

Antistatická a elektricky vodivá kola



Pomoc s výběrem

Antistatická a elektricky vodivá kola



Série	TPA...-ELS	VPA...-EL	VE...- / V...-EL	ALEV...-EL	ALEV...-SG-AS	PATH...-ELS
Běhoun / obruč	Termoplastický gumový elastomer	Standardní plná guma		Elastická plná guma, kvalita pro lehký chod, „Blickle EasyRoll“		Termoplastický polyuretan
Tvrdost běhounu	85 Shore A	80 Shore A	80 Shore A	71 Shore A	65 Shore A	94 Shore A
Bezpečné provedení	✓	–	–	–	✓	✓
Disk kola / ráfek	polypropylen	polypropylen	ocelový plech	hliník	hliník	polyamid
Průměr kola	50–200 mm	50–150 mm	80–250 mm	100–250 mm	100–250 mm	50–200 mm
Nosnost do	160 kg	100 kg	295 kg	650 kg	550 kg	325 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	4 km/h
Elektrická vodivost (ohmický odpor)	$\leq 10^4 \Omega$	$\leq 10^4 \Omega$	$\leq 10^4 \Omega$	$\leq 10^4 \Omega$	$\leq 10^7 \Omega$	$\leq 10^4 \Omega$
Popis kol viz	strana 426	strana 427	strana 428	strana 429	strana 430	strana 431
Otočné a pevné kladky viz	strana 123–126, 187–188, 390–391, 399–400	strana 128–132	strana 196–198 / 201	strana 222–227	strana 222–227	strana 137–140, 259–262, 394–395, 407–408

■■■■■ výborné

■■■■■ velmi dobré

■■■■■ dobré

■■■■■ uspokojivé

■■■■■ dostatečně

✓ ano – ne



ALTH...-AS	ALST...-AS	PP...-EL	PO...-ELS	G	SVS
Polyuretanový elastomer Blickle Extrathane®	Polyuretanový elastomer Blickle Softhane®	Polypropylen	Polyamid	Šedá litina	Ušlechtilá ocel
92 Shore A	75 Shore A	60 Shore D	70 Shore D	180 - 220 HB	190 - 230 HB
✓	✓	–	✓	–	✓
hliník	hliník	polypropylen	polyamid	šedá litina	ušlechtilá ocel
80–250 mm	100–200 mm	100–200 mm	80–200 mm	80–250 mm	65–300 mm
1 250 kg	750 kg	450 kg	600 kg	1 400 kg	15 000 kg
■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ □ □ □ □	■ ■ ■ □ □ □ □	■ □ □ □ □ □ □	■ □ □ □ □ □ □
10 km/h	10 km/h	4 km/h	4 km/h	4 km/h	4 km/h
≤ 10 ⁷ Ω	≤ 10 ⁷ Ω	≤ 10 ⁴ Ω	≤ 10 ⁴ Ω	≤ 10 ⁴ Ω	≤ 10 ⁴ Ω
strana 432	strana 433	strana 434	strana 435	strana 436	strana 437
strana 275–281	strana 295–300	strana 337–339	strana 345–354, 417–420	strana 377–381, 469–470	strana 383–384

Série TPA...-ELS

Kola s termoplastickým gumovým běhounem, s polypropylenovým diskem kola elektricky vodivá, bezestopá

30–160 kg

Tvrdość běhounu

85 Shore A

Ochrana jízdního povrchu / jízdní hluk

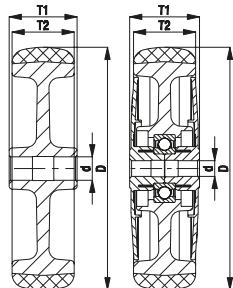
dobře

Valivý odpor

velmi dobře

Odolnost proti opotřebení

uspokojivě



kluzné ložisko

kuličkové ložisko (C) verze KF



Běhoun:

- kvalitní termoplastický gumový elastomer (TPE), tvrdost 85 Shore A
- malý valivý a smykový odpor
- barva šedá, bezestopé
- pevné, neoddělitelné spojení s diskem kola

Disk kola:

- jakostní polypropylen, odolný proti prasknutí
- barva černá

Další vlastnosti:

- verze KF: s velkým protivláknovým krytem z plastu
- verze KFD: s velkým protivláknovým krytem z plastu, s dodatečným utěsněním kuličkového ložiska
- vysoká chemická odolnost vůči mnoha agresivním látkám
- teplotní odolnost: -20 °C až +60 °C, snížená nosnost při teplotách nad +30 °C
- běhoun obsahující olej, u citlivých podlah může při kontaktu dojít k zabarvení, alternativy: série VPA, PATH
- elektrická vodivost (ohmický odpor) $\leq 10^4 \Omega$

Další detaily:

- série kol: strana 60
- běhoun: strana 52
- 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]
TPA 50/8G-ELS	50	19	30	kluzné	8	22
TPA 50/6KF-ELS	50	19	30	kuličkové (C)	6	23
TPA 50/6KFD-ELS	50	19	30	kuličkové (C)	6	23
TPA 75/8G-ELS	75	25	50	kluzné	8	29,5
TPA 75/6KF-ELS	75	25	50	kuličkové (C)	6	31
TPA 75/6KFD-ELS	75	25	50	kuličkové (C)	6	31
TPA 80/12G-ELS	80	32	65	kluzné	12	35
TPA 80/8KF-ELS	80	32	65	kuličkové (C)	8	36
TPA 80/8KFD-ELS	80	32	65	kuličkové (C)	8	36
TPA 100/8G-ELS	100	25	60	kluzné	8	29,5
TPA 101/12G-ELS	100	32	70	kluzné	12	35
TPA 102/12G-ELS	100	32	70	kluzné	12	45
TPA 101/8KF-ELS	100	32	70	kuličkové (C)	8	36
TPA 101/8KFD-ELS	100	32	70	kuličkové (C)	8	36
TPA 102/8KF-ELS	100	32	70	kuličkové (C)	8	46
TPA 102/8KFD-ELS	100	32	70	kuličkové (C)	8	46
TPA 126/12G-ELS	125	32	80	kluzné	12	35
TPA 127/12G-ELS	125	32	80	kluzné	12	45
TPA 126/8KF-ELS	125	32	80	kuličkové (C)	8	36
TPA 126/8KFD-ELS	125	32	80	kuličkové (C)	8	36
TPA 127/8KF-ELS	125	32	80	kuličkové (C)	8	46
TPA 127/8KFD-ELS	125	32	80	kuličkové (C)	8	46
TPA 160/20G-ELS	160	40	130	kluzné	20	60
TPA 200/20G-ELS	200	40	160	kluzné	20	60

Série kladek



	LPA-TPA / LKPA-TPA	LDA-TPA	LE-TPA	LPXA-TPA / LKPXA-TPA	LEX-TPA
Na straně	124	126	187	391	399
Zátěžová třída					
Dodává se pro	Ø kola 50–125 mm*	Ø kola 50–75 mm*	Ø kola 80–200 mm*	Ø kola 50–125 mm*	Ø kola 80–200 mm*

* Další série kladek s hřbetním otvorem: LRA-TPA / LKRA-TPA (strana 123), LMDA-TPA (strana 125), LER-TPA (strana 188), LRXA-TPA / LKRXA-TPA (strana 390), LEXR-TPA (strana 400)

Série VPA...-EL

Kola s celogumovými obručemi,
s plastovým ráfkem,
elektricky vodivá

30–100 kg

Tvrdość běhouny

80 Shore A

Ochrana jízdního povrchu / jízdní hluk

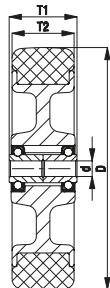
velmi dobře

Valivý odpor

dobře

Odolnost proti opotřebení

dostatečně



Obruč:

- kvalitní plná guma, tvrdost 80 Shore A
- velmi vysoký komfort jízdy
- velice šetrné k jízdnímu povrchu, tichý chod
- barva černá

Disk kola (ráfek):

- jakostní polypropylen, odolný proti prasknutí
- barva černá

Další vlastnosti:

- vysoká chemická odolnost vůči mnoha agresivním látkám, nikoli však vůči olejům
- teplotní odolnost: -20 °C až +60 °C, snížená nosnost při teplotách nad +30 °C
- elektrická vodivost (ohmický odpor) $\leq 10^4 \Omega$

Další detaily:

- série kol: strana 60
- běhoun: strana 52
- 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]
VPA 50/6K-EL	50	18	30	kuličkové	6	22,5
VPA 75/6K-EL	75	25	45	kuličkové	6	30
VPA 80/8K-EL	80	25	60	kuličkové	8	35
VPA 100/6K-EL	100	25	70	kuličkové	6	30
VPA 101/8K-EL	100	32	80	kuličkové	8	35
VPA 125/8K-EL	125	25	75	kuličkové	8	35
VPA 126/8K-EL	125	32	95	kuličkové	8	35
VPA 150/8K-EL	150	30	100	kuličkové	8	35

Série kladek



	LRA-VPA / LKRA-VPA	LPA-VPA / LKPA-VPA	LMDA-VPA	LDA-VPA
Na straně	128	130	131	132
Zátěžová třída				
Dodává se pro	Ø kola 50–150 mm	Ø kola 50–150 mm	Ø kola 50–75 mm	Ø kola 50–75 mm

Série VE...-EL / V...-EL

Kola se standardními celogumovými obručemi, s ráfkem z ocelového plechu, elektricky vodivá



50–295 kg

Tvrdość běhounu

80 Shore A

Ochrana jízdního povrchu / jízdní hluk

velmi dobře

Valivý odpor

uspokojivě

Odolnost proti opotřebení

dostatečně

Obruč:

- standardní plná guma, tvrdost 80 Shore A
- velmi vysoký komfort jízdy
- velice šetrné k jízdnímu povrchu, tichý chod
- barva černá

