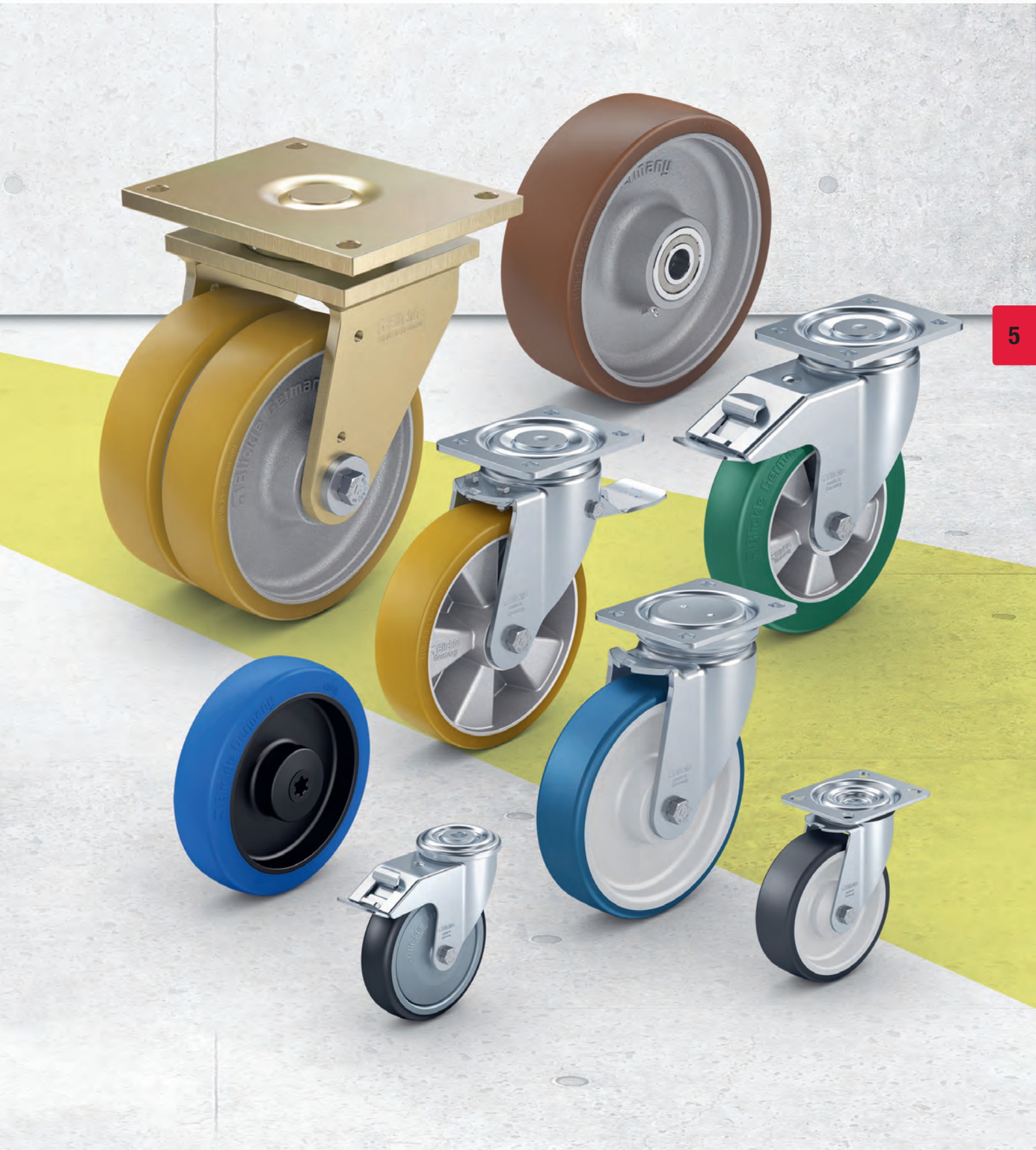


Kola a kladky s polyuretanovým běhounem



5

Pomoc s výběrem

Kola a kladky s polyuretanovým běhounem



Série	PATH	POTH	POTHs	ALTH	SETH	VSTH / GTH
Kategorie	Standardní polyuretan					
Běhoun / obruč	Termoplastický polyuretan (TPU)			Polyuretanový elastomer Blickle Extrathane®		
Tvrdość běhounu	94 Shore A	94 Shore A	80 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	92 Shore A
Elektrická vodivost	volitelné	–	–	volitelné	–	volitelné
Disk kola / ráfek	polyamid	polyamid	polyamid	hliník	silnostěnný ocelový plech	VSTH: ocel GTH: šedá litina
Průměr kola	80–200 mm	75–250 mm	100–200 mm	80–250 mm	125–250 mm	35–1 000 mm
Nosnost do	500 kg	1 000 kg	550 kg	1 250 kg	1 350 kg	30 000 kg
Valivý odpor	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Šetrnost k jízdnímu povrchu / tichost chodu	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Rychlost až	4 km/h	4 km/h	4 km/h	10 km/h	10 km/h	10 km/h
Použití ve vlhkém prostředí	✓	✓	✓	–	–	–
Popis kol viz	strana 258	strana 263	strana 270	strana 274	strana 282	strana 286–287
Otočné a pevné kladky viz	strana 259–262	strana 264–269	strana 271–273	strana 275–281	strana 283–285	strana 288–293

■ ■ ■ ■ ■ výborné

■ ■ ■ ■ ■ velmi dobré

■ ■ ■ ■ ■ dobré

■ ■ ■ ■ ■ uspokojivé

■ ■ ■ ■ ■ dostatečné

✓ ano – ne



ALST	GST	ALB	VSB / GB	POBS	ALBS	GVU
Standardní polyuretan		Prémiový polyuretan				
Polyuretanový elastomer Blickle Softhane®		Polyuretanový elastomer Blickle Besthane®		Polyuretanový elastomer Blickle Besthane® Soft		Vulkollan®

5

75 Shore A	75 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	75 Shore A	75 Shore A	92 Shore A
volitelné	volitelné	–	volitelné	–	–	–
hliník	šedá litina	hliník	VSB: ocel GB: šedá litina	polyamid	hliník	šedá litina
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
–	–	–	–	✓	–	–
strana 294	strana 301	strana 307	strana 312–313	strana 318	strana 319	strana 326
strana 295–300	strana 302–306	strana 308–311	strana 314–317	–	strana 320–325	–

Série PATH

Kola s termoplastickým polyuretanovým běhounem, s polyamidovým diskem kola

150–500 kg

Tvrdość běhounu

94 Shore A

Ochrana jízdního povrchu / jízdní hluk

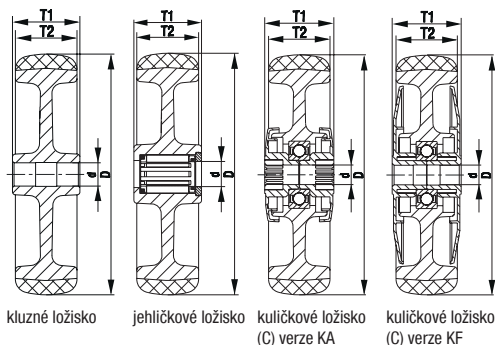
dobře

Valivý odpor

velmi dobře

Odolnost proti opotřebení

velmi dobře



Běhoun:

- kvalitní termoplastický polyuretan (TPU), tvrdost 94 Shore A
- malý valivý a smykový odpor
- vysoká otěruvzdornost
- barva tmavě šedá, bezestopá, nebarví kontaktní materiály
- odolné proti prasknutí, neodělitelné spojení s diskem kola

Disk kola:

- jakostní polyamid 6, odolný proti prasknutí
- barva šedostříbrná

Další vlastnosti:

- verze KA: s malým protivláknovým krytem z plastu
- verze KF: s velkým protivláknovým krytem z plastu
- vysoká chemická odolnost vůči mnoha agresivním látkám
- teplotní odolnost: -20 °C až +70 °C, krátkodobě do +90 °C, snížená nosnost při překročení +35 °C

Další detaily:

- série kol: strana 61
- běhoun: strana 55
- typy ložisek: strana 84–85
- chemická odolnost: strana 51

Kola	Ø kola (D) [mm]	Šířka kola (T2) [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Ø otvoru pro osu (d) [mm]	Délka náboje (T1) [mm]
PATH 80/12G	80	32	150	kluzné	12	35
PATH 80/8KF	80	32	150	kuličkové (C)	8	36
PATH 100/12G	100	32	200	kluzné	12	45
PATH 100/8KF	100	32	200	kuličkové (C)	8	46
PATH 100/10KF	100	32	200	kuličkové (C)	10	46
PATH 125/12G	125	32	250	kluzné	12	45
PATH 125/8KF	125	32	250	kuličkové (C)	8	46
PATH 125/10KF	125	32	250	kuličkové (C)	10	46
PATH 160/20G	160	40	400	kluzné	20	60
PATH 160/20R	160	40	400	jehličkové	20	60
PATH 160/12KA	160	40	400	kuličkové (C)	12	62
PATH 160/20KA	160	40	400	kuličkové (C)	20	60
PATH 200/20G	200	40	500	kluzné	20	60
PATH 200/20R	200	40	500	jehličkové	20	60
PATH 200/12KA	200	40	500	kuličkové (C)	12	62
PATH 200/20KA	200	40	500	kuličkové (C)	20	60

Další rozměry viz strana 136

Varianty/příslušenství



	vyobrazení verze s kluzným ložiskem	v elektricky vodivém provedení, bezestopé šedé	protivláknový kryt, malý, s dodatečným utěsněním kuličkového ložiska	velký protivláknový kryt s dodatečným utěsněním kuličkového ložiska
Technický popis strana		50	85	85
Dodatek k obj.číslu		-ELS	-KAD	-KFD
Dodává se pro		všechny verze s kuličkovým ložiskem*	všechny verze KA	všechny verze KF

* Nosnost kola je u elektricky vodivého provedení nižší o 35 %

Série LE-PATH, B-PATH

Kladky z ocelového plechu se základovou deskou na přišroubování, kolo s termoplastickým polyuretanovým běhounem



150–300 kg

Konzola: série LE/B

- ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI

Otočná konzola:

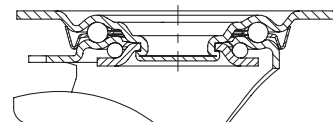
- dvouřadé uložení kuliček v otočném věnci
- těsnění otočného věnce
- minimální vůle otočného věnce, lehký chod, vysoká životnost díky speciálnímu dynamickému nýtování otočného věnce

Kola: série PATH

- běhoun: kvalitní termoplastický polyuretan (TPU), tvrdost 94 Shore A, barva tmavě šedá, bezstopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: jakostní polyamid 6, odolný proti prasknutí, barva šedostříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 90
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 258
- typy ložisek: strana 84–85



5

Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LE-PATH 80G	B-PATH 80G	LE-PATH 80G-FI	80	32	150	kluzné	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PATH 80KF	B-PATH 80KF	LE-PATH 80KF-FI	80	32	150	kuličkové (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PATH 100G	B-PATH 100G	LE-PATH 100G-FI	100	32	150	kluzné	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PATH 100KF	B-PATH 100KF	LE-PATH 100KF-FI	100	32	150	kuličkové (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PATH 125G	B-PATH 125G	LE-PATH 125G-FI	125	32	150	kluzné	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PATH 125KF	B-PATH 125KF	LE-PATH 125KF-FI	125	32	150	kuličkové (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PATH 160G	B-PATH 160G	LE-PATH 160G-FI	160	40	300	kluzné	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PATH 160R	B-PATH 160R	LE-PATH 160R-FI	160	40	300	jehličkové	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PATH 160KA	B-PATH 160KA	LE-PATH 160KA-FI	160	40	300	kuličkové (C)	195	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PATH 200G	B-PATH 200G	LE-PATH 200G-FI	200	40	300	kluzné	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PATH 200R	B-PATH 200R	LE-PATH 200R-FI	200	40	300	jehličkové	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54
LE-PATH 200KA	B-PATH 200KA	LE-PATH 200KA-FI	200	40	300	kuličkové (C)	235	140 x 110	105 x 75–80	11	54

Nerezové provedení viz strana 407

Varianty/příslušenství



	vyobrazení verze s kluzným ložiskem	v elektricky vodivém provedení, bezstopé šedé	s brzdou „stop-top“	blokáce směru (volná) 1 × 360°	protivláknový kryt, malý, s dodatečným utěsněním kuličkového ložiska	velký protivláknový kryt s dodatečným utěsněním kuličkového ložiska
Technický popis strana		50	112	115	85	85
Dodatek k obj.čísle		-ELS	-ST	RI-03.01 / RI-03.03	-KAD	-KFD
Dodává se pro		všechny verze s kuličkovým ložiskem*	Ø kola 160–200 mm	RI-03.01: Ø 100–125 RI-03.03: Ø 160–200 **	na vyžádání	na vyžádání

* Nosnost kola je u elektricky vodivého provedení nižší o 35 %

** Pouze pro otočné kladky bez brzd, resp. pro otočné kladky s brzdou „stop-top“ na vyžádání

Série LER-PATH

Kladky z ocelového plechu s hřbetním otvorem, kolo s termoplastickým polyuretanovým běhounem



150–300 kg

Konzola: série LER

- ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI
- dvouráde uložení kuliček v otočném věnci
- stabilní středový čep
- minimální vůle otočného věnce, lehký chod, vysoká životnost díky speciálnímu dynamickému nýtování otočného věnce

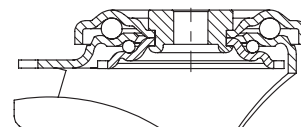
Kola: série PATH

- běhoun: kvalitní termoplastický polyuretan (TPU), tvrdost 94 Shore A, barva tmavě šedá, bezestopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: jakostní polyamid 6, odolný proti prasknutí, barva šedostříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 91
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 258
- typy ložisek: strana 84–85

5



Otočné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Ø desky [mm]	Ø hřbetního otvoru [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LER-PATH 80G	LER-PATH 80G-FI	80	32	150	kluzné	102	70	13	38
LER-PATH 80KF	LER-PATH 80KF-FI	80	32	150	kuličkové (C)	102	70	13	38
LER-PATH 100G	LER-PATH 100G-FI	100	32	150	kluzné	125	70	13	36
LER-PATH 100KF	LER-PATH 100KF-FI	100	32	150	kuličkové (C)	125	70	13	36
LER-PATH 125G	LER-PATH 125G-FI	125	32	150	kluzné	150	70	13	38
LER-PATH 125KF	LER-PATH 125KF-FI	125	32	150	kuličkové (C)	150	70	13	38
LER-PATH 160G	LER-PATH 160G-FI	160	40	300	kluzné	195	88	13	54
LER-PATH 160R	LER-PATH 160R-FI	160	40	300	jehličkové	195	88	13	54
LER-PATH 160KA	LER-PATH 160KA-FI	160	40	300	kuličkové (C)	195	88	13	54
LER-PATH 200G	LER-PATH 200G-FI	200	40	300	kluzné	235	88	13	54
LER-PATH 200R	LER-PATH 200R-FI	200	40	300	jehličkové	235	88	13	54
LER-PATH 200KA	LER-PATH 200KA-FI	200	40	300	kuličkové (C)	235	88	13	54

Nerezové provedení viz strana 408

Varianty/příslušenství



Technický popis strana		50	85	85	114
Dodatek k obj.čísle		-ELS	-KAD	-KFD	FF 100-1 / FF 125-1
Dodává se pro		všechny verze s kuličkovým ložiskem*	na vyžádání	na vyžádání	Ø kola 100+125 mm

* Nosnost kola je u elektricky vodivého provedení nižší o 35 %

Série L-PATH, B-PATH

Kladky z ocelového plechu, středně těžké provedení, se základovou deskou na přišroubování, kolo s termoplastickým polyuretanovým běhounem



150–400 kg

Konzola: série L/B

- ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI

Otočná konzola:

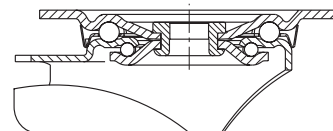
- dvouřadé uložení kuliček v otočném věnci
- stabilní středový čep (od \varnothing kola 150 mm)
- těsnění otočného věnce
- minimální vůle otočného věnce, lehký chod, vysoká životnost díky speciálnímu dynamickému nýtování otočného věnce

Kola: série PATH

- běhoun: kvalitní termoplastický polyuretan (TPU), tvrdost 94 Shore A, barva tmavě šedá, bezstopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: jakostní polyamid 6, odolný proti prasknutí, barva šedostříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 91
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 258
- typy ložisek: strana 84–85



5

Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	\varnothing kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	\varnothing otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
L-PATH 80G	B-PATH 80G	L-PATH 80G-FI	80	32	150	kluzné	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PATH 80KF	B-PATH 80KF	L-PATH 80KF-FI	80	32	150	kuličkové (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PATH 100G	B-PATH 100G	L-PATH 100G-FI	100	32	200	kluzné	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PATH 100KF	B-PATH 100KF	L-PATH 100KF-FI	100	32	200	kuličkové (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PATH 125G	B-PATH 125G	L-PATH 125G-FI	125	32	250	kluzné	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PATH 125KF	B-PATH 125KF	L-PATH 125KF-FI	125	32	250	kuličkové (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PATH 160G	B-PATH 160G	L-PATH 160G-FI	160	40	400	kluzné	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PATH 160R	B-PATH 160R	L-PATH 160R-FI	160	40	400	jehličkové	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PATH 160KA	B-PATH 160KA	L-PATH 160KA-FI	160	40	400	kuličkové (C)	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-PATH 200G	B-PATH 200G	L-PATH 200G-FI	200	40	400	kluzné	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PATH 200R	B-PATH 200R	L-PATH 200R-FI	200	40	400	jehličkové	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-PATH 200KA	B-PATH 200KA	L-PATH 200KA-FI	200	40	400	kuličkové (C)	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Varianty/příslušenství *



	vyobrazení verze s kuličkovým ložiskem KF	v elektricky vodivém provedení, bezstopé šedé	s brzdou „stop-top“	s centrální brzdou „central-stop“	blokace směru (volná) 1 x 360°	s ochranou proti poranění nohou z oceli
Technický popis strana		50	112	113	115	116
Dodatek k obj.čísle		-ELS	-ST	-CS11	RI-03.01 / RI-05.03	-FS
Dodává se pro		všechny verze s kuličkovým ložiskem**	všechny	\varnothing kola 160–200 mm	RI-03.01: \varnothing 100–125 RI-05.03: \varnothing 160–200 ***	\varnothing kola 100–200 mm

* Další varianty / příslušenství: kolo s dodatečným utěsněním kuličkového ložiska (-KAD, resp. -KFD), k dispozici na vyžádání (technický popis na straně 85)

** Nosnost kola je u elektricky vodivého provedení nižší o 35 %

*** Pouze pro otočné kladky bez brzd, resp. pro otočné kladky s brzdou „stop-top“ a „central-stop“ na vyžádání

Série LK-PATH, BK-PATH, BH-PATH

Kladky z ocelového plechu, těžké provedení, se základovou deskou na přišroubování, kolo s termoplastickým polyuretanovým běhounem



150–500 kg

Konzola: série LK/BK/BH

- silný ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI

Otočná konzola:

- dvouřadé uložení kuliček v otočném věnci
- stabilní středový čep (od Ø kola 125x50 mm)
- těsnění otočného věnce
- minimální vůle otočného věnce, lehký chod, vysoká životnost díky speciálnímu dynamickému nýtování otočného věnce

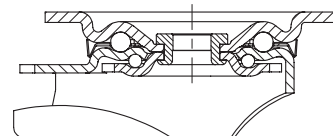
Kola: série PATH

- běhoun: kvalitní termoplastický polyuretan (TPU), tvrdost 94 Shore A, barva tmavě šedá, bezstopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: jakostní polyamid 6, odolný proti prasknutí, barva šedostříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 92
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 258
- typy ložisek: strana 84–85

5



Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LK-PATH 80G	BK-PATH 80G	LK-PATH 80G-FI	80	32	150	kluzné	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PATH 80KF	BK-PATH 80KF	LK-PATH 80KF-FI	80	32	150	kuličkové (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	kuličkové (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	kuličkové (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	kuličkové (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	kuličkové (C)	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-PATH 160G	BH-PATH 160G	LK-PATH 160G-FI	160	40	400	kluzné	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PATH 160R	BH-PATH 160R	LK-PATH 160R-FI	160	40	400	jehličkové	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PATH 160KA	BH-PATH 160KA	LK-PATH 160KA-FI	160	40	400	kuličkové (C)	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-PATH 200G	BH-PATH 200G	LK-PATH 200G-FI	200	40	500	kluzné	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-PATH 200R	BH-PATH 200R	LK-PATH 200R-FI	200	40	500	jehličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-PATH 200KA	BH-PATH 200KA	LK-PATH 200KA-FI	200	40	500	kuličkové (C)	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Varianty/příslušenství



	vyobrazení verze s kuličkovým ložiskem KF	v elektricky vodivém provedení, bezstopé šedé	s brzdou „stop-top“	s blokací směru (volná) 1 × 360°	protivláknový kryt, malý, s dodatečným utěsněním kuličkového ložiska	velký protivláknový kryt s dodatečným utěsněním kuličkového ložiska	s ochranou proti poranění nohou z oceli
Technický popis strana		50	112	115	85	85	116
Dodatek k obj.čísle		-ELS	-ST	viz **	-KAD	-KFD	-FS
Dodává se pro		všechny verze s kuličkovým ložiskem*	všechny	Ø kola a rozměry základové desky viz**	na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání

* Nosnost kola je u elektricky vodivého provedení nižší o 35 %

** RI-05.01 pro Ø kola 80–125 mm se základovou deskou 100x85 mm, RI-03.03 pro Ø kola 100–125 mm se základovou deskou 140x110 mm, RI-05.03 pro Ø kola 160–200 mm (Pouze pro otočné kladky bez brzdy, resp. pro otočné kladky s brzdou „stop-top“ na vyžádání)

Série POTH

Kola s termoplastickým polyuretanovým běhounem, s polyamidovým diskem kola pro vysoké zatížení



200–1 000 kg

Tvrdość běhounu

94 Shore A

Ochrana jízdního povrchu / jízdní hluk

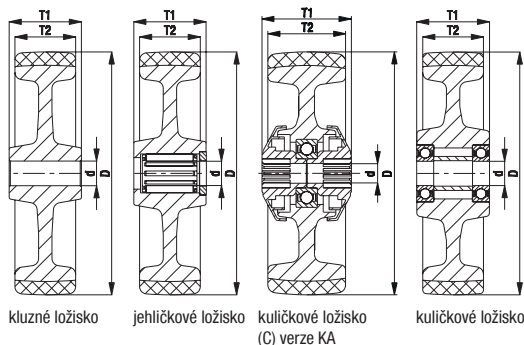
dobře

Valivý odpor

velmi dobře

Odolnost proti opotřebení

velmi dobře



Běhoun:

- kvalitní termoplastický polyuretan (TPU), tvrdost 94 Shore A
- malý valivý a smykový odpor
- vysoká otěruvzdornost
- barva tmavě šedá, bezstopá, nebarví kontaktní materiály
- odolné proti prasknutí, neoddělitelné spojení s diskem kola

Disk kola:

- jakostní polyamid 6, odolný proti prasknutí
- barva přírodně bílý

Další vlastnosti:

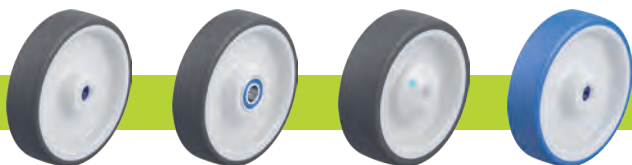
- verze KA: s malým protivláknovým krytem z plastu
- vysoká chemická odolnost vůči mnoha agresivním látkám
- teplotní odolnost: -20 °C až +70 °C, krátkodobě do +90 °C, snížená nosnost při překročení +35 °C

Další detaily:

- série kol: strana 65
- běhoun: strana 55
- typy ložisek: strana 84–85
- chemická odolnost: strana 51

Kola	Ø kola (D) [mm]	Šířka kola (T2) [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Ø otvoru pro osu (d) [mm]	Délka náboje (T1) [mm]
POTH 75/15G	75	37	200	kluzné	15	45
POTH 75/15R	75	37	200	jehličkové	15	45
POTH 100/12G	100	35	300	kluzné	12	45
POTH 100/15G	100	35	300	kluzné	15	45
POTH 100/12R	100	35	300	jehličkové	12	45
POTH 100/15R	100	35	300	jehličkové	15	45
POTH 100/8KA	100	35	300	kuličkové (C)	8	46
POTH 100/10KA	100	35	300	kuličkové (C)	10	46
POTH 100/15K	100	35	300	kuličkové	15	45
POTH 125/12G	125	40	350	kluzné	12	45
POTH 125/15G	125	40	350	kluzné	15	45
POTH 125/12R	125	40	350	jehličkové	12	45
POTH 125/15R	125	40	350	jehličkové	15	45
POTH 125/8KA	125	40	350	kuličkové (C)	8	46
POTH 125/10KA	125	40	350	kuličkové (C)	10	46
POTH 125/15K	125	40	350	kuličkové	15	45
POTH 150/20G	150	45	500	kluzné	20	60
POTH 150/20R	150	45	500	jehličkové	20	60
POTH 150/20K	150	45	500	kuličkové	20	60
POTH 160/20G	160	45	550	kluzné	20	60
POTH 160/20R	160	45	550	jehličkové	20	60
POTH 160/20K	160	45	550	kuličkové	20	60
POTH 200/20G	200	50	800	kluzné	20	60
POTH 200/20R	200	50	600	jehličkové	20	60
POTH 200/20K	200	50	800	kuličkové	20	60
POTH 200/25K	200	50	800	kuličkové	25	60
POTH 250/25G	250	50	1 000	kluzné	25	60
POTH 250/25K	250	50	1 000	kuličkové	25	60

Varianty/příslušenství



	s nerezovým válečkovým ložiskem v náboji kola	s nerezovým kuličkovým ložiskem v náboji kola	protivláknový kryt, malý, s dodatečným utěsněním kuličkového ložiska	s nerezovým ložiskem kola a měkkým běhounem
Technický popis strana	84	84 / 85	85	270–273
Dodatek k obj.čísle	-XR	-XK/-XKA	-KAD	série POTH
Dodává se pro	všechny	na vyžádání	všechna kuličková ložiska (C)	viz série POTH

Série L-POTH, B-POTH, BH-POTH

Kladky z ocelového plechu, středně těžké provedení, se základovou deskou na přišroubování, kolo s termoplastickým polyuretanovým běhounem



