








Obsah: Kapitola 8

Série kol

Série otočných konzol (kombinované s příslušnou sérií kol)

Odpovídající pevné kladky viz tabulky na příslušných stranách


Série kol		L	LS								
	P Série P Ø kola [mm] 180 - 490 mm Nosnost [kg] 30 - 525 kg Strana 182 - 183	 L-P 200 - 260 mm 75 - 250 kg 184	 LS-P 400 - 415 mm 350 - 525 kg 186								
	PS Série PS Ø kola [mm] 300 - 536 mm Nosnost [kg] 350 - 1300 kg Strana 185		 LS-PS 300 - 460 mm 450 - 1140 kg 186								
	PK Série PK Ø kola [mm] 200 - 400 mm Nosnost [kg] 75 - 250 kg Strana 187										
	PA Série PA Ø kola [mm] 400 - 536 mm Nosnost [kg] 100 - 1300 kg Strana 188										



Kola a kladky s pneumatikou a duší

Série: P, Ø kola 180 - 300 mm

Kola s pneumatikou a duší, disky z ocelového plechu

 75 - 250 kg



Obruče: pneumatiky s drážkovým nebo blokovým dezénem, 2 resp. 4 plátnové (ply-rating), s duší.
Disky: lisované z ocelového plechu, šroubované nebo svařované, s navařeným ocelovým nábojem, s kluzným, jehličkovým resp. kuličkovým ložiskem, zinkováno-chromátováno.

U kol s kuličkovým ložiskem je při reduované nosnosti přípustná max. rychlost do 16 km/h, viz tabulka.

Podrobný popis: strana 40

drážkový dezén

blokový dezén

objednací číslo	objednací číslo	Ø kola (D) [mm]	šířka kola (T2) [mm]	rozměr pneumatiky	počet pláten	nosnost při 4 km/h [kg]	nosnost při 16 km/h [kg]	tlak v pneumatice [bar/psi]	druh ložiska	Ø otvoru pro osu (d) [mm]	délka náboje (T1) [mm]
P 180/20-48R-SG*		180	50	7 x 1¾	2	75	-	2,5/36	jehličkové	20	48
P 200/20-48R		200	50	200x50	2	75	-	2,5/36	jehličkové	20	48
P 200/20-60R		200	50	200x50	2	75	-	2,5/36	jehličkové	20	60
P 220/20-75R	P 222/20-75R	220	65	2.50-4	2	100	-	2,0/30	jehličkové	20	75
P 261/20-50G	P 263/20-50G	260	85	3.00-4	2	150	-	2,0/30	kluzné	20	50
P 261/20-50R	P 263/20-50R	260	85	3.00-4	2	150	-	2,0/30	jehličkové	20	50
P 261/20-75R	P 263/20-75R	260	85	3.00-4	2	150	-	2,0/30	jehličkové	20	75
P 261/25-75R	P 263/25-75R	260	85	3.00-4	2	150	-	2,0/30	jehličkové	25	75
P 260/20-50K	P 262/20-50K	260	85	3.00-4	2	150	100	2,0/30	kuličkové	20	50
P 265/20-75R	P 267/20-75R	260	85	3.00-4	4	250	-	3,5/50	jehličkové	20	75
P 265/25-75R	P 267/25-75R	260	85	3.00-4	4	250	-	3,5/50	jehličkové	25	75
P 265/25-75K	P 267/25-75K	260	85	3.00-4	4	250	130	3,5/50	kuličkové	25	75
P 300/20-75R	P 302/20-75R	300	100	4.00-4	2	180	-	2,0/30	jehličkové	20	75
P 300/25-75K	P 302/25-75K	300	100	4.00-4	2	180	120	2,0/30	kuličkové	25	75

* s bezestopou, šedou obručí

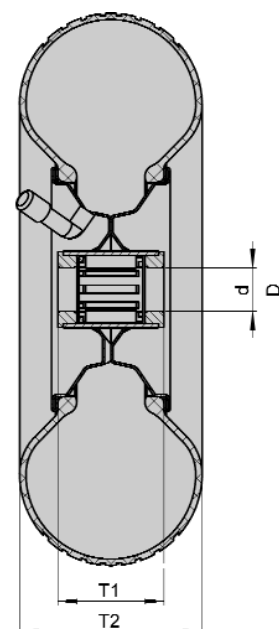
Další Ø kol viz následující strana

varianty/příslušenství




s bezestopou šedou obručí s pneumatikou vyplněnou pěnou, odolné proti píchnutí kola z měkké gumy odolné proti píchnutí

