

## Obsah: Kapitola 11

### Série kol

### Série otočných konzol (kombinované s příslušnou sérií kol) Odpovídající pevné kladky viz tabulky na příslušných stranách


ALST		L	LK	LKR	LH	LO				
										
Série	ALST	L-ALST	LK-ALST	LKR-ALST	LH-ALST	LO-ALST				
Ø kola [mm]	100 - 250 mm	100 - 250 mm	100 - 200 mm	100 - 125 mm	100 - 250 mm	160 - 250 mm				
Nosnost [kg]	300 - 800 kg	200 - 600 kg	250 - 600 kg	250 kg	300 - 800 kg	550 - 800 kg				
Strana	210	211	212	213	214	215				



**Kola a kladky pro vysoké zatížení  
s běhounem nalitým z polyuretanu  
Blickle Softthane<sup>®</sup>**

Série: ALST

**Kola pro vysoké zatížení  
s polyuretanovým běhounem Blickle Softhane®,  
hliníkové disky**

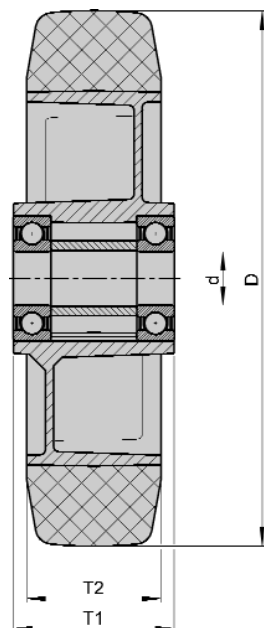
 300 - 800 kg



**Běhouny:** z polyuretanu Blickle Softhane®, pevně nalitý, barva-zelená, **velmi vysoký komfort pojezdu díky zvláště silnému, elastickému běhounu**, 75° Shore A, elastický, oděruvzdorný, vysoká odolnost vůči rozšíznutí a dalšímu trhání, nebarví kontaktní materiály, šetří jízdní povrch, tichý chod, nízký valivý odpor, velmi dobré chemické spojení s diskem kola.  
**Disky:** z hliníkové tlakové litiny, odolné vůči korozi, s kuličkovým ložiskem, barva-hliník.  
Podrobný popis: strana 44


**kola**

objednací číslo	Ø kola (D) [mm]	šířka kola (T2) [mm]	nosnost [kg]	druh ložiska	Ø otvoru pro osu (d) [mm]	délka náboje (T1) [mm]
ALST 100/15K	100	40	300	kuličkové	15	40
ALST 125/15K	125	40	350	kuličkové	15	45
ALST 160/20K	160	50	550	kuličkové	20	60
ALST 200/20K	200	50	700	kuličkové	20	60
ALST 250/20K	250	50	800	kuličkové	20	60
ALST 250/25K	250	50	800	kuličkové	25	60



Série: L-ALST, B-ALST, BH-ALST

## Otočné a pevné kladky z ocelového plechu, středně těžké provedení

 200 - 600 kg

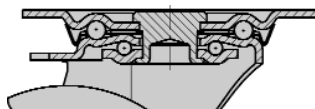


**Konzoly:** série L/B/BH - lisované ze silného ocelového plechu, konzola otočné kladky s dvojitým kuličkovým ložiskem v zesíleném otočném věnci, dynamicky zalisované podle speciálního postupu fy. Blickle, z toho vyplývá optimální vůle v otočném věnci a extrémně dlouhá životnost, se stabilním středovým čepem (Ø kol 160-250 mm), s utěsněním otočného věnce, osa kola šroubovaná, zinkováno-chromátováno.  
Výkresy desky: strana 71  
Podrobný popis: strana 62 a 76