250–500 kg

Konzola: série L/B/BH

- ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI

Otočná konzola:

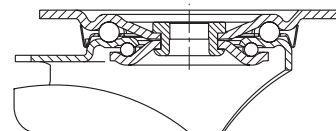
- dvouřadé uložení kuliček v otočném věnci
- stabilní středový čep (od Ø kola 150 mm)
- těsnění otočného věnce
- minimální vůle otočného věnce, lehký chod, vysoká životnost díky speciálnímu dynamickému nýtování otočného věnce

Kola: série POTH

- běhoun: kvalitní termoplastický polyuretan (TPU), tvrdost 94 Shore A, barva tmavě šedá, bezstopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: jakostní polyamid 6, odolný proti prasknutí, barva přírodní bílý

Další detaily:

- série konzol: strana 91
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 263
- typy ložisek: strana 84–85



5

Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
L-POTH 100G	B-POTH 100G	L-POTH 100G-FI	100	35	250	kluzné	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTH 100R	B-POTH 100R	L-POTH 100R-FI	100	35	250	jehličkové	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTH 100KA	B-POTH 100KA	L-POTH 100KA-FI	100	35	250	kuličkové (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTH 125G	B-POTH 125G	L-POTH 125G-FI	125	40	250	kluzné	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POTH 125R	B-POTH 125R	L-POTH 125R-FI	125	40	250	jehličkové	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POTH 125KA	B-POTH 125KA	L-POTH 125KA-FI	125	40	250	kuličkové (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POTH 150G	B-POTH 150G	L-POTH 150G-FI	150	45	400	kluzné	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTH 150R	B-POTH 150R	L-POTH 150R-FI	150	45	400	jehličkové	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTH 150K	B-POTH 150K	L-POTH 150K-FI	150	45	400	kuličkové	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTH 160G	B-POTH 160G	L-POTH 160G-FI	160	45	400	kluzné	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTH 160R	B-POTH 160R	L-POTH 160R-FI	160	45	400	jehličkové	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTH 160K	B-POTH 160K	L-POTH 160K-FI	160	45	400	kuličkové	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTH 200G	B-POTH 200G	L-POTH 200G-FI	200	50	400	kluzné	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-POTH 200R	B-POTH 200R	L-POTH 200R-FI	200	50	400	jehličkové	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-POTH 200K	B-POTH 200K	L-POTH 200K-FI	200	50	400	kuličkové	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-POTH 250G-3	BH-POTH 250G	*	250	50	500	kluzné	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77
L-POTH 250K-3	BH-POTH 250K	*	250	50	500	kuličkové	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77

* Varianta brzdý „stop-top“ viz varianty / příslušenství

Nerezové provedení viz strana 413

Varianty/příslušenství



	s protivláknovým krytem, z ocelového plechu, pozinkováno	s brzdou „stop-top“	s centrální brzdou „central-stop“	blokové směru (volná) 1 × 360°	s ochranou proti poranění nohou z oceli	protivláknový kryt, malý, s dodatečným utěsněním kuličkového ložiska	s nerezovým ložiskem kola a měkkým běhounem
Technický popis strana	116	112	113	115	116	85	270–273
Dodatek k obj.číslu	-FA	-ST	-CS11	RI-03.01 / RI-05.03	-FS	-KAD	série POTHs
Dodává se pro	Ø kola 100–200 mm	všechny	Ø kola 160–200 mm	RI-03.01: Ø 100–125 RI-05.03: Ø 150–200 **	všechny	na vyžádání	viz série L-POTHs

** Pouze pro otočné kladky bez brzd, resp. pro otočné kladky s brzdou „stop-top“ a „central-stop“ na vyžádání

Série LK-POTH, BK-POTH, BH-POTH

Kladky z ocelového plechu, těžké provedení, se základovou deskou na přišroubování, kolo s termoplastickým polyuretanovým běhounem



200–600 kg

Konzola: série LK/BK/BH

- silný ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI

Otočná konzola:

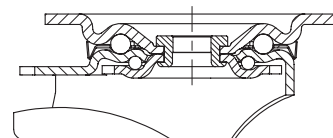
- dvouřadé uložení kuliček v otočném věnci
- stabilní středový čep (od Ø kola 125x50 mm)
- těsnění otočného věnce
- minimální vůle otočného věnce, lehký chod, vysoká životnost díky speciálnímu dynamickému nýtování otočného věnce

Kola: série POTH

- běhoun: kvalitní termoplastický polyuretan (TPU), tvrdost 94 Shore A, barva tmavě šedá, bezstopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: jakostní polyamid 6, odolný proti prasknutí, barva přírodní bílý

Další detaily:

- série konzol: strana 92
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 263
- typy ložisek: strana 84–85



5

Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LK-POTH 75G	BK-POTH 75G	LK-POTH 75G-FI	75	37	200	kluzné	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-POTH 75R	BK-POTH 75R	LK-POTH 75R-FI	75	37	200	jehličkové	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	kluzné	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	jehličkové	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	kuličkové (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	kluzné	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	jehličkové	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	kuličkové (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	kluzné	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	jehličkové	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	kuličkové (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	kluzné	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	jehličkové	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	kuličkové (C)	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-POTH 150G	BH-POTH 150G	LK-POTH 150G-FI	150	45	500	kluzné	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTH 150R	BH-POTH 150R	LK-POTH 150R-FI	150	45	500	jehličkové	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTH 150K	BH-POTH 150K	LK-POTH 150K-FI	150	45	500	kuličkové	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTH 160K	BH-POTH 160K	LK-POTH 160K-FI	160	45	550	kuličkové	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTH 200G	BH-POTH 200G	LK-POTH 200G-FI	200	50	600	kluzné	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-POTH 200R	BH-POTH 200R	LK-POTH 200R-FI	200	50	600	jehličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-POTH 200K	BH-POTH 200K	LK-POTH 200K-FI	200	50	600	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Nerezové provedení viz strana 414

Varianty/příslušenství



	s protivláknovým krytem, z ocelového plechu, pozinkováno	s brzdou „stop-top“	s brzdou „ideal-stop“ celková výška +17 mm	s blokací směru (volná) 1 x 360°	s ochranou proti poranění nohou z oceli	protivláknový kryt, malý, s dodatečným utěsněním kuličkového ložiska	s nerezovým ložiskem kola a měkkým běhounem
Technický popis strana	116	112	112	115	116	85	270–273
Dodatek k obj.číslu	-FA	-ST	-IS	viz **	-FS	-KAD	série POTHs
Dodává se pro	Ø kola 100–200 mm	všechny	Ø kola 160–200 mm*	Ø kola a rozměry základové desky viz**	na vyžádání	na vyžádání	viz série LK-POTHs

* Vhodná plastová vyrovnávací deska k vyrovnávání celkové výšky pro otočné a pevné kladky bez brzd, „ideal-stop“: **objednací číslo AP3-17**

** **RI-05.01** pro Ø kola 75–125 mm se základovou deskou 100x85 mm, **RI-03.03** pro Ø kola 100–125 mm se základovou deskou 140x110 mm, **RI-05.03** pro Ø kola 150–200 mm (Pouze pro otočné kladky bez brzd, resp. pro otočné kladky s brzdou „stop-top“ na vyžádání)

Série LKR-POTH

Kladky z ocelového plechu, těžké provedení, s hřbetním otvorem, kolo s termoplastickým polyuretanovým běhounem



200–350 kg

Konzola: série LKR

- silný ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI
- dvouráde uložení kuliček v otočném věnci
- stabilní středový čep
- minimální vůle otočného věnce, lehký chod, vysoká životnost díky speciálnímu dynamickému nýtování otočného věnce

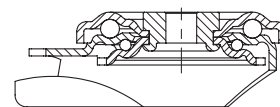
Kola: série POTH

- běhoun: kvalitní termoplastický polyuretan (TPU), tvrdost 94 Shore A, barva tmavě šedá, bezestopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: jakostní polyamid 6, odolný proti prasknutí, barva přírodní bílý

Další detaily:

- série konzol: strana 92
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 263
- typy ložisek: strana 84–85

5



Otočné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Ø desky [mm]	Ø hřbetního otvoru [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LKR-POTH 75G	LKR-POTH 75G-FI	75	37	200	kluzné	108	88	13	40
LKR-POTH 75R	LKR-POTH 75R-FI	75	37	200	jehličkové	108	88	13	40
LKR-POTH 100G	LKR-POTH 100G-FI	100	35	300	kluzné	130	88	13	45
LKR-POTH 100R	LKR-POTH 100R-FI	100	35	300	jehličkové	130	88	13	45
LKR-POTH 100KA	LKR-POTH 100KA-FI	100	35	300	kuličkové (C)	130	88	13	45
LKR-POTH 125G	LKR-POTH 125G-FI	125	40	350	kluzné	155	88	13	48
LKR-POTH 125R	LKR-POTH 125R-FI	125	40	350	jehličkové	155	88	13	48
LKR-POTH 125KA	LKR-POTH 125KA-FI	125	40	350	kuličkové (C)	155	88	13	48

Varianty/příslušenství



	s protivláknovým krytem, z ocelového plechu, pozinkováno	protivláknový kryt, malý, s dodatečným utěsněním kuličkového ložiska	brzdící patka
Technický popis strana	116	85	114
Dodatek k obj.číslu	-FA	-KAD	FF 100-1 / FF 125-1
Dodává se pro	Ø kola 100–125 mm	na vyžádání	Ø kola 100+125 mm

Série LH-POTH, BH-POTH, Ø kola 75–125 mm

Kladky z ocelového plechu, provedení pro vysoké zatížení, se základovou deskou na přišroubování, kolo s termoplastickým polyuretanovým běhounem



200–350 kg

Konzola: série LH/BH

- silný ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI
- těžká vidlice a základová deska

Otočná konzola:

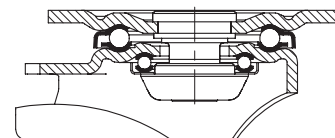
- dvouřadé uložení kuliček v otočném věnci
- velice stabilní středový čep, zašroubovaný a zajištěný
- díky čtyřem speciálně tvarovaným kaleným ložiskovým šálkům obzvláště odolná vůči rázům a nárazům

Kola: série POTH

- běhoun: kvalitní termoplastický polyuretan (TPU), tvrdost 94 Shore A, barva tmavě šedá, bezestopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: jakostní polyamid 6, odolný proti prasknutí, barva přírodní bílý

Další detaily:

- série konzol: strana 92
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 263
- typy ložisek: strana 84–85



5

Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LH-POTH 75G	BH-POTH 75G	LH-POTH 75G-FI	75	37	200	kluzné	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 75R	BH-POTH 75R	LH-POTH 75R-FI	75	37	200	jehličkové	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	kluzné	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	jehličkové	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	kuličkové	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	kluzné	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	jehličkové	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	kuličkové	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	kluzné	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	jehličkové	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	kuličkové	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	kluzné	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	jehličkové	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	kuličkové	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45

Další Ø kola viz následující strana

Varianty/příslušenství



	s protivláknovým krytem, z ocelového plechu, pozinkováno	s brzdou „stop-top“	blokáce směru (volná) 1 × 360°	blokáce směru (volná) 1 × 360°	s ochranou proti poranění nohou z oceli
Technický popis strana	116	112	115	115	116
Dodatek k obj.číslu	-FA	-ST	RI-04.01	RI-04.03	-FS
Dodává se pro	Ø kola 100–125 mm	všechny	Ø kola 75–125 mm se základovou deskou 100x85 mm*	Ø kola 100–125 mm se základovou deskou 140x110 mm*	všechny od Ø kola 100 mm

* Pouze pro otočné kladky bez brzdy, resp. pro otočné kladky s brzdou „stop-top“ na vyžádání

Série LH-POTH, BH-POTH, Ø kola 150–250 mm

Kladky z ocelového plechu, provedení pro vysoké zatížení, se základovou deskou na přišroubování, kolo s termoplastickým polyuretanovým běhounem



500–900 kg

Konzola: série LH/BH

- silný ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI
- těžká vidlice a základová deska

Otočná konzola:

- dvouřadé uložení kuliček v otočném věnci
- velice stabilní středový čep, zašroubovaný a zajištěný
- díky čtyřem speciálně tvarovaným kaleným ložiskovým šálkům obzvláště odolná vůči rázům a nárazům

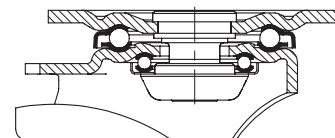
Kola: série POTH

- běhoun: kvalitní termoplastický polyuretan (TPU), tvrdost 94 Shore A, barva tmavě šedá, bezestopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: jakostní polyamid 6, odolný proti prasknutí, barva přírodní bílý

Další detaily:

- série konzol: strana 92
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 263
- typy ložisek: strana 84–85

5



Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LH-POTH 150G	BH-POTH 150G	LH-POTH 150G-FI	150	45	500	kluzné	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POTH 150R	BH-POTH 150R	LH-POTH 150R-FI	150	45	500	jehličkové	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POTH 150K	BH-POTH 150K	LH-POTH 150K-FI	150	45	500	kuličkové	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POTH 160G	BH-POTH 160G	LH-POTH 160G-FI	160	45	550	kluzné	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POTH 160R	BH-POTH 160R	LH-POTH 160R-FI	160	45	550	jehličkové	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POTH 160K	BH-POTH 160K	LH-POTH 160K-FI	160	45	550	kuličkové	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-POTH 200G	BH-POTH 200G	LH-POTH 200G-FI	200	50	800	kluzné	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-POTH 200R	BH-POTH 200R	LH-POTH 200R-FI	200	50	600	jehličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-POTH 200K	BH-POTH 200K	LH-POTH 200K-FI	200	50	800	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-POTH 250G	BH-POTH 250G	*	250	50	900	kluzné	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-POTH 250K	BH-POTH 250K	*	250	50	900	kuličkové	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Varianta brzdy „stop-top“ viz varianty / příslušenství

Varianty/příslušenství



	s protivláknovým krytem, z ocelového plechu, pozinkováno	s brzdou „stop-top“	blokace směru (volná) 1 × 360°	s ochranou proti poranění nohou z oceli
Technický popis strana	116	112	115	116
Dodatek k obj.čísle	-FA	-ST	RI-05.03	-FS
Dodává se pro	Ø kola 150–200 mm	všechny	Ø kola 150–200 mm**	všechny

** Pouze pro otočné kladky bez brzdy, resp. pro otočné kladky s brzdou „stop-top“ na vyžádání

Série LUH-POTH, BH-POTH

Kladky z ocelového plechu, provedení pro vysoké zatížení, uzavřené, se základovou deskou na přišroubování, kolo s termoplastickým polyuretanovým běhounem



350–800 kg

Konzola: série LUH/BH

- silný ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI

Otočná konzola:

- čtyřbodové uložení kuliček pro nejvyšší zatížení
- uzavřený, utěsněný otočný věnec

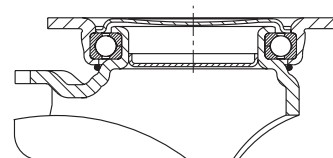
- díky čtyřem speciálně tvarovaným kaleným ložiskovým šálkům obzvláště odolná vůči rázům a nárazům

Kola: série POTH

- běhoun: kvalitní termoplastický polyuretan (TPU), tvrdost 94 Shore A, barva tmavě šedá, bezestopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: jakostní polyamid 6, odolný proti prasknutí, barva přírodně bílý

Další detaily:

- série konzol: strana 93
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 263
- typy ložisek: strana 84–85



5

Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LUH-POTH 125K	BH-POTH 125K-3	LUH-POTH 125K-FI	125	40	350	kuličkové	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-POTH 150G	BH-POTH 150G	LUH-POTH 150G-FI	150	45	500	kluzné	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTH 150R	BH-POTH 150R	LUH-POTH 150R-FI	150	45	500	jehličkové	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTH 150K	BH-POTH 150K	LUH-POTH 150K-FI	150	45	500	kuličkové	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTH 160G	BH-POTH 160G	LUH-POTH 160G-FI	160	45	550	kluzné	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTH 160R	BH-POTH 160R	LUH-POTH 160R-FI	160	45	550	jehličkové	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTH 160K	BH-POTH 160K	LUH-POTH 160K-FI	160	45	550	kuličkové	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTH 200G	BH-POTH 200G	LUH-POTH 200G-FI	200	50	800	kluzné	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-POTH 200R	BH-POTH 200R	LUH-POTH 200R-FI	200	50	600	jehličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-POTH 200K	BH-POTH 200K	LUH-POTH 200K-FI	200	50	800	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

Varianty/příslušenství



	s protivláknovým krytem, z ocelového plechu, pozinkováno	blokáce směru (volná) 1 × 360°	s ochranou proti poranění nohou z oceli	s nerezovým ložiskem kola a měkkým běhounem
Technický popis strana	116	115	116	270–273
Dodatek k obj.číslu	-FA	RI-05.03	-FS	série POTHs
Dodává se pro	všechny	všechny*	na vyžádání	viz série LUH-POTHs

* Pouze pro otočné kladky bez brzdy

Série POTHs

Kola s měkkým termoplastickým polyuretanovým běhounem, s polyamidovým diskem kola pro vysoké zatížení

200–550 kg

Tvrdość běhounu

80 Shore A

Ochrana jízdního povrchu / jízdní hluk

velmi dobře

Valivý odpor

velmi dobře

Odolnost proti opotřebení

dobře

Běhoun:

- kvalitní termoplastický polyuretan (TPU), tvrdost 80 Shore A
- velmi vysoký komfort jízdy
- malý valivý a smykový odpor
- velice šetrné k jízdnímu povrchu, tichý chod
- barva modrá, bezesopá, nebarví kontaktní materiály
- odolné proti prasknutí, neoddělitelné spojení s diskem kola

Disk kola:

- jakostní polyamid 6, odolný proti prasknutí
- barva přírodně bílý

Další vlastnosti:

- verze KA: s malým protivláknovým krytem z plastu
- vysoká chemická odolnost vůči mnoha agresivním látkám
- teplotní odolnost: -20 °C až +70 °C, krátkodobě do +90 °C, snížená nosnost při překročení +35 °C

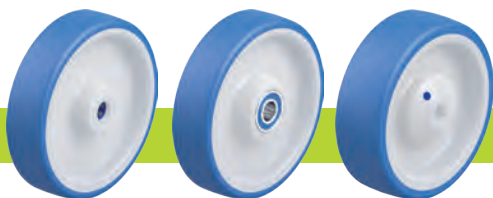
Další detaily:

- série kol: strana 65
- běhoun: strana 55
- typy ložisek: strana 84–85
- chemická odolnost: strana 51

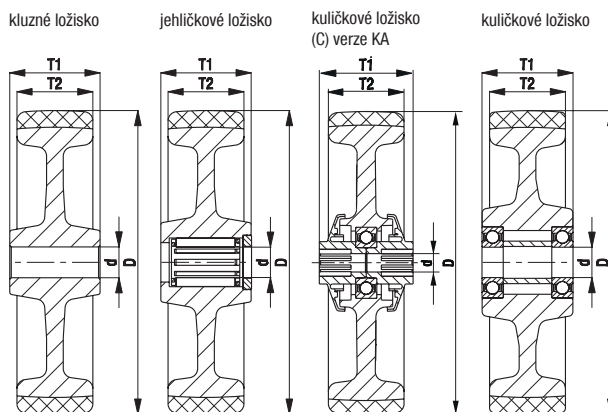


Kola	Ø kola (D) [mm]	Šířka kola (T2) [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Ø otvoru pro osu (d) [mm]	Délka náboje (T1) [mm]
POTHs 100/12G	100	35	200	kluzné	12	45
POTHs 100/15G	100	35	200	kluzné	15	45
POTHs 100/12R	100	35	200	jehličkové	12	45
POTHs 100/15R	100	35	200	jehličkové	15	45
POTHs 100/8KA	100	35	200	kuličkové (C)	8	46
POTHs 100/10KA	100	35	200	kuličkové (C)	10	46
POTHs 125/12G	125	40	275	kluzné	12	45
POTHs 125/15G	125	40	275	kluzné	15	45
POTHs 125/12R	125	40	275	jehličkové	12	45
POTHs 125/15R	125	40	275	jehličkové	15	45
POTHs 125/8KA	125	40	275	kuličkové (C)	8	46
POTHs 125/10KA	125	40	275	kuličkové (C)	10	46
POTHs 125/15K	125	40	275	kuličkové	15	45
POTHs 160/20G	160	45	400	kluzné	20	60
POTHs 160/20R	160	45	400	jehličkové	20	60
POTHs 160/20K	160	45	400	kuličkové	20	60
POTHs 200/20G	200	50	550	kluzné	20	60
POTHs 200/20R	200	50	550	jehličkové	20	60
POTHs 200/20K	200	50	550	kuličkové	20	60

Varianty/příslušenství



	s nerezovým válečkovým ložiskem v náboji kola	s nerezovým kuličkovým ložiskem v náboji kola	s nerezovým kuličkovým ložiskem a malým protivláknovým krytem
Technický popis strana	84	84	85
Dodatek k obj.číslu	-XR	-XK	-XKA
Dodává se pro	všechny	Ø kola 160–200 mm	Ø kola 100–125 mm- kuličkové ložisko (C)



Série L-POTHS, B-POTHS

Kladky z ocelového plechu, provedení středně těžké provedení, se základovou deskou na přišroubování, kolo s měkkým termoplastickým polyuretanovým běhounem



200–400 kg

Konzola: série L/B

- ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI

Otočná konzola:

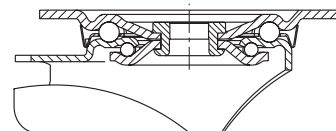
- dvouřadé uložení kuliček v otočném věnci
- stabilní středový čep (od Ø kola 150 mm)
- těsnění otočného věnce
- minimální vůle otočného věnce, lehký chod, vysoká životnost díky speciálnímu dynamickému nýtování otočného věnce

Kola: série POTHS

- běhoun: kvalitní termoplastický polyuretan (TPU), tvrdost 80 Shore A, barva modrá, bezstopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: jakostní polyamid 6, odolný proti prasknutí, barva přírodní bílý

Další detaily:

- série konzol: strana 91
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 270
- typy ložisek: strana 84–85



5

Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
L-POTHS 100G	B-POTHS 100G	L-POTHS 100G-FI	100	35	200	kluzné	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTHS 100R	B-POTHS 100R	L-POTHS 100R-FI	100	35	200	jehličkové	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTHS 100KA	B-POTHS 100KA	L-POTHS 100KA-FI	100	35	200	kuličkové (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTHS 125G	B-POTHS 125G	L-POTHS 125G-FI	125	40	250	kluzné	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POTHS 125R	B-POTHS 125R	L-POTHS 125R-FI	125	40	250	jehličkové	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POTHS 125KA	B-POTHS 125KA	L-POTHS 125KA-FI	125	40	250	kuličkové (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POTHS 160G	B-POTHS 160G	L-POTHS 160G-FI	160	45	400	kluzné	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTHS 160R	B-POTHS 160R	L-POTHS 160R-FI	160	45	400	jehličkové	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTHS 160K	B-POTHS 160K	L-POTHS 160K-FI	160	45	400	kuličkové	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-POTHS 200G	B-POTHS 200G	L-POTHS 200G-FI	200	50	400	kluzné	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-POTHS 200R	B-POTHS 200R	L-POTHS 200R-FI	200	50	400	jehličkové	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-POTHS 200K	B-POTHS 200K	L-POTHS 200K-FI	200	50	400	kuličkové	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Nerezové provedení viz strana 412

Varianty/příslušenství



	s protivláknovým krytem, z ocelového plechu, pozinkováno	s brzdou „stop-top“	s centrální brzdou „central-stop“	blokové směru (volná) 1 × 360°	s nerezovým válečkovým ložiskem v náboji kola	s nerezovým kuličkovým ložiskem v náboji kola	s ochranou proti poranění nohou z oceli
Technický popis strana	116	112	113	115	84	84 / 85	116
Dodatek k obj.čísle	-FA	-ST	-CS11	RI-03.01 / RI-05.03	-XR	-XK/-XKA	-FS
Dodává se pro	všechny	všechny	Ø kola 160–200 mm	RI-03.01: Ø 100–125 RI-05.03: Ø 160–200 *	všechny	všechny	všechny

* Pouze pro otočné kladky bez brzdy, resp. pro otočné kladky s brzdou „stop-top“ a „central-stop“ na vyžádání

Série LK-POTHS, BK-POTHS, BH-POTHS

Kladky z ocelového plechu, těžké provedení, se základovou deskou na přišroubování, kolo s měkkým termoplastickým polyuretanovým běhounem



200–550 kg

Konzola: série LK/BK/BH

• silný ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI

Otočná konzola:

- dvouřadé uložení kuliček v otočném věnci
- stabilní středový čep (od Ø kola 125x50 mm)
- těsnění otočného věnce
- minimální vůle otočného věnce, lehký chod, vysoká životnost díky speciálnímu dynamickému nýtování otočného věnce

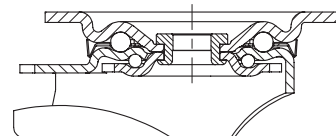
Kola: série POTHS

- běhoun: kvalitní termoplastický polyuretan (TPU), tvrdost 80 Shore A, barva modrá, bezstopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: jakostní polyamid 6, odolný proti prasknutí, barva přírodní bílý

Další detaily:

- série konzol: strana 92
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 270
- typy ložisek: strana 84–85

5



Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LK-POTHS 100G-1	BK-POTHS 100G-1	LK-POTHS 100G-1-FI	100	35	200	kluzné	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	jehličkové	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	kuličkové (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	kluzné	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	jehličkové	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	kuličkové (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	kluzné	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	jehličkové	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	kuličkové (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	kluzné	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	jehličkové	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	kuličkové (C)	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-POTHS 160G	BH-POTHS 160G	LK-POTHS 160G-FI	160	45	400	kluzné	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTHS 160R	BH-POTHS 160R	LK-POTHS 160R-FI	160	45	400	jehličkové	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTHS 160K	BH-POTHS 160K	LK-POTHS 160K-FI	160	45	400	kuličkové	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-POTHS 200G	BH-POTHS 200G	LK-POTHS 200G-FI	200	50	550	kluzné	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-POTHS 200R	BH-POTHS 200R	LK-POTHS 200R-FI	200	50	550	jehličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62
LK-POTHS 200K	BH-POTHS 200K	LK-POTHS 200K-FI	200	50	550	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Varianty/příslušenství



	s protivláknovým krytem, z ocelového plechu, pozinkováno	s brzdou „stop-top“	s brzdou „ideal-stop“ celková výška +17 mm	s blokáci směru (volná) 1 x 360°	s nerezovým válečkovým ložiskem v náboji kola	s nerezovým kuličkovým ložiskem v náboji kola	s ochranou proti poranění nohou z oceli
Technický popis strana	116	112	112	115	84	84 / 85	116
Dodatek k obj.číslu	-FA	-ST	-IS	viz **	-XR	-XK/-XKA	-FS
Dodává se pro	všechny	všechny	Ø kola 160–200 mm*	Ø kola a rozměry základové desky viz**	všechny	všechny	na vyžádání