Technický popis strana	40	40	35
Dodatek k obj.čísle	-SG	-AG	
Dodává se pro Ø kola [mm]	200 - 260	na poptávku	viz strana 146



Série: P, Ø kola 310 - 490 mm

Kola s pneumatikou a duší, disky z ocelového plechu

 30 - 525 kg



Obruče: pneumatiky s drážkovým nebo blokovým dezénem, 2 resp. 4 plátnové (ply-rating), s duší.
Disky: lisované z ocelového plechu, provedení s hlubokým ráfkem, oboustranně navažený ocelový náboj, s kluzným, jehličkovým, resp. kuličkovým ložiskem. Lakované, barva-stříbrná.

U kol s kuličkovým ložiskem je při redukované nosnosti přípustná max. rychlost do 16 km/h, viz tabulka.

Podrobný popis: strana 40

drážkový dezén	blokový dezén	objednací číslo	objednací číslo	Ø kola (D) [mm]	šířka kola (T2) [mm]	rozměr pneumatiky	počet plátén	nosnost při 4 km/h [kg]	nosnost při 16 km/h [kg]	tlak v pneumatice [bar/psi]	druh ložiska	Ø otvoru pro osu (d) [mm]	délka náboje (T1) [mm]
		P 310/20-75K		310	50	12½ x 2¼	2	50	30	2,5/36	kuličkové	20	75
		P 320/25-75R		320	120	13x5.00-6	2	250	-	2,8/40	jehličkové	25	75
		P 340/25-90K		340	100	4.00-6	4	300	200	3,5/50	kuličkové	25	90
		P 401/20-90G		400	100	4.00-8	2	250	-	2,0/30	kluzné	20	90
		P 401/25-90G		400	100	4.00-8	2	250	-	2,0/30	kluzné	25	90
		P 401/20-90R	P 403/20-90R	400	100	4.00-8	2	250	-	2,0/30	jehličkové	20	90
		P 401/25-90R	P 403/25-90R	400	100	4.00-8	2	250	-	2,0/30	jehličkové	25	90
		P 401/25-90K	P 403/25-90K	400	100	4.00-8	2	250	150	2,0/30	kuličkové	25	90
		P 410/25-90R	P 412/25-90R	400	100	4.00-8	4	350	-	3,5/50	jehličkové	25	90
		P 410/25-90K	P 412/25-90K	400	100	4.00-8	4	350	250	3,5/50	kuličkové	25	90
		P 410/30-90K	P 412/30-90K	400	100	4.00-8	4	350	250	3,5/50	kuličkové	30	90
		P 420/25-90K		415	115	4.00-8	4	525	390	3,5/50	kuličkové	25	90
		P 420/30-90K		415	115	4.00-8	4	525	390	3,5/50	kuličkové	30	90
		P 492/25-90R		490	100	3.50-12	4	300	-	2,5/36	jehličkové	25	90

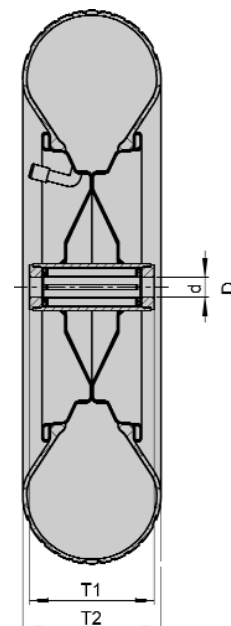
varianty/příslušenství



s pneumatikou vyplněnou pěnou, odolné proti píchnutí


kolo s krytem ložiska letmo uloženého kola

Technický popis strana	40	79
Dodatek k obj.číslo	-AG	-E
Dodává se pro Ø kola [mm]	na poptávku	na poptávku



Série: L-P, B-P

Otočné a pevné kladky z ocelového plechu, středně těžké provedení

 75 - 250 kg



Konzoly: série L/B - lisované z ocelového plechu, konzola otočné kladky s dvojitým kuličkovým ložiskem v zesíleném otočném věnci, dynamicky zalisované podle speciálního postupu fy. Blickle, z toho vyplývá optimální vůle v otočném věnci a extrémně dlouhá životnost, se stabilním středovým čepem, s utěsněním otočného věnce (kromě konzoly s deskou 175 x 175 mm), osa kola šroubovaná, zinkováno-chromátováno.

