
Adaos cod articol		seria LEX-POBS	seria LKX-POBS
Se poate livra pentru	la cerere	Ø roată 80–200 mm	Ø roată 100–200 mm

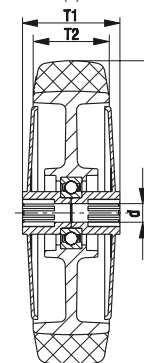
versiune cu rulment inoxidabil cu bile central (C) XKA



versiune cu rulmenți cu bile centrali (CC) XKA



versiune cu rulment inoxidabil cu bile central (C) XKF



Seria ALBS

**Roți pentru sarcini mari
cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Besthane® Soft,
cu jantă din aluminiu**

200–1.150 kg

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei
 75 Shore A

Rulare lină și protecția pardoselii
 foarte bun

Rezistența la rulare
 excelent

Rezistență la uzură
 foarte bun



Bandaj de rulare:

- elastomer de poliuretan de calitate superioară Blickle Besthane® Soft, duritate 75 Shore A
- bandaj de rulare elastic gros pentru confort de rulare excelent
- protecție bună a pardoselii, rulare silențioasă
- rezistență la rulare foarte redusă
- **capacitatea portantă dinamică mare**
- rezistență mare la frecare
- rezistență ridicată la tăiere și propagarea sfâșierii
- culoare albastră, nu lasă urme, nu pătează
- îmbinare chimică excelentă cu centrul roții

Jantă:

- aluminiu turnat

Alte caracteristici:

- rezistență chimică mare la multe medii agresive
- temperatură de funcționare: între -20 °C și +70 °C, temporar până la +90 °C, capacitate portantă redusă peste +40 °C

Detalii suplimentare:

- seria roată: pagina 68
- bandaj de rulare: pagina 56
- tipuri de rulment: pagina 84–85
- rezistență chimică: pagina 51

Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățime roată (T2) [mm]	Capacitate portantă la 4 km/h [kg]	Capacitate portantă la 10 km/h [kg]	Capacitate portantă la 16 km/h [kg]	Tip rulment	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungime butuc (T1) [mm]
ALBS 80/15K	80	30	200	–	–	cu bile	15	35
ALBS 82/15K	80	40	230	–	–	cu bile	15	40
ALBS 100/15K	100	40	320	–	–	cu bile	15	40
ALBS 125/15K	125	40	370	–	–	cu bile	15	45
ALBS 127/20K	125	54	450	220	180	cu bile	20	60
ALBS 150/20K	150	50	500	250	200	cu bile	20	60
ALBS 160/20K	160	50	580	270	220	cu bile	20	60
ALBS 181/20K	180	44	450	220	180	cu bile	20	60
ALBS 180/20K	180	50	670	335	240	cu bile	20	60
ALBS 200/20K	200	50	750	370	300	cu bile	20	60
ALBS 250/20K	250	50	850	400	320	cu bile	20	60
ALBS 250/25K	250	50	850	400	320	cu bile	25	60
ALBS 300/25K	300	60	1.150	570	460	cu bile	25	70

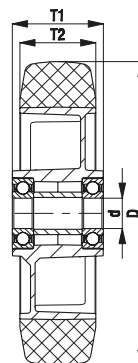
5

Versiuni / accesorii



cu bandaj de rulare convex alte durități shore și culori speciale

Descrierea tehnică la pagina	55	
Adaos cod articol	-CO	
Se poate livra pentru	Ø roată 125x40, 160, 200 mm, celelalte la cerere	la cerere



Seria LK-ALBS, BK-ALBS, BH-ALBS

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari,
cu placă de prindere, roată cu
bandaj de rulare din poliuretan Blickle Besthane® Soft



230–600 kg

Support: seria LK/BK/BH

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

Support pivotant:

- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic (de la Ø roată 125x50 mm)
- etanșare coroană rotativă
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

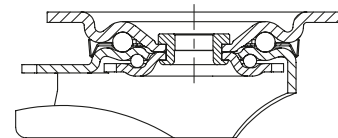
Roată: seria ALBS

- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate superioară Blickle Besthane® Soft, duritate 75 Shore A, culoare albastră, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: aluminiu turnat, culoare gri argintiu

Detalii suplimentare:

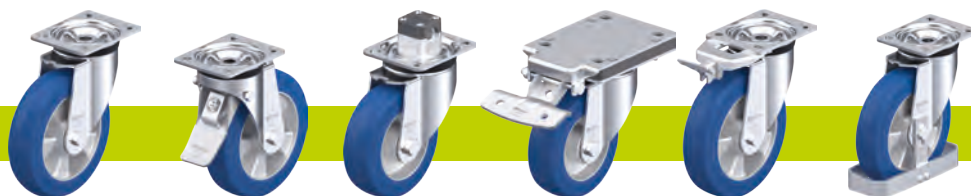
- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 319
- tipuri de rulment: pagina 84–85

5



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]
LK-ALBS 82K	BK-ALBS 82K	LK-ALBS 82K-FI	80	40	230	cu bile	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-ALBS 100K-1	BK-ALBS 100K-1	LK-ALBS 100K-1-FI	100	40	320	cu bile	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-ALBS 100K-3	BK-ALBS 100K-3	LK-ALBS 100K-3-FI	100	40	320	cu bile	130	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LK-ALBS 125K-1	BK-ALBS 125K-1	LK-ALBS 125K-1-FI	125	40	350	cu bile	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-ALBS 125K-3	BK-ALBS 125K-3	LK-ALBS 125K-3-FI	125	40	350	cu bile	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-ALBS 127K	BH-ALBS 127K	LK-ALBS 127K-FI	125	54	450	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-ALBS 150K	BH-ALBS 150K	LK-ALBS 150K-FI	150	50	500	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALBS 160K	BH-ALBS 160K	LK-ALBS 160K-FI	160	50	580	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALBS 180K	BH-ALBS 180K	LK-ALBS 180K-FI	180	50	600	cu bile	223	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-ALBS 200K	BH-ALBS 200K	LK-ALBS 200K-FI	200	50	600	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Versiuni / accesorii



	cu bandaj de rulare convex	cu sistem de frânare „stop-top”	cu sistem de frânare cu opritor central „central-stop”	cu sistem de frânare „ideal-stop” înălțime totală +17 mm	cu blocator de direcție (separat) 1 x 360°	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	55	112	113	112	115	116
Adaos cod articol	-CO	-ST	-CS11	-IS	consultați **	-FS
Se poate livra pentru	Ø roată 125x40, 160, 200 mm, altele la cerere	toate	Ø roată 100–125x40 mm	Ø 100, 125, 160, 200 cu placa 140x110*	consultați**	la cerere

* Placă adaptoare din plastic pentru echilibrarea înălțimii totale pentru rolele cu suport pivotant și fix fără frână „ideal-stop”: cod articol AP3-17

** RI-05.01 pentru Ø roată 80–125 mm cu placă de 100x85 mm, RI-03.03 pentru Ø roată 100–125x40 mm cu placă de 140x110 mm, RI-05.03 pentru Ø roată 125x54–200 mm (Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top” și „central-stop”, la cerere)

Seria LKR-ALBS

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari,
cu orificiu pentru șurub, roată cu
bandaj de rulare din poliuretan Blickle Besthane® Soft



Blickle Besthane® Soft

230–350 kg

Support: seria LKR

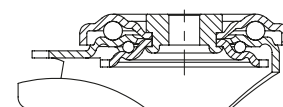
- tablă de oțel ambutisat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central puternic
- joc minim al coroanei rotative, caracteristici de rulare lină și durabilitate mare datorită procesului special de nituire dinamică de la Blickle

Roată: seria ALBS

- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate superioară Blickle Besthane® Soft, duritate 75 Shore A, culoare albastră, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: aluminiu turnat, culoare gri argintiu

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 319
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5

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]
LKR-ALBS 82K	LKR-ALBS 82K-FI	80	40	230	cu bile	110	88	13	40
LKR-ALBS 100K	LKR-ALBS 100K-FI	100	40	320	cu bile	130	88	13	45
LKR-ALBS 125K	LKR-ALBS 125K-FI	125	40	350	cu bile	155	88	13	48

Versiuni / accesorii



	cu bandaj de rulare convex	opritor de picior
Descrierea tehnică la pagina	55	114
Adaos cod articol	-CO	FF 100-1 / FF 125-1
Se poate livra pentru	Ø roată 125 mm	Ø roată 100+125 mm

Seria LH-ALBS, BH-ALBS

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Besthane® Soft



Blickle Besthane® Soft

230–850 kg

Suport: seria LH/BH

- tablă de oțel ambuțisat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6
- suport fix cu placă de prindere pentru sarcini mari

