
















## Obsah: Kapitola 5

### Série kol

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

Série kol		LE	LER	LEZ	L					
	<p><b>VE</b></p> <p>Série VE Ø kola [mm] 80 - 200 mm Nosnost [kg] 50 - 205 kg <b>Strana 126</b></p>									
		LE-VE 80 - 200 mm 50 - 205 kg	LER-VE 80 - 200 mm 50 - 205 kg	LEZ-VE 80 - 200 mm 50 - 205 kg						
		<b>127</b>	<b>128</b>	<b>129</b>						
	<p><b>V</b></p> <p>Série V Ø kola [mm] 80 - 400 mm Nosnost [kg] 50 - 350 kg <b>Strana 133 - 134</b></p>									
					L-V 80 - 280 mm 50 - 385 kg					
					<b>132</b>					
	<p><b>VPP</b></p> <p>Série VPP Ø kola [mm] 80 - 180 mm Nosnost [kg] 50 - 170 kg <b>Strana 133</b></p>									
		LE-VPP 80 - 200 mm 50 - 205 kg	LER-VPP 80 - 200 mm 50 - 205 kg	LEZ-VPP 80 - 200 mm 50 - 205 kg	L-VPP 80 - 250 mm 50 - 295 kg					
		<b>135</b>	<b>136</b>	<b>137</b>	<b>138</b>					
	<p><b>VPE</b></p> <p>Série VPE Ø kola [mm] 146 - 260 mm Nosnost [kg] 35 - 150 kg <b>Strana 139</b></p>									
	<p><b>TPA/TPP</b></p> <p>Série TPA/TPP Ø kola [mm] 80 - 200 mm Nosnost [kg] 90 - 220 kg <b>Strana 140</b></p>									
		LE-TPA/TPP 80 - 200 mm 90 - 220 kg	LER-TPA/TPP 80 - 200 mm 90 - 220 kg							
		<b>141</b>	<b>142</b>							



5

**Kola a kladky se standardními celogumovými obručemi a termoplastickým gumovým běhounem**

Série: VE

## Kola se standardními celogumovými obručemi, ocelové disky

 50 - 205 kg



**Obruče:** standardně plná guma, barva-černá, 80° Shore A.  
**Disky:** lisované z ocelového plechu, s jehličkovým ložiskem, zinkováno-chromátováno.  
Podrobný popis: strana 33

5

Více informací na internetu: [www.blickle.de](http://www.blickle.de)

### 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]
<b>VE 80/12R</b>	80	25	50	jehličkové	12	35
<b>VE 100/12R</b>	100	30	70	jehličkové	12	45
<b>VE 125/12R</b>	125	37,5	100	jehličkové	12	45
<b>VE 150/20R</b>	150	40	135	jehličkové	20	60
<b>VE 160/20R</b>	160	40	135	jehličkové	20	60
<b>VE 180/20R</b>	180	50	170	jehličkové	20	60
<b>VE 200/20R</b>	200	50	205	jehličkové	20	60

**Další Ø kol viz série kol V na straně 130 a 131**

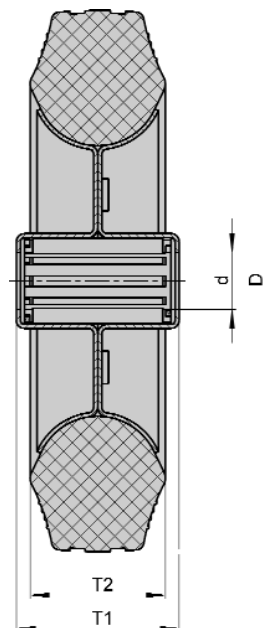
### varianty/příslušenství



s bezstopou  
šedou obručí


v elektricky vodivém  
provedení,  
černá obruč

Technický popis strana	33	33
Dodatek k obj.čísle	-SG	-EL
Dodává se pro Ø kola [mm]	všechny	všechny



Série: LE-VE, BE-VE, B-VE

## Otočné a pevné kladky z ocelového plechu

 50 - 205 kg



**Konzoly:** série LE/BE/B - lisované z 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, s utěsněním otočného věnce, osa kola šroubovaná, zinkováno-chromátováno.

Výkresy desky: strana 71

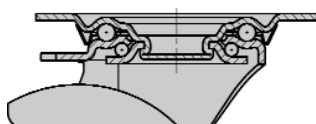
Podrobný popis: strana 62 a 76

**Kola:** série VE - Obruče: standardně plná guma, barva-černá, 80° Shore A.

Disky: lisované z ocelového plechu, s jehličkovým ložiskem, zinkováno-chromátováno.

Podrobný popis: strana 126 a 33

otočné kladky	pevné kladky	otočné kladky s brzdou "stop-fix"									
objednací číslo	objednací číslo	objednací číslo	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]
LE-VE 80R	B-VE 80R	LE-VE 80R-FI	80	25	50	jehličkové	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-VE 100R	BE-VE 100R	LE-VE 100R-FI	100	30	70	jehličkové	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-VE 125R	BE-VE 125R	LE-VE 125R-FI	125	37,5	100	jehličkové	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LE-VE 150R	B-VE 150R	LE-VE 150R-FI	150	40	135	jehličkové	190	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-VE 160R	B-VE 160R	LE-VE 160R-FI	160	40	135	jehličkové	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-VE 180R	B-VE 180R	LE-VE 180R-FI	180	50	170	jehličkové	215	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-VE 200R	B-VE 200R	LE-VE 200R-FI	200	50	205	jehličkové	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54