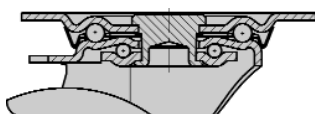
Výkresy desky: strana 71
Podrobný popis: strana 62 a 77

Kola: série P - Obruče: pneumatiky s drážkovým nebo blokovým dezénem, 2 resp. 4 plátnové (ply-rating), s duší.

Disky: lisované z ocelového plechu, šroubované nebo svařované, s navařeným ocelovým nábojem, s jehličkovým ložiskem, zinkováno-chromátováno. Podrobný popis: strana 182 a 40

otočné kladky	pevné kladky	otočné kladky s brzdou "stop-top"	Ø kola [mm]	šířka kola [mm]	nosnost [kg]	druh ložiska	celková výška [mm]	velikost desky [mm]	vzdálenost děr na šrouby [mm]	Ø děr na šrouby [mm]	vyložení otoč. kladky [mm]
objednací číslo	objednací číslo	objednací číslo									
L-P 200R*	B-P 200R*	L-P 200R-ST*	200	50	75	jehličkové	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-P 220R*	B-P 220R*	L-P 220R-ST*	220	65	100	jehličkové	250	140 x 110	105 x 75-80	11	67
L-P 222R	B-P 222R	L-P 222R-ST	220	65	100	jehličkové	250	140 x 110	105 x 75-80	11	67
L-P 261R*	B-P 261R*	L-P 261R-ST*	260	85	150	jehličkové	308	175 x 175	140 x 140	15	78
L-P 263R	B-P 263R	L-P 263R-ST	260	85	150	jehličkové	308	220 x 120	190 x 75	15	78
L-P 265R*	B-P 265R*	L-P 265R-ST*	260	85	250	jehličkové	308	175 x 175	140 x 140	15	78
L-P 267R	B-P 267R	L-P 267R-ST	260	85	250	jehličkové	308	220 x 120	190 x 75	15	78
			260	85	250	jehličkové	308	220 x 120	190 x 75	15	78

* drážkový dezén



varianty/příslušenství




	s bezstopou šedou obručí	s pneumatikou vyplněnou pěnou, odolné proti píchnutí	blokování směru (volné)** 1 x 360°	kladky z měkké gumy odolné proti píchnutí
Technický popis strana	40	40	78	35
Dodatek k obj.čísle	-SG	-AG	RI-05.03	
Dodává se pro Ø kola [mm]	všechny	na poptávku	200	viz strana 147

** jen pro otočné kladky bez brzdy

Série: PS

Kola pro vysoké zatížení s pneumatikou a duší, disky z ocelového plechu

 350 - 1300 kg



Obruče: průmyslové pneumatiky pro vysokou zátěž, blokový profil, 6, 8 resp. 10-ti plátňové (ply-rating), s duší.

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

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

Podrobný popis: strana 40

kola

objednací číslo	Ø kola (D) [mm]	šířka kola (T2) [mm]	rozměr pneumatiky	počet pláten	nosnost při 4 km/h [kg]	nosnost při 25 km/h [kg]	tlak v pneumatice [bar/psi]	druh ložiska	Ø otvoru pro osu (d) [mm]	délka náboje (T1) [mm]
PS 310/20-75K	300	100	4.00-4	6	450	350	7,5/110	kuličkové	20	75
PS 310/25-75K	300	100	4.00-4	6	450	350	7,5/110	kuličkové	25	75
PS 315/25-75K	305	105	4.00-4	6	550	400	7,5/110	kuličkové	25	75
PS 430/25-90K	420	115	4.00-8	6	650	500	7,0/101	kuličkové	25	90
PS 430/30-90K	420	115	4.00-8	6	650	500	7,0/101	kuličkové	30	90
PS 432/30-90K	420	115	4.00-8	8	750	600	7,0/101	kuličkové	30	90
PS 464/30-90K	460	145	5.00-8	8	1140	770	7,0/101	kuličkové	30	90
PS 536/35-120K	536	165	6.00-9	10	1300	1050	7,0/101	kuličkové	35	120