* Vhodná plastová vyrovnávací deska k vyrovnání celkové výšky pro otočné a pevné kladky bez brzd „ideal-stop“; **objednací číslo AP3-17**

** **RI-05.01** pro Ø kola 100–125 mm se základovou deskou 100x85 mm, **RI-03.03** pro Ø kola 100–125 mm se základovou deskou 140x110 mm, **RI-05.03** pro Ø kola 160–200 mm (Pouze pro otočné kladky bez brzd, resp. pro otočné kladky s brzdou „stop-top“ na vyžádání)

Série LUH-POTHS, BH-POTHS

Kladky z ocelového plechu, provedení pro vysoké zatížení, uzavřené, se základovou deskou na přišroubování, kolo s měkkým termoplastickým polyuretanovým běhounem



275–550 kg

Konzola: série LUH/BH

- silný ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI

Otočná konzola:

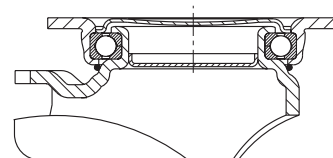
- čtyřbodové uložení kuliček pro nejvyšší zatížení
- uzavřený, utěsněný otočný věnec
- díky čtyřem speciálně tvarovaným kaleným ložiskovým šálkům obzvláště odolná vůči rázům a nárazům

Kola: série POTHS

- běhoun: kvalitní termoplastický polyuretan (TPU), tvrdost 80 Shore A, barva modrá, bezstopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: jakostní polyamid 6, odolný proti prasknutí, barva přírodně bílý

Další detaily:

- série konzol: strana 93
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 270
- typy ložisek: strana 84–85



5

Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LUH-POTHS 125K	BH-POTHS 125K-3	LUH-POTHS 125K-FI	125	40	275	kuličkové	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-POTHS 160G	BH-POTHS 160G	LUH-POTHS 160G-FI	160	45	400	kluzné	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTHS 160R	BH-POTHS 160R	LUH-POTHS 160R-FI	160	45	400	jehličkové	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTHS 160K	BH-POTHS 160K	LUH-POTHS 160K-FI	160	45	400	kuličkové	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-POTHS 200G	BH-POTHS 200G	LUH-POTHS 200G-FI	200	50	550	kluzné	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-POTHS 200R	BH-POTHS 200R	LUH-POTHS 200R-FI	200	50	550	jehličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-POTHS 200K	BH-POTHS 200K	LUH-POTHS 200K-FI	200	50	550	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

Varianty/příslušenství



	s protivláknovým krytem, z ocelového plechu, pozinkováno	blokáce směru (volná) 1 × 360°	s nerezovým válečkovým ložiskem v náboji kola	s nerezovým kuličkovým ložiskem v náboji kola	s ochranou proti poranění nohou z oceli
Technický popis strana	116	115	84	84	116
Dodatek k obj.číslu	-FA	RI-05.03	-XR	-XK	-FS
Dodává se pro	všechny	všechny*	všechny	Ø kola 160–200 mm	na vyžádání

* Pouze pro otočné kladky bez brzdy

Série ALTH

Kola pro vysoké zatížení s polyuretanovým běhounem
Blickle Extrathane®, s hliníkovým diskem kola

200–1 250 kg

Tvrdość běhounu

92 Shore A

Ochrana jízdního povrchu / jízdní hluk

dobře

Valivý odpor

velmi dobře

Odolnost proti opotřebení

vynikající



Běhoun:

- kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Extrathane®, tvrdost 92 Shore A
- malý valivý odpor
- vysoká otěruvzdornost
- vysoká odolnost proti prořiznutí a dalšímu trhání
- barva světle hnědá, bezstopá, nebarví kontaktní materiály
- velmi dobrá chemická přilnavost k disku kola

Disk kola:

- tlakově litý hliník

Další vlastnosti:

- vysoká chemická odolnost vůči mnoha agresivním látkám
- teplotní odolnost: -20 °C až +70 °C, krátkodobě do +90 °C, snížená nosnost při překročení +40 °C

Další detaily:

- série kol: strana 65
- běhoun: strana 55
- typy ložisek: strana 84–85
- chemická odolnost: strana 51

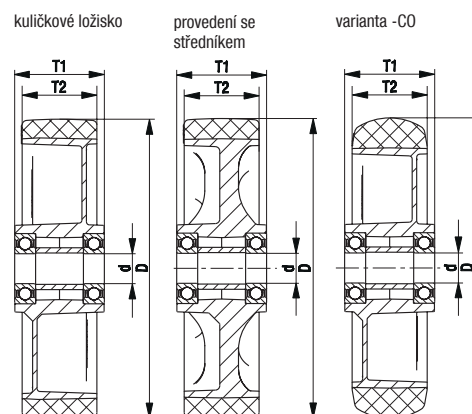
Kola	Ø kola (D) [mm]	Šířka kola (T2) [mm]	Nosnost při 4 km/h [kg]	Nosnost při 10 km/h [kg]	Typ ložiska	Ø otvoru pro osu (d) [mm]	Délka náboje (T1) [mm]
ALTH 80/15K	80	30	200	–	kuličkové	15	35
ALTH 100/15K	100	40	350	–	kuličkové	15	45
ALTH 101/15K *	100	40	420	–	kuličkové	15	40
ALTH 101/15K-CO *	100	40	420	–	kuličkové	15	40
ALTH 125/15K	125	40	550	–	kuličkové	15	45
ALTH 125/15K-CO	125	40	550	–	kuličkové	15	45
ALTH 127/20K	125	54	750	370	kuličkové	20	60
ALTH 140/20K	140	54	800	400	kuličkové	20	60
ALTH 151/15K	150	40	400	200	kuličkové	15	60
ALTH 150/20K	150	50	650	320	kuličkové	20	60
ALTH 152/20K *	150	54	900	450	kuličkové	20	60
ALTH 160/20K	160	50	750	370	kuličkové	20	60
ALTH 160/20K-CO	160	50	750	300	kuličkové	20	60
ALTH 162/20K *	160	50	950	470	kuličkové	20	60
ALTH 180/20K	180	50	700	350	kuličkové	20	60
ALTH 200/20K	200	50	800	400	kuličkové	20	60
ALTH 200/20K-CO	200	50	800	320	kuličkové	20	60
ALTH 200/25K	200	50	800	400	kuličkové	25	60
ALTH 200/25K-CO	200	50	800	320	kuličkové	25	60
ALTH 202/20K *	200	50	1 000	500	kuličkové	20	60
ALTH 250/25K	250	60	1 000	500	kuličkové	25	70
ALTH 252/25K *	250	60	1 250	620	kuličkové	25	70

* Disk kola se středovou přepážkou pro vysoké zatížení

Variety/příslušenství



	vyobrazení verze se silně zaobleným běhounem	v těžkém provedení se středovou přepážkou	v antistatickém provedení, bezstopé šedé	další tvrdosti Shore a speciální barvy
Technický popis strana	55		50	
Dodatek k obj.číslu	-CO		-AS	
Dodává se pro			všechny kromě Ø kola 140 mm	na vyžádání



Série L-ALTH, B-ALTH, BH-ALTH

Kladky z ocelového plechu, středně těžké provedení, se základovou deskou na přišroubování, kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Extrathane®



200–500 kg

Konzola: série L/B/BH

- ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI

Otočná konzola:

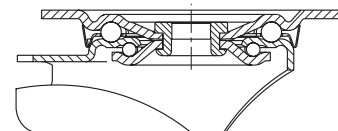
- dvouřadé uložení kuliček v otočném věnci
- stabilní středový čep (od \varnothing kola 150 mm)
- těsnění otočného věnce
- minimální vůle otočného věnce, lehký chod, vysoká životnost díky speciálnímu dynamickému nýtování otočného věnce

Kola: série ALTH

- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Extrathane®, tvrdost 92 Shore A, barva světle hnědá, bezestopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: tlakově litý hliník, barva šedostříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 91
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 274
- typy ložisek: strana 84–85



5

Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	\varnothing kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	\varnothing otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
L-ALTH 80K	B-ALTH 80K	L-ALTH 80K-FI	80	30	200	kuličkové	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALTH 100K	B-ALTH 100K	L-ALTH 100K-FI	100	40	250	kuličkové	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-ALTH 125K	B-ALTH 125K	L-ALTH 125K-FI	125	40	250	kuličkové	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	kuličkové	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALTH 151K	B-ALTH 151K	L-ALTH 151K-FI	150	40	400	kuličkové	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALTH 150K	B-ALTH 150K	L-ALTH 150K-FI	150	50	400	kuličkové	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALTH 160K	B-ALTH 160K	L-ALTH 160K-FI	160	50	400	kuličkové	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	kuličkové	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALTH 180K	B-ALTH 180K	L-ALTH 180K-FI	180	50	400	kuličkové	215	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALTH 200K	B-ALTH 200K	L-ALTH 200K-FI	200	50	400	kuličkové	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	kuličkové	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-ALTH 250K-3	BH-ALTH 250K	*	250	60	500	kuličkové	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77

* Varianta brzdy „stop-top“ viz varianty / příslušenství

Varianty/příslušenství



	vyobrazení verze se silně zaobleným běhounem	v antistatickém provedení, bezestopé sedé	s brzdou „stop-top“	s centrální brzdou „central-stop“	blokace směru (volná) 1 × 360°	blokace směru (volná) 1 × 360°	s ochranou proti poranění nohou z oceli
Technický popis strana	55	50	112	113	115	115	116
Dodatek k obj.číslu	-CO	-AS	-ST	-CS11	RI-03.01	RI-05.03	-FS
Dodává se pro		všechny	všechny	\varnothing kola 160+200 mm	\varnothing kola 100–125 mm**	\varnothing kola 150–200 mm**	\varnothing kola 100–250 mm

** Pouze pro otočné kladky bez brzdy, resp. pro otočné kladky s brzdou „stop-top“ a „central-stop“ na vyžádání

Série LK-ALTH, BK-ALTH, BH-ALTH

Kladky z ocelového plechu, těžké provedení, se základovou deskou na přišroubování, kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Extrathane®



200–600 kg

Konzola: série LK/BK/BH

- silný ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI

Otočná konzola:

- dvouřadé uložení kuliček v otočném věnci
- stabilní středový čep (od Ø kola 125x50 mm)
- těsnění otočného věnce
- minimální vůle otočného věnce, lehký chod, vysoká životnost díky speciálnímu dynamickému nýtování otočného věnce

Kola: série ALTH

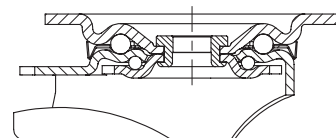
- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Extrathane®, tvrdost 92 Shore A, barva světle hnědá, bezestopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: tlakově litý hliník, barva šedostříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 92
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 274
- typy ložisek: strana 84–85



5



Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LK-ALTH 80K	BK-ALTH 80K	LK-ALTH 80K-FI	80	30	200	kuličkové	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	kuličkové	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	kuličkové	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	kuličkové	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	kuličkové	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	kuličkové	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	kuličkové	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-ALTH 127K	BH-ALTH 127K	LK-ALTH 127K-FI	125	54	600	kuličkové	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-ALTH 150K	BH-ALTH 150K	LK-ALTH 150K-FI	150	50	600	kuličkové	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALTH 160K	BH-ALTH 160K	LK-ALTH 160K-FI	160	50	600	kuličkové	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	kuličkové	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALTH 180K	BH-ALTH 180K	LK-ALTH 180K-FI	180	50	600	kuličkové	223	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-ALTH 200K	BH-ALTH 200K	LK-ALTH 200K-FI	200	50	600	kuličkové	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	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Varianty/příslušenství



	vyobrazení verze se silně zaobleným běhounem	v antistatickém provedení, bezestopé sedé	s brzdou „stop-top“	s brzdou „ideal-stop“ celková výška +17 mm	s blokáci směru (volná) 1 x 360°	s ochranou proti poranění nohou z oceli
Technický popis strana	55	50	112	112	115	116
Dodatek k obj.číslu	-CO	-AS	-ST	-IS	viz **	-FS
Dodává se pro		všechny	všechny	Ø kola 160+200 mm*	Ø kola a rozměry základové desky viz**	na vyžádání

* Vhodná plastová vyrovnávací deska k vyrovnání celkové výšky pro otočné a pevné kladky bez brzdy „ideal-stop“: **objednací číslo AP3-17**

** **RI-05.01** pro Ø kola 80–125 mm se základovou deskou 100x85 mm, **RI-03.03** pro Ø kola 100–125x40 mm se základovou deskou 140x110 mm, **RI-05.03** pro Ø kola 125x54–200 mm (Pouze pro otočné kladky bez brzdy, resp. pro otočné kladky s brzdou „stop-top“ na vyžádání)

Série LKR-ALTH

Kladky z ocelového plechu, těžké provedení, s hřbetním otvorem, kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Extrathane®



200–350 kg

Konzola: série LKR

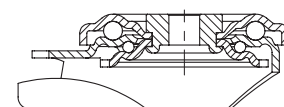
- silný ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI
- dvouráde uložení kuliček v otočném věnci
- stabilní středový čep
- minimální vůle otočného věnce, lehký chod, vysoká životnost díky speciálnímu dynamickému nýtování otočného věnce

Kola: série ALTH

- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Extrathane®, tvrdost 92 Shore A, barva světle hnědá, bezestopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: tlakově litý hliník, barva šedostříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 92
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 274
- typy ložisek: strana 84–85



5

Otočné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Ø desky [mm]	Ø hřbetního otvoru [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LKR-ALTH 80K	LKR-ALTH 80K-FI	80	30	200	kuličkové	110	88	13	40
LKR-ALTH 100K	LKR-ALTH 100K-FI	100	40	350	kuličkové	130	88	13	45
LKR-ALTH 125K	LKR-ALTH 125K-FI	125	40	350	kuličkové	155	88	13	48
LKR-ALTH 125K-CO	LKR-ALTH 125K-FI-CO	125	40	350	kuličkové	155	88	13	48

Varianty/příslušenství



	vyobrazení verze se silně zaobleným běhounem	v antistatickém provedení, bezestopé šedé	brzdící patka
Technický popis strana	55	50	114
Dodatek k obj.číslu	-CO	-AS	FF 100-1 / FF 125-1
Dodává se pro		všechny	Ø kola 100+125 mm

Série LH-ALTH, BH-ALTH

Kladky z ocelového plechu, provedení pro vysoké zatížení, se základovou deskou na přišroubování, kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Extrathane®



200–900 kg

Konzola: série LH/BH

- silný ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI
- těžká vidlice a základová deska

Otočná konzola:

- dvouřadé uložení kuliček v otočném věnci
- velice stabilní středový čep, zašroubovaný a zajištěný
- díky čtyřem speciálně tvarovaným kaleným ložiskovým šálkům obzvláště odolná vůči rázům a nárazům

Kola: série ALTH

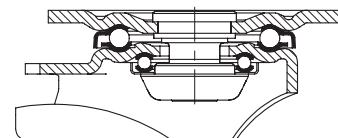
- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Extrathane®, tvrdost 92 Shore A, barva světle hnědá, bezestopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: tlakově litý hliník, barva šedostříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 92
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 274
- typy ložisek: strana 84–85



5



Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LH-ALTH 80K	BH-ALTH 80K	LH-ALTH 80K-FI	80	30	200	kuličkové	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	kuličkové	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	kuličkové	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	kuličkové	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	kuličkové	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	kuličkové	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	kuličkové	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	kuličkové	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	kuličkové	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	kuličkové	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	kuličkové	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALTH 127K	BH-ALTH 127K	LH-ALTH 127K-FI	125	54	750	kuličkové	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-ALTH 150K	BH-ALTH 150K	LH-ALTH 150K-FI	150	50	650	kuličkové	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALTH 152K *	BH-ALTH 152K *	LH-ALTH 152K-FI *	150	54	900	kuličkové	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALTH 160K	BH-ALTH 160K	LH-ALTH 160K-FI	160	50	750	kuličkové	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	kuličkové	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALTH 162K *	BH-ALTH 162K *	LH-ALTH 162K-FI *	160	50	900	kuličkové	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALTH 180K	BH-ALTH 180K	LH-ALTH 180K-FI	180	50	700	kuličkové	223	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-ALTH 200K	BH-ALTH 200K	LH-ALTH 200K-FI	200	50	800	kuličkové	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	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALTH 202K *	BH-ALTH 202K *	LH-ALTH 202K-FI *	200	50	900	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALTH 250K	BH-ALTH 250K	**	250	60	900	kuličkové	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-ALTH 252K *	BH-ALTH 252K *	**	250	60	900	kuličkové	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Provedení kola pro vysoké zatížení

** Varianta brzdy „stop-top“ viz varianty / příslušenství

Varianty***



	výrobzené verze se silně zaobleným běhounem	v těžkém provedení se středovou přepážkou	v antistatickém provedení, bezestopé šedé	s brzdou „stop-top“	s centrální brzdou „central-stop“	s brzdou „ideal-stop“ celková výška +17 mm	s blokáci směru (volná) 1 × 360°
Technický popis strana	55		50	112	113	112	115
Dodatek k obj.čísle	-CO		-AS	-ST	-CS13	-IS	viz ****
Dodává se pro			všechny	všechny	Ø kola 160+200 mm	Ø kola 160+200 mm****	Ø kola a rozměry základové desky viz*****

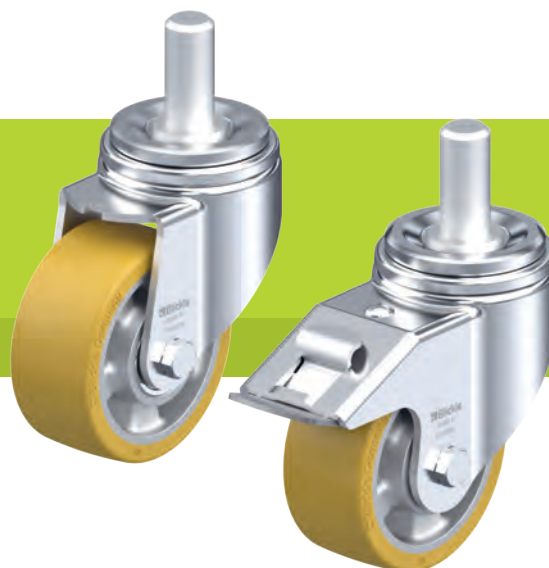
*** Další varianty/příslušenství: s ochranou proti poranění nohou z oceli (-FS), k dispozici pro Ø kola 100–250 mm

**** Vhodná plastová vyrovnávací deska k vyrovnávání celkové výšky pro otočné a pevné kladky bez brzdy „ideal-stop“: objednací číslo AP3-17

***** RI-04.01 pro Ø kola 80–125 mm se základovou deskou 100x85 mm, RI-04.03 pro Ø kola 100–125x40 mm se základovou deskou 140x110 mm, RI-05.03 pro Ø kola 125x54–200 mm (Pouze pro otočné kladky bez brzdy, resp. pro otočné kladky s brzdou „stop-top“ a „central-stop“ na vyžádání)

Série LHZ-ALTH

Kladky z ocelového plechu, provedení pro vysoké zatížení, s čepem, kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Extrathane®



750–900 kg

Konzola: série LHZ

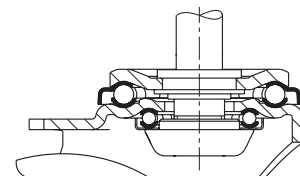
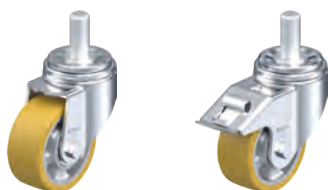
- silný ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI
- těžká vidlice a základová deska
- dvouřadé uložení kuliček v otočném věnci
- velice stabilní, svařovaný ocelový zasouvací čep, zašroubovaný a zajištěný
- díky čtyřem speciálně tvarovaným kaleným ložiskovým šálkům obzvláště odolná vůči rázům a nárazům

Kola: série ALTH

- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Extrathane®, tvrdost 92 Shore A, barva světle hnědá, bezestopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: tlakově litý hliník, barva šedostříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 92
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 274
- typy ložisek: strana 84–85



5

Otočné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Ø čepu [mm]	Délka čepu [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LHZ-ALTH 127K	LHZ-ALTH 127K-FI	125	54	750	kuličkové	170	27	60	55
LHZ-ALTH 160K	LHZ-ALTH 160K-FI	160	50	750	kuličkové	202	27	60	65
LHZ-ALTH 160K-CO	LHZ-ALTH 160K-FI-CO	160	50	750	kuličkové	202	27	60	65
LHZ-ALTH 162K *	LHZ-ALTH 162K-FI *	160	50	900	kuličkové	202	27	60	65
LHZ-ALTH 200K	LHZ-ALTH 200K-FI	200	50	800	kuličkové	245	27	60	70
LHZ-ALTH 200K-CO	LHZ-ALTH 200K-FI-CO	200	50	800	kuličkové	245	27	60	70
LHZ-ALTH 202K *	LHZ-ALTH 202K-FI *	200	50	900	kuličkové	245	27	60	70

* Provedení kola pro vysoké zatížení

Varianty/příslušenství



	vobrazení verze se silně zaobleným běhounem	v těžkém provedení se středovou přepážkou	v antistatickém provedení, bezestopě šedé	s brzdou „stop-top“	s ochranou proti poranění nohou z oceli
Technický popis strana	55		50	112	116
Dodatek k obj.číslu	-CO		-AS	-ST	-FS
Dodává se pro			všechny	všechny	na vyžádání

Série LUH-ALTH, BH-ALTH

Kladky z ocelového plechu, provedení pro vysoké zatížení, uzavřené, se základovou deskou na přišroubování, kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Extrathane®



650–1 000 kg

Konzola: série LUH/BH

- silný ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI

Otočná konzola:

- čtyřbodové uložení kuliček pro nejvyšší zatížení
- uzavřený, utěsněný otočný věnec
- díky čtyřem speciálně tvarovaným kaleným ložiskovým šálkům obzvláště odolná vůči rázům a nárazům

Kola: série ALTH

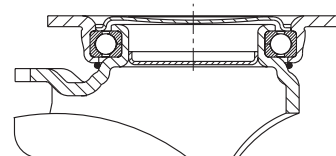
- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Extrathane®, tvrdost 92 Shore A, barva světle hnědá, bezestopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: tlakově litý hliník, barva šedostříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 93
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 274
- typy ložisek: strana 84–85



5



Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LUH-ALTH 127K	BH-ALTH 127K	LUH-ALTH 127K-FI	125	54	750	kuličkové	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-ALTH 150K	BH-ALTH 150K	LUH-ALTH 150K-FI	150	50	650	kuličkové	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALTH 152K *	BH-ALTH 152K *	LUH-ALTH 152K-FI *	150	54	900	kuličkové	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALTH 160K	BH-ALTH 160K	LUH-ALTH 160K-FI	160	50	750	kuličkové	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	kuličkové	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALTH 162K *	BH-ALTH 162K *	LUH-ALTH 162K-FI *	160	50	950	kuličkové	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALTH 200K	BH-ALTH 200K	LUH-ALTH 200K-FI	200	50	800	kuličkové	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	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63
LUH-ALTH 202K *	BH-ALTH 202K *	LUH-ALTH 202K-FI *	200	50	1 000	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

* Provedení kola pro vysoké zatížení

Varianty/příslušenství



	vyobrazení verze se silně zaobleným běhounem	v těžkém provedení se středovou přepážkou	v antistatickém provedení, bezestopé šedé	blokové směru (volná) 1 × 360°	s ochranou proti poranění nohou z oceli
Technický popis strana	55		50	115	116
Dodatek k obj.čísle	-CO		-AS	RI-05.03	-FS
Dodává se pro			všechny	všechny**	na vyžádání

** Pouze pro otočné kladky bez brzdy

Série LO-ALTH, BO-ALTH

Kladky ze svařované oceli pro vysoké zatížení,
kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Extrathane®



650–1 200 kg

Konzola: série LO/BO

- solidní ocelová svařovaná konstrukce, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI

Otočná konzola:

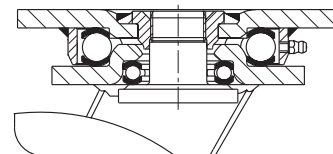
- dvouřadé uložení kuliček v otočném věnci
- dodatečně zesíleno díky **čtyřem speciálně tvarovaným kaleným ložiskovým šálkům**
- svařovaný, velice stabilní středový čep, zašroubovaný a zajištěný
- těsnění otočného věnce pomocí labyrintové konstrukce
- maznička

Kola: série ALTH

- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Extrathane®, tvrdost 92 Shore A, barva světle hnědá, bezstopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: tlakově litý hliník, barva šedostříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 93
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 274
- typy ložisek: strana 84–85



5

Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-top“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LO-ALTH 127K	BO-ALTH 127K	LO-ALTH 127K-ST	125	54	750	kuličkové	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-ALTH 150K	BO-ALTH 150K	LO-ALTH 150K-ST	150	50	650	kuličkové	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALTH 152K *	BO-ALTH 152K *	LO-ALTH 152K-ST *	150	54	900	kuličkové	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALTH 160K	BO-ALTH 160K	LO-ALTH 160K-ST	160	50	750	kuličkové	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	kuličkové	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALTH 162K *	BO-ALTH 162K *	LO-ALTH 162K-ST *	160	50	950	kuličkové	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALTH 200K	BO-ALTH 200K	LO-ALTH 200K-ST	200	50	800	kuličkové	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	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-ALTH 202K *	BO-ALTH 202K *	LO-ALTH 202K-ST *	200	50	1 000	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-ALTH 250K	BO-ALTH 250K	LO-ALTH 250K-ST	250	60	1 000	kuličkové	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LO-ALTH 252K *	BO-ALTH 252K *	LO-ALTH 252K-ST *	250	60	1 200	kuličkové	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