### varianty/příslušenství




	s bezstopou šedou obručí	v elektricky vodivém provedení, černá obruč	s protivláknovým krytem z ocelového plechu	s brzdou kola "stop-top"	blokování směru (volné)* 1 x 360°
Technický popis strana	33	33	79	77	78
Dodatek k obj.čísle	-SG	-EL	-FA	-ST	RI-03.03
Dodává se pro Ø kola [mm]	všechny	všechny	všechny	150 - 200	150 - 200

\* jen pro otočné kladky bez brzdy

Série: LER-VE

## Otočné kladky z ocelového plechu s hřbetním otvorem

 50 - 205 kg



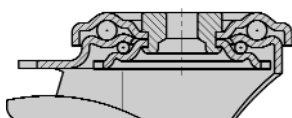
**Konzoly:** série LER - lisované z ocelového plechu, s hřbetním otvorem, s dvojitým kuličkovým ložiskem v otočném věnci, dynamicky zalisované podle speciálního postupu fy. Blickle, proto extrémně dlouhá životnost, osa kola šroubovaná, zinkováno-chromátováno. Podrobný popis: strana 62 a 76

**Kola:** série VE - Obruče: standardně plná guma, barva-černá, 80° Shore A. Disky: lisované z ocelového plechu, s jehličkovým ložiskem, zinkováno-chromátováno. Podrobný popis: strana 126 a 33

5

Více informací na internetu: [www.blickle.de](http://www.blickle.de)

otočné kladky	otočné kladky s brzdou "stop-fix"								
objednací číslo	objednací číslo	Ø kola [mm]	šířka kola [mm]	nosnost [kg]	druh ložiska	celková výška [mm]	Ø desky [mm]	Ø hřbetního otvoru [mm]	vyložení [mm]
LER-VE 80R	LER-VE 80R-FI	80	25	50	jehličkové	102	70	13	38
LER-VE 100R	LER-VE 100R-FI	100	30	70	jehličkové	125	70	13	36
LER-VE 125R	LER-VE 125R-FI	125	37,5	100	jehličkové	150	70	13	40
LER-VE 150R	LER-VE 150R-FI	150	40	135	jehličkové	190	88	13	54
LER-VE 160R	LER-VE 160R-FI	160	40	135	jehličkové	195	88	13	54
LER-VE 180R	LER-VE 180R-FI	180	50	170	jehličkové	215	88	13	54
LER-VE 200R	LER-VE 200R-FI	200	50	205	jehličkové	235	88	13	54



### varianty/příslušenství



	s bezestopou šedou obručí	v elektricky vodivém provedení, černá obruč	s protivláknovým krytem z ocelového plechu
Technický popis strana	33	33	79
Dodatek k obj.čísle	-SG	-EL	-FA
Dodává se pro Ø kola [mm]	všechny	všechny	všechny

Série: LEZ-VE

## Otočné kladky z ocelového plechu s čepem

 50 - 205 kg



**Konzoly:** série LEZ - lisované z ocelového plechu, s ocelovým zasouvacím čepem, s dvojitým kuličkovým ložiskem v otočném věnci, dynamicky zalisované podle speciálního postupu fy. Blickle, proto extrémně dlouhá životnost a optimální vůle v otočném věnci, osa kola šroubovaná, zinkováno-chromátováno. Podrobný popis: strana 62 a 76

**Kola:** série VE - Obruče: standardně plná guma, barva-černá, 80° Shore A. Disky: lisované z ocelového plechu, s jehličkovým ložiskem, zinkováno-chromátováno. Podrobný popis: strana 126 a 33

otočné kladky		otočné kladky s brzdou "stop-fix"								
objednací číslo	objednací číslo	Ø kola [mm]	šířka kola [mm]	nosnost [kg]	druh ložiska	celková výška [mm]	Ø čepu [mm]	délka čepu [mm]	vyložení [mm]	
LEZ-VE 80R	LEZ-VE 80R-FI	80	25	50	jehličkové	102	20	50	38	
LEZ-VE 100R	LEZ-VE 100R-FI	100	30	70	jehličkové	125	20	50	36	
LEZ-VE 125R	LEZ-VE 125R-FI	125	37,5	100	jehličkové	150	20	50	40	
LEZ-VE 150R-22	LEZ-VE 150R-22-FI	150	40	135	jehličkové	190	22	60	54	
LEZ-VE 150R-27	LEZ-VE 150R-27-FI	150	40	135	jehličkové	190	27	60	54	
LEZ-VE 160R-22	LEZ-VE 160R-22-FI	160	40	135	jehličkové	195	22	60	54	
LEZ-VE 160R-27	LEZ-VE 160R-27-FI	160	40	135	jehličkové	195	27	60	54	
LEZ-VE 180R-22	LEZ-VE 180R-22-FI	180	50	170	jehličkové	215	22	60	54	
LEZ-VE 180R-27	LEZ-VE 180R-27-FI	180	50	170	jehličkové	215	27	60	54	
LEZ-VE 200R-22	LEZ-VE 200R-22-FI	200	50	205	jehličkové	235	22	60	54	
LEZ-VE 200R-27	LEZ-VE 200R-27-FI	200	50	205	jehličkové	235	27	60	54	

### varianty/příslušenství



	s bezstopou šedou obručí	v elektricky vodivém provedení, černá obruč	s protivláknovým krytem z ocelového plechu
Technický popis strana	33	33	79
Dodatek k obj.čísle	-SG	-EL	-FA
Dodává se pro Ø kola [mm]	všechny	všechny	všechny

Série: V, Ø kola 80-200 mm

**Kola se standardními celogumovými obručemi,  
ocelové disky,  
zesílené provedení**

**50 - 300 kg**



**Obruče:** standardně plná guma, barva-černá, 80° Shore A.

**Disky:** lisované z ocelového plechu, s ocelovým nábojem, s kluzným, jehličkovým, resp. kuličkovým ložiskem, pozinkováno - chromátováno.

