





















Série kol Blickle

Kola pro přístrojové a transportní kladky













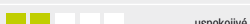
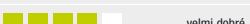
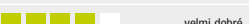
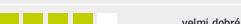






Série	TPA	VPA	VGA	PATH
Průměr kola	50 - 200 mm	49 - 150 mm	100 - 125 mm	50 - 200 mm
Nosnost	50 - 250 kg	40 - 130 kg	90 - 100 kg	75 - 500 kg
Běhoun / obruč	Kvalitní termoplastická guma – elastomer (TPE), barva: šedá, odolná oleji. (Popis materiálu str. 38)	Kvalitní plná guma, barva: šedá. (Popis materiálu str. 38)	Kvalitní plná guma, barva: tmavě šedá. (Popis materiálu str. 38)	Kvalitní termoplastický polyuretan, barva: tmavě šedá. (Popis materiálu str. 39)
Disk kola / ráfek	Kvalitní polypropylen, odolný proti prasknutí, barva: šedostříbrná (varianta „-ELS“ černá).	Kvalitní polyamid 6 odolný proti prasknutí, příp. polypropylen u elektricky vodivé varianty „-EL“, barva černá.	Kvalitní polypropylen, odolný proti prasknutí, barva: šedostříbrná.	Kvalitní polyamid 6 odolný proti prasknutí, sříbošedá barva.
Spojení běhounu / obruče s diskem / ráfkem	Pevné spojení.	Nalisované obruče.	Vstříkovaný ráfek.	Pevné spojení.
Tvrdost povrchové vrstvy	 85° ±3° Shore A	 80° ±4° Shore A	 80° ±4° Shore A	 94° ±3° Shore A
Odolnost vůči teplotě	 -20° C - +60° C	 -20° C - +60° C	 -20° C - +60° C	 -25° C - +70° C krátkodobě až +90° C
Valivý odpor	 velmi dobré	 dobré	 dobré	 velmi dobré
Jízdní hluk	 dobré	 velmi dobré	 velmi dobré	 dobré
Ochrana jízdního povrchu	 dobré	 velmi dobré	 velmi dobré	 dobré
Bezestopě	✓	✓	✓	✓
Chemická odolnost	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37
Druhy ložisek (viz strana 60-61)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kluzné ložisko ■ Jehličkové ložisko ■ Kuličkové ložisko ■ Centrální kuličkové ložisko (C) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kluzné ložisko ■ Kuličkové ložisko 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kluzné ložisko ■ Centrální kuličkové ložisko (C) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kluzné ložisko ■ Jehličkové ložisko ■ Centrální kuličkové ložisko (C)
Varianty / Příslušenství	<ul style="list-style-type: none"> ■ Elektricky vodivé bezestopé provedení, barva: šedá (-ELS) ■ Utěsněné kuličkové ložisko (-KD) ■ Nerez jehličkové ložisko (-XR) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Elektricky vodivé provedení s černými obručemi, barví jízdní povrch (-EL) ■ Protivlákenný kryt (-FA) 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Elektricky vodivé bezestopé provedení, barva: šedá (-ELS) ■ Utěsněné kuličkové ložisko (-KD) ■ Nerez jehličkové ložisko (-XR)
Jiné	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +30° C se snižuje nosnost. ■ Kola s kuličkovým ložiskem (C) standardně s integrovaným plastovým protivlákenným krytem. ■ Váže olej. Je možné kontaktní zbarvení. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +30° C se snižuje nosnost. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +30° C se snižuje nosnost. ■ Kola s kuličkovým ložiskem (C) standardně s integrovaným plastovým protivlákenným krytem. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +35° C se snižuje nosnost. ■ Kola s kuličkovým ložiskem (C) standardně s integrovaným plastovým protivlákenným krytem.
Strana	88, 145	93	93, 148	99, 208

Série kol Blickle

Kola pro přístrojové a transportní kladky















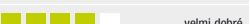
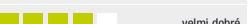



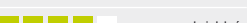


Série	POA	VE	V	VPP / VPE
Průměr kola	35 - 150 mm	80 - 200 mm	80 - 400 mm	80 - 400 mm
Nosnost	75 - 280 kg	50 - 205 kg	50 - 800 kg	50 - 350 kg
Běhoun / obruč	Kvalitní polyamid 6 odolný proti prasknutí, barva černá. (Popis materiálu str. 40)	Standardní plná guma, barva: černá. (Popis materiálu str. 38)	Standardní plná guma, barva: černá. (Popis materiálu str. 38)	Standardní plná guma, barva: černá. (Popis materiálu str. 38)
Disk kola / ráfek		Disky lisované z ocelového plechu, galvanicky zinkované, modré chromátování, neobsahují chrom VI.	Disk z ocelového plechu s nábojem z ocelové trubky, v provedení šroubovaném nebo středově zalisovaném, galvanicky zinkován, modré chromátování, neobsahuje chrom VI.	Kvalitní polypropylen, odolný proti prasknutí, příp. polyamid 6, barva černá příp. tmavěšedá.
Spojení běhounu / obruče s diskem / ráfem		Obruče lisované s diskem.	Obruče lisované s diskem.	Nalisované obruče.
Tvrdost povrchové vrstvy	 70° ±5° Shore D	 80° +5°/-10° Shore A	 80° +5°/-10° Shore A	 80° +5°/-10° Shore A
Odolnost vůči teplotě	 -25° C - +80° C	 -25° C - +80° C	 -25° C - +80° C	 -20° C - +60° C
Valivý odpor	 výborné	 uspokojivé	 uspokojivé	 uspokojivé
Jízdní hluk	 uspokojivé	 velmi dobré	 velmi dobré	 velmi dobré
Ochrana jízdního povrchu	 uspokojivé	 velmi dobré	 velmi dobré	 velmi dobré
Bezstopě	✓	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Chemická odolnost	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37
Druhy ložisek (viz strana 60-61)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kluzné ložisko ■ Kuličkové ložisko ■ Centrální kuličkové ložisko (C) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jehličkové ložisko 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kluzné ložisko ■ Jehličkové ložisko ■ Kuličkové ložisko 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kluzné ložisko ■ Jehličkové ložisko ■ Kuličkové ložisko
Varianty / Příslušenství		<ul style="list-style-type: none"> ■ Bezstopě, šedé obruče (-SG) ■ Elektricky vodivé provedení (-EL) ■ Protivláknový kryt (-FA) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bezstopě, šedé obruče (-SG) ■ Elektricky vodivé provedení (-EL) ■ Protivláknový kryt (-FA) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bezstopě, šedé obruče (-SG) ■ Nerez jehličkové ložisko (-XR) ■ Provedení s diskem v červené barvě (-ROT) ■ Provedení s krytem STARLOCK® z ušlechtilé oceli (ST-KA...) ■ Protivláknový kryt (-FA)
Jiné	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +35° C se snižuje nosnost. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +60° C se snižuje nosnost. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +60° C se snižuje nosnost. ■ Středově zalisovaný disk: speciální konstrukce odolná vůči rázovému i nárazovému zatížení. <p>Oceněno za design („Die gute Industrieform“)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +30° C se snižuje nosnost. ■ Kolo 80 x 32 mm: Tvrdost obruče 90° ± 5° Shore A ■ Kolo 260 x 85 mm: Tvrdost obruče 55° ± 5° Shore A
Strana	104	132	136-137	139-140

Série kol Blickle

Kola pro transportní zařízení a pro klady s vysokým zatížením





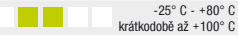
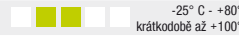
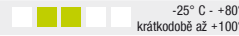