Disk kola (ráfek):

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

Další vlastnosti:

- chemická odolnost vůči mnoha agresivním látkám, nikoli však vůči olejům
- teplotní odolnost: -20 °C až +80 °C, snižena nosnost při teplotách nad +60 °C
- elektrická vodivost (ohmický odpor) $\leq 10^4 \Omega$

Další detaily:

- série kol: strana 61–62
- běhoun: strana 52
- 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]
Série VE						
VE 80/12R-EL	80	25	50	jehličkové	12	35
VE 100/12R-EL	100	30	70	jehličkové	12	45
VE 125/12R-EL	125	37,5	100	jehličkové	12	45
VE 150/20R-EL	150	40	135	jehličkové	20	60
VE 160/20R-EL	160	40	135	jehličkové	20	60
VE 180/20R-EL	180	50	170	jehličkové	20	60
VE 200/20R-EL	200	50	205	jehličkové	20	60
Série V						
V 80/12R-EL	80	25	50	jehličkové	12	35
V 100/15R-EL	100	30	70	jehličkové	15	45
V 125/15R-EL	125	37,5	100	jehličkové	15	45
V 140/15R-EL	140	37,5	115	jehličkové	15	45
V 162/20R-EL	160	40	135	jehličkové	20	60
V 182/20R-EL	180	50	170	jehličkové	20	60
V 202/20R-EL	200	50	205	jehličkové	20	60
V 202/25R-EL	200	50	205	jehličkové	25	60
V 200/20K-EL	200	50	205	kuličkové	20	60
V 252/25R-EL	250	60	295	jehličkové	25	65
V 250/25K-EL	250	60	295	kuličkové	25	65

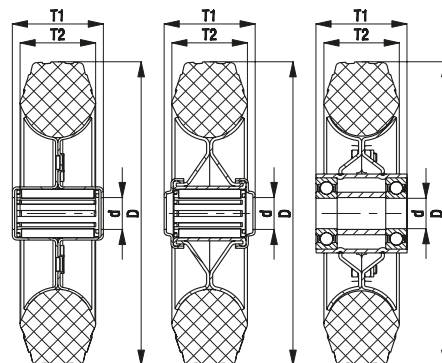
Série kladek



	LE-VE	LER-VE	L-V
Na straně	196	197	201
Zátěžová třída			
Dodává se pro	Ø kola 80–200 mm*	Ø kola 80–200 mm	Ø kola 80–250 mm

* Další série kladek s čepem: LEZ-VE (strana 198)

série VE jehličkové ložisko série V jehličkové ložisko série V kuličkové ložisko



Série ALEV...-EL

Kola pro vysoké zatížení s elastickou celogumovou obručí „Blickle EasyRoll“, s hliníkovým diskem kola, elektricky vodivá

200–650 kg

Tvrdość běhounu

71 Shore A

Ochrana jízdního povrchu / jízdní hluk

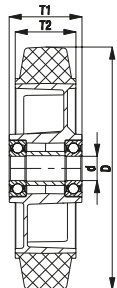
velmi dobře

Valivý odpor

velmi dobře

Odolnost proti opotřebení

dobře



Obruč:

- kvalitní elastická plná guma v kvalitě pro lehký chod „Blickle EasyRoll“, tvrdost 71 Shore A
- velmi vysoký komfort jízdy
- velice šetrné k jízdnímu povrchu, tichý chod
- malý valivý odpor
- barva černá
- navulkanizováno na disk kola

Disk kola:

- tlakově litý hliník

Další vlastnosti:

- chemická odolnost vůči mnoha agresivním látkám, nikoli však vůči olejům
- teplotní odolnost: -20 °C až +80 °C, krátkodobě do +100 °C, snížená nosnost při překročení +60 °C
- elektrická vodivost (ohmický odpor) $\leq 10^4 \Omega$

Další detaily:

- série kol: strana 63
- běhoun: strana 53
- typy ložisek: strana 84–85
- chemická odolnost: strana 51

Kola	Ø kola	Šířka kola	Nosnost při 4 km/h	Nosnost při 10 km/h	Typ ložiska	Ø otvoru pro osu (d) [mm]	Délka náboje (T1) [mm]
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]	[kg]			
ALEV 100/15K-EL	100	40	200	–	kuličkové	15	40
ALEV 125/15K-EL	125	40	250	–	kuličkové	15	45
ALEV 161/15K-EL	160	40	300	150	kuličkové	15	60
ALEV 160/20K-EL	160	50	400	200	kuličkové	20	60
ALEV 160/25K-EL	160	50	400	200	kuličkové	25	60
ALEV 200/20K-EL	200	50	500	250	kuličkové	20	60
ALEV 200/25K-EL	200	50	500	250	kuličkové	25	60
ALEV 250/20K-EL	250	50	650	320	kuličkové	20	60
ALEV 250/25K-EL	250	50	650	320	kuličkové	25	60