**Tato speciální konstrukce disku Blickle je nadměru stabilní, a to i při extrémním rázovém i nárazovém zatížení, kromě toho se vyznačuje také elegantním tvarem**

**(ocenění za design - "Die gute Industrieform").**  
Podrobný popis: strana 33

## kola

objednáací číslo	Ø kola (D) [mm]	šířka kola (T2) [mm]	nosnost [kg]	druh ložiska	Ø otvoru pro osu (d) [mm]	délka náboje (T1) [mm]
V 80/12R	80	25	50	jehličkové	12	35
V 100/15R	100	30	70	jehličkové	15	45
V 125/15R	125	37,5	100	jehličkové	15	45
V 140/15R	140	37,5	115	jehličkové	15	45
V 162/20G	160	40	135	kluzné	20	60
V 162/20R	160	40	135	jehličkové	20	60
V 182/20G	180	50	170	kluzné	20	60
V 182/20R	180	50	170	jehličkové	20	60
V 184/20-50K	180	80	300	kuličkové	20	50
V 202/20G	200	50	205	kluzné	20	60
V 202/20R	200	50	205	jehličkové	20	60
V 202/25R	200	50	205	jehličkové	25	60
V 200/20K	200	50	205	kuličkové	20	60
V 200/25K	200	50	205	kuličkové	25	60
V 205/20R	200	65	225	jehličkové	20	60

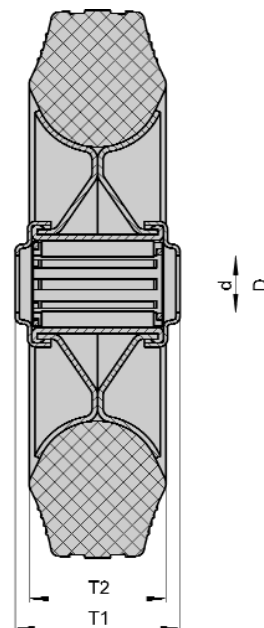
**Další Ø kol viz následující strana**

## varianty/příslušenství



s bezstopou  
šedou obručí

Technický popis strana	33
Dodatek k obj.čísle	-SG
Dodává se pro Ø kola [mm]	80-180x50, 200x50



Série: V, Ø kola 250-400 mm

**Kola se standardními celogumovými obručemi, disky z ocelového plechu**

 295 - 800 kg



**Obruče:** standardně plná guma, barva-černá, 80° Shore A.

**Disky:** lisované z ocelového plechu, s ocelovým nábojem, s kluzným, jehličkovým, resp. kuličkovým ložiskem, pozinkováno - chromátováno.  
Podrobný popis: strana 33

## kola

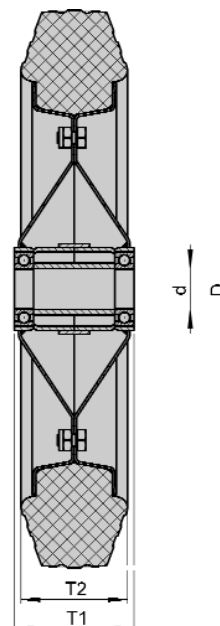
objednáací číslo	Ø kola (D) [mm]	šířka kola (T2) [mm]	nosnost [kg]	druh ložiska	Ø otvoru pro osu (d) [mm]	délka náboje (T1) [mm]
<b>V 252/25G</b>	250	60	295	kluzné	25	65
<b>V 252/25R</b>	250	60	295	jehličkové	25	65
<b>V 250/25K</b>	250	60	295	kuličkové	25	65
<b>V 254/25-65R</b>	250	75	320	jehličkové	25	65
<b>V 256/20-75K</b>	250	85	350	kuličkové	20	75
<b>V 256/25-75K</b>	250	85	350	kuličkové	25	75
<b>V 265/25-75G</b>	265	64	800 (stat. zatížení)	kluzné	25	75
<b>V 282/25R</b>	280	70	385	jehličkové	25	75
<b>V 302/25-50R</b>	300	60	300	jehličkové	25	50
<b>V 302/25-75R</b>	300	60	300	jehličkové	25	75
<b>V 302/30-55G</b>	300	60	700 (stat. zatížení)	kluzné	30	55
<b>V 350/25-80R</b>	350	70	300	jehličkové	25	80
<b>V 350/25-75K</b>	350	70	300	kuličkové	25	75
<b>V 400/25-90G</b>	400	75	300	kluzné	25	90
<b>V 400/25-75R</b>	400	75	300	jehličkové	25	75
<b>V 400/25-90R</b>	400	75	300	jehličkové	25	90
<b>V 402/25-90R</b>	400	80	475	jehličkové	25	90
<b>V 402/30-90K</b>	400	80	475	kuličkové	30	90

## varianty/příslušenství




s bezstopou šedou obručí

Technický popis strana	33
Dodatek k obj.čísle	-SG
Dodává se pro Ø kola [mm]	250x60



Série: L-V, B-V, BH-V

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

 50 - 385 kg



**Konzoly:** série L/B/BH - lisované z 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 kola 160-280 mm), s utěsněním otočného věnce (kromě konzoly s deskou 175 x 175 mm), osa kola šroubovaná, zinkováno-chromátováno. Výkresy desky: strana 71

Podrobný popis: strana 62 a 76

**Kola:** série V - Obruče: standardně plná guma, barva-černá, 80° Shore A.

Disky: lisované z ocelového plechu, s ocelovým nábojem, s jehličkovým, resp. kuličkovým ložiskem, zinkováno - chromátováno.