Suport pivotant:

- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central înșurubat și fixat, extrem de puternic
- rezistență specială la șocuri și impact, datorită celor patru cuzineți căliți cu formă specială

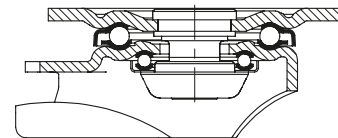
Roată: seria ALBS

- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate superioară Blickle Besthane® Soft, duritate 75 Shore A, culoare albastră, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: aluminiu turnat, culoare gri argintiu

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 92
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 319
- tipuri de rulment: pagina 84–85

5



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]
LH-ALBS 82K	BH-ALBS 82K	LH-ALBS 82K-FI	80	40	230	cu bile	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALBS 100K-1	BH-ALBS 100K-1	LH-ALBS 100K-1-FI	100	40	320	cu bile	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALBS 100K-3	BH-ALBS 100K-3	LH-ALBS 100K-3-FI	100	40	320	cu bile	140	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALBS 125K-1	BH-ALBS 125K-1	LH-ALBS 125K-1-FI	125	40	370	cu bile	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALBS 125K-3	BH-ALBS 125K-3	LH-ALBS 125K-3-FI	125	40	370	cu bile	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALBS 127K	BH-ALBS 127K	LH-ALBS 127K-FI	125	54	450	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-ALBS 150K	BH-ALBS 150K	LH-ALBS 150K-FI	150	50	500	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALBS 160K	BH-ALBS 160K	LH-ALBS 160K-FI	160	50	580	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALBS 180K	BH-ALBS 180K	LH-ALBS 180K-FI	180	50	670	cu bile	223	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-ALBS 200K	BH-ALBS 200K	LH-ALBS 200K-FI	200	50	750	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALBS 250K	BH-ALBS 250K	*	250	50	850	cu bile	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Versiune frână „stop-top”, consultați versiuni / accesorii

Versiuni / accesorii



	cu bandaj de rulare convex	cu sistem de frânare „stop-top”	cu sistem de frânare cu opritor central „central-stop”	cu sistem de frânare „ideal-stop” înălțime totală +17 mm	cu blocator de direcție (separat) 1 x 360°	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	55	112	113	112	115	116
Adaos cod articol	-CO	-ST	-CS13	-IS	consultați ***	-FS
Se poate livra pentru	Ø roată 125x40, 160, 200 mm	toate	Ø roată 160+200 mm	Ø roată 160+200 mm**	consultați***	Ø roată 100–250 mm

** Placă adaptoare din plastic pentru echilibrarea înălțimii totale pentru rolele cu suport pivotant și fix fără frână „ideal-stop”: cod articol AP3-17

*** RI-04.01 pentru Ø roată 80–125 mm cu placă de 100x85 mm, RI-04.03 pentru Ø roată 100–125x40 cu placă de 140x110 mm, RI-05.03 pentru Ø roată 125x54–200 mm (Numai pentru role cu suport pivotant fără frână sau role cu suport pivotant cu frână „stop-top” și „central-stop”, la cerere)

Seria LUH-ALBS, BH-ALBS

Role din tablă de oțel, design pentru sarcini mari, carcasă închisă, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Besthane® Soft



450–750 kg

Support: seria LUH/BH

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

Support pivotant:

- sprijinire pe rulment cu bile în patru puncte, pentru sarcini extrem de mari
- coroană rotativă cu carcasă închisă etanșată
- rezistență specială la șocuri și impact, datorită **cuzinetelor căliți cu formă specială**

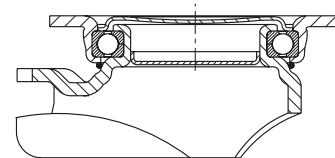
Roată: seria ALBS

- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate superioară Blickle Besthane® Soft, duritate 75 Shore A, culoare albastră, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: aluminiu turnat, culoare gri argintiu

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 93
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 319
- tipuri de rulment: pagina 84–85

Blickle Besthane® Soft



5

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]
LUH-ALBS 127K	BH-ALBS 127K	LUH-ALBS 127K-FI	125	54	450	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-ALBS 150K	BH-ALBS 150K	LUH-ALBS 150K-FI	150	50	500	cu bile	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALBS 160K	BH-ALBS 160K	LUH-ALBS 160K-FI	160	50	580	cu bile	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALBS 200K	BH-ALBS 200K	LUH-ALBS 200K-FI	200	50	750	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