**Kola:** série ALST - Běhouny: z polyuretanu Blickle Softhane®, pevně nalitý, barva-zelená, **velmi vysoký komfort pojezdu díky zvláště silnému, elastickému běhounu**, 75° Shore A, elastický, oděruvzdorný, vysoká odolnost vůči rozšíznutí a dalšímu trhání, nebarví kontaktní materiály, šetří jízdní povrch, tichý chod, nízký valivý odpor, velmi dobré chemické spojení s diskem kola. Disky: z hliníkové tlakové litiny, odolné vůči korozi, s kuličkovým ložiskem, barva-hliník.  
Podrobný popis: strana 210 a 44

otočné kladky	pevné kladky	otočné kladky s brzdou "stop-fix"	Ø kola [mm]	šířka kola [mm]	nosnost [kg]	druh ložiska	celková výška [mm]	velikost desky [mm]	vzdálenost děr na šrouby [mm]	Ø děr na šrouby [mm]	vyložení otoč. kladky [mm]
objednací číslo	objednací číslo	objednací číslo									
L-ALST 100K	B-ALST 100K	L-ALST 100K-FI	100	40	200	kuličkové	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-ALST 125K	B-ALST 125K	L-ALST 125K-FI	125	40	200	kuličkové	150	100 x 85	80 x 60	9	40
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 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	600	kuličkové	295	140 x 110	105 x 75-80	11	77

\* varianta s brzdou "stop-top" viz varianty/příslušenství



### varianty/příslušenství



	s brzdou kola "stop-top"	blokování směru (volně)** 1 x 360°
Technický popis strana	77	78
Dodatek k obj.čísle	-ST	RI-05.03
Dodává se pro Ø kola [mm]	všechny	160 + 200

\*\* jen pro otočné kladky bez brzdy

Série: LK-ALST, BK-ALST, BH-ALST

## Otočné a pevné kladky z ocelového plechu, těžké provedení

 250 - 600 kg

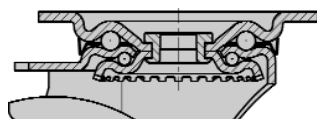


**Konzoly:** série LK/BK/BH - lisované ze silného ocelového plechu, konzola otočné kladky s dvojitým kuličkovým ložiskem v otočném věnci, dynamicky zalisované podle speciálního postupu fy. Blickle, z toho vyplývá optimální vůle v otočném věnci a extrémně dlouhá životnost, se stabilním středovým čepem (Ø kol 160+200 mm), s utěsněním otočného věnce, osa kola šroubovaná, zinkováno-chromátováno.

Výkresy desky: strana 71  
Podrobný popis: strana 62 a 76

**Kola:** série ALST - Běhouny: z polyuretanu Blickle Softhane®, pevně nalitý, barva-zelená, **velmi vysoký komfort pojezdu díky zvláště silnému, elastickému běhounu**, 75° Shore A, elastický, oděruvzdorný, vysoká odolnost vůči rozřiznutí a dalšímu trhání, nebarví kontaktní materiály, šetří jízdní povrch, tichý chod, nízký valivý odpor, velmi dobré chemické spojení s diskem kola. Disky: z hliníkové tlakové litiny, odolné vůči korozi, s kuličkovým ložiskem, barva-hliník.  
Podrobný popis: strana 210 a 44

otočné kladky	pevné kladky	otočné kladky s brzdou "stop-fix"	Ø kola [mm]	šířka kola [mm]	nosnost [kg]	druh ložiska	celková výška [mm]	velikost desky [mm]	vzdálenost děr na šrouby [mm]	Ø děr na šrouby [mm]	vyložení otoč. kladky [mm]
LK-ALST 100K-1	BK-ALST 100K-1	LK-ALST 100K-1-FI	100	40	250	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	250	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	250	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	250	kuličkové	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-ALST 160K	BH-ALST 160K	LK-ALST 160K-FI	160	50	550	kuličkové	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-ALST 200K	BH-ALST 200K	LK-ALST 200K-FI	200	50	600	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65