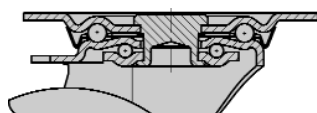
**Tato speciální konstrukce disku Blickle je nadmíru stabilní, a to i při extrémním rázovém i nárazovém zatížení, kromě toho se vyznačuje elegantním vzhledem (vyznamenané za design: "Die gute Industrieform").**

Podrobný popis: strana 130, 131 a 33

Více informací na internetu: [www.blickle.de](http://www.blickle.de)

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]
L-V 80R	B-V 80R	L-V 80R-FI	80	25	50	jehličkové	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-V 100R	B-V 100R	L-V 100R-FI	100	30	70	jehličkové	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-V 125R	B-V 125R	L-V 125R-FI	125	37,5	100	jehličkové	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-V 140R	B-V 140R	L-V 140R-FI	140	37,5	115	jehličkové	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
L-V 162R	B-V 162R	L-V 162R-FI	160	40	135	jehličkové	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-V 182R	B-V 182R	L-V 182R-FI	180	50	170	jehličkové	215	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-V 202R	B-V 202R	L-V 202R-FI	200	50	205	jehličkové	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-V 200K	B-V 200K	L-V 200K-FI	200	50	205	kuličkové	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-V 205R	B-V 205R	*	200	65	225	jehličkové	240	140 x 110	105 x 75-80	11	70
L-V 252R-3	BH-V 252R	*	250	60	295	jehličkové	295	140 x 110	105 x 75-80	11	77
L-V 252R	B-V 252R	*	250	60	295	jehličkové	295	175 x 175	140 x 140	15	70
L-V 256K	B-V 256K	*	250	60	295	jehličkové	295	220 x 120	190 x 75	15	
L-V 256K	B-V 256K	*	250	85	350	kuličkové	295	175 x 175	140 x 140	15	70
L-V 256K	B-V 256K	*	250	85	350	kuličkové	295	220 x 120	190 x 75	15	
L-V 282R	B-V 282R	*	280	70	385	jehličkové	318	175 x 175	140 x 140	15	78
L-V 282R	B-V 282R	*	280	70	385	jehličkové	318	220 x 120	190 x 75	15	

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



### varianty/příslušenství



	s bezstopou šedou obručí	s protivláknovým krytem z ocelového plechu	s brzdou kola "stop-top"	blokování směru (volně)** 1 x 360°
Technický popis strana	33	79	77	78
Dodatek k obj.čísle	-SG	-FA	-ST	RI-05.03
Dodává se pro Ø kola [mm]	80 - 200x50, 250x60	80 - 200	všechny	160-200x50

\*\* jen pro otočné kladky bez brzdy

Série: VPP, Ø kola 80 - 180

## Kola se standardními celogumovými obručemi, plastové disky

50 - 170 kg



**Obruče:** standardně plná guma, barva-černá, 80° Shore A resp. 90° Shore A pro rozměr kol 80 x 32 mm.

**Disky:** z polypropylenu, nárazu- a rázuvedorné, odolné vůči korozi, s kluzným, resp. jehličkovým ložiskem, barva-černá.

Podrobný popis: strana 34

### 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]
VPP 80/12G	80	25	50	kluzné	12	35
VPP 80/12R	80	25	50	jehličkové	12	35
VPP 82/12G	80	32	100	kluzné	12	35
VPP 100/12G	100	30	70	kluzné	12	45
VPP 100/15G	100	30	70	kluzné	15	45
VPP 100/12R	100	30	70	jehličkové	12	45
VPP 100/15R	100	30	70	jehličkové	15	45
VPP 125/12G	125	37,5	100	kluzné	12	45
VPP 125/15G	125	37,5	100	kluzné	15	45
VPP 125/12R	125	37,5	100	jehličkové	12	45
VPP 125/15R	125	37,5	100	jehličkové	15	45
VPP 140/15G	140	37,5	115	kluzné	15	45
VPP 140/15R	140	37,5	115	jehličkové	15	45
VPP 150/20G	150	40	135	kluzné	20	60
VPP 150/20R	150	40	135	jehličkové	20	60
VPP 160/20G	160	40	135	kluzné	20	60
VPP 160/20R	160	40	135	jehličkové	20	60
VPP 180/20G	180	50	170	kluzné	20	60
VPP 180/20R	180	50	170	jehličkové	20	60

Další Ø kol viz následující strana

### varianty/příslušenství

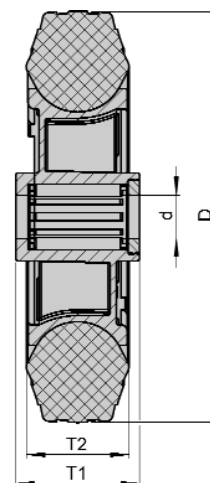


s bezstopou šedou obručí

s nerezovým jehličkovým ložiskem

krytka STARLOCK® z nerez

Technický popis strana	34	57	79
Dodatek k obj.čísle	-SG	-XR	ST-KA 12, 15, 20
Dodává se pro Ø kola [mm]	všechny	na poptávku	všechny Ø otvorů na osu



Série: VPP, Ø kola 200 - 400

## Kola se standardními celogumovými obručemi, plastové disky

 205 - 350 kg



**Obruče:** standardně plná guma, barva-černá 80° Shore A.  
**Disky:** z polypropylenu, nárazu- a rázuuvzdorné, odolné vůči korozi, s kluzným, jehličkovým resp. kuličkovým ložiskem, barva-černá.  
 Podrobný popis: strana 34

5

Více informací na internetu: [www.blickle.de](http://www.blickle.de)

