

Obsah: Kapitola 14

Série kol

Série otočných konzol (kombinované s příslušnou sérií kol)

Odpovídající pevné kladky viz tabulky na příslušných stranách

Série kol		LK	LKR	LH	LT	LO	LS	LOD	LSD	
 <p>SPO</p> <p>Série SPO Ø kola [mm] 75 - 250 mm Nosnost [kg] 300 - 2000 kg</p>	Strana	262 - 263	264	265	266	267	268	269	270	271
 <p>GSPO</p> <p>Série GSPO Ø kola [mm] 80 - 400 mm Nosnost [kg] 1000 - 12000 kg</p>	Strana	272		273			274		275	



Kola a kladky pro vysoké zatížení z polyamidu

Série: SPO, Ø kola 75 - 175 mm

Kola pro vysoké zatížení z polyamidu

 300 - 1000 kg



Z jakostního polyamidu, velmi robustní, barva- přírodní bílá, vysoká oděruvzdornost, nízký valivý odpor, lehký chod po hladkém povrchu, nárazu- a rázuvedorné, odolné vůči korozi, vysoká chemická odolnost vůči alkoholu, solím, tukům, stejně tak i vůči určitým kyselinám a zásadám ve zředěných koncentracích, s kluzným resp. kuličkovým ložiskem.
Podrobný popis: strana 47

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]
SPO 75/12G	75	32	300	kluzné	12	35
SPO 75/15G	75	32	300	kluzné	15	35
SPO 75/15K	75	32	300	kuličkové	15	35
SPO 100/15G	100	37	500	kluzné	15	45
SPO 100/15K	100	37	500	kuličkové	15	45
SPO 125/15G	125	40	700	kluzné	15	45
SPO 125/20G	125	40	700	kluzné	20	45
SPO 125/15K	125	40	700	kuličkové	15	45
SPO 125/20K	125	40	700	kuličkové	20	45
SPO 127/20G	125	50	750	kluzné	20	60
SPO 127/20K	125	50	750	kuličkové	20	60
SPO 150/20G	150	50	800	kluzné	20	60
SPO 150/20K	150	50	800	kuličkové	20	60
SPO 150/25K	150	50	800	kuličkové	25	60
SPO 175/20G	175	50	1000	kluzné	20	60
SPO 175/20K	175	50	1000	kuličkové	20	60
SPO 175/25K	175	50	1000	kuličkové	25	60

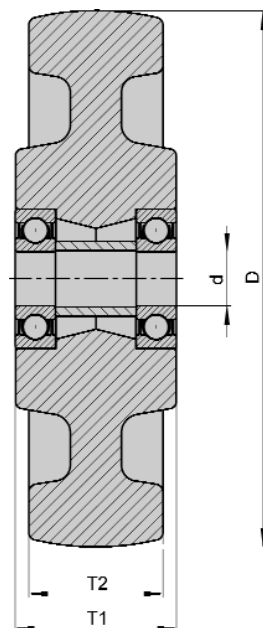
Další Ø kol viz následující strana

varianty/příslušenství




	s mazničkou	s nerezovým kuličkovým ložiskem*
Technický popis strana	47	47 + 57
Dodatek k obj.čísle	-NI	-XK
Dodává se pro Ø kola [mm]	na poptávku	na poptávku

* Pozor! Redukovaná nosnost viz strana 47.



Série: SPO, Ø kola 200 + 250 mm

Polyamidová kola pro vysoké zatížení

 1000 - 2000 kg



Z jakostního polyamidu, velmi robustní, barva-přírodní bílá, vysoká oděruvzdornost, nízký valivý odpor, lehký chod po hladkém povrchu, nárazu- a rázuvedorné, odolné vůči korozi, vysoká chemická odolnost vůči alkoholu, solím, tuku, stejně tak i vůči určitým kyselinám a zásadám ve zředěných koncentracích, s kluzným resp. kuličkovým ložiskem.
Podrobný popis: strana 47

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]
SPO 201/20G	200	50	1000	kluzné	20	60
SPO 201/20K	200	50	1000	kuličkové	20	60
SPO 200/20G*	200	50	1500	kluzné	20	60
SPO 200/25G*	200	50	1500	kluzné	25	60
SPO 200/20K*	200	50	1500	kuličkové	20	60
SPO 200/25K*	200	50	1500	kuličkové	25	60
SPO 200/30K*	200	50	1500	kuličkové	30	60
SPO 250/25G	250	65	2000	kluzné	25	65
SPO 250/25K	250	65	2000	kuličkové	25	65
SPO 250/30K	250	65	2000	kuličkové	30	65
SPO 250/35K	250	65	2000	kuličkové	35	65