* Provedení kola pro vysoké zatížení

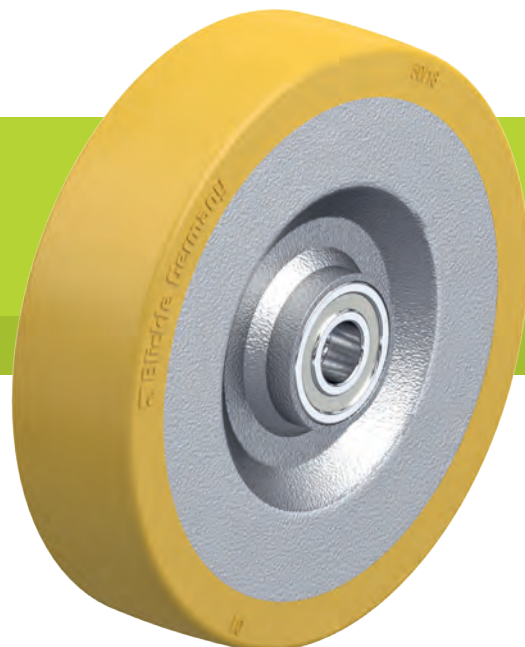
Varianty/příslušenství



	vyobrazení verze se silně zaobleným běhounem	v těžkém provedení se středovou přepážkou	v antistatickém provedení, bezstopé šedé	s blokáci směru 4 × 90°	s ochranou proti poranění nohou z oceli	brzdící patka
Technický popis strana	55		50	115	116	114
Dodatek k obj.číslo	-CO		-AS	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dodává se pro			všechny	Ø kola 125–200 mm	na vyžádání	Ø kola 125–200 mm

Série SETH

Kola pro vysoké zatížení s polyuretanovým běhounem Blickle Extrathane®, s diskem kola ze svařované oceli



500–1 350 kg

Tvrdość běhounu	92 Shore A
Ochrana jízdního povrchu / jízdní hluk	dobře
Valivý odpor	velmi dobře
Odolnost proti opotřebení	vynikající



Běhoun:

- kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Extrathane®, tvrdost 92 Shore A
- malý valivý odpor
- vysoká otěruvzdornost
- vysoká odolnost proti profíznutí a dalšímu trhání
- barva světle hnědá, bezestopá, nebarví kontaktní materiály
- velmi dobrá chemická přilnavost k disku kola

Disk kola:

- silnostěnný ocelový plech, trojitě svařováno
- se svařovaným ocelovým nábojem
- odolné vůči nečistotám, nárazům a rázům
- lakováno, barva stříbrná

Další vlastnosti:

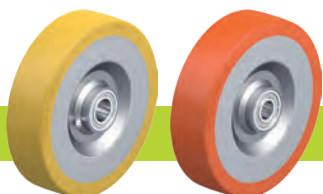
- vysoká chemická odolnost vůči mnoha agresivním látkám
- teplotní odolnost: -20 °C až +70 °C, krátkodobě do +90 °C, snížená nosnost při překročení +40 °C

Další detaily:

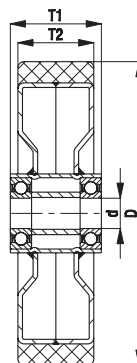
- série kol: strana 66
- běhoun: strana 55
- typy ložisek: strana 84–85
- chemická odolnost: strana 51

Kola	Ø kola (D) [mm]	Šířka kola (T2) [mm]	Nosnost při 4 km/h [kg]	Nosnost při 10 km/h [kg]	Typ ložiska	Ø otvoru pro osu (d) [mm]	Délka náboje (T1) [mm]
SETH 125/20K	125	50	500	250	kuličkové	20	60
SETH 150/20K	150	50	650	320	kuličkové	20	60
SETH 150/25K	150	50	650	320	kuličkové	25	60
SETH 160/20K	160	50	700	350	kuličkové	20	60
SETH 160/25K	160	50	700	350	kuličkové	25	60
SETH 200/20K	200	50	1 000	500	kuličkové	20	60
SETH 200/25K	200	50	1 000	500	kuličkové	25	60
SETH 250/25K	250	60	1 350	670	kuličkové	25	70

Varianty/příslušenství



s mazničkou	další tvrdosti Shore a speciální barvy
Technický popis strana	
Dodatek k obj.čísle	-NI
Dodává se pro	na vyžádání



Série LH-SETH, BH-SETH

Kladky z ocelového plechu, provedení pro vysoké zatížení, se základovou deskou na přišroubování, kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Extrathane®



500–900 kg

Konzola: série LH/BH

- silný ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI
- těžká vidlice a základová deska

Otočná konzola:

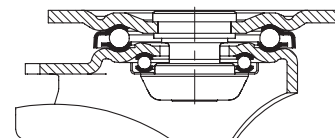
- dvouřadé uložení kuliček v otočném věnci
- velice stabilní středový čep, zašroubovaný a zajištěný
- díky čtyřem speciálně tvarovaným kaleným ložiskovým šálkům obzvláště odolná vůči rázům a nárazům

Kola: série SETH

- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Extrathane®, tvrdost 92 Shore A, barva světle hnědá, bezestopy, při kontaktu nebarví
- disk kola: silnostěnný ocelový plech, trojitě svařováno, s ocelovým nábojem, lakováno, barva stříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 92
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 282
- typy ložisek: strana 84–85



5

Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LH-SETH 125K	BH-SETH 125K	LH-SETH 125K-FI	125	50	500	kuličkové	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-SETH 150K	BH-SETH 150K	LH-SETH 150K-FI	150	50	650	kuličkové	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-SETH 160K	BH-SETH 160K	LH-SETH 160K-FI	160	50	700	kuličkové	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-SETH 200K	BH-SETH 200K	LH-SETH 200K-FI	200	50	900	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-SETH 250K	BH-SETH 250K	*	250	60	900	kuličkové	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Varianta brzdy „stop-top“ viz varianty / příslušenství

Varianty/příslušenství



	s brzdou „stop-top“	s brzdou „ideal-stop“ celková výška +17 mm	blokáce směru (volná) 1 × 360°	s ochranou proti poranění nohou z oceli	brzdící patka
Technický popis strana	112	112	115	116	114
Dodatek k obj.číslu	-ST	-IS	RI-05.03	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dodává se pro	všechny	Ø kola 160–200 mm**	Ø kola 125–200 mm***	všechny	Ø kola 125–200 mm

** Vhodná plastová vyrovnávací deska k vyrovnávání celkové výšky pro otočné a pevné kladky bez brzdy „ideal-stop“: **objednací číslo AP3-17**

*** Pouze pro otočné kladky bez brzdy, resp. pro otočné kladky s brzdou „stop-top“ na vyžádání

Série LO-SETH, BO-SETH

Kladky ze svařované oceli pro vysoké zatížení, kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Extrathane®



500–1 200 kg

Konzola: série LO/BO

- solidní ocelová svařovaná konstrukce, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI

Otočná konzola:

- dvouřadé uložení kuliček v otočném věnci
- dodatečně zesíleno díky čtyřem speciálně tvarovaným kaleným ložiskovým šálkům
- svařovaný, velice stabilní středový čep, zašroubovaný a zajištěný
- těsnění otočného věnce pomocí labyrintové konstrukce
- maznička

Kola: série SETH

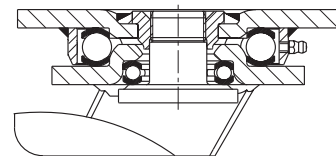
- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Extrathane®, tvrdost 92 Shore A, barva světle hnědá, bezestopy, při kontaktu nebarví
- disk kola: silnostěnný ocelový plech, trojitě svařováno, s ocelovým nábojem, lakováno, barva stříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 93
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 282
- typy ložisek: strana 84–85



5



Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-top“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LO-SETH 125K	BO-SETH 125K	LO-SETH 125K-ST	125	50	500	kuličkové	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-SETH 150K	BO-SETH 150K	LO-SETH 150K-ST	150	50	650	kuličkové	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-SETH 160K	BO-SETH 160K	LO-SETH 160K-ST	160	50	700	kuličkové	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-SETH 200K	BO-SETH 200K	LO-SETH 200K-ST	200	50	1 000	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-SETH 250K	BO-SETH 250K	LO-SETH 250K-ST	250	60	1 200	kuličkové	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

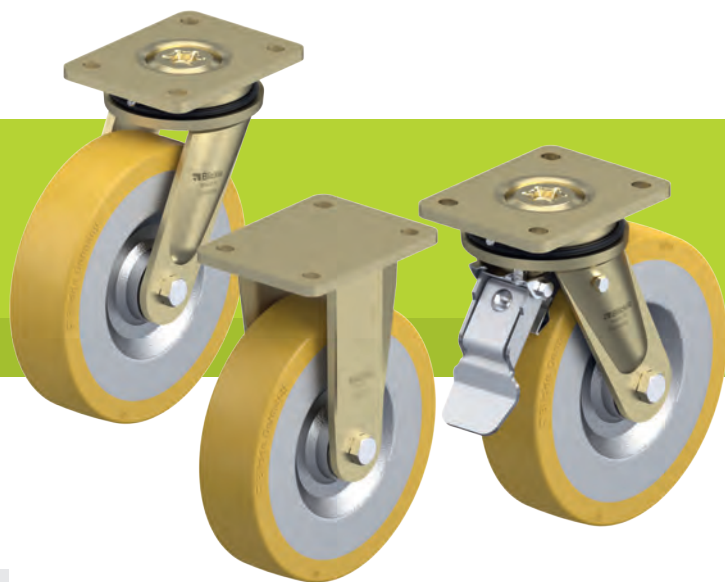
Varianty/příslušenství



	s blokáci směru 4 × 90°	s ochranou proti poranění nohou z oceli	brzdící patka
Technický popis strana	115	116	114
Dodatek k obj.číslu	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dodává se pro	Ø kola 125–200 mm	na vyžádání	Ø kola 125–200 mm

Série LS-SETH, BS-SETH

Kladky ze svařované oceli pro vysoké zatížení, provedení otočného věnce pro vysoké zatížení, kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Extrathane®



500–1 350 kg

Konzola: série LS/BS

- obzvláště robustní ocelová svařovaná konstrukce, galvanicky zinkováno, žluté chromátování, neobsahuje chrom VI

Otočná konzola:

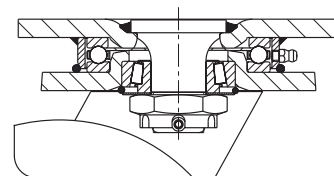
- axiálně-radiální kuličkové ložisko ISO 104 a kuželkové ložisko ISO 355 v otočném věnci
- svařovaný, velice stabilní středový čep, zašroubovaný a zajištěný
- ochrana proti prachu a střikající vodě
- maznička

Kola: série SETH

- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Extrathane®, tvrdost 92 Shore A, barva světle hnědá, bezestopy, při kontaktu nebarví
- disk kola: silnostěnný ocelový plech, trojitě svařováno, s ocelovým nábojem, lakováno, barva stříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 94
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 282
- typy ložisek: strana 84–85



5

Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-top“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LS-SETH 125K	BS-SETH 125K	LS-SETH 125K-ST	125	50	500	kuličkové	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-SETH 150K	BS-SETH 150K	LS-SETH 150K-ST	150	50	650	kuličkové	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-SETH 160K	BS-SETH 160K	LS-SETH 160K-ST	160	50	700	kuličkové	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-SETH 200K	BS-SETH 200K	LS-SETH 200K-ST	200	50	1 000	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-SETH 250K	BS-SETH 250K	LS-SETH 250K-ST	250	60	1 350	kuličkové	305	175 x 140	140 x 105	14	75

Varianty/příslušenství



	s blokadí směru 4 × 90°	s ochranou proti poranění nohou z oceli	brzdící patka
Technický popis strana	115	116	114
Dodatek k obj.číslu	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dodává se pro	všechny	všechny	Ø kola 125–200 mm

Série VSTH, GTH, Ø kola 35–200 mm

Kola pro vysoké zatížení s polyuretanovým běhounem
Blickle Extrathane®, s ocelovým, příp. litinovým diskem kola



100–1 600 kg

Tvrdość běhounu

92 Shore A

Ochrana jízdního povrchu / jízdní hluk

dobře

Valivý odpor

velmi dobře

Odolnost proti opotřebení

vynikající



Běhoun:

- kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Extrathane®, tvrdost 92 Shore A
- malý valivý odpor
- vysoká odolnost proti prořiznutí a dalšímu trhání
- vysoká odolnost proti profíznutí a dalšímu trhání
- barva světle hnědá, bezstopá, nebarví kontaktní materiály
- velmi dobrá chemická přilnavost k disku kola

Disk kola:

- série VSTH: ocel
- série GTH: robustní šedá litina, od Ø kola 150 mm s mazničkou, lakováno, barva stříbrná

Další vlastnosti:

- vysoká chemická odolnost vůči mnoha agresivním látkám
- teplotní odolnost: -20 °C až +70 °C, krátkodobě do +90 °C, snížená nosnost při překročení +40 °C

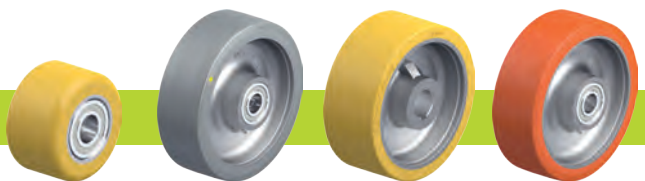
Další detaily:

- série kol: strana 66
- běhoun: strana 55
- typy ložisek: strana 84–85
- chemická odolnost: strana 51

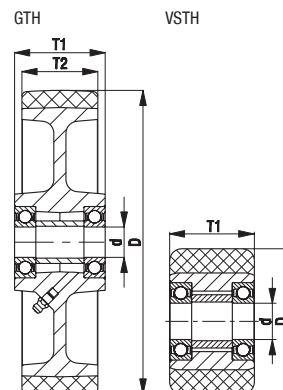
Kola	Ø kola (D) [mm]	Šířka kola (T2) [mm]	Nosnost při 4 km/h [kg]	Nosnost při 10 km/h [kg]	Typ ložiska	Ø otvoru pro osu (d) [mm]	Délka náboje (T1) [mm]
VSTH 35/6K	35	27	100	–	kuličkové	6	30
VSTH 50/8K	50	33	150	–	kuličkové	8	36
VSTH 60/15K	60	35	200	–	kuličkové	15	35
VSTH 62/10K	60	60	320	–	kuličkové	10	60
VSTH 65/15K	65	40	250	–	kuličkové	15	40
VSTH 75/20K	75	40	270	–	kuličkové	20	40
VSTH 80/20K	80	40	280	–	kuličkové	20	40
VSTH 82/20K	80	70	500	–	kuličkové	20	70
GTH 100/15K	100	40	450	–	kuličkové	15	40
GTH 101/20-50K	100	50	600	–	kuličkové	20	50
GTH 101/20K	100	50	600	–	kuličkové	20	60
GTH 125/15K	125	40	550	–	kuličkové	15	45
GTH 127/20-50K	125	50	700	350	kuličkové	20	50
GTH 127/20K	125	50	700	350	kuličkové	20	60
GTH 127/25-50K	125	50	700	350	kuličkové	25	50
GTH 140/20K	140	54	900	450	kuličkové	20	60
GTH 150/20-50K	150	50	800	400	kuličkové	20	50
GTH 150/20K	150	50	800	400	kuličkové	20	60
GTH 160/20K	160	50	800	400	kuličkové	20	60
GTH 160/25K	160	50	800	400	kuličkové	25	60
GTH 175/20K	175	50	875	430	kuličkové	20	60
GTH 175/25K	175	50	875	430	kuličkové	25	60
GTH 177/25K	175	80	1 300	650	kuličkové	25	80
GTH 181/25K	180	40	800	400	kuličkové	25	40
GTH 182/25K	180	65	1 100	550	kuličkové	25	75
GTH 200/20K	200	50	1 000	500	kuličkové	20	60
GTH 200/25K	200	50	1 000	500	kuličkové	25	60
GTH 201/25K	200	60	1 400	700	kuličkové	25	60
GTH 202/25K	200	80	1 600	800	kuličkové	25	90
GTH 202/30K	200	80	1 600	800	kuličkové	30	90
GTH 202/35K	200	80	1 600	800	kuličkové	35	90

Další Ø kola viz následující strana

Varianty/příslušenství



	vyobrazení VSTH	v antistatickém provedení, bezstopé šedé	hnací kola s drážkou v náboji	další tvrdosti Shore a speciální barvy
Technický popis strana		50	75	
Dodatek k obj.číslu		-AS	série GTHN	
Dodává se pro		na vyžádání	viz strana 541–542	



Série GTH, Ø kola 250–1 000 mm

Kola pro vysoké zatížení s polyuretanovým běhounem
Blickle Extrathane®, s litinovým diskem kola

1 250–30 000 kg

Tvrdość běhounu

92 Shore A

Ochrana jízdního povrchu / jízdní hluk

dobře

Valivý odpor

velmi dobře

Odolnost proti opotřebení

vynikající



Běhoun:

- kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Extrathane®, tvrdost 92 Shore A
- malý valivý odpor
- vysoká otěruvzdornost
- vysoká odolnost proti profíznutí a dalšímu trhání
- barva světle hnědá, bezstopá, nebarví kontaktní materiály
- velmi dobrá chemická přilnavost k disku kola

Disk kola:

- robustní šedá litina
- s mazničkou
- lakováno, barva stříbrná

Další vlastnosti:

- vysoká chemická odolnost vůči mnoha agresivním látkám
- teplotní odolnost: -20 °C až +70 °C, krátkodobě do +90 °C, snížená nosnost při překročení +40 °C

Další detaily:

- série kol: strana 66
- běhoun: strana 55
- typy ložisek: strana 84–85
- chemická odolnost: strana 51

Kola	Ø kola (D) [mm]	Šířka kola (T2) [mm]	Nosnost při 4 km/h [kg]	Nosnost při 10 km/h [kg]	Typ ložiska	Ø otvoru pro osu (d) [mm]	Délka náboje (T1) [mm]
GTH 251/25K	250	50	1 250	620	kuličkové	25	60
GTH 251/30K	250	50	1 250	620	kuličkové	30	60
GTH 250/25K	250	60	1 500	750	kuličkové	25	70
GTH 250/30K	250	60	1 500	750	kuličkové	30	70
GTH 250/30K-01	250	60	1 750	870	kuličkové	30	70
GTH 250/35K	250	60	1 500	750	kuličkové	35	70
GTH 252/25K	250	80	1 800	900	kuličkové	25	90
GTH 252/30K	250	80	2 200	1 100	kuličkové	30	90
GTH 254/40K	250	130	3 150	1 550	kuličkové	40	140
GTH 301/25K	300	45	1 300	650	kuličkové	25	60
GTH 300/30K	300	60	1 800	900	kuličkové	30	70
GTH 302/30K	300	80	2 400	1 200	kuličkové	30	90
GTH 302/35K	300	80	2 400	1 200	kuličkové	35	90
GTH 304/35K	300	100	3 000	1 500	kuličkové	35	120
GTH 360/40K	360	75	2 500	1 250	kuličkové	40	90
GTH 362/40K	360	80	3 000	1 500	kuličkové	40	90
GTH 363/40K	360	100	3 600	1 800	kuličkové	40	100
GTH 364/40K	360	120	3 800	1 900	kuličkové	40	120
GTH 400/35K	400	60	2 400	1 200	kuličkové	35	75
GTH 402/40K	400	80	3 000	1 500	kuličkové	40	90
GTH 404/40K	400	100	3 800	1 900	kuličkové	40	120
GTH 406/50K	400	125	5 000	2 500	kuličkové	50	125
GTH 500/50K	500	100	5 000	2 500	kuličkové	50	100
GTH 504/60K	500	150	7 500	3 750	kuličkové	60	150
GTH 506/80K	500	200	10 000	5 000	kuličkové	80	200
GTH 602/80K	600	150	9 000	4 500	kuličkové	80	150
GTH 604/80K	600	200	12 000	6 000	kuličkové	80	200
GTH 750/120K	750	200	15 000	7 500	kuličkové	120	200
GTH 1000/160PR	1 000	300	30 000	15 000	naklápečkové válečkové ložisko	160	330

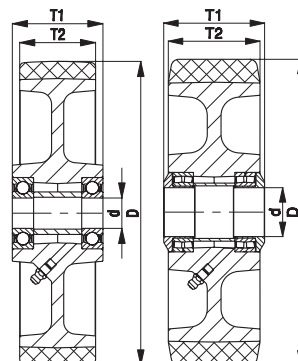
Další Ø kol na vyžádání

Variety/příslušenství



	v antistatickém provedení, bezstopé šedé	hnací kola s drážkou v náboji	další tvrdosti Shore a speciální barvy
Technický popis strana	50	75	
Dodatek k obj.číslu	-AS	série GTHN	
Dodává se pro	na vyžádání	viz strana 541–542	na vyžádání

kuličkové ložisko soudečkové ložisko



Série LH-VSTH, BH-VSTH, LH-GTH, BH-GTH

Kladky z ocelového plechu, provedení pro vysoké zatížení, se základovou deskou na přišroubování, kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Extrathane®



280–900 kg

Konzola: série LH/BH

- silný ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI
- těžká vidlice a základová deska

Otočná konzola:

- dvouřadé uložení kuliček v otočném věnci
- velice stabilní středový čep, zašroubovaný a zajištěný
- díky čtyřem speciálně tvarovaným kaleným ložiskovým šálkům obzvláště odolná vůči rázům a nárazům

Kola: série VSTH/GTH

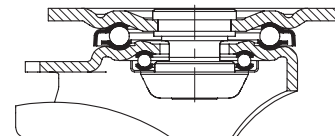
- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Extrathane®, tvrdost 92 Shore A, barva světle hnědá, bezestopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: série VSTH: ocel
- série GTH: robustní šedá litina, od Ø kola 150 mm s mazničkou, lakováno, barva stříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 92
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 286–287
- typy ložisek: strana 84–85



5



Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LH-VSTH 62K			60	60	320	kuličkové	92	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-VSTH 80K	BH-VSTH 80K	LH-VSTH 80K-FI	80	40	280	kuličkové	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-VSTH 82K			80	70	500	kuličkové	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	kuličkové	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	kuličkové	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	kuličkové	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	kuličkové	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-GTH 127K	BH-GTH 127K	LH-GTH 127K-FI	125	50	700	kuličkové	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-GTH 150K	BH-GTH 150K	LH-GTH 150K-FI	150	50	800	kuličkové	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-GTH 160K	BH-GTH 160K	LH-GTH 160K-FI	160	50	800	kuličkové	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-GTH 175K	BH-GTH 175K	LH-GTH 175K-FI	175	50	875	kuličkové	220	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-GTH 200K	BH-GTH 200K	LH-GTH 200K-FI	200	50	900	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-GTH 202K	BO-GTH 202K *	**	200	80	800	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-GTH 250K	BH-GTH 250K	**	250	60	900	kuličkové	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Ocelová svařovaná konstrukce

** Varianta brzdy „stop-top“ viz varianty / příslušenství

Varianty/příslušenství



	v antistatickém provedení, bezestopé šedé	s brzdou „stop-top“	s centrální brzdou „central-stop“	s brzdou „ideal-stop“ celková výška +17 mm	blokáce směru (volná) 1 x 360°	s ochranou proti poranění nohou z oceli	brzdící patka
Technický popis strana	50	112	113	112	115	116	114
Dodatek k obj.číslu	-AS	-ST	-CS13	-IS	viz ****	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dodává se pro	na vyžádání	Ø kola 80x40, 100–250 mm	Ø kola 160, 200x50 mm	Ø kola 160+200 mm****	Ø kola a rozměry základové desky viz****	Ø kola 100–250 mm	Ø kola 125x50–200 mm

*** Vhodná plastová vyrovnávací deska k vyrovnávání celkové výšky pro otočné a pevné kladky bez brzdy „ideal-stop“: **objednací číslo AP3-17**

**** **RI-04.01** pro Ø kola 80x40, 100, 125 mm se základovou deskou 100x85 mm, **RI-04.03** pro Ø kola 100–125x40 mm se základovou deskou 140x110 mm, **RI-05.03** pro Ø kola 125x50–200x50 mm (Pouze pro otočné kladky bez brzdy, resp. pro otočné kladky s brzdou „stop-top“ a „central-stop“ na vyžádání)

Série LUH-GTH, BH-GTH

Kladky z ocelového plechu, provedení pro vysoké zatížení, uzavřené, se základovou deskou na přišroubování, kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Extrathane®



700–1 000 kg

Konzola: série LUH/BH

- silný ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI

Otočná konzola:

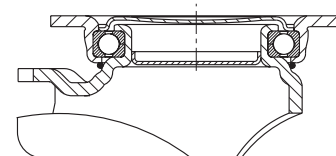
- čtyřbodové uložení kuliček pro nejvyšší zatížení
- uzavřený, utěsněný otočný věnec
- díky čtyřem speciálně tvarovaným kaleným ložiskovým šálkům obzvláště odolná vůči rázům a nárazům

Kola: série GTH

- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Extrathane®, tvrdost 92 Shore A, barva světle hnědá, bezestopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: robustní šedá litina, od Ø kola 150 mm s mazničkou, lakováno, barva stříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 93
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 286
- typy ložisek: strana 84–85



5

Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LUH-GTH 127K	BH-GTH 127K	LUH-GTH 127K-FI	125	50	700	kuličkové	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-GTH 150K	BH-GTH 150K	LUH-GTH 150K-FI	150	50	800	kuličkové	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-GTH 160K	BH-GTH 160K	LUH-GTH 160K-FI	160	50	800	kuličkové	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-GTH 200K	BH-GTH 200K	LUH-GTH 200K-FI	200	50	1 000	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

Varianty/příslušenství



	v antistatickém provedení, bezestopé šedé	blokáce směru (volná) 1 × 360°	s ochranou proti poranění nohou z oceli
Technický popis strana	50	115	116
Dodatek k obj.číslo	-AS	RI-05.03	-FS
Dodává se pro	na vyžádání	všechny*	na vyžádání

* Pouze pro otočné kladky bez brzdy

Série LO-GTH, BO-GTH

Kladky ze svařované oceli pro vysoké zatížení, kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Extrathane®



700–1 250 kg

Konzola: série LO/BO

- solidní ocelová svařovaná konstrukce, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI

Otočná konzola:

- dvouřadé uložení kuliček v otočném věnci
- dodatečně zesíleno díky čtyřem speciálně tvarovaným kaleným ložiskovým šálkům
- svařovaný, velice stabilní středový čep, zašroubovaný a zajištěný
- těsnění otočného věnce pomocí labyrintové konstrukce
- maznička

Kola: série GTH

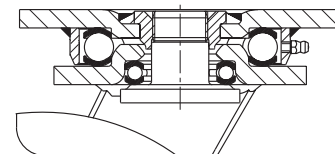
- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Extrathane®, tvrdost 92 Shore A, barva světle hnědá, bezestopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: robustní šedá litina, od Ø kola 150 mm s mazničkou, lakováno, barva stříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 93
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 286–287
- typy ložisek: strana 84–85