Versiuni / accesorii



	cu bandaj de rulare convex	cu blocator direcție (separat) 1 x 360°	cu protecție picior din oțel
Descrierea tehnică la pagina	55	115	116
Adaos cod articol	-CO	RI-05.03	-FS
Se poate livra pentru	Ø roată 160 + 200 mm	toate*	la cerere

* Numai pentru role pivotante fără sistem de frânare

Seria LS-ALBS, BS-ALBS

Role din oțel sudat pentru sarcini mari,
roată cu bandaj de rulare din poliuretan
Blickle Besthane® Soft

450–1.150 kg

Support: seria LS/BS

- construcție sudată din oțel deosebit de robustă, zincat galvanic, pasivizat în galben, fără Cr6

Support pivotant:

- rulment axial cu role ISO 104 și rulment cu role conice ISO 355 în coroana rotativă
- bolț central sudat, înșurubat și fixat, extrem de puternic
- protecție împotriva prafului și a stropirii
- niplu de ungere

Roată: seria ALBS

- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate superioară Blickle Besthane® Soft, duritate 75 Shore A, culoare albastră, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: aluminiu turnat, culoare gri argintiu

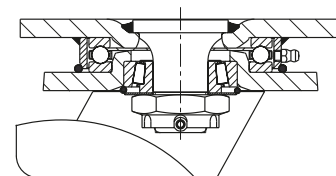
Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 94
- frâne: pagina 112–113
- seria roată: pagina 319
- tipuri de rulment: pagina 84–85



Blickle Besthane® Soft

5



Role cu suport pivotant	Role cu suport fix	Role cu suport pivotant cu frână „stop-top”	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]
LS-ALBS 127K	BS-ALBS 127K	LS-ALBS 127K-ST	125	54	450	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-ALBS 150K	BS-ALBS 150K	LS-ALBS 150K-ST	150	50	500	cu bile	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-ALBS 160K	BS-ALBS 160K	LS-ALBS 160K-ST	160	50	580	cu bile	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-ALBS 200K	BS-ALBS 200K	LS-ALBS 200K-ST	200	50	750	cu bile	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-ALBS 250K	BS-ALBS 250K	LS-ALBS 250K-ST	250	50	850	cu bile	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-ALBS 300K	BS-ALBS 300K	LS-ALBS 300K-ST	300	60	1.150	cu bile	355	175 x 140	140 x 105	14	85

Versiuni / accesorii



	cu bandaj de rulare convex	cu blocator de direcție 4 x 90°	cu protecție picior din oțel	opritor de picior
Descrierea tehnică la pagina	55	115	116	114
Adaos cod articol	-CO	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Se poate livra pentru	Ø roată 160–200 mm	toate	Ø roată 125–250 mm	Ø roată 125–200 mm

Seria LHD-ALBS, BOD-ALBS

Role duble din tablă de oțel, design pentru sarcini mari, cu placă de prindere, roată cu bandaj de rulare din poliuretan Blickle Besthane® Soft



360–800 kg

Support: seria LHD/BOD

- tablă de oțel ambutisat rezistent, zincat galvanic, pasivizat în albastru, fără Cr6 (suport fix: construcție solidă sudată de oțel)
- suport fix cu placă de prindere pentru sarcini mari

Support pivotant:

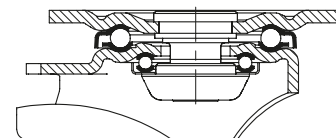
- două căi de rulare cu bile în coroana rotativă
- bolț central înșurubat și fixat, extrem de puternic
- rezistență specială la șocuri și impact, datorită celor patru cuzineți căliți cu formă specială

Roată: seria ALBS

- bandaj de rulare: elastomer de poliuretan de calitate superioară Blickle Besthane® Soft, duritate 75 Shore A, culoare albastră, nu lasă urme, nu pătează
- jantă: aluminiu turnat, culoare gri argintiu

Detalii suplimentare:

- seria suport: pagina 93
- seria roată: pagina 319
- tipuri de rulment: pagina 84–85