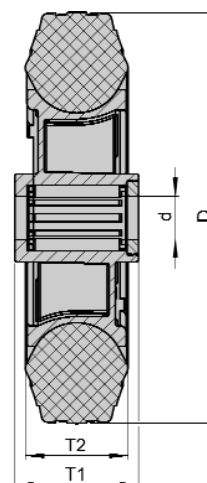
### kola

objednáací číslo	Ø kola (D) [mm]	šířka kola (T2) [mm]	nosnost [kg]	druh ložiska	Ø otvoru pro osu (d) [mm]	délka náboje (T1) [mm]
VPP 200/20G	200	50	205	kluzné	20	60
VPP 200/25G	200	50	205	kluzné	25	60
VPP 200/20R	200	50	205	jehličkové	20	60
VPP 200/20K	200	50	205	kuličkové	20	60
VPP 205/20G	200	65	205	kluzné	20	60
VPP 250/20-74G	250	60	295	kluzné	20	74
VPP 250/25G	250	60	295	kluzné	25	65
VPP 250/25-74G	250	60	295	kluzné	25	74
VPP 250/25R	250	60	295	jehličkové	25	65
VPP 250/20K	250	60	295	kuličkové	20	65
VPP 250/25K	250	60	295	kuličkové	25	65
VPP 254/25G	250	75	300	kluzné	25	65
VPP 254/25R	250	75	300	jehličkové	25	65
VPP 256/20G	250	85	250	kluzné	20	75
VPP 256/20R	250	85	250	jehličkové	20	75
VPP 300/25G	300	60	250	kluzné	25	60
VPP 355/25R	355	75	300	jehličkové	25	75
VPP 400/25G	400	90	350	kluzné	25	75
VPP 400/25R	400	90	350	jehličkové	25	75

### varianty/příslušenství




	s bezstopou šedou obručí	s nerezovým jehličkovým ložiskem	krytka STARLOCK® z nerez
Technický popis strana	34	57	79
Dodatek k obj.čísle	-SG	-XR	ST-KA 20, 25
Dodává se pro Ø kola [mm]	200x50 + 250x60	na poptávku	všechny Ø otvorů na osu



Série: LE-VPP, BE-VPP, B-VPP

## Otočné a pevné kladky z ocelového plechu

 50 - 205 kg



**Konzoly:** série LE/BE/B - lisované z 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, s utěsněním otočného věnce, osa kola šroubovaná, zinkováno-chromátováno.

Výkresy desky: strana 71

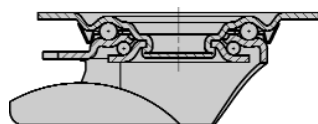
Podrobný popis: strana 62 a 76

**Kola:** série VPP - Obruče: standardně plná guma, barva-černá, 80° Shore A resp. 90° Shore A pro rozměry kol 80 x 32 mm.

Disky: z polypropylenu, nárazu- a rázuvzdorné, odolné vůči korozi, s kluzným resp. jehličkovým ložiskem, barva-černá.

Podrobný popis: strana 133, 134 a 34

otočné kladky	pevné kladky	otočné kladky s brzdou "stop-fix"									
objednací číslo	objednací číslo	objednací číslo	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]
LE-VPP 80G	B-VPP 80G	LE-VPP 80G-FI	80	25	50	kluzné	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-VPP 80R	B-VPP 80R	LE-VPP 80R-FI	80	25	50	jehličkové	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-VPP 82G	B-VPP 82G	LE-VPP 82G-FI	80	32	100	kluzné	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-VPP 100G	BE-VPP 100G	LE-VPP 100G-FI	100	30	70	kluzné	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-VPP 100R	BE-VPP 100R	LE-VPP 100R-FI	100	30	70	jehličkové	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-VPP 125G	BE-VPP 125G	LE-VPP 125G-FI	125	37,5	100	kluzné	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LE-VPP 125R	BE-VPP 125R	LE-VPP 125R-FI	125	37,5	100	jehličkové	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LE-VPP 150G	B-VPP 150G	LE-VPP 150G-FI	150	40	135	kluzné	190	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-VPP 150R	B-VPP 150R	LE-VPP 150R-FI	150	40	135	jehličkové	190	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-VPP 160G	B-VPP 160G	LE-VPP 160G-FI	160	40	135	kluzné	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-VPP 160R	B-VPP 160R	LE-VPP 160R-FI	160	40	135	jehličkové	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-VPP 180G	B-VPP 180G	LE-VPP 180G-FI	180	50	170	kluzné	215	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-VPP 180R	B-VPP 180R	LE-VPP 180R-FI	180	50	170	jehličkové	215	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-VPP 200G	B-VPP 200G	LE-VPP 200G-FI	200	50	205	kluzné	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-VPP 200R	B-VPP 200R	LE-VPP 200R-FI	200	50	205	jehličkové	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54



### varianty/příslušenství



	s bezstopou šedou obručí	s protivláknovým krytem z ocelového plechu	s brzdou kola "stop-top"	blokování směru (volně)* 1 x 360°
Technický popis strana	34	79	77	78
Dodatek k obj.čísle	-SG	-FA	-ST	RI-03.03
Dodává se pro Ø kola [mm]	všechny	všechny	150 - 200	150 - 200

\* jen pro otočné kladky bez brzdy

Série: LER-VPP

## Otočné kladky z ocelového plechu s hřbetním otvorem

 50 - 205 kg

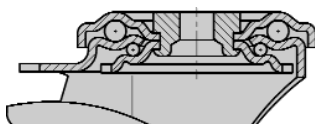


**Konzoly:** série LER - lisované z ocelového plechu, s hřbetním otvorem, s dvojitém kuličkovým ložiskem v otočném věnci, dynamicky zalisované podle speciálního postupu fy. Blickle, proto extrémně dlouhá životnost, osa kola šroubovaná, zinkováno-chromátováno. Podrobný popis: strana 62 a 76

**Kola:** série VPP - Obruče: standardně plná guma, barva-černá, 80° Shore A resp. 90° Shore A pro rozměry kol 80 x 32 mm.