Série	VW	VWPP	RD	POEV
Průměr kola	125 - 260 mm	125 - 260 mm	100 - 280 mm	80 - 300 mm
Nosnost	50 - 200 kg	50 - 200 kg	100 - 650 kg	140 - 650 kg
Běhoun / obruč	Měkká guma „Blickle Soft“, oblý profil, barva: černá. Kolo s průměrem 260 mm doplňkově s tvrdou vnitřní částí obruče. (Popis materiálu str. 38)	Měkká guma „Blickle Soft“, oblý profil, barva: černá. Kolo s průměrem 260 mm doplňkově s tvrdou vnitřní částí obruče. (Popis materiálu str. 38)	Dvousložková plná guma „Blickle Comfort“, tvrdá patka obruče a vysoce elastický běhoun, barva černá. (Popis materiálu str. 38)	Kvalitní elastická plná guma, kvalita pro lehký chod „Blickle EasyRoll“, barva: černá. (Popis materiálu str. 38)
Disk kola / ráfek	Disk z ocelového plechu s nábojem z ocelové trubky, v provedení šroubovaném nebo středově zalisovaném, galvanicky zinkován, modře chromátování, neobsahuje chrom VI.	Kvalitní polypropylen, odolný proti prasknutí, barva černá.	Disk z ocelového plechu s nábojem z ocelové trubky, v provedení šroubovaném nebo středově zalisovaném, galvanicky zinkován, modře chromátování, neobsahuje chrom VI.	Kvalitní polyamid 6 odolný proti prasknutí, barva: černá.
Spojení běhounu / obruče s diskem / ráfkem	Obruče lisované s diskem.	Nalisované obruče.	Obruče lisované s diskem.	Navulkanizované obruče.
Tvrdost povrchové vrstvy	 50° +5° Shore A	 50° +5° Shore A	 65° ±4° Shore A	 65° ±3° Shore A
Odolnost vůči teplotě	 -25° C - +80° C	 -20° C - +60° C	 -25° C - +80° C	 -25° C - +80° C krátkodobě až +100° C
Valivý odpor	 dobré	 dobré	 dobré	 velmi dobré
Jízdní hluk	 výborné	 výborné	 velmi dobré	 velmi dobré
Ochrana jízdního povrchu	 výborné	 výborné	 velmi dobré	 velmi dobré
Bezestopé	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Chemická odolnost	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37
Druhy ložisek (viz strana 60-61)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jehličkové ložisko ■ Kuličkové ložisko 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kluzné ložisko ■ Jehličkové ložisko ■ Kuličkové ložisko 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jehličkové ložisko ■ Kuličkové ložisko 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kluzné ložisko ■ Jehličkové ložisko ■ Kuličkové ložisko ■ Centrální kuličkové ložisko (C)
Varianty / Příslušenství	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bezestopé, šedé obruče (-SG) ■ Protivláknový kryt (-FA) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bezestopé, šedé obruče (-SG) ■ Nerez jehličkové ložisko (-XR) ■ Protivláknový kryt (-FA) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bezestopé provedení, šedá obruč, 56° Shore A (-VLI) ■ Protivláknový kryt (-FA) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bezestopé, šedé obruče (-SG) ■ Bezestopé, modré obruče (-SB) ■ Elektricky vodivé provedení (-EL) ■ Nerez jehličkové ložisko (-XR) ■ Nerez kuličkové ložisko (-XK) ■ Utěsněné kuličkové ložisko (-KD) ■ Nerez kuličkové ložisko a umělohmotný kryt (-XKA) ■ Protivláknový kryt (-FA)
Jiné	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +60° C se snižuje nosnost. ■ Středově zalisovaný disk: speciální konstrukce odolná vůči rázovému i nárazovému zatížení. <p>Oceněno za design („Die gute Industrieform“)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +30° C se snižuje nosnost. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +60° C se snižuje nosnost. ■ Středově zalisovaný disk: speciální konstrukce odolná vůči rázovému i nárazovému zatížení. <p>Oceněno za design („Die gute Industrieform“)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +35° C se snižuje nosnost. ■ Varianta elektricky vodivé (-EL) se zvýšeným valivým odporem.
Strana	154	156	158	164

Série kol Blickle

Kola pro transportní zařízení a pro klady s vysokým zatížením























Série	ALEV	SE	GEV	DS
Průměr kola	100 - 250 mm	80 - 415 mm	250 - 620 mm	300 - 620 mm
Nosnost	200 - 650 kg	200 - 1150 kg	725 - 3000 kg	1500 - 6000 kg
Běhoun / obruč	Kvalitní elastická plná guma, kvalita pro lehký chod „Blickle EasyRoll“, barva: černá. (Popis materiálu str. 38)	Kvalitní elastická plná guma, kvalita pro lehký chod „Blickle EasyRoll“, barva: černá. (Popis materiálu str. 38)	Kvalitní elastická plná guma, kvalita pro lehký chod, barva: černá. (Popis materiálu str. 38)	Kvalitní elastická plná guma, kvalita pro lehký chod, barva: černá. (Popis materiálu str. 38)
Disk kola / ráfek	Tlakově litý hliník.	Disk z tlustostěnného třikrát svařovaného ocelového plechu s ocelovým nábojem, lakovaný, barva: antracit.	Šedá litina, s mazničkou, lakováno, barva: antracit.	Velmi stabilní ocelová svařovaná konstrukce, s nábojem z ocelové trubky a mazničkou, lakováno, barva: antracit.
Spojení běhounu / obruče s diskem / ráfkem	Navulkanizované obruče.	Navulkanizovaná obruč, příp. u obručí s ocelovým armováním nalisovaná obruč.	Ocelově armovaná obruč, nalisovaná.	Ocelově armovaná obruč, nalisovaná.
Tvrdost povrchové vrstvy	 65° ±3° Shore A	 65° ±3° Shore A	 65° ±3° Shore A	 65° ±3° Shore A
Odolnost vůči teplotě	 -25° C - +80° C krátkodobě až +100° C	 -25° C - +80° C krátkodobě až +100° C	 -25° C - +80° C krátkodobě až +100° C	 -25° C - +80° C krátkodobě až +100° C
Valivý odpor	 velmi dobré	 velmi dobré	 velmi dobré	 velmi dobré
Jízdní hluk	 velmi dobré	 velmi dobré	 velmi dobré	 velmi dobré
Ochrana jízdního povrchu	 velmi dobré	 velmi dobré	 velmi dobré	 velmi dobré
Bezestopé	Volitelné	Volitelné	Volitelné	—
Chemická odolnost	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37
Druhy ložisek (viz strana 60-61)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kuličkové ložisko 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kluzné ložisko ■ Kuličkové ložisko 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kuličkové ložisko 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kuličkové ložisko
Varianty / Příslušenství	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bezestopé, šedé obruče (-SG) ■ Elektricky vodivé provedení (-EL) ■ Nerez kuličkové ložisko (-XK) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bezestopé, šedé obruče (-SG) ■ Provedení s mazničkou (-NI) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bezestopé provedení, barva: přírodní (-SN) ■ Provedení s krytkou náboje pro koncové použití kola (-E) ■ Provedení s hnacím kolem s drážkou v náboji (viz série GEVN) ■ Provedení s kolem s přírubou (viz série GEVA) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Provedení s krytkou náboje pro koncové použití kola (-E) ■ Hnací kolo s drážkou v náboji, série DSN
Jiné	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +60° C se snižuje nosnost. ■ Varianta elektricky vodivé (-EL) se zvýšeným valivým odporem. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +60° C se snižuje nosnost. ■ Těleso kola je obzvláště odolné vůči nečistotám, nárazům a rázům. ■ Při snížené nosnosti je max. přípustná rychlost 10 km/h. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +60° C se snižuje nosnost. ■ Disk kola je asi o 4 mm širší než uváděná šířka obruče. ■ Při snížené nosnosti je max. přípustná rychlost 16 km/h. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +60° C se snižuje nosnost. ■ Při snížené nosnosti je max. přípustná rychlost 16 km/h.
Strana	171, 445	180	187	189

Série kol Blickle

Kola pro transportní zařízení a pro klady s vysokým zatížením



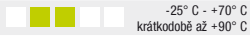
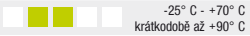
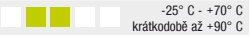
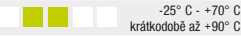
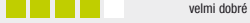
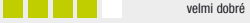