varianty/příslušenství



kolo s krytem ložiska letmo uloženého kola

Technický popis strana

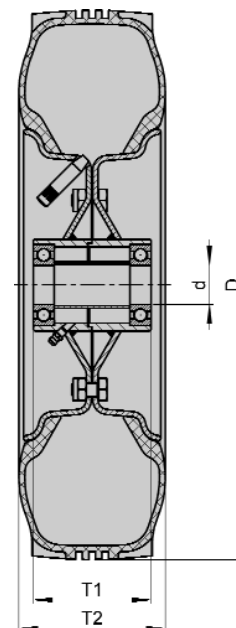
79

Dodatek k obj.čísle

-E

Dodává se pro Ø kola [mm]

na poptávku



Série: LS-P, LS-PS, BS-P, BS-PS

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

350 - 1140 kg



Konzoly: série LS/BS - velmi robustní ocelová svařovaná konstrukce, konzola otočné kladky má v otočném věnci axiálně-radiální kuličkové ložisko DIN 711 a kuželkové ložisko DIN 720, chráněné proti prachu a stříkající vodě, s mazničkou, s velmi stabilním zavařeným středovým čepem, zašroubovaným a zajištěným.

Osa kola šroubovaná, zinkováno-žlutě chromátováno.

Výkresy desky: strana 72

Podrobná popis: strana 64

Kola: obruč: série P: pneumatiky s drážkovým resp. blokovým dezénem, 4-plátnové (Ply-Rating), s duší. Série PS: průmyslové pneumatiky pro vysokou zátěž, blokový dezén, 6-plátnové (ply-Rating), s duší.

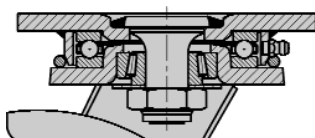
Disky: série P: pneumatiky s drážkovým resp. blokovým dezénem, s hlubokým ložem ráfku, svařované, s ocelovým nábojem, s kuličkovým ložiskem. Lakované, barva-stříbrná. Série PS: těžké provedení s nízkým ložem ráfku lisované z ocelového plechu, šroubované, s navařeným ocelovým nábojem, s kuličkovým ložiskem, s mazničkou.

Zinkováno-chromátováno.

Podrobný popis: strana 183, 185 a 40

otočné kladky	pevné kladky	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]
		LS-PS 310K	BS-PS 310K	300	100	450	kuličkové	355	200 x 160	160 x 120	14	85
		LS-PS 315K	BS-PS 315K	305	105	550	kuličkové	358	200 x 160	160 x 120	14	85
		LS-P 410K*	BS-P 410K*	400	100	350	kuličkové	470	200 x 160	160 x 120	14	100
		LS-P 420K	BS-P 420K	415	115	525	kuličkové	478	200 x 160	160 x 120	14	100
		LS-PS 430K	BS-PS 430K	420	115	650	kuličkové	480	200 x 160	160 x 120	14	100
		LS-PS 432K	BS-PS 432K	420	115	750	kuličkové	480	200 x 160	160 x 120	14	100
		LS-PS 464K	BS-PS 464K	460	145	1140	kuličkové	520	200 x 160	160 x 120	14	110

* drážkový dezén



varianty/příslušenství



	s brzdou kola "Radstop"	s blokováním směru 2 x 180°	s blokováním směru 4 x 90°
Technický popis strana	78	78	78
Dodatek k obj.čísle	-RA	-RI2	-RI4
Dodává se pro Ø kola [mm]	na poptávku	na poptávku	na poptávku

Série: PK

Kola s pneumatikou a duší, plastové disky

 75 - 250 kg



Obruče: pneumatiky s drážkovým nebo blokovým dezénem, 2 plátnové (ply-rating), s duší.

