





Obsah: Kapitola 9

Série kol

Série otočných konzol (kombinované s příslušnou sérií kol)

Odpovídající pevné kladky viz tabulky na příslušných stranách

Série kol		L	LS								
 <p>VLE</p> <p>Série VLE Ø kola [mm] 250 - 525 mm Nosnost [kg] 195 - 1885 kg</p>	Strana	192	 <p>L-VLE 250 mm</p>	 <p>LS-VLE 250 - 455 mm 260 - 1415 kg</p>							
			193	194							
 <p>VLEA</p> <p>Série VLEA Ø kola [mm] 405 - 525 mm Nosnost [kg] 730 - 1885 kg</p>	Strana	195									



**Kola a kladky pro vysoké zatížení se
super-elastickými celogumovými obručemi**

Série: VLE

Kola pro vysoké zatížení se super-elastickými celogumovými obručemi, disky z ocelového plechu

 195 - 1885 kg



Obruče: v tomto případě se jedná o 3-složkovou obruč, která se skládá z:

Patka obruče: jádro z ocelových výztuží zalitých do pevné gumové směsi je zárukou pevného usazení obruče na disku.

Nárazová mezivrstva: tlumí nárazy a výkyvy, tím je chráněno pojízdné zařízení i transportované zboží, nízký valivý odpor a minimální energetická spotřeba.

Pojezdová plocha běhounu: silná, oděruvzdorná pojezdová plocha běhounu je zárukou dlouhé životnosti.

Disky: těžké provedení plochého ráfku lisované z ocelového plechu, šroubované, s navařeným ocelovým nábojem, s kuličkovým ložiskem, s mazničkou, zinkováno-chromátováno.

Při redukcii nosnosti jsou přípustné rychlosti do max. 25 km/h, viz tabulka.

Podrobný popis: strana 42

drážkový dezén

blokový dezén

objednací číslo	objednací číslo	Ø kola (D) [mm]	šířka obruče* (T2) [mm]	rozměr pneumatiky	rozměr disku	nosnost při 6 km/h [kg]	nosnost při 25 km/h [kg]	druh ložiska	Ø otvoru pro osu (d) [mm]	délka náboje (T1) [mm]
VLE 250/20-75K	VLE 255/20-75K	250	85	3.00-4	2.10-4	260	195	kuličkové	20	75
VLE 250/25-75K	VLE 255/25-75K	250	85	3.00-4	2.10-4	260	195	kuličkové	25	75
	VLE 257/25-75K	250	85	3.00-4	2.50C-4	300	195	kuličkové	25	75
VLE 305/20-75K	VLE 310/20-75K	306	105	4.00-4	2.50C-4	535	400	kuličkové	20	75
VLE 305/25-75K	VLE 310/25-75K	306	105	4.00-4	2.50C-4	535	400	kuličkové	25	75
VLE 405/25-90K	VLE 410/25-90K	405	105	4.00-8	3.00D-8	950	730	kuličkové	25	90
VLE 405/30-90K	VLE 410/30-90K	405	105	4.00-8	3.00D-8	950	730	kuličkové	30	90
	VLE 460/30-90K	455	120	5.00-8	3.00D-8	1415	1090	kuličkové	30	90
	VLE 530/45-120K	525	140	6.00-9	4.00E-9	1885	1450	kuličkové	45	120

* viz podrobný popis strana 42

varianty/příslušenství

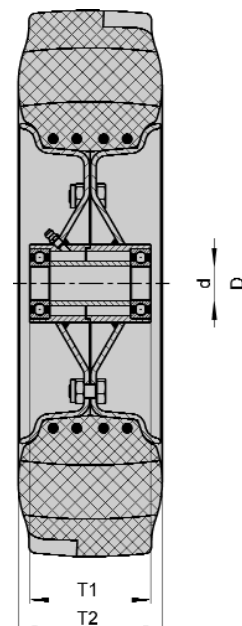


s bezestopou obručí

v antistatickém provedení, černá obruč

kolo s krytem ložiska letmo uloženého kola

Technický popis strana	42	42	79
Dodatek k obj.čísle	-SN	-AS	-E
Dodává se pro Ø kola [mm]	na poptávku	na poptávku	na poptávku



Série: L-VLE, B-VLE

Otočné a pevné kladky z ocelového plechu, středně těžké provedení

 260 kg



Konzoly: série L/B - lisované z ocelového plechu, konzola otočné kladky s dvojitým kuličkovým ložiskem v zesíleném otočném věnci, dynamicky zalísované podle speciálního postupu fy. Blickle, z toho vyplývá optimální vůle v otočném věnci a extrémně dlouhá životnost, se stabilním středovým čepem, osa kola šroubovaná, zinkováno-chromátováno.

Výkresy desky: strana 71
Podrobný popis: strana 62 a 77

Kola: série VLE - Obruče: super-elastická celogumová obruč, tvrdá patka obruče, elastická nárazová mezivrstva a neodiratelny běhoun zaručují vysoký komfort pojezdu a dlouhou životnost.

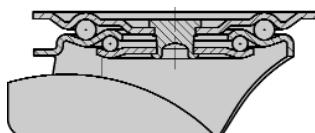
Disky: těžké provedení s nízkým ložem ráfku lisované z ocelového plechu, šroubované, s navařeným ocelovým nábojem, s kuličkovým ložiskem, s mazničkou. Zinkováno-chromátováno.