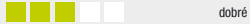
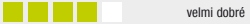







Série	P	PS	PK	VLE
Průměr kola	180 - 490 mm	300 - 536 mm	200 - 400 mm	250 - 525 mm
Nosnost	75 - 525 kg	450 - 1300 kg	75 - 250 kg	450 - 1885 kg
Běhoun / obruč	Pneumatika plněná vzduchem s drážkovým nebo blokovým dezénem, Ply-Rating 2 nebo 4, barva: černá. (Popis materiálu str. 38)	Pneumatika plněná vzduchem s blokovým dezénem, Ply-Rating 6-10, barva: černá. (Popis materiálu str. 38)	Pneumatika plněná vzduchem s drážkovým nebo blokovým dezénem, Ply-Rating 2, barva (Popis materiálu str. 38)	Super elastická plná guma, dvou- složková příp. tříložková obruč, houževnatá patka obruče, s drátovým armováním, elastický běhoun odolný vůči oděru, černá. (Popis materiálu str. 38)
Disk kola / ráfek	Šroubované s nízkým ložem ráfku nebo trojnásobně svařované s hlubokým ložem ráfku, galvanicky zinkované, modré chromátování, bez Cr6, příp. lakované, barva stříbrná.	Těžký disk z lisovaného ocelového plechu, lisovaný a šroubovaný, s navařeným ocelovým nábojem, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI.	Kvalitní polypropylen odolný proti prasknutí, barva: černá.	Lisovaný disk z ocelového plechu, šroubovaný, s navařeným ocelovým nábojem nebo disk z ocelového plechu se zesíleným provedením ráfku, galvanicky zinkovaný, modré chromátování, neobsahuje chrom VI.
Spojení běhounu / obruče s diskem / ráfem	Pneumatiky montované na disk.	Pneumatiky montované na disk.	Pneumatiky montované na disk.	Obruč s drátovým armováním, namontovaná na ráfek.
Tvrdost povrchové vrstvy	 60° ±5° Shore A	 60° ±5° Shore A	 60° ±5° Shore A	 70° ±4° Shore A
Odolnost vůči teplotě	 -25° C - +50° C	 -25° C - +50° C	 -20° C - +40° C	 -25° C - +80° C krátkodobě až +100° C
Valivý odpor	 dobré	 dobré	 dobré	 dobré
Jízdní hluk	 výborné	 výborné	 výborné	 velmi dobré
Ochrana jízdního povrchu	 výborné	 výborné	 výborné	 velmi dobré
Bezestopé	Volitelné	—	Volitelné	Volitelné
Chemická odolnost	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37
Druhy ložisek (viz strana 60-61)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kluzné ložisko ■ Jehličkové ložisko ■ Kuličkové ložisko 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kuličkové ložisko 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kluzné ložisko ■ Jehličkové ložisko ■ Kuličkové ložisko 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kuličkové ložisko
Varianty / Příslušenství	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bezestopé, šedé obruče (-SG) ■ Odolné proti propíchnutí, s pěnovou výplní (-AG) pružnost a komfort při jízdě mírně snížené. ■ Provedení s krytkou náboje pro koncové použití kola (-E) ■ Kolo z měkké gumy, odolné proti propíchnutí (viz série VW) ■ Přírubové kolo (viz série PA) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Provedení s krytkou náboje pro koncové použití kola (-E) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bezestopé, šedé obruče (-SG) ■ Provedení s diskem v červené barvě (-ROT) ■ Kolo z měkké gumy, odolné proti propíchnutí (viz série WPPP) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Provedení s bezestopou obručí (-SN) ■ Provedení s černou antistatickou obručí (-AS) ■ Provedení s krytkou náboje pro koncové použití kola (-E) ■ Provedení s přírubovým kolem (viz série VLEA)
Jiné	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při snížené nosnosti je max. přípustná rychlost 16 km/h. ■ Rozměry šířky a průměru obruče se mohou za provozu zvětšit. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při snížené nosnosti je přípustná rychlost max. 25 km/h. ■ Rozměry šířky a průměru obruče se mohou za provozu zvětšit. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +30° C se snižuje nosnost. ■ Rozměry šířky a průměru obruče se mohou za provozu zvětšit. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +60° C se snižuje nosnost. ■ Rozměry šířky a průměru obruče se mohou za provozu zvětšit. ■ Při snížené nosnosti je přípustná rychlost max. 25 km/h. ■ Obruče jsou odolné proti propíchnutí a bezúdržbové.
Strana	192-193	195	197	202

Série kol Blickle

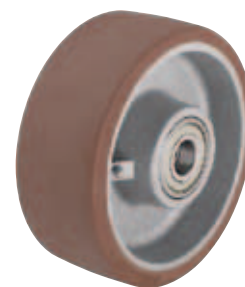
Kola pro transportní zařízení a pro klady s vysokým zatížením


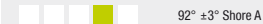
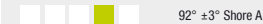

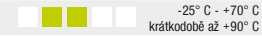


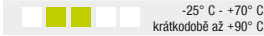
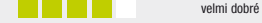
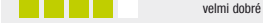
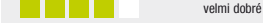

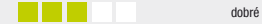
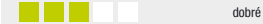
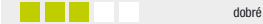







Série	POTH	ALST	GST	ALBS
Průměr kola	75 - 250 mm	80 - 300 mm	125 - 300 mm	80 - 300 mm
Nosnost	200 - 1000 kg	180 - 1150 kg	450 - 1800 kg	180 - 1150 kg
Běhoun / obruč	Kvalitní termoplastický polyuretan, barva: hnědá. (Popis materiálu str. 39)	Kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Softhane®, barva: zelená. (Popis materiálu str. 39)	Kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Softhane®, barva: zelená. (Popis materiálu str. 39)	Kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Bestthane® Soft, barva: modrá (Popis materiálu str. 39)
Disk kola / ráfek	Kvalitní polyamid 6, odolný proti prasknutí, barva: přírodní – bílá.	Tlakově litý hliník.	Šedá litina, od průměru kola 160 mm s mazničkou, lakováno, barva: stříbrná.	Tlakově litý hliník.
Spojení běhounu / obruče s diskem / ráfkem	Pevné spojení.	Nalitý běhoun.	Nalitý běhoun.	Nalitý běhoun.
Tvrdost povrchové vrstvy	 94° ±3° Shore A	 75° +5° Shore A	 75° +5° Shore A	 75° +5° Shore A
Odolnost vůči teplotě	 -25° C - +70° C krátkodobě až +90° C	 -25° C - +70° C krátkodobě až +90° C	 -25° C - +70° C krátkodobě až +90° C	 -25° C - +70° C krátkodobě až +90° C
Valivý odpor	 velmi dobré	 velmi dobré	 velmi dobré	 výborné
Jízdní hluk	 dobré	 velmi dobré	 velmi dobré	 velmi dobré
Ochrana jízdního povrchu	 dobré	 velmi dobré	 velmi dobré	 velmi dobré
Bezestopé	✓	✓	✓	✓
Chemická odolnost	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37
Druhy ložisek (viz strana 60-61)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kluzné ložisko ■ Jehličkové ložisko ■ Kuličkové ložisko ■ Centrální kuličkové ložisko (C) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kuličkové ložisko 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kuličkové ložisko 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kuličkové ložisko
Varianty / Příslušenství	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nerez jehličkové ložisko (-XR) ■ Nerez kuličkové ložisko (-XK) ■ Utěsněné kuličkové ložisko (-KD) ■ Protivláknový kryt (-FA) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Antistatické bezestopé provedení, barva: šedá (-AS) ■ Silně zaoblený běhoun (-CO) ■ Nerez kuličkové ložisko (-XK) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Provedení s hnacím kolem s drážkou v náboji (viz série GSTN) ■ Provedení s kolem s přírubou (viz série GSTA) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Provedení s diskem z polyamidu, odolným vůči hydrolyze, série POBS ■ Silně zaoblený běhoun (-CO)
Jiné	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +35° C se snižuje nosnost. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +40° C se snižuje nosnost. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +40° C se snižuje nosnost. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +40° C se snižuje nosnost.
Strana	213	222, 445	229	238