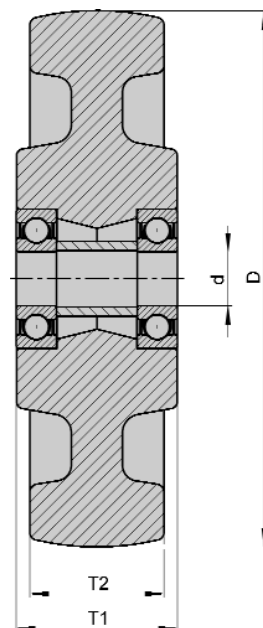
* velmi těžké provedení

varianty/příslušenství



	s mazničkou	s nerezovým kuličkovým ložiskem**
Technický popis strana	47	47 + 57
Dodatek k obj.čísle	-NI	-XK
Dodává se pro Ø kola [mm]	na poptávku	na poptávku

** Pozor! Redukovaná nosnost viz strana 47.



Série: LK-SPO, BK-SPO, BH-SPO

Otočné a pevné kladky z ocelového plechu, těžké provedení

250 - 600 kg



Konzoly: série LK/BK/BH - lisované ze silného ocelového plechu, konzola otočné kladky s dvojitým kuličkovým ložiskem v otočném věnci, dynamicky zalisované podle speciálního postupu fy. Blickle, z toho vyplývá optimální vůle v otočném věnci a extrémně dlouhá životnost, se stabilním středovým čepem (rozměry kol 125x50 - 200x50 mm), s utěsněním otočného věnce, osa kola šroubovaná, zinkováno-chromátováno.

Výkresy desky: strana 71

Podrobný popis: strana 63 a 76

Kola: série SPO - Z jakostního polyamidu, velmi robustní, barva- přírodní bílá, vysoká oděruvzdornost, nízký valivý odpor, lehký chod po hladkém povrchu, nárazu- a rázu- vzdorné, odolné vůči korozi, vysoká chemická odolnost vůči alkoholu, solím, tukům, stejně tak i vůči určitým kyselinám a zásadám ve zředěných koncentracích, s kluzným resp. kuličkovým ložiskem.

Podrobný popis: strana 262, 263 a 47

otočné kladky	pevné kladky	otočné kladky s brzdou "stop-fix"	Ø kola [mm]	šířka kola [mm]	nosnost [kg]	druh ložiska	celková výška [mm]	velikost desky [mm]	vzdálenost děr na šrouby [mm]	Ø děr na šrouby [mm]	vyložení otoč. kladky [mm]
objednací číslo	objednací číslo	objednací číslo									
LK-SPO 75G	BK-SPO 75G	*	75	32	250	kluzné	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-SPO 75K	BK-SPO 75K	*	75	32	250	kuličkové	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-SPO 100G-1	BK-SPO 100G-1	LK-SPO 100G-1-FI	100	37	250	kluzné	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-SPO 100K-1	BK-SPO 100K-1	LK-SPO 100K-1-FI	100	37	250	kuličkové	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-SPO 100G-3	BK-SPO 100G-3	LK-SPO 100G-3-FI	100	37	250	kluzné	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-SPO 100K-3	BK-SPO 100K-3	LK-SPO 100K-3-FI	100	37	250	kuličkové	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-SPO 125G-1	BK-SPO 125G-1	LK-SPO 125G-1-FI	125	40	250	kluzné	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-SPO 125K-1	BK-SPO 125K-1	LK-SPO 125K-1-FI	125	40	250	kuličkové	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-SPO 125G-3	BK-SPO 125G-3	LK-SPO 125G-3-FI	125	40	250	kluzné	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-SPO 125K-3	BK-SPO 125K-3	LK-SPO 125K-3-FI	125	40	250	kuličkové	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-SPO 127G	BH-SPO 127G	LK-SPO 127G-FI	125	50	600	kluzné	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LK-SPO 127K	BH-SPO 127K	LK-SPO 127K-FI	125	50	600	kuličkové	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LK-SPO 150G	BH-SPO 150G	LK-SPO 150G-FI	150	50	600	kluzné	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-SPO 150K	BH-SPO 150K	LK-SPO 150K-FI	150	50	600	kuličkové	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-SPO 175G	BH-SPO 175G	LK-SPO 175G-FI	175	50	600	kluzné	220	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-SPO 175K	BH-SPO 175K	LK-SPO 175K-FI	175	50	600	kuličkové	220	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-SPO 201G	BH-SPO 201G	LK-SPO 201G-FI	200	50	600	kluzné	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-SPO 201K	BH-SPO 201K	LK-SPO 201K-FI	200	50	600	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-SPO 200G**	BH-SPO 200G**	LK-SPO 200G-FI**	200	50	600	kluzné	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-SPO 200K**	BH-SPO 200K**	LK-SPO 200K-FI**	200	50	600	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65