Série kladek



	L-ALEV	LK-ALEV	LH-ALEV	LUH-ALEV	LO-ALEV	LHD-ALEV
Na straně	222	223	224	225	226	227
Zátěžová třída						
Dodává se pro	Ø kola 100–250 mm	Ø kola 100–200 mm	Ø kola 100–250 mm	Ø kola 160–200 mm	Ø kola 160–250 mm	Ø kola 100–125 mm

Série ALEV...-SG-AS

Kola pro vysoké zatížení s elastickou celogumovou obručí „Blickle EasyRoll“, s hliníkovým diskem kola, antistatická, bezestopá



200–550 kg

Tvrdość bĕhouny

65 Shore A

Ochrana jĕzdnĕho povrchu / jĕzdnĕ hluk

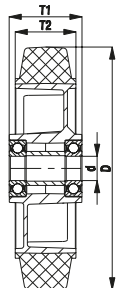
velmi dobĕ

Valivĕ odpor

velmi dobĕ

Odolnost proti opotřebenĕ

dobĕ



Obruĕ:

- kvalitnĕ elastickĕ plnĕ guma v kvalitĕ pro lehkĕ chod „Blickle EasyRoll“, tvrdość 65 Shore A
- velmi vysokĕ komfort jĕzdy
- velice ŕetnĕ k jĕzdnĕmu povrchu, tichĕ chod
- malĕ valivĕ odpor
- barva ŕedĕ, bezestopĕ
- navulkanizovĕno na disk kola

Disk kola:

- tlakovĕ litĕ hlinĕk

Dalĕĕ vlastnosti:

- vysokĕ chemickĕ odolnost vĕci mnoha agresivnĕm lĕtkĕm, nikoli vĕak vĕci olejĕm
- teplotnĕ odolnost: -20 °C aĕ +80 °C, krĕtkodobĕ do +100 °C, sniŕenĕ nosnost pŕi pŕekroĕenĕ +60 °C
- elektrickĕ vodivost (ohmickĕ odpor) $\leq 10^7 \Omega$

Kola	Ø kola (D) [mm]	Ŗĕka kola (T2) [mm]	Nosnost pŕi 4 km/h [kg]	Nosnost pŕi 10 km/h [kg]	Typ loŕiska	Ø otvoru pro osu (d) [mm]	Dĕlka nĕboje (T1) [mm]
ALEV 100/15K-SG-AS	100	40	200	–	kuliĕkovĕ	15	40
ALEV 125/15K-SG-AS	125	40	250	–	kuliĕkovĕ	15	45
ALEV 160/20K-SG-AS	160	50	350	170	kuliĕkovĕ	20	60
ALEV 160/25K-SG-AS	160	50	400	200	kuliĕkovĕ	25	60
ALEV 200/20K-SG-AS	200	50	450	220	kuliĕkovĕ	20	60
ALEV 200/25K-SG-AS	200	50	450	220	kuliĕkovĕ	25	60
ALEV 250/20K-SG-AS	250	50	550	270	kuliĕkovĕ	20	60
ALEV 250/25K-SG-AS	250	50	550	270	kuliĕkovĕ	25	60

Dalĕĕ detaily:

- sĕrie kol: strana 63
- bĕhouny: strana 53
- typy loŕisek: strana 84–85
- chemickĕ odolnost: strana 51

9

Sĕrie kladek



	L-ALEV	LK-ALEV	LH-ALEV	LUH-ALEV	LO-ALEV	LHD-ALEV
Na stranĕ	222	223	224	225	226	227
Zĕtĕŕovĕ tŕĕda						
Dodĕvĕ se pro	Ø kola 100–250 mm	Ø kola 100–200 mm	Ø kola 100–250 mm	Ø kola 160–200 mm	Ø kola 160–250 mm	Ø kola 100–125 mm

Série PATH...-ELS

Kola s termoplastickým polyuretanovým běhounem,
s polyamidovým diskem kola
elektricky vodivá, bezestopá

50–325 kg

Tvrdość běhounu

94 Shore A

Ochrana jízdního povrchu / jízdní hluk

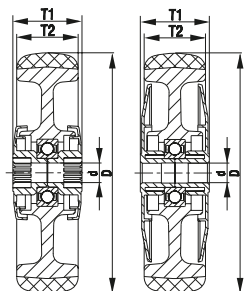
dobře

Valivý odpor

velmi dobře

Odolnost proti opotřebení

velmi dobře



kuličkové ložisko (C) verze KA
kuličkové ložisko (C) verze KF



Běhoun:

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

Disk kola:

- jakostní polyamid 6, odolný proti prasknutí
- barva šedostříbrná (protivláknový kryt: černý)

Další vlastnosti:

- verze KA: s malým protivláknovým krytem z plastu
- verze KF: s velkým protivláknovým krytem z plastu
- verze KAD: s malým protivláknovým krytem z plastu, s dodatečným utěsněním kuličkového ložiska
- verze KFD: s velkým protivláknovým krytem z plastu, s dodatečným utěsněním kuličkového ložiska
- vysoká chemická odolnost vůči mnoha agresivním látkám
- teplotní odolnost: -20 °C až +70 °C, krátkodobě do +90 °C, snižená nosnost při překročení +35 °C
- elektrická vodivost (ohmický odpor) $\leq 10^4 \Omega$

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 50/6KF-ELS	50	19	50	kuličkové (C)	6	23
PATH 50/6KFD-ELS	50	19	50	kuličkové (C)	6	23
PATH 75/6KF-ELS	75	25	65	kuličkové (C)	6	31
PATH 75/6KFD-ELS	75	25	65	kuličkové (C)	6	31
PATH 80/8KF-ELS	80	32	100	kuličkové (C)	8	36
PATH 80/8KFD-ELS	80	32	100	kuličkové (C)	8	36
PATH 101/8KF-ELS	100	32	130	kuličkové (C)	8	36
PATH 101/8KFD-ELS	100	32	130	kuličkové (C)	8	36
PATH 100/8KF-ELS	100	32	130	kuličkové (C)	8	46
PATH 100/8KFD-ELS	100	32	130	kuličkové (C)	8	46
PATH 100/10KF-ELS	100	32	130	kuličkové (C)	10	46
PATH 100/10KFD-ELS	100	32	130	kuličkové (C)	10	46
PATH 126/8KF-ELS	125	32	160	kuličkové (C)	8	36
PATH 126/8KFD-ELS	125	32	160	kuličkové (C)	8	36
PATH 125/8KF-ELS	125	32	160	kuličkové (C)	8	46
PATH 125/8KFD-ELS	125	32	160	kuličkové (C)	8	46
PATH 125/10KF-ELS	125	32	160	kuličkové (C)	10	46
PATH 125/10KFD-ELS	125	32	160	kuličkové (C)	10	46
PATH 160/12KAD-ELS	160	40	260	kuličkové (C)	12	62
PATH 160/12KA-ELS	160	40	260	kuličkové (C)	12	62
PATH 160/20KA-ELS	160	40	260	kuličkové (C)	20	60
PATH 160/20KAD-ELS	160	40	260	kuličkové (C)	20	60
PATH 200/12KAD-ELS	200	40	325	kuličkové (C)	12	62
PATH 200/12KA-ELS	200	40	325	kuličkové (C)	12	62
PATH 200/20KA-ELS	200	40	325	kuličkové (C)	20	60
PATH 200/20KAD-ELS	200	40	325	kuličkové (C)	20	60

Série kladek



	LPA-PATH / LKPA-PATH	LDA-PATH	LE-PATH	L-PATH	LK-PATH	LPXA-PATH / LKPXA-PATH	LEX-PATH
Na straně	138	140	259	261	262	395	407
Zátěžová třída							
Dodává se pro	Ø kola 50–125 mm*	Ø kola 50–75 mm*	Ø kola 80–200 mm*	Ø kola 80–200 mm	Ø kola 80–200 mm	Ø kola 50–125 mm*	Ø kola 80–200 mm*

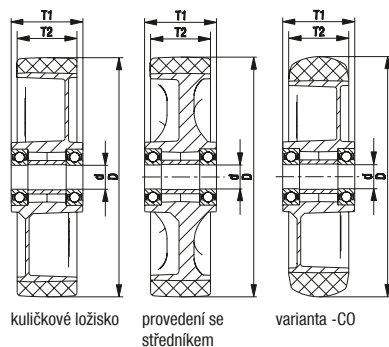
* Další série kladek s hřbetním otvorem: LRA-PATH / LKRA-PATH (strana 137), LMDA-PATH (strana 139), LER-PATH (strana 260), LRXA-PATH / LKRXA-PATH (strana 394), LEXR-PATH (strana 408)

Série ALH...-AS

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

200–1 250 kg

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



Blickle Extrathane®

Běhoun:

- kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Extrathane®, tvrdost 92 Shore A
- malý valivý odpor
- vysoká oteruvzdornost
- vysoká odolnost proti proříznutí a dalšímu trhání
- barva šedá, bezestopá, 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
- elektrická vodivost (ohmický odpor) ≤ 10⁷ Ω