Disky: z polypropylenu, nárazu- a rázuvzdorné, odolné vůči korozi, s kluzným ložiskem, barva-černá. Podrobný popis: strana 133, 134 a 34

otočné kladky	otočné kladky s brzdou "stop-fix"								
objednací číslo	objednací číslo	Ø kola [mm]	šířka kola [mm]	nosnost [kg]	druh ložiska	celková výška [mm]	Ø desky [mm]	Ø hřbetního otvoru [mm]	vyložení [mm]
LER-VPP 80G	LER-VPP 80G-FI	80	25	50	kluzné	102	70	13	38
LER-VPP 82G	LER-VPP 82G-FI	80	32	100	kluzné	102	70	13	38
LER-VPP 100G	LER-VPP 100G-FI	100	30	70	kluzné	125	70	13	36
LER-VPP 125G	LER-VPP 125G-FI	125	37,5	100	kluzné	150	70	13	40
LER-VPP 150G	LER-VPP 150G-FI	150	40	135	kluzné	190	88	13	54
LER-VPP 160G	LER-VPP 160G-FI	160	40	135	kluzné	195	88	13	54
LER-VPP 180G	LER-VPP 180G-FI	180	50	170	kluzné	215	88	13	54
LER-VPP 200G	LER-VPP 200G-FI	200	50	205	kluzné	235	88	13	54




### varianty/příslušenství



	s bezestopou šedou obručí	s protivláknovým krytem z ocelového plechu
Technický popis strana	34	79
Dodatek k obj.čísle	-SG	-FA
Dodává se pro Ø kola [mm]	všechny	všechny

Série: LEZ-VPP

## Otočné kladky z ocelového plechu s čepem

 50 - 205 kg



**Konzoly:** série LEZ - lisované z ocelového plechu, s ocelovým zasouvacím čepem, s dvojitým kuličkovým ložiskem v otočném věnci, dynamicky zalísované podle speciálního postupu fy. Blickle, proto extrémně dlouhá životnost a optimální vůle v otočném věnci, osa kola šroubovaná, zinkováno-chromátováno. Podrobný popis: strana 62 a 76

**Kola:** série VPP - Obruče: standardně plná guma, barva-černá, 80° Shore A resp. 90° Shore A pro rozměry kol 80 x 32 mm.

Disky: z polypropylenu, nárazu- a rázuvzdorné, odolné vůči korozi, s kluzným ložiskem, barva-černá. Podrobný popis: strana 133, 134 a 34

otočné kladky		otočné kladky s brzdou "stop-fix"								
objednací číslo	objednací číslo	Ø kola [mm]	šířka kola [mm]	nosnost [kg]	druh ložiska	celková výška [mm]	Ø čepu [mm]	délka čepu [mm]	vyložení [mm]	
LEZ-VPP 80G	LEZ-VPP 80G-FI	80	25	50	kluzné	102	20	50	38	
LEZ-VPP 82G	LEZ-VPP 82G-FI	80	32	100	kluzné	102	20	50	38	
LEZ-VPP 100G	LEZ-VPP 100G-FI	100	30	70	kluzné	125	20	50	36	
LEZ-VPP 125G	LEZ-VPP 125G-FI	125	37,5	100	kluzné	150	20	50	40	
LEZ-VPP 150G-22	LEZ-VPP 150G-22-FI	150	40	135	kluzné	190	22	60	54	
LEZ-VPP 150G-27	LEZ-VPP 150G-27-FI	150	40	135	kluzné	190	27	60	54	
LEZ-VPP 160G-22	LEZ-VPP 160G-22-FI	160	40	135	kluzné	195	22	60	54	
LEZ-VPP 160G-27	LEZ-VPP 160G-27-FI	160	40	135	kluzné	195	27	60	54	
LEZ-VPP 180G-22	LEZ-VPP 180G-22-FI	180	50	170	kluzné	215	22	60	54	
LEZ-VPP 180G-27	LEZ-VPP 180G-27-FI	180	50	170	kluzné	215	27	60	54	
LEZ-VPP 200G-22	LEZ-VPP 200G-22-FI	200	50	205	kluzné	235	22	60	54	
LEZ-VPP 200G-27	LEZ-VPP 200G-27-FI	200	50	205	kluzné	235	27	60	54	

### varianty/příslušenství



s bezstopou šedou obručí

s protivláknovým krytem z ocelového plechu

Technický popis strana

34

79

Dodatek k obj.čísle

-SG

-FA

Dodává se pro Ø kola [mm]

všechny

všechny

Série: L-VPP, B-VPP, BH-VPP

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

50 - 295 kg



**Konzoly:** série L/B/BH - lisované z 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 160-250 mm), s utěsněním otočného věnce (kromě konzoly s deskou 175 x 175 mm), osa kola šroubovaná, zinkováno-chromátováno. Výkresy desky: strana 71  
Podrobný popis: strana 62 a 76

**Kola:** série VPP - Obruče: standardně plná guma, barva-černá, 80° Shore A resp. 90° Shore A pro rozměr kola 80 x 32 mm.

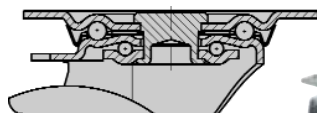
Disky: z polypropylenu, nárazu- a rázuvzdorné, odolné vůči korozi, s kluzným, jehličkovým resp. kuličkovým ložiskem, barva-černá.