Podrobný popis: strana 192 a 42

otočné kladky	pevné kladky	otočné kladky s brzdou "stop-top"	Ø kola [mm]	šířka obruče* [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]
L-VLE 250K	B-VLE 250K	L-VLE 250K-ST	250	85	260	kuličkové	295	175 x 175	140 x 140	15	70
L-VLE 255K**	B-VLE 255K**	L-VLE 255K-ST**	250	85	260	kuličkové	295	175 x 175	140 x 140	15	70
			250	85	260	kuličkové	295	220 x 120	190 x 75	15	

* viz podrobný popis strana 42

** blokový dezén



varianty/příslušenství



	s bezestopou obručí	v antistatickém provedení, černá obruč
Technický popis strana	42	42
Dodatek k obj.číslo	-SN	-AS
Dodává se pro Ø kola [mm]	na poptávku	na poptávku

Série: LS-VLE, BS-VLE

Ocelové svařované otočné a pevné kladky pro vysoké zatížení, těžké provedení otočného věnce

260 - 1415 kg



Konzoly: série LS/BS - velmi pevná ocelová svařovaná konstrukce, konzola otočné kladky má v otočném věnci axiálně-radiální kuličkové ložisko DIN 711 a kuželkové ložisko DIN 720, chráněné proti prachu a stříkající vodě, s mazničkou, s navařeným a velmi stabilním středovým čepem, zašroubovaným a zajištěným, osa kola šroubovaná, zinkováno-žlutě chromátováno. Výkresy desky: strana 72
Podrobný popis: strana 64 a 77

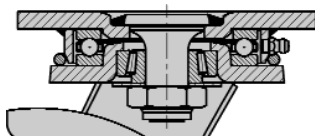
Kola: série VLE - Obruče: super-elastická celogumová obruč, tvrdá patka obruče, elastická nárazová mezivrstva a neodiratelný běhoun zaručují vysoký komfort pojezdu a dlouhou životnost. Disky: těžké provedení s nízkým ložem ráfku lisované z ocelového plechu, šroubované, s navařeným ocelovým nábojem, s kuličkovým ložiskem, s mazničkou. Zinkováno-chromátováno. Podrobný popis: strana 192 a 42

otočné kladky	pevné kladky	otočné kladky s brzdou "stop-top"	Ø kola [mm]	šířka obruče* [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									
LS-VLE 250K**	BS-VLE 250K**	LS-VLE 250K-ST**	250	85	260	kuličkové	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-VLE 255K	BS-VLE 255K	LS-VLE 255K-ST	250	85	260	kuličkové	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-VLE 257K	BS-VLE 257K	LS-VLE 257K-ST	250	85	300	kuličkové	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-VLE 305K**	BS-VLE 305K**	***	306	105	535	kuličkové	358	200 x 160	160 x 120	14	85
LS-VLE 310K	BS-VLE 310K	***	306	105	535	kuličkové	358	200 x 160	160 x 120	14	85
LS-VLE 405K**	BS-VLE 405K**	***	405	105	950	kuličkové	473	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-VLE 410K	BS-VLE 410K	***	405	105	950	kuličkové	473	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-VLE 460K	BS-VLE 460K	***	455	120	1415	kuličkové	518	200 x 160	160 x 120	14	110

* viz detailní popis strana 42

** drážkový dezén

*** varianta s brzdou kola "Radstop" viz varianty / příslušenství




varianty/příslušenství



	s bezstopou obručí	v antistatickém provedení, černá obruč	s brzdou kola "Radstop"	s blokováním směru 2 x 180°
Technický popis strana	42	42	78	78
Dodatek k obj.čísle	-SN	-AS	-RA	-RI2
Dodává se pro Ø kola [mm]	na poptávku	na poptávku	na poptávku	na poptávku

Série: VLEA

Kola s přírubou pro vysoké zatížení se super-elastickými celogumovými obručemi, disky z ocelového plechu

 730 - 1885 kg



Obruče: v tomto případě se jedná o 3-složkovou obruč, která se skládá z:

Patky obruče: jádro z ocelových výztuží zalitých do pevné gumové směsi je zárukou pevného usazení obruče na disku.

Nárazová mezivrstva: tlumí nárazy a výkyvy, tím je chráněno pojezdné zařízení i transportované zboží, nízký valivý odpor a minimální energetická spotřeba.

Pojezdová plocha běhounu: silná, oděruvzdorná pojezdová plocha běhounu je zárukou dlouhé životnosti.

Disky: těžké provedení s nízkým ložem ráfku lisované z ocelového plechu, šroubované, s dírami zahloubenými pro šrouby nebo matice s kulovým nákrůžkem. Zinkováno-chromátováno.

Při redukci nosnosti jsou přípustné rychlosti do max. 25 km/h, viz tabulka.

Podrobný popis: strana 42

kola

objednací číslo	Ø kola (D) [mm]	šířka obruče* (T2) [mm]	rozměr pneumatiky	rozměr disku	nosnost při 6 km/h [kg]	nosnost při 25 km/h [kg]	připojovací počet děr	rozměry disku:		
								Ø upevňov. otv. (d2) [mm]	Ø střed. díry (d) [mm]	Ø rozteč. kruž. (d1) [mm]
VLEA 410/5	405	105	4.00-8	3.00D-8	950	730	5	16,5	82	130
VLEA 460/5	455	120	5.00-8	3.00D-8	1415	1090	5	16,5	82	130
VLEA 530/5	525	140	6.00-9	4.00E-9	1885	1450	5	16,5	110	145

* viz podrobný popis strana 42

varianty/příslušenství



	s bezstopou obručí	v antistatickém provedení, černá obruč	další rozměry pro uchycení
Technický popis strana	42	42	
Dodatek k obj.čísle	-SN	-AS	
Dodává se pro Ø kola [mm]	na poptávku	na poptávku	na poptávku