Série kol Blickle

Kola pro kladky s vysokým zatížením















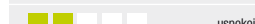







Série	ALTH	SETH	VSTH / GTH	VSB / GB
Průměr kola	80 - 250 mm	125 - 250 mm	35 - 1000 mm	80 - 1000 mm
Nosnost	180 - 1000 kg	500 - 1350 kg	100 - 30000 kg	400 - 30000 kg
Běhoun / obruč	Kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Extrathane®, barva: světle hnědá. (Popis materiálu str. 39)	Kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Extrathane®, barva: světle hnědá. (Popis materiálu str. 39)	Kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Extrathane®, barva: světle hnědá. (Popis materiálu str. 39)	Kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Besthane®, barva: hnědá. (Popis materiálu str. 39)
Disk kola / ráfek	Tlakově litý hliník.	Silnostěnný disk z ocelového plechu, třikrát svařovaný, s ocelovým nábojem, lakovaný, barva: stříbrná.	Série VSTH: ocel. Série GTH: šedá litina, od průměru kola nad 150 mm s mazničkou, lakovaný, barva: stříbrná.	Série VSB: ocel. Série GB: šedá litina, od průměru kola nad 150 mm s mazničkou, lakovaný, barva: stříbrná.
Spojení běhounu / obruče s diskem / ráfkem	Nalitý běhoun.	Nalitý běhoun.	Nalitý běhoun.	Nalitý běhoun.
Tvrdość povrchové vrstvy	 92° ±3° Shore A	 92° ±3° Shore A	 92° ±3° Shore A	 92° ±3° Shore A
Odolnost vůči teplotě	 -25° C - +70° C krátkodobě až +90° C	 -25° C - +70° C krátkodobě až +90° C	 -25° C - +70° C krátkodobě až +90° C	 -25° C - +70° C krátkodobě až +90° C
Valivý odpor	 velmi dobré	 velmi dobré	 velmi dobré	 výborné
Jízdní hluk	 dobré	 dobré	 dobré	 dobré
Ochrana jízdního povrchu	 dobré	 dobré	 dobré	 dobré
Bezestopě	✓	✓	✓	✓
Chemická odolnost	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37
Druhy ložisek (viz strana 60-61)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kuličkové ložisko 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kuličkové ložisko 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kuličkové ložisko ■ Naklápečí válečkové ložisko 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kuličkové ložisko ■ Naklápečí válečkové ložisko
Varianty / Příslušenství	<ul style="list-style-type: none"> ■ Antistatické bezestopé provedení, barva: šedá (-AS) ■ Silně zaoblený běhoun (-CO) ■ Nerez kuličkové ložisko (-XK) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Provedení s mazničkou (-NI) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Antistatické bezestopé provedení, barva: šedá (-AS) ■ Provedení s hnacím kolem s drážkou v náboji (viz série GTHN) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Provedení s diskem z litého polyamidu, odolným vůči hydrolyze, série GSPOB ■ Provedení s hnacím kolem s drážkou v náboji (viz série GBN) ■ Provedení kola s přírubou (viz série GBA)
Jiné	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +40° C se snižuje nosnost. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +40° C se snižuje nosnost. ■ Disk je obzvláště odolný proti znečištění, nárazům a rázům. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +40° C se snižuje nosnost. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +40° C se snižuje nosnost. ■ Při snížené nosnosti je max. přípustná rychlost 16 km/h.
Strana	246, 445-446	254	258-259, 446	268-269, 447

Série kol Blickle

Kola pro transportní zařízení a pro kladky s vysokým zatížením







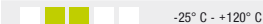





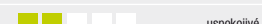
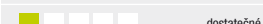
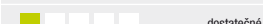


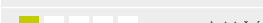
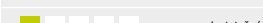
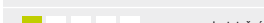


Série	PO	POW	PPN	SPO
Průměr kola	50 - 300 mm	100 - 125 mm	60 - 200 mm	75 - 250 mm
Nosnost	75 - 1500 kg	200 - 220 kg	80 - 450 kg	300 - 2000 kg
Běhoun / obruč	Jakostní polyamid 6 odolný proti prasknutí, barva přírodní – bílá. (Popis materiálu str. 40)	Jakostní polyamid 6 odolný proti prasknutí, barva bílá. (Popis materiálu str. 40)	Kvalitní polypropylen odolný proti prasknutí, barva: přírodní – bílá. (Popis materiálu str. 40)	Jakostní polyamid 6 odolný proti prasknutí, velmi robustní, těžké provedení, barva přírodní – bílá. (Popis materiálu str. 40)
Disk kola / ráfek		Jakostní polyamid 6 odolný proti prasknutí, barva bílá a vysoce elastická mezivrstva z elastické plně gumy, barva: červená.		
Spojení běhounu / obruče s diskem / ráfkem		Části z polyamidu vstříkované k vysoce elastickému mezikroužku z plně gumy.		
Tvrdość povrchové vrstvy	 70° ±5° Shore D	 70° ±5° Shore D	 60° ±5° Shore D	 70° ±5° Shore D
Odolnosť vůči teplotě	 -25° C - +80° C	 -25° C - +80° C	 -20° C - +60° C	 -25° C - +80° C
Valivý odpor	 výborné	 velmi dobré	 velmi dobré	 výborné
Jízdní hluk	 uspokojivé	 dobré	 uspokojivé	 uspokojivé
Ochrana jízdního povrchu	 uspokojivé	 uspokojivé	 uspokojivé	 uspokojivé
Bezestopě	✓	✓	✓	✓
Chemická odolnosť	Viz „Chemická odolnosť“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnosť“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnosť“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnosť“, str. 36-37
Druhy ložísek (viz strana 60-61)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kluzné ložíško ■ Jehličkové ložíško ■ Kuličkové ložíško ■ Centrální kuličkové ložíško (C) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jehličkové ložíško ■ Centrální kuličkové ložíško (C) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kluzné ložíško ■ Jehličkové ložíško 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kluzné ložíško ■ Kuličkové ložíško
Varianty / Příslušenství	<ul style="list-style-type: none"> ■ Elektricky vodivé bezestopé provedení, barva: šedá (-ELS) ■ Nerez jehličkové ložíško (-XR) ■ Utěsněné kuličkové ložíško (-KD) ■ Nerez kuličkové ložíško (-XK) ■ Provedení s mazničkou (-NI) ■ Protivláknový kryt (-FA) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nerez jehličkové ložíško (-XR) ■ Utěsněné kuličkové ložíško (-KD) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Elektricky vodivé provedení, barva: černá (-EL) ■ Nerez jehličkové ložíško (-XR) ■ Provedení v černé barvě, série PP ■ Protivláknový kryt (-FA) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Provedení s mazničkou (-NI) ■ Nerez kuličkové ložíško (-XK) ■ Protivláknový kryt (-FA)
Jiné	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +35° C se snižuje nosnost. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +35° C se snižuje nosnost. ■ Dobře tlumí hluk, absorbuje nárazy a rázy. ■ Standardní provedení s protivláknovým krytem. ■ Sendvičová skladba kola 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +30° C se snižuje nosnost. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +35° C se snižuje nosnost.
Strana	276-277, 445	288	293	300-301