5

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]
LHD-ALBS 80K		80	2 x 30	360	cu bile	112	100 x 85	80 x 60	9	45
	BOD-ALBS 80K	80	2 x 30	400	cu bile	115	140 x 110	105 x 75–80	11	–
LHD-ALBS 100K	BOD-ALBS 100K	100	2 x 40	640	cu bile	145	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LHD-ALBS 125K	BOD-ALBS 125K	125	2 x 40	740	cu bile	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LHD-ALBS 181K	BOD-ALBS 181K	180	2 x 44	800	cu bile	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Role cu suport fix: partea lungă a plăcii paralelă cu axul roții

Versiuni / accesorii



opritor de picior

Descrierea tehnică la pagina

114

Adaos cod articol

FF 100-1 / FF 125-1 / FF 200

Se poate livra pentru

toate de la Ø roată 100 mm*

* FF 200 potrivit pentru LHD-...Ø roată 180 mm

Seria GVU

Roți pentru sarcini mari
cu bandaj de rulare Vulkollan®,
cu jantă din fontă

450–3.000 kg

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei
 92 Shore A

Rulare lină și protecția pardoselii
 bun

Rezistența la rulare
 foarte bun

Rezistență la uzură
 excelent



5

Bandaj de rulare:

- elastomer de poliuretan de calitate ridicată Vulkollan®, duritate 92 Shore A
- rezistență la rulare redusă
- **capacitatea portantă dinamică mare**
- rezistență mare la frecare
- rezistență ridicată la tăiere și propagarea sfâșierii
- culoare naturală, nu lasă urme, nu pătează
- îmbinare chimică excelentă cu centrul roții

Jantă:

- fontă cenușie robustă
- cu niplu de ungere de la Ø roată 150 mm
- vopsită, culoare argintie

Alte caracteristici:

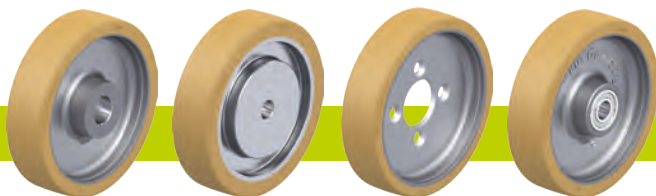
- rezistență chimică mare la multe medii agresive
- temperatură de funcționare: între -20 °C și +70 °C, temporar până la +90 °C, capacitate portantă redusă peste +40 °C

Detalii suplimentare:

- seria roată: pagina 68
- bandaj de rulare: pagina 56
- tipuri de rulment: pagina 84–85
- rezistență chimică: pagina 51

Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățime roată (T2) [mm]	Capacitate portantă la 4 km/h [kg]	Capacitate portantă la 10 km/h [kg]	Capacitate portantă la 16 km/h [kg]	Tip rulment	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungime butuc (T1) [mm]
GVU 100/15K	100	40	450	–	–	cu bile	15	40
GVU 125/15K	125	40	550	–	–	cu bile	15	45
GVU 127/20K	125	50	700	490	280	cu bile	20	60
GVU 140/20K	140	54	900	630	360	cu bile	20	60
GVU 150/20K	150	50	800	560	320	cu bile	20	60
GVU 160/20K	160	50	800	560	320	cu bile	20	60
GVU 200/20K	200	50	1.000	700	400	cu bile	20	60
GVU 200/25K	200	50	1.000	700	400	cu bile	25	60
GVU 202/25K	200	80	1.600	1.150	640	cu bile	25	90
GVU 202/35K	200	80	1.600	1.150	640	cu bile	35	90
GVU 250/25K	250	60	1.250	870	500	cu bile	25	70
GVU 250/35K	250	60	1.250	870	500	cu bile	35	70
GVU 252/25K	250	80	1.800	1.250	720	cu bile	25	90
GVU 252/30K	250	80	2.200	1.500	880	cu bile	30	90
GVU 302/30K	300	80	2.400	1.650	960	cu bile	30	90
GVU 302/35K	300	80	2.400	1.650	960	cu bile	35	90
GVU 304/35K	300	100	3.000	2.100	1.200	cu bile	35	120
GVU 402/40K	400	80	3.000	2.100	1.200	cu bile	40	90

Versiuni / accesorii



	roți de antrenare cu butuc cu canal	roți de bază cu jantă din oțel și orificiu	roți cu butuc de fixare	alte durități Shore
Descrierea tehnică la pagina	76	78		
Adaos cod articol	seria GVUN	serie VSVU	seria GVUA	
Se poate livra pentru	consultați pagina 546	consultați pagina 553	la cerere	la cerere