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]
ALH 80/15K-AS	80	30	200	–	kuličkové	15	35
ALH 100/15K-AS	100	40	350	–	kuličkové	15	45
ALH 101/15K-AS *	100	40	420	–	kuličkové	15	40
ALH 101/15K-AS-CO *	100	40	420	–	kuličkové	15	40
ALH 125/15K-AS	125	40	550	–	kuličkové	15	45
ALH 125/15K-AS-CO	125	40	550	–	kuličkové	15	45
ALH 127/20K-AS	125	54	750	370	kuličkové	20	60
ALH 151/15K-AS	150	40	400	200	kuličkové	15	60
ALH 150/20K-AS	150	50	650	320	kuličkové	20	60
ALH 152/20K-AS *	150	54	900	450	kuličkové	20	60
ALH 160/20K-AS	160	50	750	370	kuličkové	20	60
ALH 160/20K-AS-CO	160	50	750	300	kuličkové	20	60
ALH 162/20K-AS *	160	50	950	470	kuličkové	20	60
ALH 180/20K-AS	180	50	700	350	kuličkové	20	60
ALH 200/20K-AS	200	50	800	400	kuličkové	20	60
ALH 200/20K-AS-CO	200	50	800	320	kuličkové	20	60
ALH 200/25K-AS	200	50	800	400	kuličkové	25	60
ALH 200/25K-AS-CO	200	50	800	320	kuličkové	25	60
ALH 202/20K-AS *	200	50	1 000	500	kuličkové	20	60
ALH 250/25K-AS	250	60	1 000	500	kuličkové	25	70
ALH 252/25K-AS *	250	60	1 250	620	kuličkové	25	70

* Disk kola se středovou prepážkou pro vysoké zatížení

Série kladek



	L-ALH	LK-ALH	LKR-ALH	LH-ALH	LHZ-ALH	LUH-ALH	LO-ALH
Na straně	275	276	277	278	279	280	281
Zátěžová třída							
Dodává se pro	Ø kola 80–250 mm	Ø kola 80–200 mm	Ø kola 80, 100, 125x40 mm	Ø kola 80–250 mm	Ø kola 125x54, 160, 200 mm	Ø kola 125x54, 150, 160, 200 mm	Ø kola 125x54, 150, 160, 200, 250 mm

Série ALST...-AS

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

320–750 kg

Tvrdość běhounu

75 Shore A

Ochrana jízdního povrchu / jízdní hluk

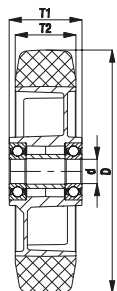
velmi dobře

Valivý odpor

velmi dobře

Odolnost proti opotřebení

velmi dobře



Běhoun:

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

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 100/15K-AS	100	40	320	–	kuličkové	15	40
ALST 125/15K-AS	125	40	370	–	kuličkové	15	45
ALST 127/20K-AS	125	54	450	180	kuličkové	20	60
ALST 150/20K-AS	150	50	500	200	kuličkové	20	60
ALST 160/20K-AS	160	50	580	230	kuličkové	20	60
ALST 200/20K-AS	200	50	750	300	kuličkové	20	60

Disk kola:

- tlakově lity 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
- elektrická vodivost (ohmický odpor) $\leq 10^7 \Omega$

Další detaily:

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

Série kladek



	L-ALST	LK-ALST	LKR-ALST	LH-ALST	LUH-ALST	LO-ALST
Na straně	295	296	297	298	299	300
Zátěžová třída						
Dodává se pro	Ø kola 100–200 mm	Ø kola 100–200 mm	Ø kola 100–125x40 mm	Ø kola 100–200 mm	Ø kola 125x54–200 mm	Ø kola 125x54–200 mm

Série PP...-EL

Polypropylenová kola
elektricky vodivá

160–450 kg

Tvrdość běhounu

60 Shore D

Ochrana jízdního povrchu / jízdní hluk

uspokojivě

Valivý odpor

velmi dobře

Odolnost proti opotřebení

uspokojivě

Kola:

- jakostní polypropylen, odolné proti prasknutí, tvrdost 60 Shore D
- malý valivý a smykový odpor
- barva černá

Další vlastnosti:

- verze KA: s malým protivláknovým krytem z plastu
- vysoká chemická odolnost vůči mnoha agresivním látkám
- teplotní odolnost: -20 °C až +60 °C, snižena nosnost při teplotách nad +30 °C
- elektrická vodivost (ohmický odpor) $\leq 10^4 \Omega$

Další detaily:

- série kol: strana 69
- běhoun: strana 57
- typy ložisek: strana 84–85
- chemická odolnost: strana 51



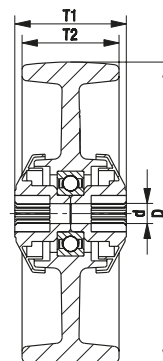
Kola	Ø kola (D) [mm]	Šířka kola (T2) [mm]	Nosnost [kg]	Typ ložiska	Ø otvoru pro osu (d) [mm]	Délka náboje (T1) [mm]
PP 100/8KA-EL	100	37	160	kuličkové (C)	8	46
PP 125/8KA-EL	125	40	200	kuličkové (C)	8	46
PP 150/20K-EL	150	50	300	kuličkové	20	60
PP 200/20K-EL	200	50	450	kuličkové	20	60