Podrobný popis: strana 133, 134 a 34

Více informací na internetu: [www.blickle.de](http://www.blickle.de)

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]
L-VPP 80G	B-VPP 80G	L-VPP 80G-FI	80	25	50	kluzné	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-VPP 80R	B-VPP 80R	L-VPP 80R-FI	80	25	50	jehličkové	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-VPP 82G	B-VPP 82G	L-VPP 82G-FI	80	32	100	kluzné	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-VPP 100G	B-VPP 100G	L-VPP 100G-FI	100	30	70	kluzné	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-VPP 100R	B-VPP 100R	L-VPP 100R-FI	100	30	70	jehličkové	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-VPP 125G	B-VPP 125G	L-VPP 125G-FI	125	37,5	100	kluzné	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-VPP 125R	B-VPP 125R	L-VPP 125R-FI	125	37,5	100	jehličkové	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-VPP 140G	B-VPP 140G	L-VPP 140G-FI	140	37,5	115	kluzné	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
L-VPP 140R	B-VPP 140R	L-VPP 140R-FI	140	37,5	115	jehličkové	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
L-VPP 160G	B-VPP 160G	L-VPP 160G-FI	160	40	135	kluzné	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-VPP 160R	B-VPP 160R	L-VPP 160R-FI	160	40	135	jehličkové	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-VPP 180G	B-VPP 180G	L-VPP 180G-FI	180	50	170	kluzné	215	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-VPP 180R	B-VPP 180R	L-VPP 180R-FI	180	50	170	jehličkové	215	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-VPP 200G	B-VPP 200G	L-VPP 200G-FI	200	50	205	kluzné	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-VPP 200R	B-VPP 200R	L-VPP 200R-FI	200	50	205	jehličkové	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-VPP 200K	B-VPP 200K	L-VPP 200K-FI	200	50	205	kuličkové	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-VPP 250G-3	BH-VPP 250G	*	250	60	295	kluzné	295	140 x 110	105 x 75-80	11	77
L-VPP 250R-3	BH-VPP 250R	*	250	60	295	jehličkové	295	140 x 110	105 x 75-80	11	77
L-VPP 256G	B-VPP 256G	*	250	85	250	kluzné	295	175 x 175	140 x 140	15	70
			250	85	250	kluzné	295	220 x 120	190 x 75	15	

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




### varianty/příslušenství

	s bezstopou šedou obručí	s protivláknovým krytem z ocelového plechu	s brzdou kola "stop-top"	blokování směru (volně)** 1 x 360°
Technický popis strana	34	79	77	78
Dodatek k obj.čísle	-SG	-FA	-ST	RI-05.03
Dodává se pro Ø kola [mm]	80 - 250x60	80 - 200	všechny	160 - 200

\*\* jen pro otočné kladky bez brzdy

Série: VPE

**Kola se standardními celogumovými  
obručemi,  
disky z plastu**

 35 - 150 kg



**Obruče:** standardně plná guma, barva-černá,  
Ø kol 146-180 mm: 80° Shore A,  
Ø kol 260 mm: 55° Shore A.

**Disky:** z polypropylenu, nárazu- a rázuvedorné, odolné  
vůči korozi, s kluzným ložiskem, lehké provedení,  
barva-černá.

Podrobný popis: strana 34

**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]
<b>VPE 146/12G</b>	146	32	35	kluzné	12	33
<b>VPE 165/12G</b>	165	32	40	kluzné	12	33
<b>VPE 180/12G</b>	180	32	45	kluzné	12	33
<b>VPE 180/20G</b>	180	32	45	kluzné	20	33
<b>VPE 260/20G</b>	260	85	150	kluzné	20	88

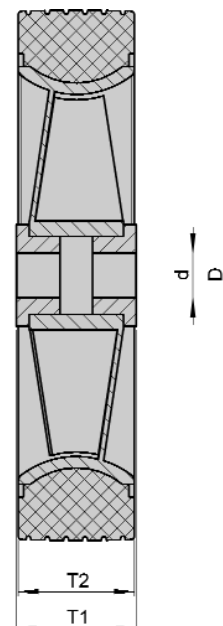
**varianty/příslušenství**



kolo s červeným  
diskem

krytka STARLOCK®  
z nerezů

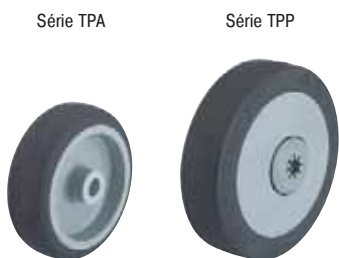
Technický popis strana	34	79
Dodatek k obj.čísle	-ROT	ST-KA 12, 20
Dodává se pro Ø kola [mm]	260	všechny Ø otvorů na osu



Série: TPA, TPP

## Kola s termoplastickým gumovým běhounem, plastové disky

 90 - 220 kg



**Běhouny:** z termoplastické gumy, barva-šedá, bezestopé, 85° Shore A.

**Disky:** z polypropylenu, barva-světle šedá, u provedení "-ELS" (viz varianty/příslušenství) barva-černá, s kluzným resp. kuličkovým ložiskem. Provedení s kuličkovým ložiskem se standardně dodává s utěsněným ložiskem kola.  
Podrobný popis: strana 30 a 34