Série kol Blickle

Kola pro kladky s vysokým zatížením / Kola s nákolkem



Série	GSP0	G	SVS	SPK
Průměr kola	35 - 1000 mm	80 - 250 mm	65 - 300 mm	50 - 250 mm
Nosnost	100 - 50000 kg	250 - 1400 kg	750 - 15000 kg	400 - 3500 kg
Běhoun / obruč	Houževnatý, vysoce zhuťný lité polyamid, odolný proti prasknutí, barva přírodní – béžová. (Popis materiálu str. 40)	Šedá litina, s mazničkou, lakováno, barva: stříbrná. (Popis materiálu str. 40)	Speciální ocel, lehce naolejovaný povrch. (Popis materiálu str. 40)	Šedá litina, od průměru kola 125 mm (bez nákolku) s mazničkou, lakováno, barva: stříbrná. (Popis materiálu str. 40)
Disk kola / ráfek				
Spojení běhounu / obruče s diskem / ráfem				
Tvrдость povrchové vrstvy	 80° ±3° Shore D	 180 - 220 HB	 190 - 230 HB	 180 - 220 HB
Odolnost vůči teplotě	 -25° C - +80° C	 -100° C - +600° C	 -25° C - +120° C	 -100° C - +600° C
Valivý odpor	 výborné	 výborné	 výborné	 výborné
Jízdní hluk	 uspokojivé	 dostatečné	 dostatečné	 dostatečné
Ochrana jízdního povrchu	 uspokojivé	 dostatečné	 dostatečné	 dostatečné
Bezestopě	✓	✓	✓	✓
Chemická odolnost	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz Popis materiálu, str. 40	Viz Popis materiálu, str. 40	Viz Popis materiálu, str. 40
Druhy ložisek (viz strana 60-61)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kuličkové ložisko ■ Naklápěcí válečkové ložisko 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kluzné ložisko ■ Kuličkové ložisko ■ Kuličkové ložisko odolné vůči vysokým teplotám (IK) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kuličkové ložisko 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kluzné ložisko ■ Kuličkové ložisko
Varianty / Příslušenství	<ul style="list-style-type: none"> ■ Provedení s kluzným ložiskem pro statické zatížení nebo velmi nízké rychlosti ■ Nerez kuličkové ložisko (-XK) ■ Provedení s naklápěcím válečkovým ložiskem (-PR) pro případy, kdy je zapotřebí vysoký jízdní výkon. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Provedení s naklápěcím válečkovým ložiskem (-PR) pro případy, kdy je zapotřebí vysoký jízdní výkon. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Provedení s teplotně odolným kuličkovým ložiskem (ložisko pro vozíky do pecí, -IK), teplotní odolnost: -30°C až 300°C, při teplotě +300°C se snižuje nosnost o 50%.
Jiné	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +35° C se snižuje nosnost. ■ Poměrně vysoký tlak na plochu. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Poměrně vysoký tlak na plochu. ■ Kluzné ložisko je potřeba dostatečně a pravidelně promazávat. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Poměrně vysoký tlak na plochu. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nákolek a pojezdová plocha přesoustružena. Pojezdová plocha stoupá směrem k ose o 3°. ■ Kluzné ložisko je potřeba dostatečně a pravidelně promazávat. ■ Uváděná nosnost platí pro profily kolejnic A 45, A 55 (DIN 536).
Strana	314	320, 399	330	336

Série kol Blickle

Kola s nákolkem























Série	SPKGSPO	SPKVS	DSPKGSPO	DSPK
Průměr kola	50 - 250 mm	50 - 400 mm	50 - 200 mm	50 - 200 mm
Nosnost	220 - 3000 kg	500 - 9000 kg	50 - 700 kg	120 - 1200 kg
Běhoun / obruč	Houževnatý, vysoce zhuťný lité polyamid, odolný proti prasknutí, barva přírodní – béžová. (Popis materiálu str. 40)	Speciální ocel, lehce naolejovaný povrch. (Popis materiálu str. 40)	Houževnatý, vysoce zhuťný lité polyamid, odolný proti prasknutí, barva přírodní – béžová. (Popis materiálu str. 40)	Speciální ocel, lehce naolejovaný povrch. (Popis materiálu str. 40)
Disk kola / ráfek				
Spojení běhounu / obruče s diskem / ráfem				
Tvrdość povrchové vrstvy	80° ±3° Shore D	190 - 230 HB	80° ±3° Shore D	190 - 230 HB
Odolnosť vůči teplotě	-25° C - +80° C	-25° C - +120° C	-25° C - +80° C	-25° C - +120° C
Valivý odpor	výborné	výborné	výborné	výborné
Jízdní hluk	uspokojivé	dostatečné	uspokojivé	dostatečné
Ochrana jízdního povrchu	uspokojivé	dostatečné	uspokojivé	dostatečné
Bezestopě	✓	✓	✓	✓
Chemická odolnosť	Viz „Chemická odolnosť“, str. 36-37	Viz Popis materiálu, str. 40	Viz „Chemická odolnosť“, str. 36-37	Viz Popis materiálu, str. 40
Druhy ložisek (viz strana 60-61)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kluzné ložisko ■ Kuličkové ložisko 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kuličkové ložisko 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kluzné ložisko ■ Kuličkové ložisko 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kuličkové ložisko
Varianty / Příslušenství	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nerez kuličkové ložisko (-XK) ■ Hnací kolo s drážkou v náboji, série SPKGSPO ■ Provedení s pevnou konzolou 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Teplotně odolné kuličkové ložisko (ložisko pro vozíky do pecí, -IK) ■ Provedení s naklápěcím válečkovým ložiskem (-PR) pro případy, kdy jsou požadovány mimořádné jízdní vlastnosti. ■ Hnací kolo s drážkou v náboji (viz série SPKVS) ■ Provedení s pevnou konzolou 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nerez kuličkové ložisko (-XK) ■ Provedení s pevnou konzolou 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Provedení s pevnou konzolou
Jiné	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +35° C se snižuje nosnost. ■ Pojezdová plocha stoupá směrem k ose o 3°. ■ Uvedená nosnost platí pro profily kolejnic A 45, A 55 (DIN 536). 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pojezdová plocha stoupá směrem k ose o 3°. ■ Nosnosten gelten für Schienenprofile A 45, A 55 und A 65 (DIN 536). 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +35° C se snižuje nosnost. ■ Poměrně vysoký tlak na plochu. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Poměrně vysoký tlak na plochu.
Strana	338	339	340	341

Série kol Blickle

Teplotně odolná kola



Série	VEHI	POSI / ALSI	VKHT	POHI
Průměr kola	100 - 200 mm	100 - 125 mm	100 mm	80 - 200 mm
Nosnost	65 - 180 kg	80 - 120 kg	100 kg	180 - 600 kg
Běhoun / obruč	Teplotně odolná plná guma Blickle TempLine® Basic, barva: černá. (Popis materiálu str. 38)	Silikonová guma Blickle TempLine® Comfort, odolná vůči velmi vysokým teplotám, barva: černá. (Popis materiálu str. 39)	Teplotně odolná plná guma Blickle TempLine® Special, barva: černá. (Popis materiálu str. 38)	Jakostní polyamid Blickle TempLine® Performance, odolný vůči prasknutí a velmi vysokým teplotám, barva: šedá. (Popis materiálu str. 40)
Disk kola / ráfek	Disk z ocelového plechu, galvanicky zinkován, modré chromátování, neobsahuje chrom VI.	Série POSI: jakostní polyamid, odolný vůči prasknutí a velmi vysokým teplotám, barva: šedá. Série ALSI: Tlakově litý hliník.	Jakostní polyamid, odolný vůči prasknutí a velmi vysokým teplotám, barva: černá.	
Spojení běhounu / obruče s diskem / ráfkem	Obruče lisované s diskem.	Navulkanizované obruče.	Nalisované obruče.	
Tvrдость povrchové vrstvy	 80° ±5° Shore A	 75° ±4° Shore A	 85° ±5° Shore A	 85° ±5° Shore D
Odolnost vůči teplotě	 -25° C - +200° C	 -25° C - +250° C	 -30° C - +260° C	 -25° C - +250° C
Valivý odpor	 uspokojivé	 dobré	 uspokojivé	 výborné
Jízdní hluk	 velmi dobré	 velmi dobré	 dobré	 uspokojivé
Ochrana jízdního povrchu	 velmi dobré	 velmi dobré	 dobré	 uspokojivé
Bezestopě	—	✓	—	✓
Chemická odolnost	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz Popis materiálu, str. 39	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37
Druhy ložisek (viz strana 60-61)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jehličkové ložisko 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kluzné ložisko ■ Kuličkové ložisko s teplotně odolným mazivem (HK) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kluzné ložisko 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kluzné ložisko ■ Kuličkové ložisko s teplotně odolným mazivem (HK)
Varianty / Příslušenství		<ul style="list-style-type: none"> ■ Bezestopě, šedé obruče (-SG) ■ Nerezové pouzdro potažené teflonem (XAT) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nerezové pouzdro potažené teflonem (XAT) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Provedení v přírodní barvě, tepelná odolnost od -30°C do +170°C, série POH ■ Nerezové pouzdro potažené teflonem (XAT) ■ Nerezavějící kuličkové ložisko se speciálním teplotně odolným mazivem (-HXK)
Jiné	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při delším stání a vyšších teplotách může dojít ke zploštění obruče. Při jízdě se zátěží se obruč brzy vrátí do původního stavu. ■ Chromátová vrstva ocelového plechu se může při vysokých teplotách trochu změnit, ochrana proti korozi zůstane zachována. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Série POSI: vhodná pro a sterilizační zařízení ■ ALSI 100/8HKA: kuličkové ložisko se speciálním mazivem, odolným vůči vysokým teplotám (HK) a krytem kuličkového ložiska. 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Vhodná pro a sterilizační zařízení s kluzným ložiskem a varianta s nerezovým kuličkovým ložiskem mazaným speciálním vysokoteplotním tukem (-HXK)
Strana	378	381	386	389