5



Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-top“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LO-GTH 127K	BO-GTH 127K	LO-GTH 127K-ST	125	50	700	kuličkové	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-GTH 150K	BO-GTH 150K	LO-GTH 150K-ST	150	50	800	kuličkové	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-GTH 160K	BO-GTH 160K	LO-GTH 160K-ST	160	50	800	kuličkové	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-GTH 200K	BO-GTH 200K	LO-GTH 200K-ST	200	50	1 000	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-GTH 201K	BO-GTH 201K	LO-GTH 201K-ST	200	60	1 250	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-GTH 202K	BO-GTH 202K	LO-GTH 202K-ST	200	80	1 100	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LO-GTH 251K	BO-GTH 251K	LO-GTH 251K-ST	250	50	1 200	kuličkové	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LO-GTH 250K	BO-GTH 250K	LO-GTH 250K-ST	250	60	1 200	kuličkové	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

Varianty/příslušenství



	v antistatickém provedení, bezestopé šedé	s blokáci směru 4 × 90°	s ochranou proti poranění nohou z oceli	brzdící patka
Technický popis strana	50	115	116	114
Dodatek k obj.číslu	-AS	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dodává se pro	na vyžádání	Ø kola 125–200x60 mm	na vyžádání	Ø kola 125–200 mm

Série LS-GTH, BS-GTH

Kladky ze svařované oceli pro vysoké zatížení, provedení otočného věnce pro vysoké zatížení, kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Extrathane®



700–12 000 kg

Konzola: série LS/BS

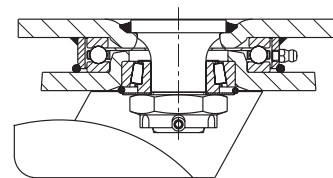
- obzvláště robustní ocelová svařovaná konstrukce, galvanicky zinkováno, žluté chromátování, neobsahuje chrom VI
- Otočná konzola:
 - axiálně-radiální kuličkové ložisko ISO 104 a kuželkové ložisko ISO 355 v otočném věnci
 - svařovaný, velice stabilní středový čep, zašroubovaný a zajištěný
 - ochrana proti prachu a střikající vodě
 - maznička

Kola: série GTH

- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Extrathane®, tvrdost 92 Shore A, barva světle hnědá, bezestopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: robustní šedá litina, od Ø kola 150 mm s mazničkou, lakováno, barva stříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 94
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 286–287
- typy ložisek: strana 84–85



5

Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-top“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LS-GTH 127K	BS-GTH 127K	LS-GTH 127K-ST	125	50	700	kuličkové	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-GTH 150K	BS-GTH 150K	LS-GTH 150K-ST	150	50	800	kuličkové	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GTH 160K	BS-GTH 160K	LS-GTH 160K-ST	160	50	800	kuličkové	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GTH 200K	BS-GTH 200K	LS-GTH 200K-ST	200	50	1 000	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-GTH 201K	BS-GTH 201K	LS-GTH 201K-ST	200	60	1 400	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-GTH 202K	BS-GTH 202K	LS-GTH 202K-ST	200	80	1 600	kuličkové	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GTH 250K	BS-GTH 250K	LS-GTH 250K-ST	250	60	1 500	kuličkové	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GTH 252K	BS-GTH 252K	LS-GTH 252K-ST	250	80	1 800	kuličkové	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GTH 300K	BS-GTH 300K	LS-GTH 300K-ST	300	60	1 800	kuličkové	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GTH 302K	BS-GTH 302K	LS-GTH 302K-ST	300	80	2 400	kuličkové	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GTH 304K	BS-GTH 304K	*	300	100	3 000	kuličkové	370	200 x 160	160 x 120	14	85
LS-GTH 360K	BS-GTH 360K	*	360	75	2 500	kuličkové	430	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GTH 364K	BS-GTH 364K	*	360	120	3 800	kuličkové	430	255 x 200	210 x 160	18	100
LS-GTH 402K	BS-GTH 402K	*	400	80	3 000	kuličkové	470	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GTH 406K	BS-GTH 406K	*	400	125	5 000	kuličkové	480	255 x 200	210 x 160	18	125
LS-GTH 504K	BS-GTH 504K	*	500	150	7 500	kuličkové	630	400 x 300	340 x 240	26	125
LS-GTH 604K	BS-GTH 604K	*	600	200	12 000	kuličkové	730	400 x 300	340 x 240	26	130

* Varianta blokace kola „Radstop“

Varianty/příslušenství



	v antistatickém provedení, bezestopé šedé	s blokáci kola „Radstop“	s blokáci směru 4 × 90°	s blokáci směru 4 × 90° (ovládané ručně)	s ochranou proti poranění nohou z oceli	brzdící patka
Technický popis strana	50	113	115	115	116	114
Dodatek k obj.číslu	-AS	-RAH	-RI4	-RI4H	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dodává se pro	na vyžádání	od Ø kola 300x100 mm na vyžádání	Ø kola 125–300x80 mm	od Ø kola 300x100 mm na vyžádání	Ø kola 125–250 mm	Ø kola 125–200x60 mm

Série LOD-VSTH, -ALTH, -GTH, BOD-VSTH, -ALTH, -GTH

Dvojité kladky ze svařované oceli pro vysoké zatížení, kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Extrathane®



500–900 kg

Konzola: série LOD/BOD

- solidní ocelová svařovaná konstrukce, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI

Otočná konzola:

- dvouřadé uložení kuliček v otočném věnci
- dodatečně zesíleno díky **čtyřem speciálně tvarovaným kaleným ložiskovým šálkům**
- svařovaný, velice stabilní středový čep, zašroubovaný a zajištěný
- těsnění otočného věnce pomocí labyrintové konstrukce
- maznička

Kola: série VSTH/ALTH/GTH

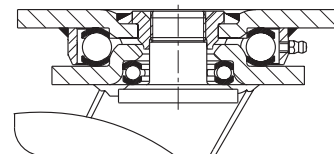
- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Extrathane®, tvrdost 92 Shore A, barva světle hnědá, bezestopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: série VSTH: ocel
série ALTH: tlakově litý hliník
série GTH: robustní šedá litina, lakováno, barva stříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 93
- série kol: strana 274, 286
- typy ložisek: strana 84–85



5



Otočné kladky	Pevné kladky	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LOD-VSTH 75K	BOD-VSTH 75K	75	2 x 40	500	kuličkové	123	140 x 110	105 x 75–80	11	40
LOD-ALTH 101K	BOD-ALTH 101K	100	2 x 40	750	kuličkové	145	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LOD-GTH 125K	BOD-GTH 125K	125	2 x 40	900	kuličkové	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50

Pevné kladky: dlouhá strana základové desky paralelně k ose kola

Varianty/příslušenství



	v antistatickém provedení, bezestopé šedé	s ochranou proti poranění nohou z oceli
Technický popis strana	50	116
Dodatek k obj.číslu	-AS	-FS
Dodává se pro	na vyžádání	na vyžádání

Série LSD-VSTH, BSD-VSTH, LSD-GTH, BSD-GTH

Dvojitě kladky ze svařované oceli pro vysoké zatížení, provedení otočného věnce pro vysoké zatížení, kola s polyuretanovým běhounem Blickle Extrathane®



520–12 000 kg

Konzola: série LSD/BSL

- obzvláště robustní ocelová svařovaná konstrukce, galvanicky zinkováno, žluté chromátování, neobsahuje chrom VI

Otočná konzola:

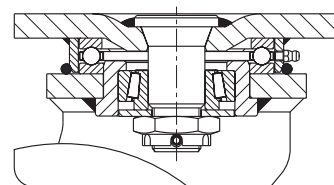
- axiálně-radiální kuličkové ložisko ISO 104 a kuželkové ložisko ISO 355 v otočném věnci
- svařovaný, velice stabilní středový čep, zašroubovaný a zajištěný
- ochrana proti prachu a stříkající vodě
- maznička

Kola: série VSTH/GTH

- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Extrathane®, tvrdost 92 Shore A, barva světle hnědá, bezestopý, při kontaktu nebarví
- disk kola:
 - série VSTH: ocel
 - série GTH: robustní šedá litina, od \varnothing kola 150 mm s mazničkou, lakováno, barva stříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 94
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 286–287
- typy ložisek: strana 84–85



5

Otočné kladky	Pevné kladky	\varnothing kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	\varnothing otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LSD-VSTH 80K	BSD-VSTH 80K	80	2 x 40	520	kuličkové	125	140 x 110	105 x 75–80	11	40
LSD-GTH 100K	BSD-GTH 100K	100	2 x 40	810	kuličkové	145	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LSD-GTH 127K	BSD-GTH 127K	125	2 x 50	1 250	kuličkové	185	175 x 140	140 x 105	14	50
LSD-GTH 150K-35	BSD-GTH 150K-35	150	2 x 50	1 400	kuličkové	215	175 x 140	140 x 105	14	55
LSD-GTH 200K-35	BSD-GTH 200K-35	200	2 x 50	1 800	kuličkové	260	175 x 140	140 x 105	14	60
LSD-GTH 202K	BSD-GTH 202K	200	2 x 80	2 850	kuličkové	280	255 x 200	210 x 160	18	60
LSD-GTH 250K	BSD-GTH 250K	250	2 x 60	2 700	kuličkové	330	255 x 200	210 x 160	18	70
LSD-GTH 252K	BSD-GTH 252K	250	2 x 80	3 700	kuličkové	330	255 x 200	210 x 160	18	70
LSD-GTH 302K	BSD-GTH 302K	300	2 x 80	4 300	kuličkové	390	255 x 200	210 x 160	18	80
LSD-GTH 304K	BSD-GTH 304K	300	2 x 100	5 400	kuličkové	390	255 x 200	210 x 160	18	80
	BSD-GTH 304K	300	2 x 100	5 400	kuličkové	390	300 x 200	210 x 160	18	–
LSD-GTH 360K	BSD-GTH 360K	360	2 x 75	4 500	kuličkové	450	255 x 200	210 x 160	18	90
LSD-GTH 404K-42	BSD-GTH 404K-42	400	2 x 100	6 800	kuličkové	530	400 x 300	340 x 240	26	125
LSD-GTH 504K	BSD-GTH 504K	500	2 x 150	12 000	kuličkové	630	400 x 300	340 x 240	26	125

Pevné kladky: dlouhá strana základové desky paralelně k ose kola

Varianty/příslušenství



	v antistatickém provedení, bezestopé šedé	s blokáci kola „Radstop“	s blokáci kola „Radstop“	s blokáci směru 4 × 90°	s blokáci směru 4 × 90° (ovládané ručně)	s ochranou proti poranění nohou z oceli
Technický popis strana	50	113	113	115	115	116
Dodatek k obj.číslu	-AS	-RA	-RAH	-RI4	-RI4H	-FS
Dodává se pro	na vyžádání	do \varnothing kola 200x50 mm na vyžádání	od \varnothing kola 200x80 mm na vyžádání	kolo \varnothing 80–200x50 mm na vyžádání	od \varnothing kola 200x80 mm na vyžádání	na vyžádání

Série ALST

Kola pro vysoké zatížení s polyuretanovým běhounem Blickle Softthane®, s hliníkovým diskem kola

200–1 150 kg

Tvrdość běhounu

75 Shore A

Ochrana jízdního povrchu / jízdní hluk

velmi dobře

Valivý odpor

velmi dobře

Odolnost proti opotřebení

velmi dobře



Běhoun:

- kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Softthane®, tvrdost 75 Shore A
- velmi vysoký komfort jízdy díky obzvláště silnému, elastickému běhounu
- velice šetrné k jízdnímu povrchu, tichý chod
- malý valivý odpor
- vysoká otěruvzdornost
- vysoká odolnost proti profíznutí a dalšímu trhání
- barva zelená, bezstopá, nebarví kontaktní materiály
- velmi dobrá chemická přilnavost k disku kola

Disk kola:

- tlakově litý hliník

Další vlastnosti:

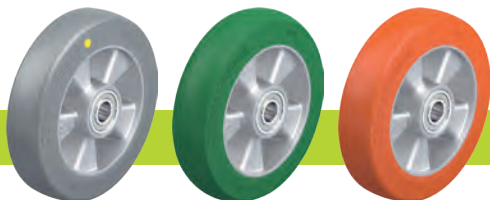
- vysoká chemická odolnost vůči mnoha agresivním látkám
- teplotní odolnost: -20 °C až +70 °C, krátkodobě do +90 °C, snížená nosnost při překročení +40 °C

Další detaily:

- série kol: strana 66
- běhoun: strana 55
- typy ložisek: strana 84–85
- chemická odolnost: strana 51

Kola	Ø kola (D) [mm]	Šířka kola (T2) [mm]	Nosnost při 4 km/h [kg]	Nosnost při 10 km/h [kg]	Typ ložiska	Ø otvoru pro osu (d) [mm]	Délka náboje (T1) [mm]
ALST 80/15K	80	30	200	–	kuličkové	15	35
ALST 82/15K	80	40	230	–	kuličkové	15	40
ALST 100/15K	100	40	320	–	kuličkové	15	40
ALST 125/15K	125	40	370	–	kuličkové	15	45
ALST 127/20K	125	54	450	180	kuličkové	20	60
ALST 150/20K	150	50	500	200	kuličkové	20	60
ALST 160/20K	160	50	580	230	kuličkové	20	60
ALST 180/20K	180	50	670	260	kuličkové	20	60
ALST 200/20K	200	50	750	300	kuličkové	20	60
ALST 250/20K	250	50	850	340	kuličkové	20	60
ALST 250/25K	250	50	850	340	kuličkové	25	60
ALST 300/25K	300	60	1 150	460	kuličkové	25	70

Varianty/příslušenství



v antistatickém provedení, bezstopé šedé

se silně zaobleným běhounem

další tvrdosti Shore a speciální barvy

Technický popis strana

50

55

Dodatek k obj.číslu

-AS

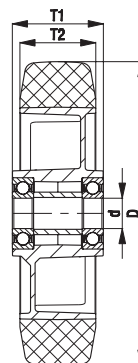
-CO

Dodává se pro

Ø kola 100, 125, 150, 160, 200 mm

na vyžádání

na vyžádání



Série L-ALST, B-ALST, BH-ALST

Kladky z ocelového plechu, středně těžké provedení, se základovou deskou na přišroubování, kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Softhane®



200–500 kg

Konzola: série L/B/BH

- ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI

Otočná konzola:

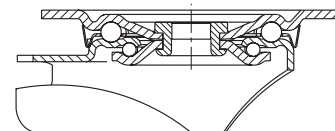
- dvouřadé uložení kuliček v otočném věnci
- stabilní středový čep (od \varnothing kola 150 mm)
- těsnění otočného věnce
- minimální vůle otočného věnce, lehký chod, vysoká životnost díky speciálnímu dynamickému nýtování otočného věnce

Kola: série ALST

- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Softhane®, tvrdost 75 Shore A, barva zelená, bezestopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: tlakově litý hliník, barva šedostříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 91
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 294
- typy ložisek: strana 84–85



5

Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	\varnothing kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	\varnothing otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
L-ALST 80K	B-ALST 80K	L-ALST 80K-FI	80	30	200	kuličkové	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALST 100K	B-ALST 100K	L-ALST 100K-FI	100	40	250	kuličkové	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-ALST 125K	B-ALST 125K	L-ALST 125K-FI	125	40	250	kuličkové	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALST 150K	B-ALST 150K	L-ALST 150K-FI	150	50	400	kuličkové	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALST 160K	B-ALST 160K	L-ALST 160K-FI	160	50	400	kuličkové	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALST 180K	B-ALST 180K	L-ALST 180K-FI	180	50	400	kuličkové	215	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALST 200K	B-ALST 200K	L-ALST 200K-FI	200	50	400	kuličkové	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-ALST 250K-3	BH-ALST 250K	*	250	50	500	kuličkové	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77

* Varianta brzdy „stop-top“ viz varianty / příslušenství

Varianty/příslušenství



	v antistatickém provedení, bezestopé šedé	se silně zaobleným běhounem	s brzdou „stop-top“	s centrální brzdou „central-stop“	blokace směru (volná) 1 × 360°	blokace směru (volná) 1 × 360°	s ochranou proti poranění nohou z oceli
Technický popis strana	50	55	112	113	115	115	116
Dodatek k obj.čísle	-AS	-CO	-ST	-CS11	RI-03.01	RI-05.03	-FS
Dodává se pro	\varnothing kola 100, 125, 150, 160, 200 mm	na vyžádání	všechny	\varnothing kola 160+200 mm	\varnothing kola 100–125 mm**	\varnothing kola 150–200 mm**	\varnothing kola 100–250 mm

** Pouze pro otočné kladky bez brzdy, resp. pro otočné kladky s brzdou „stop-top“ a „central-stop“ na vyžádání

Série LK-ALST, BK-ALST, BH-ALST

Kladky z ocelového plechu, těžké provedení, se základovou deskou na přišroubování, kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Softhane®



230–600 kg

Konzola: série LK/BK/BH

- silný ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI

Otočná konzola:

- dvouřadé uložení kuliček v otočném věnci
- stabilní středový čep (od Ø kola 125x50 mm)
- těsnění otočného věnce
- minimální vůle otočného věnce, lehký chod, vysoká životnost díky speciálnímu dynamickému nýtování otočného věnce

Kola: série ALST

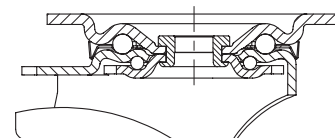
- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Softhane®, tvrdost 75 Shore A, barva zelená, bezestopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: tlakově litý hliník, barva šedostříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 92
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 294
- typy ložisek: strana 84–85



5



Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LK-ALST 82K	BK-ALST 82K	LK-ALST 82K-FI	80	40	230	kuličkové	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	kuličkové	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	kuličkové	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	kuličkové	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	kuličkové	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-ALST 127K	BH-ALST 127K	LK-ALST 127K-FI	125	54	450	kuličkové	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-ALST 150K	BH-ALST 150K	LK-ALST 150K-FI	150	50	500	kuličkové	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALST 160K	BH-ALST 160K	LK-ALST 160K-FI	160	50	580	kuličkové	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALST 180K	BH-ALST 180K	LK-ALST 180K-FI	180	50	600	kuličkové	223	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-ALST 200K	BH-ALST 200K	LK-ALST 200K-FI	200	50	600	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Varianty/příslušenství



	v antistatickém provedení, bezestopé šedé	se silně zaobleným běhounem	s brzdou „stop-top“	s centrální brzdou „central-stop“	s brzdou „ideal-stop“ celková výška +17 mm	blokace směru (volná) 1 × 360°	s ochranou proti poranění nohou z oceli
Technický popis strana	50	55	112	113	112	115	116
Dodatek k obj.číslu	-AS	-CO	-ST	-CS11	-IS	viz *	-FS
Dodává se pro	Ø kola 100, 125, 150, 160, 200 mm	na vyžádání	všechny	Ø kola 100–125x40 mm	Ø 100, 125, 160, 200 mm se základovou deskou 140x110	Ø kola a rozměry základové desky viz*	na vyžádání

* RI-05.01 pro Ø kola 80–125 mm se základovou deskou 100x85 mm, RI-03.03 pro Ø kola 100–125x40 mm se základovou deskou 140x110 mm, RI-05.03 pro Ø kola 125x54–200 mm (Pouze pro otočné kladky bez brzdy, resp. pro otočné kladky s brzdou „stop-top“ a „central-stop“ na vyžádání)

Série LKR-ALST

Kladky z ocelového plechu, těžké provedení, s hřbetním otvorem, kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Softhane®

230–350 kg

Konzola: série LKR

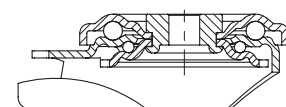
- silný ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI
- dvouráde uložení kuliček v otočném věnci
- stabilní středový čep
- minimální vůle otočného věnce, lehký chod, vysoká životnost díky speciálnímu dynamickému nýtování otočného věnce

Kola: série ALST

- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Softhane®, tvrdost 75 Shore A, barva zelená, bezestopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: tlakově litý hliník, barva šedostříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 92
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 294
- typy ložisek: strana 84–85



Otočné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Ø desky [mm]	Ø hřbetního otvoru [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LKR-ALST 82K	LKR-ALST 82K-FI	80	40	230	kuličkové	110	88	13	40
LKR-ALST 100K	LKR-ALST 100K-FI	100	40	320	kuličkové	130	88	13	45
LKR-ALST 125K	LKR-ALST 125K-FI	125	40	350	kuličkové	155	88	13	48

Varianty/příslušenství



	v antistatickém provedení, bezestopé šedé	se silně zaobleným běhounem	brzdící patka
Technický popis strana	50	55	114
Dodatek k obj.číslu	-AS	-CO	FF 100-1 / FF 125-1
Dodává se pro	Ø kola 100–125 mm	na vyžádání	Ø kola 100+125 mm

Série LH-ALST, BH-ALST

Kladky z ocelového plechu, provedení pro vysoké zatížení, se základovou deskou na přišroubování, kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Softhane®



230–850 kg

Konzola: série LH/BH

- silný ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI
- těžká vidlice a základová deska

Otočná konzola:

- dvouřadé uložení kuliček v otočném věnci
- velice stabilní středový čep, zašroubovaný a zajištěný
- díky čtyřem speciálně tvarovaným kaleným ložiskovým šálkům obzvláště odolná vůči rázům a nárazům

Kola: série ALST

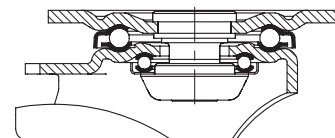
- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Softhane®, tvrdost 75 Shore A, barva zelená, bezestopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: tlakově litý hliník, barva šedostříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 92
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 294
- typy ložisek: strana 84–85



5



Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LH-ALST 82K	BH-ALST 82K	LH-ALST 82K-FI	80	40	230	kuličkové	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	kuličkové	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	kuličkové	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	kuličkové	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	kuličkové	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALST 127K	BH-ALST 127K	LH-ALST 127K-FI	125	54	450	kuličkové	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-ALST 150K	BH-ALST 150K	LH-ALST 150K-FI	150	50	500	kuličkové	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALST 160K	BH-ALST 160K	LH-ALST 160K-FI	160	50	580	kuličkové	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALST 180K	BH-ALST 180K	LH-ALST 180K-FI	180	50	670	kuličkové	223	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-ALST 200K	BH-ALST 200K	LH-ALST 200K-FI	200	50	750	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALST 250K	BH-ALST 250K	*	250	50	850	kuličkové	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Varianta brzdy „stop-top“ viz varianty / příslušenství

Varianty/příslušenství



	v antistatickém provedení, bezestopé šedé	se silně zaobleným běhounem	s brzdou „stop-top“	s centrální brzdou „central-stop“	s brzdou „ideal-stop“ celková výška +17 mm	blokace směru (volná) 1 × 360°	s ochranou proti poranění nohou z oceli
Technický popis strana	50	55	112	113	112	115	116
Dodatek k obj.číslu	-AS	-CO	-ST	-CS13	-IS	viz ***	-FS
Dodává se pro	Ø kola 100, 125, 150, 160, 200 mm	na vyžádání	všechny	Ø kola 160+200 mm	Ø kola 160+200 mm**	Ø kola a rozměry základové desky viz***	od Ø kola 100 mm

** Vhodná plastová vyrovnávací deska k vyrovnávání celkové výšky pro otočné a pevné kladky bez brzdy „ideal-stop“: **objednací číslo AP3-17**

*** **RI-04.01** pro Ø kola 80–125 mm se základovou deskou 100x85 mm, **RI-04.03** pro Ø kola 100–125x40 mm se základovou deskou 140x110 mm, **RI-05.03** pro Ø kola 125x54–200 mm (Pouze pro otočné kladky bez brzdy, resp. pro otočné kladky s brzdou „stop-top“ a „central-stop“ na vyžádání)

Série LUH-ALST, BH-ALST

Kladky z ocelového plechu, provedení pro vysoké zatížení, uzavřené, se základovou deskou na přišroubování, kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Softhane®



450–750 kg

Konzola: série LUH/BH

- silný ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI

Otočná konzola:

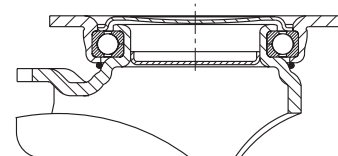
- čtyřbodové uložení kuliček pro nejvyšší zatížení
- uzavřený, utěsněný otočný věnec
- díky čtyřem speciálně tvarovaným kaleným ložiskovým šálkům obzvláště odolná vůči rázům a nárazům

Kola: série ALST

- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Softhane®, tvrdost 75 Shore A, barva zelená, bezestopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: tlakově litý hliník, barva šedostříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 93
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 294
- typy ložisek: strana 84–85



5

Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LUH-ALST 127K	BH-ALST 127K	LUH-ALST 127K-FI	125	54	450	kuličkové	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-ALST 150K	BH-ALST 150K	LUH-ALST 150K-FI	150	50	500	kuličkové	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALST 160K	BH-ALST 160K	LUH-ALST 160K-FI	160	50	580	kuličkové	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALST 200K	BH-ALST 200K	LUH-ALST 200K-FI	200	50	750	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

Varianty/příslušenství



	v antistatickém provedení, bezestopé šedé	se silně zaobleným běhounem	blokace směru (volná) 1 × 360°	s ochranou proti poranění nohou z oceli
Technický popis strana	50	55	115	116
Dodatek k obj.číslu	-AS	-CO	RI-05.03	-FS
Dodává se pro	všechny	na vyžádání	všechny*	na vyžádání

* Pouze pro otočné kladky bez brzdy

Série LO-ALST, BO-ALST

Kladky ze svařované oceli pro vysoké zatížení, kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Softhane®



450–850 kg

Konzola: série LO/BO

- solidní ocelová svařovaná konstrukce, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI

Otočná konzola:

- dvouřadé uložení kuliček v otočném věnci
- dodatečně zesíleno díky čtyřem speciálně tvarovaným kaleným ložiskovým šálkům
- svařovaný, velice stabilní středový čep, zašroubovaný a zajištěný
- těsnění otočného věnce pomocí labyrintové konstrukce
- maznička

Kola: série ALST

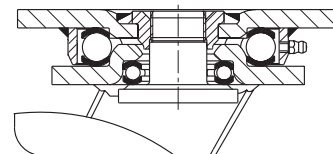
- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Softhane®, tvrdost 75 Shore A, barva zelená, bezestopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: tlakově litý hliník, barva šedostříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 93
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 294
- typy ložisek: strana 84–85