Série kladek

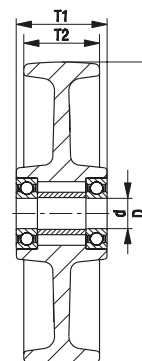


	LE-PP	LER-PP	L-PP
Na straně	337	338	339
Zátěžová třída			
Dodává se pro	všechny	všechny	všechny

kuličkové ložisko (C)
verze KA



kuličkové ložisko



Série PO...-ELS

Polyamidová kola
elektricky vodivá, bezstopá

220–600 kg

Tvrdość běhounu

70 Shore D

Ochrana jízdního povrchu / jízdní hluk

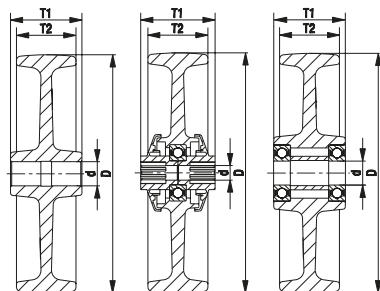
uspokojivě

Valivý odpor

vynikající

Odolnost proti opotřebení

dobře



kluzné ložisko kuličkové ložisko (C) verze KA kuličkové ložisko



Kola:

- jakostní polyamid 6, odolné proti prasknutí, tvrdost 70 Shore D
- velice malý valivý a smykový odpor
- lehký chod na hladkém povrchu
- vysoká otěruvzdornost
- barva šedá, bezstopé

Další vlastnosti:

- verze KA: s malým protiviláknovým krytem z plastu
- vysoká chemická odolnost vůči mnoha agresivním látkám
- teplotní odolnost: -20 °C až +80 °C, snížená nosnost při teplotách nad +35 °C
- elektrická vodivost (ohmický odpor) ≤ 10⁴ Ω

Další detaily:

- série kol: strana 69
- běhoun: strana 57
- 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]
PO 80/12G-ELS	80	32	220	kluzné	12	35
PO 80/8KA-ELS	80	32	220	kuličkové (C)	8	36
PO 100/12G-ELS	100	37	280	kluzné	12	45
PO 100/15G-ELS	100	37	280	kluzné	15	45
PO 100/8KA-ELS	100	37	280	kuličkové (C)	8	46
PO 100/10KA-ELS	100	37	280	kuličkové (C)	10	46
PO 125/12G-ELS	125	40	300	kluzné	12	45
PO 125/15G-ELS	125	40	300	kluzné	15	45
PO 125/8KA-ELS	125	40	300	kuličkové (C)	8	46
PO 125/10KA-ELS	125	40	300	kuličkové (C)	10	46
PO 150/20G-ELS	150	50	400	kluzné	20	60
PO 150/20K-ELS	150	50	400	kuličkové	20	60
PO 160/20G-ELS	160	50	450	kluzné	20	60
PO 160/20K-ELS	160	50	450	kuličkové	20	60
PO 200/20G-ELS	200	50	600	kluzné	20	60
PO 200/20K-ELS	200	50	600	kuličkové	20	60

Série kladek



	LE-PO / LEX-PO	LER-PO / LEXR-PO	L-PO / LX-PO	LK-PO	LH-PO	LUH-PO	LO-PO
Na straně	345 / 417	346 / 418	348 / 420	350	352	353	354
Zátěžová třída							
Dotává se pro	Ø kola 80–200 mm	Ø kola 80–200 mm*	Ø kola 80–200 mm	Ø kola 100–200 mm	Ø kola 100–200 mm	Ø kola 150–200 mm	Ø kola 150–200 mm

* Další série kladek s čepem: LEZ-PO (strana 347), LEXZ-PO (strana 419)

Série G

Litinová kola

250–1 400 kg

Tvrdość běhounu

180–220 HB

Ochrana jízdního povrchu / jízdní hluk

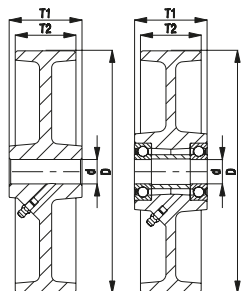
dostatečně

Valivý odpor

vynikající

Odolnost proti opotřebení

vynikající



kluzné ložisko

kuličkové ložisko



Kola:

- robustní šedá litina, tvrdost 180–220 HB
- s mazníčkou
- obzvláště malý valivý a smykový odpor
- extrémně odolné proti opotřebení
- pojezdová plocha a boky osoustruženy
- lakováno, barva stříbrná

Další vlastnosti:

- vysoká chemická odolnost vůči mnoha agresivním látkám
- teplotní odolnost:
 - verze s kluzným ložiskem: -100 °C až do +600 °C
 - verze s kuličkovým ložiskem („K“): -20 °C až do +120 °C
 - verze s kuličkovým ložiskem („IK“): -30 °C až do +300 °C
- při výběru zohledněte tlak na jednotku plochy
- u verze s kluzným ložiskem dbejte na pravidelné promazávání
- mazání mazivem přizpůsobeným aplikační teplotě
- elektrická vodivost (ohmický odpor) $\leq 10^4 \Omega$

Další detaily:

- série kol: strana 70
- běhoun: strana 59
- typy ložisek: strana 84–85
- chemická odolnost: strana 51