Série kol Blickle

Teplotně odolná kola / vodící rolny




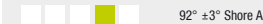




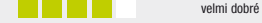

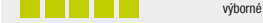
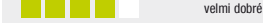
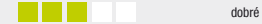
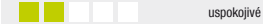
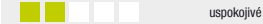
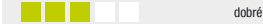





Série	PHN	FTH	FSTH	FPOB
Průměr kola	80 - 200 mm	30 - 75 mm	40 - 125 mm	80 - 125 mm
Nosnost	100 - 500 kg	20 - 125 kg	45 - 330 kg	130 - 300 kg
Běhoun / obruč	Fenolová pryskyřice Blickle TempLine® Classic, barva: černá. (Popis materiálu str. 40)	Kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Extrathane®, barva: světle hnědá. (Popis materiálu str. 39)	Kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Extrathane®, barva: světle hnědá. (Popis materiálu str. 39)	Kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Besthane®, barva: hnědá. (Popis materiálu str. 39)
Disk kola / ráfek			Ocel.	Kvalitní polyamid 6 odolný proti prasknutí, barva: černá.
Spojení běhounu / obruče s diskem / ráfkem		Běhoun nality přímo na kuličkové ložisko.	Nality běhoun.	Nality běhoun.
Tvrdost povrchové vrstvy	90° ±5° Shore D	92° ±3° Shore A	92° ±3° Shore A	92° ±3° Shore A
Odolnost vůči teplotě	-35° C - +260° C krátkodobě až +300° C	-25° C - +70° C krátkodobě až +90° C	-25° C - +70° C krátkodobě až +90° C	-25° C - +70° C
Valivý odpor	výborné	velmi dobré	velmi dobré	výborné
Jízdní hluk	uspokojivé	dobré	dobré	dobré
Ochrana jízdního povrchu	uspokojivé	dobré	dobré	dobré
Bezestopě	✓	✓	✓	✓
Chemická odolnost	Viz Popis materiálu, str. 40	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37
Druhy ložisek (viz strana 60-61)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kluzné ložisko ■ Kuličkové ložisko s teplotně odolným mazivem (HK) ■ Teplotěodolné kulič. ložisko (IK) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kuličkové ložisko 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kuličkové ložisko 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kuličkové ložisko
Varianty / Příslušenství	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nerezové pouzdro potažené teflonem (XAT) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nerez kuličkové ložisko (-XK) 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Nerez kuličkové ložisko (-XK)
Jiné	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kola nejsou zcela vhodná pro nerovné povrchy a povrchy s překážkami. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +40° C se snižuje nosnost. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +40° C se snižuje nosnost. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +40° C se snižuje nosnost. ■ Při snížené nosnosti je max. přípustná rychlost 10 km/h. ■ Odolné vůči hydrolyze
Strana	394	430	431	432

Série kol Blickle

Vodicí rolny / rolny pro paletovací vozíky























Série	FPTH	FPU	FPO	HTH
Průměr kola	60 - 125 mm	25 - 60 mm	25 - 125 mm	60 - 90 mm
Nosnost	110 - 290 kg	20 - 120 kg	30 - 400 kg	180 - 900 kg
Běhoun / obruč	Kvalitní termoplastický polyuretan, barva: tmavě šedá. (Popis materiálu str. 39)	Kvalitní termoplastický polyuretan, barva: tmavě hnědá. (Popis materiálu str. 39)	Jakostní polyamid 6 odolný proti prasknutí, barva přírodní – bílá. (Popis materiálu str. 40)	Kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Extrathane®, barva: světle hnědá. (Popis materiálu str. 39)
Disk kola / ráfek	Jakostní polyamid 6, odolný vůči prasknutí, barva: stříbřitě šedá.			Ocel nebo šedá litina.
Spojení běhounu / obruče s diskem / ráfkem	Pevné spojení.	Běhoun nalitý přímo na kuličkové ložisko.	Běhoun nalitý přímo na kuličkové ložisko.	Nalitý běhoun.
Tvrdost povrchové vrstvy	 92° ± 3° Shore A	 98° ± 2° Shore A	 70° ± 5° Shore D	 92° ± 3° Shore A
Odolnost vůči teplotě	 -25° C - +70° C krátkodobě až +90° C	 -25° C - +70° C krátkodobě až +90° C	 -25° C - +80° C	 -25° C - +70° C krátkodobě až +90° C
Valivý odpor	 velmi dobré	 výborné	 výborné	 velmi dobré
Jízdní hluk	 dobré	 uspokojivé	 uspokojivé	 dobré
Ochrana jízdního povrchu	 dobré	 uspokojivé	 uspokojivé	 dobré
Bezestopě	✓	✓	✓	✓
Chemická odolnost	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37
Druhy ložisek (viz strana 60-61)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kuličkové ložisko 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kuličkové ložisko 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kuličkové ložisko 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kuličkové ložisko ■ Disk bez kuličkového ložiska (osazení pro kuličkové ložisko)
Varianty / Příslušenství	<ul style="list-style-type: none"> ■ Elektricky vodivé bezestopé provedení (-ELS) ■ Nerez kuličkové ložisko (-XK) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Elektricky vodivé bezestopé provedení (-ELS) ■ Nerez kuličkové ložisko (-XK) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Elektricky vodivé bezestopé provedení (-ELS) ■ Nerez kuličkové ložisko (-XK) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Provedení s polyuretanovým běhounem Blickle Softthane®, série HST ■ Vodotěsné provedení s ochranou proti stříkající vodě série HTHW
Jiné	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +35° C se snižuje nosnost. ■ Odolným vůči hydrolyze 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +35° C se snižuje nosnost. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +35° C se snižuje nosnost. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +40° C se snižuje nosnost.
Strana	433	434	435	438-440