5



Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-top“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LO-ALST 127K	BO-ALST 127K	LO-ALST 127K-ST	125	54	450	kuličkové	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-ALST 150K	BO-ALST 150K	LO-ALST 150K-ST	150	50	500	kuličkové	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALST 160K	BO-ALST 160K	LO-ALST 160K-ST	160	50	580	kuličkové	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-ALST 200K	BO-ALST 200K	LO-ALST 200K-ST	200	50	750	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-ALST 250K	BO-ALST 250K	LO-ALST 250K-ST	250	50	850	kuličkové	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

Varianty/příslušenství



	v antistatickém provedení, bezestopé šedé	se silně zaobleným běhounem	s blokáci směru 4 × 90°	s ochranou proti poranění nohou z oceli	brzdící patka
Technický popis strana	50	55	115	116	114
Dodatek k obj.číslu	-AS	-CO	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dodává se pro	Ø kola 125–200 mm	na vyžádání	Ø kola 125–200 mm	na vyžádání	Ø kola 125–200 mm

Série GST

Kola pro vysoké zatížení s polyuretanovým běhounem Blickle Softthane®, s litinovým diskem kola



450–3 000 kg

Tvrdość běhounu



75 Shore A

Ochrana jízdního povrchu / jízdní hluk



velmi dobře

Valivý odpor



velmi dobře

Odolnost proti opotřebení



velmi dobře



Běhoun:

- kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Softthane®, tvrdost 75 Shore A
- velmi vysoký komfort jízdy díky obzvláště silnému, elastickému běhounu
- velice šetrné k jízdnímu povrchu, tichý chod
- malý valivý odpor
- vysoká otěruvzdornost
- vysoká odolnost proti profíznutí a dalšímu trhání
- barva zelená, bezstopá, nebarví kontaktní materiály
- velmi dobrá chemická přilnavost k disku kola

Disk kola:

- robustní šedá litina
- od \varnothing kola 160 mm s mazničkou
- lakováno, barva stříbrná

Další vlastnosti:

- vysoká chemická odolnost vůči mnoha agresivním látkám
- teplotní odolnost: $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$, krátkodobě do $+90\text{ }^{\circ}\text{C}$, snížená nosnost při překročení $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$

Další detaily:

- série kol: strana 67
- běhoun: strana 55
- typy ložisek: strana 84–85
- chemická odolnost: strana 51

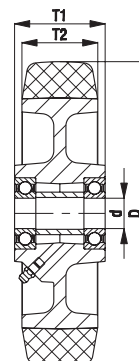
Kola	\varnothing kola (D) [mm]	Šířka kola (T2) [mm]	Nosnost při 4 km/h [kg]	Nosnost při 10 km/h [kg]	Typ ložiska	\varnothing otvoru pro osu (d) [mm]	Délka náboje (T1) [mm]
GST 127/20K	125	50	450	180	kuličkové	20	60
GST 150/20K	150	50	570	220	kuličkové	20	60
GST 160/20K	160	50	600	240	kuličkové	20	60
GST 200/20K	200	50	800	320	kuličkové	20	60
GST 200/25K	200	50	800	320	kuličkové	25	60
GST 202/25K	200	80	1 200	480	kuličkové	25	90
GST 202/35K	200	80	1 200	480	kuličkové	35	90
GST 250/25K	250	60	1 200	480	kuličkové	25	70
GST 250/35K	250	60	1 200	480	kuličkové	35	70
GST 252/25K	250	80	1 400	560	kuličkové	25	90
GST 252/30K	250	80	1 400	560	kuličkové	30	90
GST 302/30K	300	80	1 800	680	kuličkové	30	90
GST 302/35K	300	80	1 800	680	kuličkové	35	90
GST 304/35K	300	100	2 250	840	kuličkové	35	120
GST 404/40K	400	100	3 000	1 100	kuličkové	40	120

5

Varianty/příslušenství



	v antistatickém provedení, bezstopé šedé	hnací kola s drážkou v náboji	přírubová kola	další tvrdosti Shore a speciální barvy
Technický popis strana	50	76	77	
Dodatek k obj.číslu	-AS	série GSTN	série GSTA	
Dodává se pro	na vyžádání	viz strana 543	viz strana 551	na vyžádání



Série LH-GST, BH-GST

Kladky z ocelového plechu, provedení pro vysoké zatížení, se základovou deskou na přišroubování, kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Softhane®



450–900 kg

Konzola: série LH/BH

- silný ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI
- těžká vidlice a základová deska

Otočná konzola:

- dvouřadé uložení kuliček v otočném věnci
- velice stabilní středový čep, zašroubovaný a zajištěný
- díky čtyřem speciálně tvarovaným kaleným ložiskovým šálkům obzvláště odolná vůči rázům a nárazům

Kola: série GST

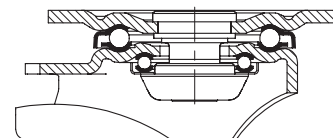
- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Softhane®, tvrdost 75 Shore A, barva zelená, bezestopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: robustní šedá litina, od \varnothing kola 160 mm s mazničkou, lakováno, barva stříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 92
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 301
- typy ložisek: strana 84–85



5



Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	\varnothing kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	\varnothing otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LH-GST 127K	BH-GST 127K	LH-GST 127K-FI	125	50	450	kuličkové	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-GST 150K	BH-GST 150K	LH-GST 150K-FI	150	50	570	kuličkové	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-GST 160K	BH-GST 160K	LH-GST 160K-FI	160	50	600	kuličkové	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-GST 200K	BH-GST 200K	LH-GST 200K-FI	200	50	800	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-GST 202K	BO-GST 202K *	**	200	80	800	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-GST 250K	BH-GST 250K	**	250	60	900	kuličkové	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Ocelová svařovaná konstrukce

** Varianta brzdy „stop-top“ viz varianty / příslušenství

Varianty/příslušenství



	v antistatickém provedení, bezestopé šedé	s brzdou „stop-top“	s centrální brzdou „central-stop“	s brzdou „ideal-stop“ celková výška +17 mm	blokace směru (volná) 1 x 360°	s ochranou proti poranění nohou z oceli	brzdící patka
Technický popis strana	50	112	113	112	115	116	114
Dodatek k obj.číslu	-AS	-ST	-CS13	-IS	RI-05.03	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dodává se pro	na vyžádání	všechny	\varnothing kola 160+200x50 mm	\varnothing kola 160–200 mm***	\varnothing kola 125–200x50 mm****	všechny	\varnothing kola 125–200 mm

*** Vhodná plastová vyrovnávací deska k vyrovnávání celkové výšky pro otočné a pevné kladky bez brzdy „ideal-stop“: **objednací číslo AP3-17**

**** Pouze pro otočné kladky bez brzdy, resp. pro otočné kladky s brzdou „stop-top“ a „central-stop“ na vyžádání

Série LUH-GST, BH-GST

Kladky z ocelového plechu, provedení pro vysoké zatížení, uzavřené, se základovou deskou na přišroubování, kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Softhane®



450–800 kg

Konzola: série LUH/BH

- silný ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI

Otočná konzola:

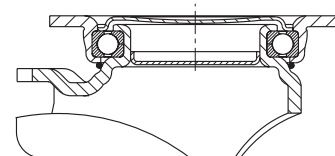
- čtyřbodové uložení kuliček pro nejvyšší zatížení
- uzavřený, utěsněný otočný věnec
- díky čtyřem speciálně tvarovaným kaleným ložiskovým šálkům obzvláště odolná vůči rázům a nárazům

Kola: série GST

- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Softhane®, tvrdost 75 Shore A, barva zelená, bezestopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: robustní šedá litina, od Ø kola 160 mm s mazničkou, lakováno, barva stříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 93
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 301
- typy ložisek: strana 84–85



5

Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LUH-GST 127K	BH-GST 127K	LUH-GST 127K-FI	125	50	450	kuličkové	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-GST 150K	BH-GST 150K	LUH-GST 150K-FI	150	50	570	kuličkové	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-GST 160K	BH-GST 160K	LUH-GST 160K-FI	160	50	600	kuličkové	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-GST 200K	BH-GST 200K	LUH-GST 200K-FI	200	50	800	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

Varianty/příslušenství



	v antistatickém provedení, bezestopé šedé	blokace směru (volná) 1 × 360°	s ochranou proti poranění nohou z oceli
Technický popis strana	50	115	116
Dodatek k obj.číslu	-AS	RI-05.03	-FS
Dodává se pro	na vyžádání	všechny*	na vyžádání

* Pouze pro otočné kladky bez brzdy

Série LO-GST, BO-GST

Kladky ze svařované oceli pro vysoké zatížení, kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Softhane®



450–1 200 kg

Konzola: série LO/BO

- solidní ocelová svařovaná konstrukce, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI

Otočná konzola:

- dvouřadé uložení kuliček v otočném věnci
- dodatečně zesíleno díky čtyřem speciálně tvarovaným kaleným ložiskovým šálkům
- svařovaný, velice stabilní středový čep, zašroubovaný a zajištěný
- těsnění otočného věnce pomocí labyrintové konstrukce
- maznička

Kola: série GST

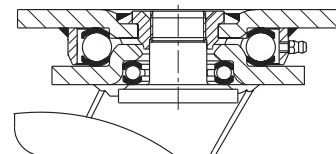
- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Softhane®, tvrdost 75 Shore A, barva zelená, bezestopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: robustní šedá litina, od Ø kola 160 mm s mazničkou, lakováno, barva stříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 93
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 301
- typy ložisek: strana 84–85



5



Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-top“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LO-GST 127K	BO-GST 127K	LO-GST 127K-ST	125	50	450	kuličkové	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LO-GST 150K	BO-GST 150K	LO-GST 150K-ST	150	50	570	kuličkové	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-GST 160K	BO-GST 160K	LO-GST 160K-ST	160	50	600	kuličkové	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LO-GST 200K	BO-GST 200K	LO-GST 200K-ST	200	50	800	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LO-GST 202K	BO-GST 202K	LO-GST 202K-ST	200	80	1 100	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LO-GST 250K	BO-GST 250K	LO-GST 250K-ST	250	60	1 200	kuličkové	295	140 x 110	105 x 75–80	11	70

Varianty/příslušenství



	v antistatickém provedení, bezestopé šedé	s blokáci směru 4 × 90°	s ochranou proti poranění nohou z oceli	brzdící patka
Technický popis strana	50	115	116	114
Dodatek k obj.číslu	-AS	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dodává se pro	na vyžádání	Ø kola 125–200x50 mm	na vyžádání	Ø kola 125–200 mm

Série LS-GST, BS-GST

Kladky ze svařované oceli pro vysoké zatížení, provedení otočného věnce pro vysoké zatížení, kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Softhane®



450–2 250 kg

Konzola: série LS/BS

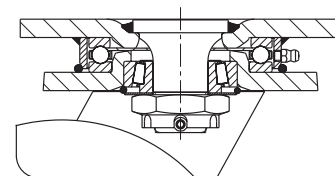
- obzvláště robustní ocelová svařovaná konstrukce, galvanicky zinkováno, žluté chromátování, neobsahuje chrom VI
- Otočná konzola:
- axiálně-radiální kuličkové ložisko ISO 104 a kuželkové ložisko ISO 355 v otočném věnci
 - svařovaný, velice stabilní středový čep, zašroubovaný a zajištěný
 - ochrana proti prachu a stříkající vodě
 - maznička

Kola: série GST

- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Softhane®, tvrdost 75 Shore A, barva zelená, bezestopy, při kontaktu nebarví
- disk kola: robustní šedá litina, od Ø kola 160 mm s mazničkou, lakováno, barva stříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 94
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 301
- typy ložisek: strana 84–85



5

Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-top“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LS-GST 127K	BS-GST 127K	LS-GST 127K-ST	125	50	450	kuličkové	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-GST 150K	BS-GST 150K	LS-GST 150K-ST	150	50	570	kuličkové	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GST 160K	BS-GST 160K	LS-GST 160K-ST	160	50	600	kuličkové	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GST 200K	BS-GST 200K	LS-GST 200K-ST	200	50	800	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-GST 202K	BS-GST 202K	LS-GST 202K-ST	200	80	1 200	kuličkové	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GST 250K	BS-GST 250K	LS-GST 250K-ST	250	60	1 200	kuličkové	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GST 252K	BS-GST 252K	LS-GST 252K-ST	250	80	1 400	kuličkové	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GST 302K	BS-GST 302K	LS-GST 302K-ST	300	80	1 800	kuličkové	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GST 304K	BS-GST 304K		300	100	2 250	kuličkové	370	200 x 160	160 x 120	14	85

Varianty/příslušenství



	v antistatickém provedení, bezestopé šedé	s blokáci směru 4 × 90°	s ochranou proti poranění nohou z oceli	brzdící patka
Technický popis strana	50	115	116	114
Dodatek k obj.číslu	-AS	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dodává se pro	na vyžádání	Ø kola 125–300x80 mm	Ø kola 125–250 mm	Ø kola 125–200x50 mm

Série LSD-GST, BSD-GST

Dvojité kladky ze svařované oceli pro vysoké zatížení, provedení otočného věnce pro vysoké zatížení, kola s polyuretanovým běhounem Blickle Softhane®



900–6 000 kg

Konzola: série LSD/BSG

- obzvláště robustní ocelová svařovaná konstrukce, galvanicky zinkováno, žluté chromátování, neobsahuje chrom VI
- Otočná konzola:
 - axiálně-radiální kuličkové ložisko ISO 104 a kuželkové ložisko ISO 355 v otočném věnci
 - svařovaný, velice stabilní středový čep, zašroubovaný a zajištěný
 - ochrana proti prachu a stříkající vodě
 - maznička

Kola: série GST

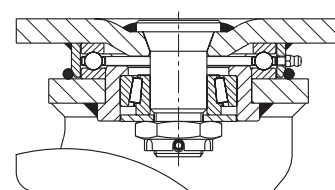
- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Softhane®, tvrdost 75 Shore A, barva zelená, bezestopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: robustní šedá litina, od Ø kola 160 mm s mazničkou, lakováno, barva stříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 94
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 301
- typy ložisek: strana 84–85



5



Otočné kladky	Pevné kladky	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LSD-GST 127K	BSD-GST 127K	125	2 x 50	900	kuličkové	185	175 x 140	140 x 105	14	50
LSD-GST 150K-35	BSD-GST 150K-35	150	2 x 50	1 100	kuličkové	215	175 x 140	140 x 105	14	55
LSD-GST 200K-35	BSD-GST 200K-35	200	2 x 50	1 600	kuličkové	260	175 x 140	140 x 105	14	60
LSD-GST 202K	BSD-GST 202K	200	2 x 80	2 400	kuličkové	280	255 x 200	210 x 160	18	60
LSD-GST 250K	BSD-GST 250K	250	2 x 60	2 400	kuličkové	330	255 x 200	210 x 160	18	70
LSD-GST 252K	BSD-GST 252K	250	2 x 80	2 400	kuličkové	330	255 x 200	210 x 160	18	70
LSD-GST 304K		300	2 x 100	4 500	kuličkové	390	255 x 200	210 x 160	18	80
	BSD-GST 304K	300	2 x 100	4 500	kuličkové	390	300 x 200	210 x 160	18	–
LSD-GST 302K	BSD-GST 302K	300	2 x 80	3 600	kuličkové	390	255 x 200	210 x 160	18	80
LSD-GST 404K-42	BSD-GST 404K-42	400	2 x 100	6 000	kuličkové	530	400 x 300	340 x 240	26	125

Pevné kladky: dlouhá strana základové desky paralelně k ose kola

Varianty/příslušenství



	v antistatickém provedení, bezestopé šedé	s blokáci kola „Radstop“	s blokáci kola „Radstop“	s blokáci směru 4 × 90°	s blokáci směru 4 × 90° (ovládané ručně)	s ochranou proti poranění nohou z oceli
Technický popis strana	50	113	113	115	115	116
Dodatek k obj.číslu	-AS	-RA	-RAH	-RI4	-RI4H	-FS
Dodává se pro	na vyžádání	do Ø kola 200x50 mm na vyžádání	od Ø kola 200x80 mm na vyžádání	kolo Ø 125–200x50 mm na vyžádání	kolo Ø 200x80–300 mm na vyžádání	na vyžádání

Série ALB

Kola pro vysoké zatížení s polyuretanovým běhounem Blickle Besthane®, s hliníkovým diskem kola



400–1 250 kg

Tvrdość běhounu	92 Shore A
Ochrana jízdního povrchu / jízdní hluk	dobře
Valivý odpor	vynikající
Odolnost proti opotřebení	vynikající



Běhoun:

- kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Besthane®, tvrdost 92 Shore A
- velice malý valivý odpor
- **vysoká dynamická zatížitelnost**
- vysoká otěruvzdornost
- vysoká odolnost proti proříznutí a dalšímu trhání
- barva hnědá, bezstopá, nebarví kontaktní materiály
- velmi dobrá chemická přilnavost k disku kola

Disk kola:

- tlakově litý hliník

Další vlastnosti:

- vysoká chemická odolnost vůči mnoha agresivním látkám
- teplotní odolnost: -20 °C až +70 °C, krátkodobě do +90 °C, snížená nosnost při překročení +40 °C

Další detaily:

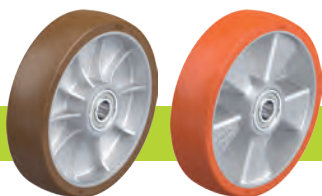
- série kol: strana 67
- běhoun: strana 56
- typy ložisek: strana 84–85
- chemická odolnost: strana 51

Kola	Ø kola (D) [mm]	Šířka kola (T2) [mm]	Nosnost při 4 km/h [kg]	Nosnost při 10 km/h [kg]	Nosnost při 16 km/h [kg]	Typ ložiska	Ø otvoru pro osu (d) [mm]	Délka náboje (T1) [mm]
ALB 101/15K *	100	40	400	–	–	kuličkové	15	40
ALB 125/15K	125	40	550	–	–	kuličkové	15	45
ALB 150/20K	150	50	650	320	240	kuličkové	20	60
ALB 152/20K *	150	54	900	450	310	kuličkové	20	60
ALB 160/20K	160	50	750	370	280	kuličkové	20	60
ALB 162/20K *	160	50	950	470	330	kuličkové	20	60
ALB 181/20K	180	44	650	320	240	kuličkové	20	44
ALB 200/20K	200	50	800	400	300	kuličkové	20	60
ALB 202/20K *	200	50	1 000	500	350	kuličkové	20	60
ALB 250/25K	250	60	1 000	500	350	kuličkové	25	70
ALB 252/25K *	250	60	1 250	620	430	kuličkové	25	70

* Disk kola se středovou přepážkou pro vysoké zatížení

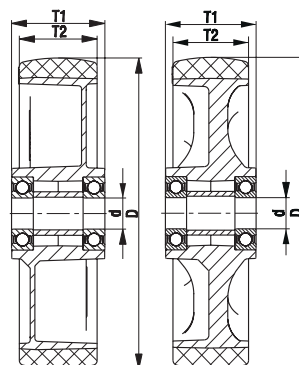
5

Varianty/příslušenství



v těžkém provedení se středovou přepážkou	další tvrdosti Shore a speciální barvy
Technický popis strana	
Dodatek k obj.čísle	
Dodává se pro	na vyžádání

kuličkové ložisko provedení se středníkem



Série L-ALB, B-ALB, BH-ALB

Kladky z ocelového plechu, středně těžké provedení, se základovou deskou na přišroubování, kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Besthane®



250–500 kg

Konzola: série L/B/BH

- ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI

Otočná konzola:

- dvouřadé uložení kuliček v otočném věnci
- stabilní středový čep (od Ø kola 150 mm)
- těsnění otočného věnce
- minimální vůle otočného věnce, lehký chod, vysoká životnost díky speciálnímu dynamickému nýtování otočného věnce

Kola: série ALB

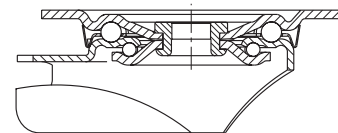
- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Besthane®, tvrdost 92 Shore A, barva hnědá, bezestopy, při kontaktu nebarví
- disk kola: tlakově litý hliník, barva šedostříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 91
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 307
- typy ložisek: strana 84–85



5



Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
L-ALB 101K	B-ALB 101K	L-ALB 101K-FI	100	40	250	kuličkové	125	100 x 85	80 x 60	9	35
L-ALB 125K	B-ALB 125K	L-ALB 125K-FI	125	40	250	kuličkové	150	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALB 150K	B-ALB 150K	L-ALB 150K-FI	150	50	400	kuličkové	190	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALB 160K	B-ALB 160K	L-ALB 160K-FI	160	50	400	kuličkové	195	140 x 110	105 x 75–80	11	60
L-ALB 200K	B-ALB 200K	L-ALB 200K-FI	200	50	400	kuličkové	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65
L-ALB 250K-3	BH-ALB 250K	*	250	60	500	kuličkové	295	140 x 110	105 x 75–80	11	77

* Varianta brzdy „stop-top“ viz varianty / příslušenství

Varianty/příslušenství



	s brzdou „stop-top“	s centrální brzdou „central-stop“	blokové směru (volná) 1 × 360°	blokové směru (volná) 1 × 360°	s ochranou proti poranění nohou z oceli
Technický popis strana	112	113	115	115	116
Dodatek k obj.čísle	-ST	-CS11	RI-03.01	RI-05.03	-FS
Dodává se pro	všechny	Ø kola 160–200 mm	Ø kola 100–125 mm**	Ø kola 150–200 mm**	všechny

** Pouze pro otočné kladky bez brzdy, resp. pro otočné kladky s brzdou „stop-top“ a „central-stop“ na vyžádání

Série LK-ALB, BK-ALB, BH-ALB

Kladky z ocelového plechu, těžké provedení, se základovou deskou na přišroubování, kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Besthane®



350–600 kg

Konzola: série LK/BK/BH

- silný ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI

Otočná konzola:

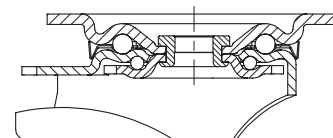
- dvouřadé uložení kuliček v otočném věnci
- stabilní středový čep (od Ø kola 125x50 mm)
- těsnění otočného věnce
- minimální vůle otočného věnce, lehký chod, vysoká životnost díky speciálnímu dynamickému nýtování otočného věnce

Kola: série ALB

- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Besthane®, tvrdost 92 Shore A, barva hnědá, bezestopy, při kontaktu nebarví
- disk kola: tlakově litý hliník, barva šedostříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 92
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 307
- typy ložisek: strana 84–85



5

Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LK-ALB 101K-1	BK-ALB 101K-1	LK-ALB 101K-1-FI	100	40	350	kuličkové	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	kuličkové	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	kuličkové	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	kuličkové	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-ALB 150K	BH-ALB 150K	LK-ALB 150K-FI	150	50	600	kuličkové	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALB 160K	BH-ALB 160K	LK-ALB 160K-FI	160	50	600	kuličkové	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALB 200K	BH-ALB 200K	LK-ALB 200K-FI	200	50	600	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Varianty/příslušenství



	s brzdou „stop-top“	s brzdou „ideal-stop“ celková výška +17 mm	s blokáci směru (volná) 1 × 360°	s ochranou proti poranění nohou z oceli
Technický popis strana	112	112	115	116
Dodatek k obj.číslu	-ST	-IS	viz **	-FS
Dodává se pro	všechny	Ø kola 160+200 mm*	Ø kola a rozměry základové desky viz**	na vyžádání

* Vhodná plastová vyrovnávací deska k vyrovnávání celkové výšky pro otočné a pevné kladky bez brzd, „ideal-stop“: **objednací číslo AP3-17**

** **RI-05.01** pro Ø kola 100–125 mm se základovou deskou 100x85 mm, **RI-03.03** pro Ø kola 100–125 mm se základovou deskou 140x110 mm, **RI-05.03** pro Ø kola 150–200 mm (Pouze pro otočné kladky bez brzd, resp. pro otočné kladky s brzdou „stop-top“ na vyžádání)

Série LH-ALB, BH-ALB

Kladky z ocelového plechu, provedení pro vysoké zatížení, se základovou deskou na přišroubování, kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Besthane®



400–900 kg

Konzola: série LH/BH

- silný ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI
- těžká vidlice a základová deska

Otočná konzola:

- dvouřadé uložení kuliček v otočném věnci
- velice stabilní středový čep, zašroubovaný a zajištěný
- díky čtyřem speciálně tvarovaným kaleným ložiskovým šálkům** obzvláště odolná vůči rázům a nárazům

Kola: série ALB

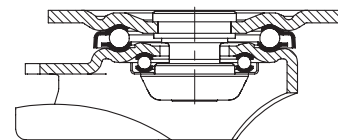
- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Besthane®, tvrdost 92 Shore A, barva hnědá, bezestopy, při kontaktu nebarví
- disk kola: tlakově litý hliník, barva šedostříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 92
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 307
- typy ložisek: strana 84–85



5



Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LH-ALB 101K-1 *	BH-ALB 101K-1 *	LH-ALB 101K-1-FI *	100	40	400	kuličkové	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	kuličkové	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	kuličkové	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	kuličkové	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALB 150K	BH-ALB 150K	LH-ALB 150K-FI	150	50	650	kuličkové	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALB 152K *	BH-ALB 152K *	LH-ALB 152K-FI *	150	54	900	kuličkové	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALB 160K	BH-ALB 160K	LH-ALB 160K-FI	160	50	750	kuličkové	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALB 162K *	BH-ALB 162K *	LH-ALB 162K-FI *	160	50	900	kuličkové	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALB 200K	BH-ALB 200K	LH-ALB 200K-FI	200	50	800	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALB 202K *	BH-ALB 202K *	LH-ALB 202K-FI *	200	50	900	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALB 250K	BH-ALB 250K	**	250	60	900	kuličkové	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82
LH-ALB 252K *	BH-ALB 252K *	**	250	60	900	kuličkové	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Provedení kola pro vysoké zatížení