### varianty/příslušenství

	s brzdou kola "stop-top"	s brzdou "ideal-stop", celk. výška +17mm*	blokování směru (volné)** 1 x 360°	blokování směru (volné)** 1 x 360°
Technický popis strana	77	77	78	78
Dodatek k obj.čísle	-ST	-IS	RI-03.03	RI-05.03
Dodává se pro Ø kola [mm]	všechny	160 + 200	100 + 125 deska 140x110	160 + 200

\* vhodná plastová adaptační deska pro vyrovnání celkové výšky otočných a pevných kladek bez brzdy "ideal-stop": Dodatek k obj.č. AP3  
\*\* jen pro otočné kladky bez brzdy

Série: LKR-ALST

**Otočné kladky z ocelového plechu s hřbetním otvorem, těžké provedení**

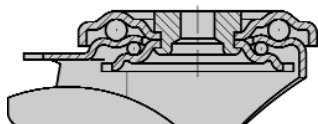
 250 kg



**Konzoly:** série LKR - lisované z ocelového plechu, s hřbetním otvorem, s dvojitým kuličkovým ložiskem v otočném věnci, dynamicky zalisované podle speciálního postupu fy. Blickle, z toho vyplývá extrémně dlouhá životnost, se stabilním středovým čepem, osa kola šroubovaná, zinkováno-chromátováno. Podrobný popis: strana 63 a 76

**Kola:** série ALST - Běhouny: z polyuretanu Blickle Softhane®, pevně nalitý, barva-zelená, **velmi vysoký komfort pojezdu díky zvláště silnému, elastickému běhounu**, 75° Shore A, elastický, oděruvzdorný, vysoká odolnost vůči rozšíření a dalšímu trhání, nebarví kontaktní materiály, šetří jízdní povrch, tichý chod, nízký valivý odpor, velmi dobré chemické spojení s diskem kola. Disky: z hliníkové tlakové litiny, odolné vůči korozi, s kuličkovým ložiskem, barva-hliník. Podrobný popis: strana 210 a 44

otočné kladky		otočné kladky s brzdou "stop-fix"		Ø kola	šířka kola	nosnost	druh ložiska	celková výška	Ø desky	Ø hřbetního otvoru	vyložení
objednací číslo	objednací číslo	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
LKR-ALST 100K	LKR-ALST 100K-FI	100	40	250	kuličkové	130	88	13	45		
LKR-ALST 125K	LKR-ALST 125K-FI	125	40	250	kuličkové	155	88	13	48		





Série: LH-ALST, BH-ALST

## Otočné a pevné kladky z ocelového plechu, pro vysoké zatížení

 300 - 800 kg



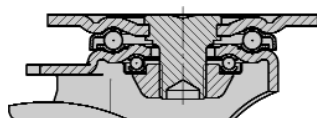
**Konzoly:** série LH/BH - lisované ze silného ocelového plechu, konzola otočné kladky s těžkou vidlicí a základovou deskou, s velmi stabilním zašroubovaným a zajištěným středovým čepem, s dvojitým kuličkovým ložiskem v otočném věnci, **navíc zesíleným speciálními kalenými ložiskovými šálky, a tedy odolným proti nárazům a rázům**, osa kola šroubovaná, zinkováno-chromátováno.

Výkresy desky: strana 71  
Podrobný popis: strana 63 a 76

**Kola:** série ALST - Běhouny: z polyuretanu Blickle Softhane®, pevně nalitý, barva-zelená, **velmi vysoký komfort ježdění díky zvláště silnému, elastickému běhounu**, 75° Shore A, elastický, oděruvzdorný, vysoká odolnost vůči rozšíření a dalšímu trhání, nebarví kontaktní materiály, šetrí jízdní povrch, tichý chod, nízký valivý odpor, velmi dobré chemické spojení s diskem kola. Disky: z hliníkové tlakové litiny, odolné vůči korozi, s kuličkovým ložiskem, barva-hliník.  
Podrobný popis: strana 210 a 44