Série kol Blickle

Rolny pro paletovací vozíky / kola pro vysokozdvizné vozíky

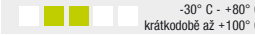




Série	HB	HTHW	HPO	RTH
Průměr kola	80 - 85 mm	82 - 85 mm	80 - 85 mm	200 - 270 mm
Nosnost	440 - 760 kg	440 - 840 kg	420 - 1100 kg	
Běhoun / obruč	Kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Besthane®, barva: hnědá. (Popis materiálu str. 39)	Kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Extrathane®, barva: světle hnědá. (Popis materiálu str. 39)	Jakostní polyamid, odolný vůči prasknutí, barva: přírodní – bílá. (Popis materiálu str. 40)	Kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Extrathane®, barva: světle hnědá. (Popis materiálu str. 39)
Disk kola / ráfek	Ocel nebo šedá litina.	Ocel nebo šedá litina.		Ocel příp. šedá nebo tvárná litina.
Spojení běhounu / obruče s diskem / ráfkem	Nalitý běhoun.	Nalitý běhoun.		Nalitý běhoun.
Tvrdost povrchové vrstvy	 92° ±3° Shore A	 92° ±3° Shore A	 70° ±5° Shore D	 92° ±3° Shore A
Odolnost vůči teplotě	 -25° C - +70° C krátkodobě až +90° C	 -25° C - +70° C krátkodobě až +90° C	 -25° C - +80° C	 -30° C - +70° C krátkodobě až +90° C
Valivý odpor	 výborné	 velmi dobré	 výborné	 dobré
Jízdní hluk	 dobré	 dobré	 uspokojivé	 dobré
Ochrana jízdního povrchu	 dobré	 dobré	 uspokojivé	 dobré
Bezestopě	✓	✓	✓	✓
Chemická odolnost	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37
Druhy ložisek (viz strana 60-61)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kuličkové ložisko ■ Disk bez kuličkového ložiska (osazení pro kuličkové ložisko) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kuličkové ložisko, chráněné polyamidovým pouzdem proti stříkající vodě. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kuličkové ložisko 	
Varianty / Příslušenství	<ul style="list-style-type: none"> ■ Provedení s diskem z polyamidu, odolným vůči hydrolyze, série HPOB ■ Vodotěsné provedení s ochranou proti stříkající vodě série HBW 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Provedení s polyuretanovým běhounem Blickle Softhane®, série HSTW ■ Provedení s polyuretanovým běhounem Blickle Besthane®, série HBW 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nerez kuličkové ložisko (-XK) ■ Provedení z litého polyamidu, pro případy, kdy je zapotřebí větší nosnost (viz série GSP0) 	
Jiné	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +40° C se snižuje nosnost. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +40° C se snižuje nosnost. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +35° C se snižuje nosnost. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +40° C se snižuje nosnost. ■ Hnací kola jsou vhodná pro zařízení uvedené na str. 448 - 457 pod objednávacími čísly výrobců.
Strana	441	442-443	444	448-457

Série kol Blickle

Kola pro vysokozdvizné vozíky / Hnací kola




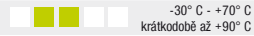
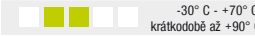
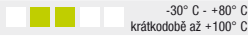


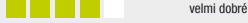
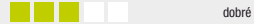

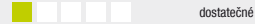






Série	RB	REV	GEVN	GSTN
Průměr kola	230 - 343 mm	215 - 254 mm	160 - 620 mm	75 - 500 mm
Nosnost			250 - 3000 kg	200 - 4200 kg
Běhoun / obruč	Kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Besthane®, barva: hnědá. (Popis materiálu str. 39)	Kvalitní elastická plná guma, kvalita pro hnací funkci, barva: černá. REV 215x82/60-5-SG: bezestopá, barva: šedá. (Popis materiálu str. 38)	Kvalitní elastická plná guma, kvalita pro hnací funkci, barva: černá. Průměr kola 400 a 500 mm: kvalita pro lehký chod, armováno ocelovým drátem. (Popis materiálu str. 38)	Kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Softhane®, barva: zelená. (Popis materiálu str. 39)
Disk kola / ráfek	Šedá nebo tvárná litina.	Šedá nebo tvárná litina.	Šedá litina, s vrtáním a drážkou v náboji podle DIN 6885, lakovaná, barva: antracit.	Šedá litina, s vrtáním a drážkou v náboji podle DIN 6885, lakovaná, barva: stříbrná.
Spojení běhounu / obruče s diskem / ráfkem	Nalítý běhoun.	Navulkanizovaná obruč, příp. nalisovaná obruč.	Obruč s armováním z ocelového drátu příp. obruč s ocelovou výztuží nalisovaná na disk.	Nalítý běhoun.
Tvrdost povrchové vrstvy	 92° ±3° Shore A	 70° ±5° Shore A	 65° ±3° Shore A	 75° ±5° Shore A
Odolnost vůči teplotě	 -30° C - +70° C krátkodobě až +90° C	 -30° C - +80° C krátkodobě až +100° C	 -30° C - +80° C krátkodobě až +100° C	 -30° C - +70° C krátkodobě až +90° C
Valivý odpor	 velmi dobré	 dobré	 dobré	 velmi dobré
Jízdní hluk	 dobré	 velmi dobré	 velmi dobré	 velmi dobré
Ochrana jízdního povrchu	 dobré	 velmi dobré	 velmi dobré	 velmi dobré
Bezestopě	✓	Volitelné	—	✓
Chemická odolnost	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37
Druhy ložisek (viz strana 60-61)				
Varianty / Příslušenství			<ul style="list-style-type: none"> ■ Obruč s ocelovou výztuží v oděruvzdorné kvalitě (-STR) 	
Jiné	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +40° C se snižuje nosnost. ■ Hnací kola jsou vhodná pro zařízení uvedené na str. 448-453, 456-457 pod objednávacími čísly výrobců. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +60° C se snižuje nosnost. ■ Hnací kola jsou vhodná pro zařízení uvedené na str. 448-454, 456 pod objednávacími čísly výrobců. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +60° C se snižuje nosnost. ■ Disk je cca o 4 mm širší než uvedená šířka obruče. ■ Při snížené nosnosti je max. přípustná rychlost 16 km/h. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +40° C se snižuje nosnost.
Strana	448-453, 456-457	448-454, 456	460	461

Série kol Blickle

Hnací kola / kola s přírubou

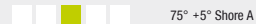



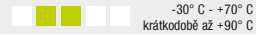

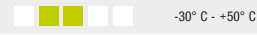
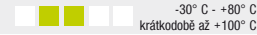
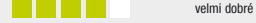

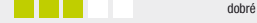
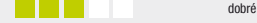
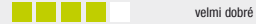
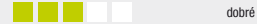

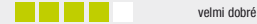






Série	GTHN	GBN	SPKVS	GEVA
Průměr kola	75 - 1000 mm	100 - 1000 mm	200 - 300 mm	250 - 620 mm
Nosnost	300 - 25000 kg	350 - 25000 kg	2500 - 7000 kg	525 - 3000 kg
Běhoun / obruč	Kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Extrathane®, barva: světle hnědá. (Popis materiálu str. 39)	Kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Bestthane®, barva: hnědá. (Popis materiálu str. 39)	Speciální ocel, lehce naolejovaný povrch, s vrtáním a drážkou v náboji podle DIN 6885. (Popis materiálu str. 40)	Kvalitní elastická plná guma, kvalita pro lehký chod, barva: černá. (Popis materiálu str. 38)
Disk kola / ráfek	Šedá litina, s vrtáním a drážkou v náboji podle DIN 6885, lakovaná, barva: stříbrná.	Šedá litina, s vrtáním a drážkou v náboji podle DIN 6885, lakovaná, barva: stříbrná.		Šedá litina, se středovým otvorem, otvory pro šrouby a kulovými prohlubněmi pro montáž k běžným druhům přírub, lakováno, barva antracit.
Spojení běhounu / obruče s diskem / ráfkem	Nalitý běhoun.	Nalitý běhoun.		Ocelové armovaná obruč, nalisovaná.
Tvrdost povrchové vrstvy	 92° ±3° Shore A	 92° ±3° Shore A	 190 - 230 HB	 65° ±3° Shore A
Odolnost vůči teplotě	 -30° C - +70° C krátkodobě až +90° C	 -30° C - +70° C, krátkodobě až +90° C	 -30° C - +300° C	 -30° C - +80° C krátkodobě až +100° C
Valivý odpor	 velmi dobré	 výborné	 výborné	 velmi dobré
Jízdní hluk	 dobré	 dobré	 dostatečné	 velmi dobré
Ochrana jízdního povrchu	 dobré	 dobré	 dostatečné	 velmi dobré
Bezestopě	✓	✓	✓	-
Chemická odolnost	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz Popis materiálu, str. 40	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37
Druhy ložisek (viz strana 60-61)				
Varianty / Příslušenství				■ Obruč s ocelovou výztuží v kvalitě pro hnací funkci (-STA)
Jiné	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +40° C se snižuje nosnost. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +40° C se snižuje nosnost. ■ Při snížené nosnosti je max. přípustná rychlost 16 km/h. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pojezdová plocha stoupá směrem k ose o 3°. ■ Uvedená nosnost platí pro profily kolejnic A 45, A55 (DIN 536). ■ Při teplotě +300°C se snižuje nosnost o 50%. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +60° C se snižuje nosnost. ■ Při snížené nosnosti je max. přípustná rychlost 16 km/h.
Strana	462-463	464-465	466	467