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

Podrobný popis: strana 41

drážkový dezén	blokový dezén	objednací číslo	objednací číslo	Ø kola (D) [mm]	šířka kola (T2) [mm]	rozměr pneumatiky	počet plátěn	nosnost [kg]	tlak v pneumatice [bar/psi]	druh ložiska	Ø otvoru pro osu (d) [mm]	délka náboje (T1) [mm]
PK 200/20-60G				200	50	200x50	2	75	2,5/36	kluzné	20	60
	PK 257/20-75G*			260	85	3.00-4	2	150	2,0/30	kluzné	20	75
PK 260/20-75G	PK 262/20-75G			260	85	3.00-4	2	150	2,0/30	kluzné	20	75
PK 260/25-75G	PK 262/25-75G			260	85	3.00-4	2	150	2,0/30	kluzné	25	75
PK 260/20-75R	PK 262/20-75R			260	85	3.00-4	2	150	2,0/30	jehličkové	20	75
PK 260/25-75R	PK 262/25-75R			260	85	3.00-4	2	150	2,0/30	jehličkové	25	75
PK 260/20-75K	PK 262/20-75K			260	85	3.00-4	2	150	2,0/30	kuličkové	20	75
PK 300/20-75G	PK 302/20-75G			300	100	4.00-4	2	180	2,0/30	kluzné	20	75
PK 300/25-75G	PK 302/25-75G			300	100	4.00-4	2	180	2,0/30	kluzné	25	75
PK 300/20-75R	PK 302/20-75R			300	100	4.00-4	2	180	2,0/30	jehličkové	20	75
PK 300/25-75R	PK 302/25-75R			300	100	4.00-4	2	180	2,0/30	jehličkové	25	75
PK 300/20-75K	PK 302/20-75K			300	100	4.00-4	2	180	2,0/30	kuličkové	20	75
PK 400/20-75G	PK 402/20-75G			400	100	4.00-8	2	250	2,0/30	kluzné	20	75
PK 400/25-75G	PK 402/25-75G			400	100	4.00-8	2	250	2,0/30	kluzné	25	75
PK 400/20-75R	PK 402/20-75R			400	100	4.00-8	2	250	2,0/30	jehličkové	20	75
PK 400/25-75R	PK 402/25-75R			400	100	4.00-8	2	250	2,0/30	jehličkové	25	75

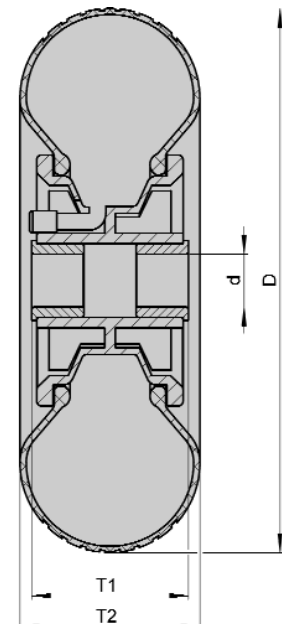
* redukována hloubka profilu

varianty/příslušenství



s bezestopou šedou obručí s pneumatikou vyplněnou pěnou, odolné proti píchnutí kolo s červeným diskem kola z měkké gumy odolné proti píchnutí

Technický popis strana	41	41	41	35
Dodatek k obj.čísle	-SG	-AG	-ROT	
Dodává se pro Ø kola [mm]	200 - 260	na poptávku	260 - 400	viz strana 148



Série: PA

Kola s pneumatikou a duší, s přírubou, disky z ocelového plechu

 100 - 1300 kg



Obruče: pneumatiky s blokovým dezénem, 2 - 10 plátňové (ply-rating), s duší.
Disky: lisované z ocelového plechu, šroubované nebo svařované, s otvory zahloubenými pro šrouby nebo matice s kulovým nákrůžkem.
 Ø kol 400 - 415 mm: lakované, barva-stříbrná;
 Ø kol 420 - 536 mm: zinkováno-chromátováno.

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

Podrobný popis: strana 41

kola

objednací číslo	Ø kola (D) [mm]	šířka kola (T2) [mm]	rozměr pneumatiky	počet pláten	nosnost při 4 km/h [kg]	nosnost při 25 km/h [kg]	tlak v pneumatice [bar/psi]	připojovací počet děr	rozměry disku: Ø upevňov. otv. (d2) [mm]	Ø střed. díry (d) [mm]	Ø rozteč. kruž. (d1) [mm]
PA 402/4	400	100	4.00-8	2	250	100	2,0/30	4	14,5	60	100
PA 412/4	400	100	4.00-8	4	350	160	3,5/50	4	14,5	60	100
PA 420/4	415	115	4.00-8	4	525	300	3,5/50	4	14,5	60	100
PA 430/5	420	115	4.00-8	6	650	500	7,0/101	5	16,5	82	130
PA 432/5	420	115	4.00-8	8	750	600	7,0/101	5	16,5	82	130
PA 464/5	460	145	5.00-8	8	1140	770	7,0/101	5	16,5	82	130
PA 536/5	536	165	6.00-9	10	1300	1050	7,0/101	5	16,5	110	145

varianty/příslušenství



další rozměry pro uchycení

Technický popis strana

Dodatek k obj.čísle

Dodává se pro Ø kola [mm]

na poptávku