otočné kladky	pevné kladky	otočné kladky s brzdou "stop-fix"	Ø kola [mm]	šířka kola [mm]	nosnost [kg]	druh ložiska	celková výška [mm]	velikost desky [mm]	vzdálenost děr na šrouby [mm]	Ø děr na šrouby [mm]	vyložení otoč. kladky [mm]
LH-ALST 100K-1	BH-ALST 100K-1	LH-ALST 100K-1-FI	100	40	300	kuličkové	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALST 100K-3		LH-ALST 100K-3-FI	100	40	300	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	350	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	350	kuličkové	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-ALST 160K	BH-ALST 160K	LH-ALST 160K-FI	160	50	550	kuličkové	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-ALST 200K	BH-ALST 200K	LH-ALST 200K-FI	200	50	700	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-ALST 250K	BH-ALST 250K	*	250	50	800	kuličkové	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

\* varianta s brzdou "stop-top" viz varianty/příslušenství



### varianty/příslušenství




	s brzdou kola "stop-top"	s brzdou kola "ideal-stop", celk. výška + 17mm**	blokování směru (volné)*** 1 x 360°	s utěsněním + maznička v otočném věnci***
Technický popis strana	77	77	78	63
Dodatek k obj.čísle	-ST	-IS	RI-05.03	-DN
Dodává se pro Ø kola [mm]	všechny	160 + 200	160 + 200	na poptávku

\*\* příslušná plastová adaptační deska pro vyrovnání celkové výšky otočných a pevných kladek bez brzdy "ideal-stop": Dodatek k obj.č. AP3  
\*\*\* jen pro otočné kladky bez brzdy

Série: LO-ALST, BO-ALST

## Ocelové svařované otočné a pevné kladky pro vysoké zatížení

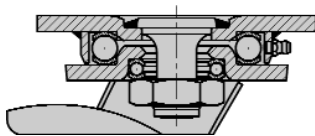
 550 - 800 kg



**Konzoly:** série LO/BO - pevná ocelová svařovaná konstrukce, konzola otočné kladky má v otočném věnci dvojité kuličkové ložisko, navíc zesílen čtyřmi speciálně tvarovanými a kalenými ložiskovými šálky, ochrana kuliček je zajištěna tvarem těchto šálek, s mazničkou, s navařeným velmi stabilním středovým čepem, zašroubovaným a zajištěným. Osa kola šroubovaná, zinkováno-chromátováno. Výkresy desky: strana 71  
Podrobný popis: strana 64 a 77

**Kola:** série ALST - Běhouny: z polyuretanu Blickle Softhane®, pevně nalitý, barva-zelená, **velmi vysoký komfort pojezdu díky zvláště silnému, elastickému běhounu**, 75° Shore A, elastický, oděruvzdorný, vysoká odolnost vůči rozšíření a dalšímu trhání, nebarví kontaktní materiály, šetrí jízdní povrch, tichý chod, nízký valivý odpor, velmi dobré chemické spojení s diskem kola. Disky: z hliníkové tlakové litiny, odolné vůči korozi, s kuličkovým ložiskem, barva-hliník. Podrobný popis: strana 210 a 44

otočné kladky	pevné kladky	otočné kladky s brzdou "stop-top"	Ø kola [mm]	šířka kola [mm]	nosnost [kg]	druh ložiska	celková výška [mm]	velikost desky [mm]	vzdálenost děr na šrouby [mm]	Ø děr na šrouby [mm]	vyložení otoč. kladky [mm]
LO-ALST 160K	BO-ALST 160K	LO-ALST 160K-ST	160	50	550	kuličkové	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-ALST 200K	BO-ALST 200K	LO-ALST 200K-ST	200	50	700	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-ALST 250K	BO-ALST 250K	LO-ALST 250K-ST	250	50	800	kuličkové	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70



### varianty/příslušenství

	s blokováním směru 2 x 180°
Technický popis strana	78
Dodatek k obj.čísle	-RI2
Dodává se pro Ø kola [mm]	160 + 200