Série kol Blickle

Kola s přírubou



Série	GSTA	GBA	PA	VLEA
Průměr kola	200 - 400 mm	200 - 400 mm	400 - 536 mm	405 - 525 mm
Nosnost	700 - 2500 kg	900 - 3400 kg	250 - 1300 kg	950 - 1885 kg
Běhoun / obruč	Kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Softhane®, barva: zelená. (Popis materiálu str. 39)	Kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Besthane®, barva: hnědá. (Popis materiálu str. 39)	Pneumatika plněná vzduchem s blokovým dezénem, Ply-Rating 2 - 10, barva: černá. (Popis materiálu str. 38)	Super elastická plná guma, tříšlůžková obruč, houževnatá patka obruče, s drátovým armováním, vysoce elastická mezivrstva a běhoun odolný vůči oděru, barva: černá. (Popis materiálu str. 38)
Disk kola / ráfek	Šedá litina, se středovým otvorem, otvory pro šrouby a kulovými prohlubněmi pro montáž k běžným druhům přírub, lakováno, barva stříbrná.	Šedá litina, se středovým otvorem, otvory pro šrouby a kulovými prohlubněmi pro montáž k běžným druhům přírub, lakováno, barva stříbrná.	Disk z ocelového plechu, se středovým otvorem, otvory pro šrouby a kulovými prohlubněmi pro namontování k běžným druhům přírub, galvanicky zinkován, modré chromátování, neobsahuje chrom VI, příp. lakovaný, barva: stříbrná.	Disk z ocelového plechu s nízkým ložem ráfku, lisovaný a šroubovaný, se středovým otvorem, otvory pro šrouby s kulovou plochou, galvanicky zinkováno, modré chromátování, neobsahuje chrom VI.
Spojení běhounu / obruče s diskem / ráfkem	Nalitý běhoun.	Nalitý běhoun.	Obruč nasazená na ráfek.	Obruč s armováním z ocelového drátu, nasazená na ráfek.
Tvrdost povrchové vrstvy	 75° ±5° Shore A	 92° ±3° Shore A	 60° ±5° Shore A	 70° ±4° Shore A
Odolnost vůči teplotě	 -30° C - +70° C krátkodobě až +90° C	 -30° C - +70° C krátkodobě až +90° C	 -30° C - +50° C	 -30° C - +80° C krátkodobě až +100° C
Valivý odpor	 velmi dobré	 výborné	 dobré	 dobré
Jízdní hluk	 velmi dobré	 dobré	 výborné	 velmi dobré
Ochrana jízdního povrchu	 velmi dobré	 dobré	 výborné	 velmi dobré
Bezestopě	✓	✓	—	Volitelné
Chemická odolnost	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37
Druhy ložisek (viz strana 60-61)				
Varianty / Příslušenství				<ul style="list-style-type: none"> ■ Provedení s bezestopou obručí (-SN) ■ Antistatické provedení, barva: černá (-AS) ■ Provedení s hnacím kolem s drážkou v náboji (viz série VLEN)
Jiné	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +40° C se snižuje nosnost. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +40° C se snižuje nosnost. ■ Při snížené nosnosti je max. přípustná rychlost 16 km/h. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při snížené nosnosti je max. přípustná rychlost 25 km/h. ■ Rozměry šířky a průměru pneumatiky se mohou za provozu zvětšit. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při okolních teplotách nad +60° C se snižuje nosnost. ■ Při snížené nosnosti je přípustná rychlost max. 25 km/h. ■ Rozměry šířky a průměru pneumatiky se mohou za provozu zvětšit. ■ Odolné proti proražení a bezúdržbové.
Strana	468	469	470	471

Série kol Blickle

Obruče / Běhouny



Série	BSEV	BEV	BTH	BB
Průměr kola	250 - 525 mm	125 - 620 mm	125 - 610 mm	125 - 750 mm
Nosnost	400 - 1885 kg	160 - 4650 kg	420 - 6000 kg	420 - 10000 kg
Běhoun / obruč	Super elastická plná guma, dvousložková příp. třísložková obruč, houževnatá patka obruče, s drátovým armováním, vysoce elastický běhoun odolný vůči oděru, černá. (Popis materiálu str. 38)	Elastický celogumový běhoun, barva černá. Provedení (ZDG) armováno drátem, lehký chod. Provedení (ZST): kvalita pro hnací funkci. (Popis materiálu str. 38)	Kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Extrathane®, barva: světle hnědá. (Popis materiálu str. 39)	Kvalitní polyuretanový elastomer Blickle Besthane®, barva: hnědá. (Popis materiálu str. 39)
Disk kola / ráfek		Provedení ZST: ocelový prsteneč.	Ocelový prsteneč.	Ocelový prsteneč.
Spojení běhounu / obruče s diskem / ráfkem		Provedení ZST: navulkanizovaný běhoun.	Nalitý běhoun.	Nalitý běhoun.
Tvrdość povrchové vrstvy	70° ± 4° Shore A	65° ± 3° Shore A	92° ± 3° Shore A	92° ± 3° Shore A
Odolnost vůči teplotě	-30° C - +80° C krátkodobě až +100° C	-30° C - +80° C krátkodobě až +100° C	-30° C - +70° C krátkodobě až +90° C	-30° C - +70° C krátkodobě až +90° C
Valivý odpor	dobré	velmi dobré	velmi dobré	výborné
Jízdní hluk	velmi dobré	velmi dobré	dobré	dobré
Ochrana jízdního povrchu	velmi dobré	velmi dobré	dobré	dobré
Bezstopě	Volitelné	Volitelné	✓	✓
Chemická odolnost	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37	Viz „Chemická odolnost“, str. 36-37
Druhy ložisek (viz strana 60-61)				
Varianty / Příslušenství	<ul style="list-style-type: none"> Provedení s bezstopou obručí (-SN) 	<ul style="list-style-type: none"> Provedení s bezstopou obručí, barva přírodní (-SN) 		
Jiné	<ul style="list-style-type: none"> Při okolních teplotách nad +60° C se snižuje nosnost. Obruč je vhodná pro normované disky uvedené na straně 474. Při snížené nosnosti je přípustná rychlost max. 25 km/h. 	<ul style="list-style-type: none"> Při okolních teplotách nad +60° C se snižuje nosnost. Vhodný pro disky s vnějším průměrem h11. Při snížené nosnosti je max. přípustná rychlost 16 km/h. 	<ul style="list-style-type: none"> Při okolních teplotách nad +40° C se snižuje nosnost. Vhodný pro disky s vnějším průměrem h11. Při snížené nosnosti je max. přípustná rychlost 16 km/h. 	<ul style="list-style-type: none"> Při okolních teplotách nad +40° C se snižuje nosnost. Vhodný pro disky s vnějším průměrem h11. Při snížené nosnosti je max. přípustná rychlost 16 km/h.
Strana	474	475-476	477	478-479