Kola	Ø kola (D) [mm]	Šířka kola (T2) [mm]	Nosnost do +70 °C [kg]	Typ ložiska	Ø otvoru pro osu (d) [mm]	Délka náboje (T1) [mm]
G 80/12G	80	25	250	kluzné	12	35
G 80/15G	80	25	250	kluzné	15	35
G 100/15G	100	35	400	kluzné	15	45
G 100/15IK	100	35	400	kuličkové	15	40
G 100/15K	100	35	400	kuličkové	15	40
G 125/15G	125	35	450	kluzné	15	45
G 125/15IK	125	35	450	kuličkové	15	45
G 125/15K	125	35	450	kuličkové	15	45
G 127/20G	125	50	750	kluzné	20	60
G 127/20IK	125	50	750	kuličkové	20	60
G 127/20K	125	50	750	kuličkové	20	60
G 150/20G	150	50	900	kluzné	20	60
G 150/20IK	150	50	900	kuličkové	20	60
G 150/20K	150	50	900	kuličkové	20	60
G 200/20G	200	50	1 100	kluzné	20	60
G 200/20IK	200	50	1 000	kuličkové	20	60
G 200/20K	200	50	1 100	kuličkové	20	60
G 250/25G	250	60	1 400	kluzné	25	65
G 250/25IK	250	60	1 300	kuličkové	25	70
G 250/25K	250	60	1 400	kuličkové	25	70

Série kladek

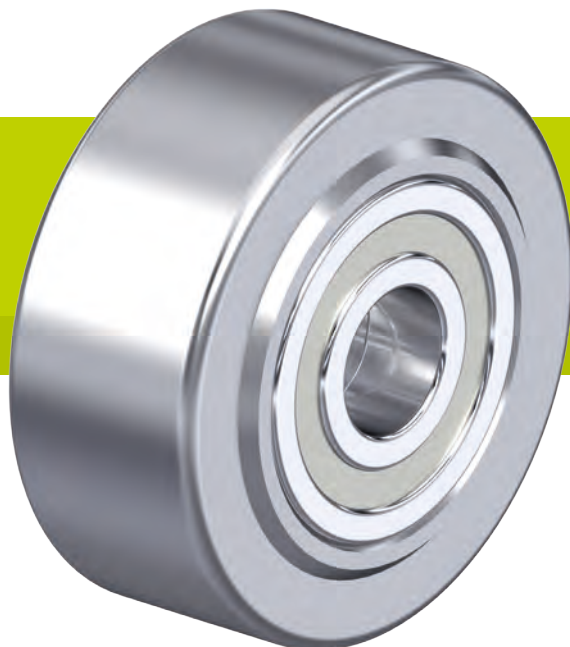


	L-G	LK-G	LH-G	LO-G	LS-G	LI-G	LIO-G
Na straně	377	378	379	380	381	469	470
Zátěžová třída							
Dodává se pro	Ø kola 80–200 mm	Ø kola 80–200 mm	všechny	Ø kola 125x50–250 mm	Ø kola 125x50–250 mm	Ø kola 80–200 mm*	Ø kola 125x50–250 mm*

* Verze s kluzným ložiskem a verze s kuličkovým ložiskem „IK“

Série SVS

Kola z oceli pro supervysoké zatížení



750–15 000 kg

Tvrdość běhounu

190–230 HB

Ochrana jízdního povrchu / jízdní hluk

dostatečně

Valivý odpor

vynikající

Odolnost proti opotřebení

vynikající

Kola:

- ušlechtilá ocel, stočené, tvrdost 190–230 HB
- lehce zaoblená pojezdová plocha
- lehce naolejovaný povrch
- výjimečně malý valivý odpor
- lehký chod na hladkém povrchu
- extrémně odolné proti opotřebení
- obzvláště vysoká statická a dynamická nosnost

Další vlastnosti:

- vysoká chemická odolnost vůči mnoha agresivním látkám
- teplotní odolnost: -20 °C až +120 °C
- při výběru zohledněte tlak na jednotku plochy
- elektrická vodivost (ohmický odpor) $\leq 10^4 \Omega$

Další detaily:

- série kol: strana 70
- běhoun: strana 59
- 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]
SVS 65/20K	65	40	750	kuličkové	20	45
SVS 80/20K	80	40	1 100	kuličkové	20	45
SVS 100/25K	100	40	1 700	kuličkové	25	45
SVS 127/30K	125	55	2 750	kuličkové	30	60
SVS 150/45K	150	55	4 000	kuličkové	45	60
SVS 201/50K	200	55	6 000	kuličkové	50	60
SVS 200/60K	200	80	7 000	kuličkové	60	90
SVS 250/70K	250	65	10 000	kuličkové	70	75
SVS 300/100K	300	90	15 000	kuličkové	100	100

Další Ø kol na vyžádání

Série kladek



	LH-SVS	LS-SVS
Na straně	383	384
Zátěžová třída		
Dodává se pro	Ø kola 65–125 mm	Ø kola 100–300 mm