** Varianta brzdy „stop-top“ viz varianty / příslušenství

Varianty/příslušenství



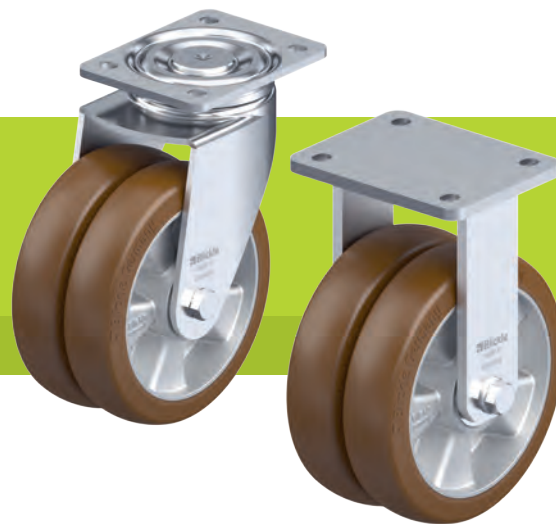
	v těžkém provedení se středovou přepážkou	s brzdou „stop-top“	s centrální brzdou „central-stop“	s brzdou „ideal-stop“ celková výška +17 mm	blokace směru (volná) 1 x 360°	s ochranou proti poranění nohou z oceli	brzdící patka
Technický popis strana		112	113	112	115	116	114
Dodatek k obj.číslu		-ST	-CS13	-IS	viz ****	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dodává se pro		všechny	Ø kola 160–200 mm	Ø kola 160–200 mm***	Ø kola a rozměry základové desky viz****	všechny	Ø kola 125, 150, 160, 200 mm

*** Vhodná plastová vyrovnávací deska k vyrovnávání celkové výšky pro otočné a pevné kladky bez brzdy „ideal-stop“: **objednací číslo AP3-17**

**** **RI-04.01** pro Ø kola 100–125 mm se základovou deskou 100x85 mm, **RI-04.03** pro Ø kola 100–125x40 mm se základovou deskou 140x110 mm, **RI-05.03** pro Ø kola 125x54–200 mm (Pouze pro otočné kladky bez brzdy, resp. pro otočné kladky s brzdou „stop-top“ a „central-stop“ na vyžádání)

Série LHD-ALB, BOD-ALB

Dvojité kladky z ocelového plechu, provedení pro vysoké zatížení, se základovou deskou na přišroubování, kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Besthane®



720–900 kg

Konzola: série LHD/BOD

- silný ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI (pevná konzola: solidní ocelová svařovaná konstrukce)
- těžká vidlice a základová deska

Otočná konzola:

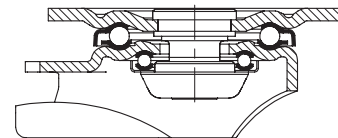
- dvouřadé uložení kuliček v otočném věnci
- velice stabilní středový čep, zašroubovaný a zajištěný
- díky čtyřem speciálně tvarovaným kaleným ložiskovým šálkům** obzvláště odolná vůči rázům a nárazům

Kola: série ALB

- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Besthane®, tvrdost 92 Shore A, barva hnědá, bezestopy, při kontaktu nebarví
- disk kola: tlakově litý hliník, barva šedostříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 93
- série kol: strana 307
- typy ložisek: strana 84–85



5

Otočné kladky	Pevné kladky	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LHD-ALB 101K *	BOD-ALB 101K *	100	2 x 40	720	kuličkové	145	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LHD-ALB 125K	BOD-ALB 125K	125	2 x 40	900	kuličkové	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LHD-ALB 181K	BOD-ALB 181K	180	2 x 44	800	kuličkové	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

* Provedení kola pro vysoké zatížení

Pevné kladky: dlouhá strana základové desky paralelně k ose kola

Varianty/příslušenství



brzdící patka

Technický popis strana

114

Dodatek k obj.číslo

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

Dodává se pro

všechny**

** FF 200 vhodné pro LHD-... Ø kola 180 mm

Série VSB, GB, Ø kola 80–200 mm

Kola pro vysoké zatížení
s polyuretanovým běhounem Blickle Besthane®,
s ocelovým resp. litinovým diskem kola



450–1 600 kg

Tvrdość běhounu

92 Shore A

Ochrana jízdního povrchu / jízdní hluk

dobře

Valivý odpor

vynikající

Odolnost proti opotřebení

vynikající



Běhoun:

- kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Besthane®, tvrdost 92 Shore A
- velice malý valivý odpor
- **vysoká dynamická zatížitelnost**
- vysoká otěruvzdornost
- vysoká odolnost proti proříznutí a dalšímu trhnutí
- barva hnědá, bezstopá, nebarví kontaktní materiály
- velmi dobrá chemická přilnavost k disku kola

Disk kola:

- série VSB: ocel
- série GB: robustní šedá litina, od Ø kola 150 mm s mazničkou, lakováno, barva stříbrná

Další vlastnosti:

- vysoká chemická odolnost vůči mnoha agresivním látkám
- teplotní odolnost: -20 °C až +70 °C, krátkodobě do +90 °C, snížená nosnost při překročení +40 °C

Další detaily:

- série kol: strana 67
- běhoun: strana 56
- typy ložisek: strana 84–85
- chemická odolnost: strana 51

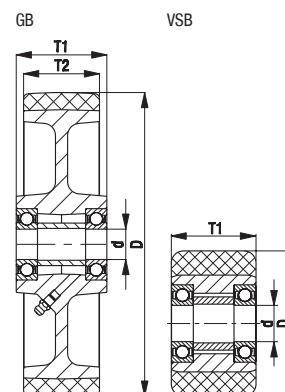
Kola	Ø kola (D) [mm]	Šířka kola (T2) [mm]	Nosnost při 4 km/h [kg]	Nosnost při 10 km/h [kg]	Nosnost při 16 km/h [kg]	Typ ložiska	Ø otvoru pro osu (d) [mm]	Délka náboje (T1) [mm]
VSB 82/20K	80	70	500	–	–	kuličkové	20	70
GB 100/15K	100	40	450	–	–	kuličkové	15	40
GB 101/20-50K	100	50	600	–	–	kuličkové	20	50
GB 101/20K	100	50	600	–	–	kuličkové	20	60
GB 125/15K	125	40	550	–	–	kuličkové	15	45
GB 128/20K	125	60	850	590	340	kuličkové	20	60
GB 140/20K	140	54	900	630	360	kuličkové	20	60
GB 150/20-50K	150	50	800	560	320	kuličkové	20	50
GB 150/20K	150	50	800	560	320	kuličkové	20	60
GB 152/20K	150	60	950	660	380	kuličkové	20	60
GB 152/25K	150	60	950	660	380	kuličkové	25	60
GB 154/25K	150	80	1 200	840	480	kuličkové	25	80
GB 160/20K	160	50	800	560	320	kuličkové	20	60
GB 160/25K	160	50	800	560	320	kuličkové	25	60
GB 180/20K	180	50	1 000	700	400	kuličkové	20	60
GB 180/25K	180	50	1 000	700	400	kuličkové	25	60
GB 182/25K	180	65	1 100	770	440	kuličkové	25	75
GB 184/25K	180	80	1 400	980	560	kuličkové	25	80
GB 200/20K	200	50	1 000	700	400	kuličkové	20	60
GB 200/25K	200	50	1 000	700	400	kuličkové	25	60
GB 201/25K	200	60	1 400	980	560	kuličkové	25	60
GB 202/25K	200	80	1 600	1 100	640	kuličkové	25	90
GB 202/30K	200	80	1 600	1 100	640	kuličkové	30	90
GB 202/35K	200	80	1 600	1 100	640	kuličkové	35	90

Výrazně vyšší nosnosti jsou možné u aplikací bez překážek
Další Ø kola viz následující strana

Varianty/příslušenství



	odolné vůči hydrolyze, s diskem kola z litého polyamidu	hnací kola s drážkou v náboji	přírubová kola	v elektricky vodivém provedení, bezstopé	další tvrdosti Shore a speciální barvy
Technický popis strana	56	76	78	50	
Dodatek k obj.čísle	série GSPOB	série GBN	série GBA	-ELS	
Dodává se pro	na vyžádání	viz strana 544–545	viz strana 552	na vyžádání	na vyžádání



Série GB, Ø kola 250–1 000 mm

Kola pro vysoké zatížení s polyuretanovým běhounem Blickle Besthane®, s litinovým diskem kola

1 250–30 000 kg

Tvrdość běhounu

92 Shore A

Ochrana jízdního povrchu / jízdní hluk

dobře

Valivý odpor

vynikající

Odolnost proti opotřebení

vynikající



Běhoun:

- kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Besthane®, tvrdost 92 Shore A
- velice malý valivý odpor
- **vysoká dynamická zatížitelnost**
- vysoká otěruvzdornost
- vysoká odolnost proti přizhnutí a dalšímu trhání
- barva hnědá, bezestopá, nebarví kontaktní materiály
- velmi dobrá chemická přilnavost k disku kola

Disk kola:

- robustní šedá litina
- s mazničkou
- lakováno, barva stříbrná

Další vlastnosti:

- vysoká chemická odolnost vůči mnoha agresivním látkám
- teplotní odolnost: -20 °C až +70 °C, krátkodobě do +90 °C, snížená nosnost při překročení +40 °C

Další detaily:

- série kol: strana 67
- běhoun: strana 56
- typy ložisek: strana 84–85
- chemická odolnost: strana 51

Kola	Ø kola (D) [mm]	Šířka kola (T2) [mm]	Nosnost při	Nosnost při	Nosnost při	Typ ložiska	Ø otvoru pro osu (d) [mm]	Délka náboje (T1) [mm]
			4 km/h [kg]	10 km/h [kg]	16 km/h [kg]			
GB 251/25K	250	50	1 250	870	500	kuličkové	25	60
GB 251/30K	250	50	1 250	870	500	kuličkové	30	60
GB 250/25K	250	60	1 500	1 050	600	kuličkové	25	70
GB 250/30K	250	60	1 500	1 050	600	kuličkové	30	70
GB 250/30K-01	250	60	1 750	1 200	700	kuličkové	30	70
GB 250/35K	250	60	1 500	1 050	600	kuličkové	35	70
GB 252/25K	250	80	1 800	1 250	720	kuličkové	25	90
GB 252/30K	250	80	2 200	1 550	880	kuličkové	30	90
GB 253/35K	250	100	2 650	1 850	1 050	kuličkové	35	100
GB 254/40K	250	130	3 150	2 200	1 250	kuličkové	40	140
GB 300/30K	300	60	1 800	1 250	720	kuličkové	30	70
GB 302/30K	300	80	2 400	1 650	960	kuličkové	30	90
GB 302/35K	300	80	2 400	1 650	960	kuličkové	35	90
GB 304/35K	300	100	3 000	2 100	1 200	kuličkové	35	120
GB 306/50K	300	140	3 700	2 600	1 500	kuličkové	50	140
GB 360/40K	360	75	2 500	1 750	1 000	kuličkové	40	90
GB 362/40K	360	80	3 000	2 100	1 200	kuličkové	40	90
GB 363/40K	360	100	3 600	2 500	1 450	kuličkové	40	100
GB 364/40K	360	120	3 800	2 650	1 500	kuličkové	40	120
GB 402/40K	400	80	3 000	2 100	1 200	kuličkové	40	90
GB 404/40K	400	100	3 800	2 650	1 500	kuličkové	40	120
GB 406/50K	400	125	5 000	3 500	2 000	kuličkové	50	125
GB 408/50K	400	150	5 700	4 000	2 250	kuličkové	50	150
GB 500/50K	500	100	5 000	3 500	2 000	kuličkové	50	100
GB 504/60K	500	150	7 500	5 250	3 000	kuličkové	60	150
GB 506/80K	500	200	10 000	7 000	4 000	kuličkové	80	200
GB 602/80K	600	150	9 000	6 300	3 600	kuličkové	80	150
GB 604/80K	600	200	12 000	8 400	4 800	kuličkové	80	200
GB 750/120K	750	200	15 000	10 500	6 000	kuličkové	120	200
GB 1000/160PR	1 000	300	30 000	21 000	12 000	naklápečí válečkové ložisko	160	330

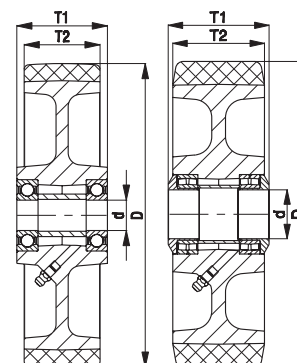
Výrazně vyšší nosnosti jsou možné u aplikací bez překážek
Další Ø kol na vyžádání



Varianty/příslušenství

	odolné vůči hydrolyze, s diskem kola z litého polyamidu	hnačí kola s drážkou v náboji	přírubová kola	v elektricky vodivém provedení, bezestopé	další tvrdosti Shore a speciální barvy
Technický popis strana	56	76	78	50	
Dodatek k obj.číslu	série GSP0B	série GBN	série GBA	-ELS	
Dodává se pro	na vyžádání	viz strana 544–545	viz strana 552	do Ø kola 300 mm na vyžádání	na vyžádání

kuličkové ložisko soudečkové ložisko



Série LH-VSB, LH-GB, BH-GB

Kladky z ocelového plechu, provedení pro vysoké zatížení, se základovou deskou na přišroubování, kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Besthane®



450–900 kg

Konzola: série LH/BH

- silný ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI
- těžká vidlice a základová deska

Otočná konzola:

- dvouřadé uložení kuliček v otočném věnci
- velice stabilní středový čep, zašroubovaný a zajištěný
- díky čtyřem speciálně tvarovaným kaleným ložiskovým šálkům obzvláště odolná vůči rázům a nárazům

Kola: série VSB/GB

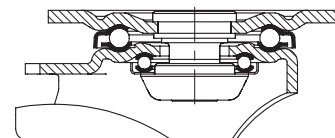
- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Besthane®, tvrdost 92 Shore A, barva hnědá, bezestopý, při kontaktu nebarví
- disk kola:
 - série VSB: ocel
 - série GB: robustní šedá litina, od Ø kola 150 mm s mazničkou, lakováno, barva stříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 92
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 312–313
- typy ložisek: strana 84–85



5



Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LH-VSB 82K			80	70	500	kuličkové	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	kuličkové	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	kuličkové	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	kuličkové	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	kuličkové	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-GB 128K	BH-GB 128K	LH-GB 128K-FI	125	60	850	kuličkové	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-GB 150K	BH-GB 150K	LH-GB 150K-FI	150	50	800	kuličkové	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-GB 160K	BH-GB 160K	LH-GB 160K-FI	160	50	800	kuličkové	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-GB 180K	BH-GB 180K	LH-GB 180K-FI	180	50	900	kuličkové	223	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-GB 200K	BH-GB 200K	LH-GB 200K-FI	200	50	900	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-GB 202K	BO-GB 202K *	**	200	80	800	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-GB 250K	BH-GB 250K	**	250	60	900	kuličkové	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Ocelová svařovaná konstrukce

** Varianta brzdy „stop-top“ viz varianty / příslušenství

Varianty***



	odolné vůči hydrolyze, s diskem kola z litého polyamidu	v elektricky vodivém provedení, bezestopé	s brzdou „stop-top“	s centrální brzdou „central-stop“	s brzdou „ideal-stop“ celková výška +17 mm	s blokáci směru (volná) 1 x 360°	brzdící patka
Technický popis strana	56	50	112	113	112	115	114
Dodatek k obj.číslo	série GSP0B	-ELS	-ST	-CS13	-IS	viz ****	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dodává se pro	na vyžádání	na vyžádání	Ø kola 100–250 mm	Ø kola 160+200x50 mm	Ø kola 160+200 mm****	Ø kola a rozměry základové desky viz*****	Ø kola 125x60, 150, 160, 200 mm

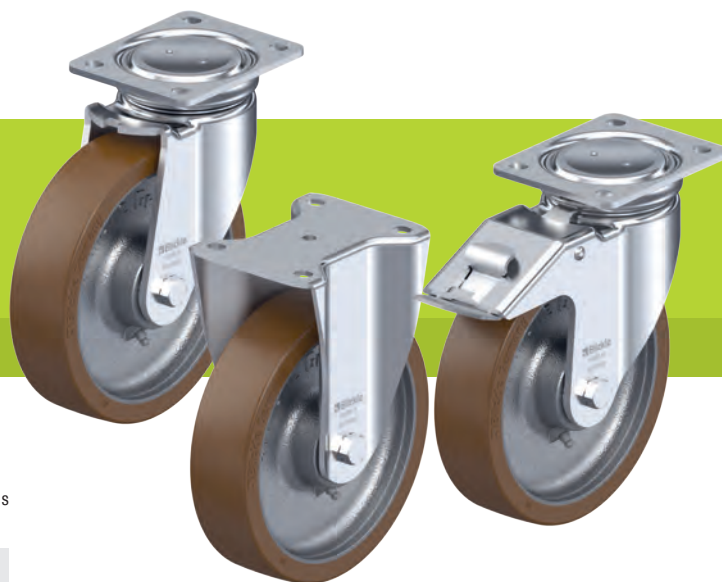
*** Další varianty / příslušenství: s ochranou proti poranění nohou z oceli (-FS), k dispozici pro Ø kola 100–250 mm

**** Vhodná plastová vyrovnávací deska k vyrovnávání celkové výšky pro otočné a pevné kladky bez brzdy „ideal-stop“: objednávací číslo AP3-17

***** RI-04.01 pro Ø kola 100–125 mm se základovou deskou 100x85 mm, RI-04.03 pro Ø kola 100–125x40 mm se základovou deskou 140x110 mm, RI-05.03 pro Ø kola 125x60–200x50 mm (Pouze pro otočné kladky bez brzdy, resp. pro otočné kladky s brzdou „stop-top“ a „central-stop“ na vyžádání)

Série LUH-GB, BH-GB

Kladky z ocelového plechu, provedení pro vysoké zatížení, uzavřené, se základovou deskou na přišroubování, kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Besthane®



800–1 000 kg

Konzola: série LUH/BH

- silný ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI

Otočná konzola:

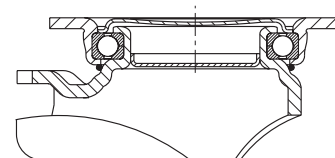
- čtyřbodové uložení kuliček pro nejvyšší zatížení
- uzavřený, utěsněný otočný věnec
- díky čtyřem speciálně tvarovaným kaleným ložiskovým šálkům obzvláště odolná vůči rázům a nárazům

Kola: série GB

- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Besthane®, tvrdost 92 Shore A, barva hnědá, bezestopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: robustní šedá litina, od Ø kola 150 mm s mazničkou, lakováno, barva stříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 93
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 312
- typy ložisek: strana 84–85



5

Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LUH-GB 128K	BH-GB 128K	LUH-GB 128K-FI	125	60	850	kuličkové	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-GB 150K	BH-GB 150K	LUH-GB 150K-FI	150	50	800	kuličkové	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-GB 160K	BH-GB 160K	LUH-GB 160K-FI	160	50	800	kuličkové	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-GB 200K	BH-GB 200K	LUH-GB 200K-FI	200	50	1 000	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

Varianty/příslušenství



	odolné vůči hydrolyze, s diskem kola z litého polyamidu	v elektricky vodivém provedení, bezestopé	blokace směru (volná) 1 × 360°	s ochranou proti poranění nohou z oceli
Technický popis strana	56	50	115	116
Dodatek k obj.číslo	série GSP0B	-ELS	RI-05.03	-FS
Dodává se pro	na vyžádání	na vyžádání	všechny*	na vyžádání

* Pouze pro otočné kladky bez brzdy

Série LS-GB, BS-GB

Kladky ze svařované oceli pro vysoké zatížení, provedení otočného věnce pro vysoké zatížení, kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Besthane®



800–12 000 kg

Konzola: série LS/BS

- obzvláště robustní ocelová svařovaná konstrukce, galvanicky zinkováno, žluté chromátování, neobsahuje chrom VI

Otočná konzola:

- axiálně-radiální kuličkové ložisko ISO 104 a kuželikové ložisko ISO 355 v otočném věnci
- svařovaný, velice stabilní středový čep, zašroubovaný a zajištěný
- ochrana proti prachu a střikající vodě
- maznička

Kola: série GB

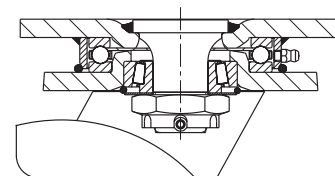
- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Besthane®, tvrdost 92 Shore A, barva hnědá, bezestopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: robustní šedá litina, od Ø kola 150 mm s mazničkou, lakováno, barva stříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 94
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 312–313
- typy ložisek: strana 84–85



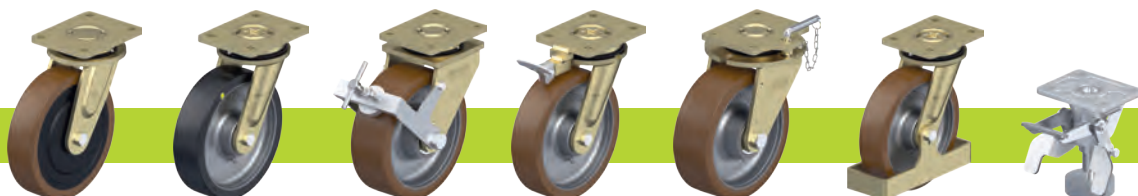
5



Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-top“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LS-GB 128K	BS-GB 128K	LS-GB 128K-ST	125	60	850	kuličkové	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-GB 150K	BS-GB 150K	LS-GB 150K-ST	150	50	800	kuličkové	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GB 152K	BS-GB 152K	LS-GB 152K-ST	150	60	950	kuličkové	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GB 154K	BS-GB 154K	LS-GB 154K-ST	150	80	1 200	kuličkové	205	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GB 160K	BS-GB 160K	LS-GB 160K-ST	160	50	800	kuličkové	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-GB 200K	BS-GB 200K	LS-GB 200K-ST	200	50	1 000	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-GB 202K	BS-GB 202K	LS-GB 202K-ST	200	80	1 600	kuličkové	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GB 250K	BS-GB 250K	LS-GB 250K-ST	250	60	1 500	kuličkové	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GB 252K	BS-GB 252K	LS-GB 252K-ST	250	80	1 800	kuličkové	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GB 300K	BS-GB 300K	LS-GB 300K-ST	300	60	1 800	kuličkové	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GB 302K	BS-GB 302K	LS-GB 302K-ST	300	80	2 400	kuličkové	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GB 304K	BS-GB 304K	*	300	100	3 000	kuličkové	370	200 x 160	160 x 120	14	85
LS-GB 360K	BS-GB 360K	*	360	75	2 500	kuličkové	430	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GB 364K	BS-GB 364K	*	360	120	3 800	kuličkové	430	255 x 200	210 x 160	18	100
LS-GB 402K	BS-GB 402K	*	400	80	3 000	kuličkové	470	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GB 406K	BS-GB 406K	*	400	125	5 000	kuličkové	480	255 x 200	210 x 160	18	125
LS-GB 504K	BS-GB 504K	*	500	150	7 500	kuličkové	630	400 x 300	340 x 240	26	125
LS-GB 604K	BS-GB 604K	*	600	200	12 000	kuličkové	730	400 x 300	340 x 240	26	130

* Varianta blokáce kola „Radstop“

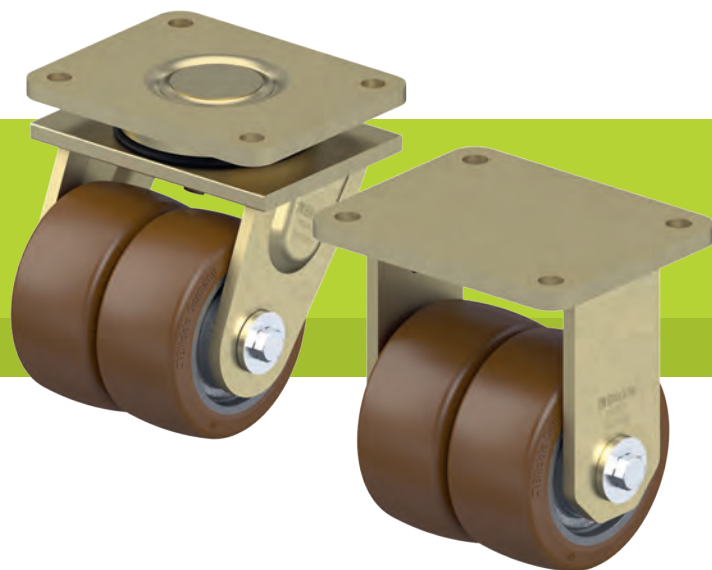
Varianty/příslušenství



	odolné vůči hydrolyze, s diskem kola z litého polyamidu	v elektricky vodivém provedení, bezestopé	s blokáci kola „Radstop“	s blokáci směru 4 × 90°	s blokáci směru 4 × 90° (ovládané ručně)	s ochranou proti poranění nohou z oceli	brzdící patka
Technický popis strana	56	50	113	115	115	116	114
Dodatek k obj.číslu	série GSP0B	-ELS	-RAH	-RI4	-RI4H	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dodává se pro	na vyžádání	do Ø kola 300 mm na vyžádání	od Ø kola 300x100 mm na vyžádání	Ø kola 125–300x80 mm	od Ø kola 300x100 mm na vyžádání	Ø kola 125–250 mm	Ø kola 125–200x50 mm

Série LSD-GB, BSD-GB

Dvojité kladky ze svařované oceli pro vysoké zatížení, provedení otočného věnce pro vysoké zatížení, kola s polyuretanovým běhounem Blickle Besthane®



810–12 000 kg

Konzola: série LSD/BS

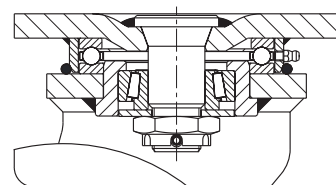
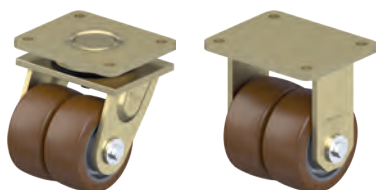
- obzvláště robustní ocelová svařovaná konstrukce, galvanicky zinkováno, žluté chromátování, neobsahuje chrom VI
- Otočná konzola:
- axiálně-radiální kuličkové ložisko ISO 104 a kuželikové ložisko ISO 355 v otočném věnci
 - svařovaný, velice stabilní středový čep, zašroubovaný a zajištěný
 - ochrana proti prachu a stříkající vodě
 - maznička

Kola: série GB

- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Besthane®, tvrdost 92 Shore A, barva hnědá, bezestopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: robustní šedá litina, od Ø kola 150 mm s mazničkou, lakováno, barva stříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 94
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 312–313
- typy ložisek: strana 84–85