### kola

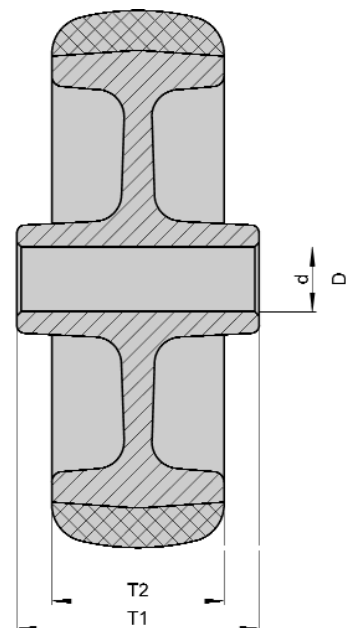
objednací číslo	Ø kola (D) [mm]	šířka kola (T2) [mm]	nosnost [kg]	druh ložiska	Ø otvoru pro osu (d) [mm]	délka náboje (T1) [mm]
<b>TPA 80/12G</b>	80	32	90	kluzné	12	35
<b>TPA 102/12G</b>	100	32	100	kluzné	12	45
<b>TPA 127/12G</b>	125	32	110	kluzné	12	45
<b>TPP 160/12KD</b>	160	40	180	kuličkové	12	62
<b>TPP 200/12KD</b>	200	40	220	kuličkové	12	62

### varianty/příslušenství




v elektricky vodivém provedení, bezestopé šedé

Technický popis strana	30
Dodatek k obj.číslo	-ELS
Dodává se pro Ø kola [mm]	80 - 125



Série: LE-TPA, LE-TPP, BE-TPA, B-TPA, B-TPP

## Otočné a pevné kladky z ocelového plechu

 90 - 220 kg



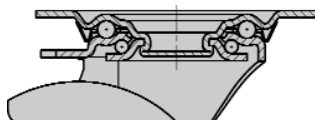
**Konzoly:** série LE/BE/B - lisované z ocelového plechu, konzola otočné kladky s dvojitým kuličkovým ložiskem v otočném věnci, dynamicky zalisované podle speciálního postupu fy. Blickle, z toho vyplývá optimální vůle v otočném věnci a extrémně dlouhá životnost, s utěsněním otočného věnce, osa kola šroubovaná, zinkováno-chromátováno.

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

**Kola:** série TPA/TPP - Běhouny: z termoplastické gumy, barva-šedá, bezstopé, 85° Shore A.

Disky: z polypropylenu, barva-světle šedá, u provedení "-ELS" (viz varianty/příslušenství) barva-černá, s kluzným resp. kuličkovým ložiskem. Provedení s kuličkovým ložiskem se standardně dodává s utěsněným ložiskem kola. Podrobný popis: strana 140, 30 a 34

otočné kladky	pevné kladky	otočné kladky s brzdou "stop-fix"	Ø kola (D) [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 [mm]
objednací číslo	objednací číslo	objednací číslo									
LE-TPA 80G	B-TPA 80G	LE-TPA 80G-FI	80	32	90	kluzné	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-TPA 102G	BE-TPA 102G	LE-TPA 102G-FI	100	32	100	kluzné	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-TPA 127G	BE-TPA 127G	LE-TPA 127G-FI	125	32	110	kluzné	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LE-TPP 160KD	B-TPP 160KD	LE-TPP 160KD-FI	160	40	180	kuličkové	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-TPP 200KD	B-TPP 200KD	LE-TPP 200KD-FI	200	40	220	kuličkové	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54



### varianty/příslušenství




v elektricky vodivém provedení, bezstopé šedé

Technický popis strana	30
Dodatek k obj.čísle	-ELS
Dodává se pro Ø kola [mm]	80 - 125

Série: LER-TPA, LER-TPP

## Otočné kladky z ocelového plechu s hřbetním otvorem

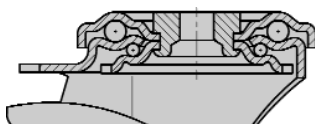
 90 - 220 kg



**Konzoly:** série LER - lisované z ocelového plechu, s hřbetním otvorem, s dvojitém kuličkovým ložiskem v otočném věnci, dynamicky zalisované podle speciálního postupu fy. Blickle, proto extrémně dlouhá životnost, osa kola šroubovaná, zinkováno-chromátováno. Podrobný popis: strana 62 a 76

**Kola:** série TPA/TPP - Běhouny: z termoplastické gumy, barva-šedá, bezestopé, 85° Shore A. Disky: z polypropylenu, barva-světle šedá, u provedení "-ELS" (viz varianty/příslušenství) barva-černá, s kluzným resp. kuličkovým ložiskem. Provedení s kuličkovým ložiskem se standardně dodává s utěsněným ložiskem kola. Podrobný popis: strana 140, 30 a 34

otočné kladky		otočné kladky s brzdou "stop-fix"		Ø kola (D) [mm]	šířka kola [mm]	nosnost [kg]	druh ložiska	celková výška [mm]	Ø desky [mm]	Ø hřbetního otvoru [mm]	vyložení [mm]
objednací číslo	objednací číslo	objednací číslo	objednací číslo								
LER-TPA 80G	LER-TPA 80G-FI	LER-TPA 102G	LER-TPA 102G-FI	80	32	90	kluzné	102	70	13	38
LER-TPA 127G	LER-TPA 127G-FI	LER-TPP 160KD	LER-TPP 160KD-FI	100	32	100	kluzné	125	70	13	36
LER-TPP 200KD	LER-TPP 200KD-FI	LER-TPA 127G	LER-TPA 127G-FI	125	32	110	kluzné	150	70	13	40
		LER-TPP 160KD	LER-TPP 160KD-FI	160	40	180	kuličkové	195	88	13	54
		LER-TPP 200KD	LER-TPP 200KD-FI	200	40	220	kuličkové	235	88	13	54



### varianty/příslušenství



v elektricky vodivém provedení, bezestopé šedé

Technický popis strana

30

Dodatek k obj.čísle

-ELS

Dodává se pro Ø kola [mm]

80 - 125