5

Otočné kladky	Pevné kladky	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LSD-GB 100K	BSD-GB 100K	100	2 x 40	810	kuličkové	145	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LSD-GB 128K	BSD-GB 128K	125	2 x 60	1 500	kuličkové	185	175 x 140	140 x 105	14	50
LSD-GB 150K-35	BSD-GB 150K-35	150	2 x 50	1 400	kuličkové	215	175 x 140	140 x 105	14	55
LSD-GB 200K-35	BSD-GB 200K-35	200	2 x 50	1 800	kuličkové	260	175 x 140	140 x 105	14	60
LSD-GB 202K	BSD-GB 202K	200	2 x 80	2 850	kuličkové	280	255 x 200	210 x 160	18	60
LSD-GB 250K	BSD-GB 250K	250	2 x 60	2 700	kuličkové	330	255 x 200	210 x 160	18	70
LSD-GB 252K	BSD-GB 252K	250	2 x 80	3 700	kuličkové	330	255 x 200	210 x 160	18	70
LSD-GB 302K	BSD-GB 302K	300	2 x 80	4 300	kuličkové	390	255 x 200	210 x 160	18	80
LSD-GB 304K		300	2 x 100	5 400	kuličkové	390	255 x 200	210 x 160	18	80
	BSD-GB 304K	300	2 x 100	5 400	kuličkové	390	300 x 200	210 x 160	18	–
LSD-GB 404K-42	BSD-GB 404K-42	400	2 x 100	6 800	kuličkové	530	400 x 300	340 x 240	26	125
LSD-GB 504K	BSD-GB 504K	500	2 x 150	12 000	kuličkové	630	400 x 300	340 x 240	26	125

Pevné kladky: dlouhá strana základové desky paralelně k ose kola

Varianty/příslušenství



	odolné vůči hydrolyze, s diskem kola z litého polyamidu	v elektricky vodivém provedení, bezestopé	s blokadí kola „Radstop“	s blokadí kola „Radstop“	s blokadí směru 4 × 90°	s blokadí směru 4 × 90° (ovládané ručně)	s ochranou proti poranění nohou z oceli
Technický popis strana	56	50	113	113	115	115	116
Dodatek k obj.číslu	série GSPOB	-ELS	-RA	-RAH	-RI4	-RI4H	-FS
Dodává se pro	na vyžádání	do Ø kola 300 mm na vyžádání	do Ø kola 200x50 mm na vyžádání	od Ø kola 200x80 mm na vyžádání	kolo Ø 100–200x50 mm na vyžádání	od Ø kola 200x80 mm na vyžádání	na vyžádání

Série POBS

Kola pro vysoké zatížení s polyuretanovým běhounem
Blickle Besthane® Soft, s polyamidovým diskem kola

140–500 kg

Tvrdość běhounu

75 Shore A

Ochrana jízdního povrchu / jízdní hluk

velmi dobře

Valivý odpor

vynikající

Odolnost proti opotřebení

velmi dobře



Běhoun:

- kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Besthane® Soft, tvrdost 75 Shore A
- velmi vysoký komfort jízdy díky obzvláště silnému, elastickému běhounu
- velice šetrné k jízdnímu povrchu, tichý chod
- velice malý valivý odpor
- **vysoká dynamická zatížitelnost**
- vysoká otěruvzdornost
- vysoká odolnost proti proříznutí a dalšímu trhání
- barva modrá, bezpečná, nebarví kontaktní materiály
- velmi dobrá chemická přilnavost k disku kola

Disk kola:

- jakostní polyamid 6, odolný proti prasknutí
- barva černá

Další vlastnosti:

- verze XKA: s malým protivláknovým krytem z plastu
- verze XKF: s velkým protivláknovým krytem z plastu
- odolné proti korozi a hydrolyze
- vysoká chemická odolnost vůči mnoha agresivním látkám
- teplotní odolnost: -20 °C až +70 °C, krátkodobě do +90 °C, snížená nosnost při překročení +35 °C

Další detaily:

- série kol: strana 68
- běhoun: strana 56
- typy ložisek: strana 84–85
- chemická odolnost: strana 51

Kola	Ø kola (D) [mm]	Šířka kola (T2) [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Ø otvoru pro osu (d) [mm]	Délka náboje (T1) [mm]
POBS 80/8XKF	80	30	140	kuličkové (C)	8	36
POBS 100/8XKA	100	38	200	kuličkové (C)	8	46
POBS 100/10XKA	100	38	200	kuličkové (C)	10	46
POBS 125/8XKA	125	40	250	kuličkové (C)	8	46
POBS 125/10XKA	125	40	250	kuličkové (C)	10	46
POBS 160/12XKA	160	50	400	kuličkové (CC)	12	60
POBS 200/12XKA	200	50	500	kuličkové (CC)	12	60

Varianty/příslušenství



další tvrdosti Shore a speciální barvy

kladky z nerezové oceli se základovou deskou na přišroubování

kladky z nerezové oceli pro vysoké zatížení se základovou deskou na přišroubování

Technický popis strana

415

416

Dodatek k obj.čísle

série LEX-POBS

série LKX-POBS

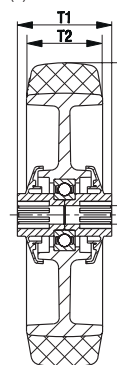
Dodává se pro

na vyžádání

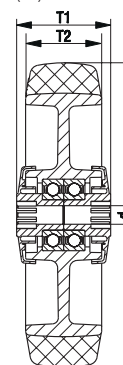
Ø kola 80–200 mm

Ø kola 100–200 mm

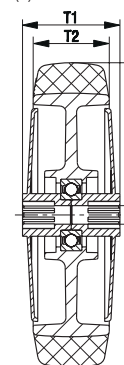
kuličkové ložisko (C) verze XKA



kuličkové ložisko (CC) verze XKA



kuličkové ložisko (C) verze XKF



Série ALBS

Kola pro vysoké zatížení s polyuretanovým běhounem
Blickle Besthane® Soft, s hliníkovým diskem kola



200–1 150 kg

Tvrdość běhounu

75 Shore A

Ochrana jízdního povrchu / jízdní hluk

velmi dobře

Valivý odpor

vynikající

Odolnost proti opotřebení

velmi dobře



Běhoun:

- kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Besthane® Soft, tvrdost 75 Shore A
- velmi vysoký komfort jízdy díky obzvláště silnému, elastickému běhounu
- velice šetrné k jízdnímu povrchu, tichý chod
- velice malý valivý odpor
- **vysoká dynamická zatížitelnost**
- vysoká otěruvzdornost
- vysoká odolnost proti proříznutí a dalšímu trhání
- barva modrá, bezstopá, nebarví kontaktní materiály
- velmi dobrá chemická přilnavost k disku kola

Disk kola:

- tlakově lité hliníky

Další vlastnosti:

- vysoká chemická odolnost vůči mnoha agresivním látkám
- teplotní odolnost: -20 °C až +70 °C, krátkodobě do +90 °C, snížená nosnost při překročení +40 °C

Další detaily:

- série kol: strana 68
- běhoun: strana 56
- typy ložisek: strana 84–85
- chemická odolnost: strana 51

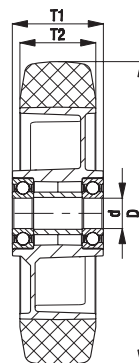
Kola	Ø kola (D) [mm]	Šířka kola (T2) [mm]	Nosnost při 4 km/h [kg]	Nosnost při 10 km/h [kg]	Nosnost při 16 km/h [kg]	Typ ložiska	Ø otvoru pro osu (d) [mm]	Délka náboje (T1) [mm]
ALBS 80/15K	80	30	200	–	–	kuličkové	15	35
ALBS 82/15K	80	40	230	–	–	kuličkové	15	40
ALBS 100/15K	100	40	320	–	–	kuličkové	15	40
ALBS 125/15K	125	40	370	–	–	kuličkové	15	45
ALBS 127/20K	125	54	450	220	180	kuličkové	20	60
ALBS 150/20K	150	50	500	250	200	kuličkové	20	60
ALBS 160/20K	160	50	580	270	220	kuličkové	20	60
ALBS 181/20K	180	44	450	220	180	kuličkové	20	60
ALBS 180/20K	180	50	670	335	240	kuličkové	20	60
ALBS 200/20K	200	50	750	370	300	kuličkové	20	60
ALBS 250/20K	250	50	850	400	320	kuličkové	20	60
ALBS 250/25K	250	50	850	400	320	kuličkové	25	60
ALBS 300/25K	300	60	1 150	570	460	kuličkové	25	70

5

Varianty/příslušenství



	se silně zaobleným běhounem	další tvrdosti Shore a speciální barvy
Technický popis strana	55	
Dodatek k obj.čísle	-CO	
Dodává se pro	Ø kola 125x40, 160, 200 mm, zbytek na vyžádání	na vyžádání



Série LK-ALBS, BK-ALBS, BH-ALBS

Kladky z ocelového plechu, těžké provedení, se základovou deskou na přišroubování, kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Besthane® Soft



230–600 kg

Konzola: série LK/BK/BH

- silný ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI

Otočná konzola:

- dvouřadé uložení kuliček v otočném věnci
- stabilní středový čep (od Ø kola 125x50 mm)
- těsnění otočného věnce
- minimální vůle otočného věnce, lehký chod, vysoká životnost díky speciálnímu dynamickému nýtování otočného věnce

Kola: série ALBS

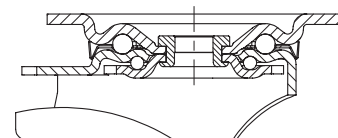
- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Besthane® Soft, tvrdost 75 Shore A, barva modrá, bezstopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: tlakově litý hliník, barva šedostříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 92
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 319
- typy ložisek: strana 84–85

Blickle Besthane® Soft

5



Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LK-ALBS 82K	BK-ALBS 82K	LK-ALBS 82K-FI	80	40	230	kuličkové	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	kuličkové	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	kuličkové	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	kuličkové	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	kuličkové	155	140 x 110	105 x 75–80	11	48
LK-ALBS 127K	BH-ALBS 127K	LK-ALBS 127K-FI	125	54	450	kuličkové	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LK-ALBS 150K	BH-ALBS 150K	LK-ALBS 150K-FI	150	50	500	kuličkové	197	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALBS 160K	BH-ALBS 160K	LK-ALBS 160K-FI	160	50	580	kuličkové	202	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LK-ALBS 180K	BH-ALBS 180K	LK-ALBS 180K-FI	180	50	600	kuličkové	223	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LK-ALBS 200K	BH-ALBS 200K	LK-ALBS 200K-FI	200	50	600	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	62

Varianty/příslušenství



	se silně zaobleným běhounem	s brzdou „stop-top“	s centrální brzdou „central-stop“	s brzdou „ideal-stop“ celková výška +17 mm	s blokáci směru (volná) 1 × 360°	s ochranou proti poranění nohou z oceli
Technický popis strana	55	112	113	112	115	116
Dodatek k obj.číslu	-CO	-ST	-CS11	-IS	viz **	-FS
Dodává se pro	Ø kola 125x40, 160, 200 mm, zbytek na vyžádání	všechny	Ø kola 100–125x40 mm	Ø 100, 125, 160, 200 se základovou deskou 140x110*	Ø kola a rozměry základové desky viz**	na vyžádání

* Vhodná plastová vyrovnávací deska k vyrovnávání celkové výšky pro otočné a pevné kladky bez brzdby „ideal-stop“: **objednací číslo AP3-17**

** **RI-05.01** pro Ø kola 80–125 mm se základovou deskou 100x85 mm, **RI-03.03** pro Ø kola 100–125x40 mm se základovou deskou 140x110 mm, **RI-05.03** pro Ø kola 125x54–200 mm (Pouze pro otočné kladky bez brzdby, resp. pro otočné kladky s brzdou „stop-top“ a „central-stop“ na vyžádání)

Série LKR-ALBS

Kladky z ocelového plechu, těžké provedení, s hřbetním otvorem, kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Besthane® Soft



230–350 kg

Konzola: série LKR

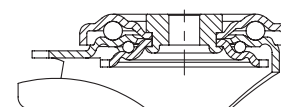
- silný ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI
- dvouráde uložení kuliček v otočném věnci
- stabilní středový čep
- minimální vůle otočného věnce, lehký chod, vysoká životnost díky speciálnímu dynamickému nýtování otočného věnce

Kola: série ALBS

- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Besthane® Soft, tvrdost 75 Shore A, barva modrá, bezestopy, při kontaktu nebarví
- disk kola: tlakově litý hliník, barva šedostříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 92
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 319
- typy ložisek: strana 84–85



5

Otočné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Ø desky [mm]	Ø hřbetního otvoru [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LKR-ALBS 82K	LKR-ALBS 82K-FI	80	40	230	kuličkové	110	88	13	40
LKR-ALBS 100K	LKR-ALBS 100K-FI	100	40	320	kuličkové	130	88	13	45
LKR-ALBS 125K	LKR-ALBS 125K-FI	125	40	350	kuličkové	155	88	13	48

Varianty/příslušenství



	se silně zaobleným běhounem	brzdící patka
Technický popis strana	55	114
Dodatek k obj.čísle	-CO	FF 100-1 / FF 125-1
Dodává se pro	Ø kola 125 mm	Ø kola 100+125 mm

Série LH-ALBS, BH-ALBS

Kladky z ocelového plechu, provedení pro vysoké zatížení, se základovou deskou na přišroubování, kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Besthane® Soft



230–850 kg

Konzola: série LH/BH

- silný ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI
- těžká vidlice a základová deska

Otočná konzola:

- dvouřadé uložení kuliček v otočném věnci
- velice stabilní středový čep, zašroubovaný a zajištěný
- díky čtyřem speciálně tvarovaným kaleným ložiskovým šálkům obzvláště odolná vůči rázům a nárazům

Kola: série ALBS

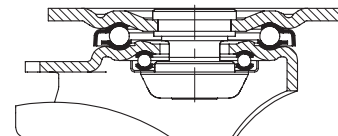
- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Besthane® Soft, tvrdost 75 Shore A, barva modrá, bezestopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: tlakově litý hliník, barva šedostříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 92
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 319
- typy ložisek: strana 84–85

Blickle Besthane® Soft

5



Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LH-ALBS 82K	BH-ALBS 82K	LH-ALBS 82K-FI	80	40	230	kuličkové	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	kuličkové	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	kuličkové	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	kuličkové	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	kuličkové	165	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LH-ALBS 127K	BH-ALBS 127K	LH-ALBS 127K-FI	125	54	450	kuličkové	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LH-ALBS 150K	BH-ALBS 150K	LH-ALBS 150K-FI	150	50	500	kuličkové	197	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALBS 160K	BH-ALBS 160K	LH-ALBS 160K-FI	160	50	580	kuličkové	202	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LH-ALBS 180K	BH-ALBS 180K	LH-ALBS 180K-FI	180	50	670	kuličkové	223	140 x 110	105 x 75–80	11	67
LH-ALBS 200K	BH-ALBS 200K	LH-ALBS 200K-FI	200	50	750	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	70
LH-ALBS 250K	BH-ALBS 250K	*	250	50	850	kuličkové	295	140 x 110	105 x 75–80	11	82

* Varianta brzdy „stop-top“ viz varianty / příslušenství

Varianty/příslušenství



	se silně zaobleným běhounem	s brzdou „stop-top“	s centrální brzdou „central-stop“	s brzdou „ideal-stop“ celková výška +17 mm	blokace směru (volná) 1 x 360°	s ochranou proti poranění nohou z oceli
Technický popis strana	55	112	113	112	115	116
Dodatek k obj.číslu	-CO	-ST	-CS13	-IS	viz ***	-FS
Dodává se pro	Ø kola 125x40, 160, 200 mm	všechny	Ø kola 160+200 mm	Ø kola 160+200 mm**	Ø kola a rozměry základové desky viz***	Ø kola 100–250 mm

** Vhodná plastová vyrovnávací deska k vyrovnávání celkové výšky pro otočné a pevné kladky bez brzdy „ideal-stop“: **objednací číslo AP3-17**

*** **RI-04.01** pro Ø kola 80–125 mm se základovou deskou 100x85 mm, **RI-04.03** pro Ø kola 100–125x40 mm se základovou deskou 140x110 mm, **RI-05.03** pro Ø kola 125x54–200 mm (Pouze pro otočné kladky bez brzdy, resp. pro otočné kladky s brzdou „stop-top“ a „central-stop“ na vyžádání)

Série LUH-ALBS, BH-ALBS

Kladky z ocelového plechu, provedení pro vysoké zatížení, uzavřené, se základovou deskou na přišroubování, kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Besthane® Soft



450–750 kg

Konzola: série LUH/BH

- silný ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI

Otočná konzola:

- čtyřbodové uložení kuliček pro nejvyšší zatížení
- uzavřený, utěsněný otočný věnec
- díky čtyřem speciálně tvarovaným kaleným ložiskovým šálkům obzvláště odolná vůči rázům a nárazům

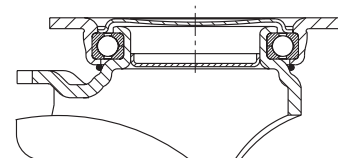
Kola: série ALBS

- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Besthane® Soft, tvrdost 75 Shore A, barva modrá, bezestopy, při kontaktu nebarví
- disk kola: tlakově litý hliník, barva šedostříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 93
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 319
- typy ložisek: strana 84–85

Blickle Besthane® Soft



5

Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-fix“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LUH-ALBS 127K	BH-ALBS 127K	LUH-ALBS 127K-FI	125	54	450	kuličkové	170	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LUH-ALBS 150K	BH-ALBS 150K	LUH-ALBS 150K-FI	150	50	500	kuličkové	197	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALBS 160K	BH-ALBS 160K	LUH-ALBS 160K-FI	160	50	580	kuličkové	202	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LUH-ALBS 200K	BH-ALBS 200K	LUH-ALBS 200K-FI	200	50	750	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	63

Varianty/příslušenství



	se silně zaobleným běhounem	blokace směru (volná) 1 × 360°	s ochranou proti poranění nohou z oceli
Technický popis strana	55	115	116
Dodatek k obj.číslu	-CO	RI-05.03	-FS
Dodává se pro	Ø kola 160 + 200 mm	všechny*	na vyžádání

* Pouze pro otočné kladky bez brzdy

Série LS-ALBS, BS-ALBS

Kladky ze svařované oceli pro vysoké zatížení, provedení otočného věnce pro vysoké zatížení, kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Besthane® Soft



450–1 150 kg

Konzola: série LS/BS

- obzvláště robustní ocelová svařovaná konstrukce, galvanicky zinkováno, žluté chromátování, neobsahuje chrom VI

Otočná konzola:

- axiálně-radiální kuličkové ložisko ISO 104 a kuželkové ložisko ISO 355 v otočném věnci
- svařovaný, velice stabilní středový čep, zašroubovaný a zajištěný
- ochrana proti prachu a střikající vodě
- maznička

Kola: série ALBS

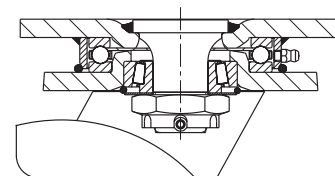
- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Besthane® Soft, tvrdost 75 Shore A, barva modrá, bezestopý, při kontaktu nebarví
- disk kola: tlakově litý hliník, barva šedostříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 94
- brzdy: strana 112–113
- série kol: strana 319
- typy ložisek: strana 84–85

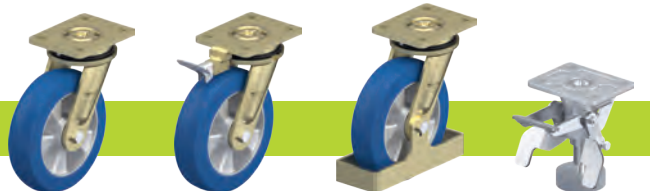
Blickle Besthane® Soft

5



Otočné kladky	Pevné kladky	Otočné kladky s brzdou „stop-top“	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LS-ALBS 127K	BS-ALBS 127K	LS-ALBS 127K-ST	125	54	450	kuličkové	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LS-ALBS 150K	BS-ALBS 150K	LS-ALBS 150K-ST	150	50	500	kuličkové	200	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-ALBS 160K	BS-ALBS 160K	LS-ALBS 160K-ST	160	50	580	kuličkové	205	140 x 110	105 x 75–80	11	55
LS-ALBS 200K	BS-ALBS 200K	LS-ALBS 200K-ST	200	50	750	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75–80	11	60
LS-ALBS 250K	BS-ALBS 250K	LS-ALBS 250K-ST	250	50	850	kuličkové	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-ALBS 300K	BS-ALBS 300K	LS-ALBS 300K-ST	300	60	1 150	kuličkové	355	175 x 140	140 x 105	14	85

Varianty/příslušenství



	se silně zaobleným běhounem	s blokáci směru 4 × 90°	s ochranou proti poranění nohou z oceli	brzdící patka
Technický popis strana	55	115	116	114
Dodatek k obj.číslu	-CO	-RI4	-FS	FF 125 / 150 / 160 / 200
Dodává se pro	Ø kola 160–200 mm	všechny	Ø kola 125–250 mm	Ø kola 125–200 mm

Série LHD-ALBS, BOD-ALBS

Dvojitě kladky z ocelového plechu, provedení pro vysoké zatížení, se základovou deskou na přišroubování, kolo s polyuretanovým běhounem Blickle Besthane Soft®



360–800 kg

Konzola: série LHD/BOD

- silný ocelový plech, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI (pevná konzola: solidní ocelová svařovaná konstrukce)
- těžká vidlice a základová deska

Otočná konzola:

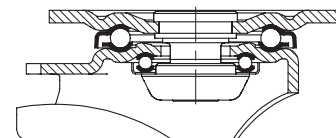
- dvouřadé uložení kuliček v otočném věnci
- velice stabilní středový čep, zašroubovaný a zajištěný
- díky čtyřem speciálně tvarovaným kaleným ložiskovým šálkům obzvláště odolná vůči rázům a nárazům

Kola: série ALBS

- běhoun: kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Besthane® Soft, tvrdost 75 Shore A, barva modrá, bezestopy, při kontaktu nebarví
- disk kola: tlakově litý hliník, barva šedostříbrná

Další detaily:

- série konzol: strana 93
- série kol: strana 319
- typy ložisek: strana 84–85



5

Otočné kladky	Pevné kladky	Ø kola [mm]	Šířka kola [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Celková výška [mm]	Velikost základové desky [mm]	Vzdálenost otvorů na šrouby [mm]	Ø otvoru na šroub [mm]	Vyložení otočné kladky [mm]
LHD-ALBS 80K		80	2 x 30	360	kuličkové	115	100 x 85	80 x 60	9	45
	BOD-ALBS 80K	80	2 x 30	400	kuličkové	115	140 x 110	105 x 75–80	11	–
LHD-ALBS 100K	BOD-ALBS 100K	100	2 x 40	640	kuličkové	145	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LHD-ALBS 125K	BOD-ALBS 125K	125	2 x 40	740	kuličkové	170	140 x 110	105 x 75–80	11	50
LHD-ALBS 181K	BOD-ALBS 181K	180	2 x 44	800	kuličkové	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Pevné kladky: dlouhá strana základové desky paralelně k ose kola

Varianty/příslušenství



brzdící patka

Technický popis strana

114

Dodatek k obj.číslu

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

Dodává se pro

všechny
od Ø kola 100 mm*

* FF 200 vhodné pro LHD-... Ø kola 180 mm

Série GVU

Kola pro vysoké zatížení s polyuretanovým běhounem Vulkollan®, s litinovým diskem kola



450–3 000 kg

Tvrdość běhounu



92 Shore A

Ochrana jízdního povrchu / jízdní hluk



dobře

Valivý odpor



velmi dobře

Odolnost proti opotřebení



vynikající



Běhoun:

- kvalitní polyuretanový elastomer Vulkollan®, tvrdost 92 Shore A
- malý valivý odpor
- **vysoká dynamická zatížitelnost**
- vysoká otěruvzdornost
- vysoká odolnost proti proříznutí a dalšímu trhání
- barva přírodní, bezestopá, nebarví kontaktní materiály
- velmi dobrá chemická přilnavost k disku kola

Disk kola:

- robustní šedá litina
- od \varnothing kola 150 mm s mazničkou
- lakováno, barva stříbrná

Další vlastnosti:

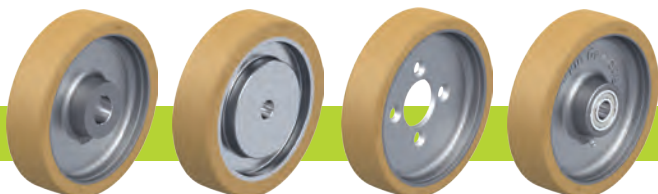
- vysoká chemická odolnost vůči mnoha agresivním látkám
- teplotní odolnost: $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$, krátkodobě do $+90\text{ }^{\circ}\text{C}$, snížená nosnost při překročení $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$

Další detaily:

- série kol: strana 68
- běhoun: strana 56
- typy ložisek: strana 84–85
- chemická odolnost: strana 51

Kola	\varnothing kola (D) [mm]	Šířka kola (T2) [mm]	Nosnost při 4 km/h [kg]	Nosnost při 10 km/h [kg]	Nosnost při 16 km/h [kg]	Typ ložiska	\varnothing otvoru pro osu (d) [mm]	Délka náboje (T1) [mm]
GVU 100/15K	100	40	450	–	–	kuličkové	15	40
GVU 125/15K	125	40	550	–	–	kuličkové	15	45
GVU 127/20K	125	50	700	490	280	kuličkové	20	60
GVU 140/20K	140	54	900	630	360	kuličkové	20	60
GVU 150/20K	150	50	800	560	320	kuličkové	20	60
GVU 160/20K	160	50	800	560	320	kuličkové	20	60
GVU 200/20K	200	50	1 000	700	400	kuličkové	20	60
GVU 200/25K	200	50	1 000	700	400	kuličkové	25	60
GVU 202/25K	200	80	1 600	1 150	640	kuličkové	25	90
GVU 202/35K	200	80	1 600	1 150	640	kuličkové	35	90
GVU 250/25K	250	60	1 250	870	500	kuličkové	25	70
GVU 250/35K	250	60	1 250	870	500	kuličkové	35	70
GVU 252/25K	250	80	1 800	1 250	720	kuličkové	25	90
GVU 252/30K	250	80	2 200	1 500	880	kuličkové	30	90
GVU 302/30K	300	80	2 400	1 650	960	kuličkové	30	90
GVU 302/35K	300	80	2 400	1 650	960	kuličkové	35	90
GVU 304/35K	300	100	3 000	2 100	1 200	kuličkové	35	120
GVU 402/40K	400	80	3 000	2 100	1 200	kuličkové	40	90

Varianty/příslušenství



	hnací kola s drážkou v náboji	základní kola s oce- lovým diskem kola a příčným otvorem	přírubová kola	další tvrdosti Shore
Technický popis strana	76	78		
Dodatek k obj.čísle	série GVUN	série VSVU	série GVUA	
Dodává se pro	viz strana 546	viz strana 553	na vyžádání	na vyžádání