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

** velmi těžké provedení kola

varianty/příslušenství



	s protivláknovým krytem z ocelového plechu	s brzdou kola "stop-top"	s brzdou "ideal-stop", celk. výška + 17mm***	blokování směru (volné)**** 1 x 360°	blokování směru (volné)**** 1 x 360°	s nerezovým pouzdrům v náboji kola	s nerezovým kuličkovým ložiskem v náboji kola
Technický popis strana	79	77	77	78	78	79	57
Dodatek k obj.čísle	-FA	-ST	-IS	RI-03.03	RI-05.03	-XA	-XK
Dodává se pro Ø kola [mm]	všechny	všechny	200	100 + 125 deska 140x110	125x50 - 200	všechna provedení s kluzným ložiskem	na poptávku

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

**** jen pro otočné kladky bez brzdy

Série: LKR-SPO

Otočné kladky z ocelového plechu s hřbetním otvorem, těžké provedení

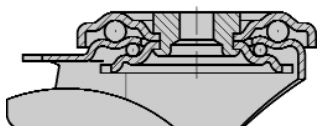
 250 kg



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

Kola: série SPO - Z jakostního polyamidu, velmi robustní, barva- přírodní bílá, vysoká oděruvzdornost, nízký valivý odpor, lehký chod po hladkém povrchu, nárazu- a rázuvedorné, odolné vůči korozi, vysoká chemická odolnost vůči alkoholu, solím, tukům, stejně tak i vůči určitým kyselinám a zásadám ve zředěných koncentracích, s kluzným resp. kuličkovým ložiskem. Podrobný popis: strana 262 a 47

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]	
LKR-SPO 75G		75	32	250	kluzné	108	88	13	40	
LKR-SPO 75K		75	32	250	kuličkové	108	88	13	40	
LKR-SPO 100G	LKR-SPO 100G-FI	100	37	250	kluzné	130	88	13	45	
LKR-SPO 100K	LKR-SPO 100K-FI	100	37	250	kuličkové	130	88	13	45	
LKR-SPO 125G	LKR-SPO 125G-FI	125	40	250	kluzné	155	88	13	48	
LKR-SPO 125K	LKR-SPO 125K-FI	125	40	250	kuličkové	155	88	13	48	



varianty/příslušenství



	s protivláknovým krytem z ocelového plechu	s nerezovým pouzdem v náboji kola	s nerezovým kuličkovým ložiskem v náboji kola
Technický popis strana	79	79	57
Dodatek k obj.čísle	-FA	-XA	-XK
Dodává se pro Ø kola [mm]	všechny	všechna provedení s kluzným ložiskem	na poptávku

Série: LH-SPO, BH-SPO

Otočné a pevné kladky z ocelového plechu, pro vysoké zatížení

 300 - 900 kg



Konzoly: série LH/BH - lisované ze silného ocelového plechu, konzola otočné kladky s těžkou vidlicí a základovou deskou, s velmi stabilním zašroubovaným a zajištěným středovým čepem, s dvojitým kuličkovým ložiskem v otočném věnci, **navíc zesíleným speciálními kalenými ložiskovými šálky, a tedy odolným proti nárazům a rázům**, osa kola šroubovaná, zinkováno-chromátováno. Výkresy desky: strana 71
Podrobný popis: strana 63 a 76

Kola: série SPO - Z jakostního polyamidu, velmi robustní, barva- přírodní bílá, vysoká oděruvzdornost, nízký valivý odpor, lehký chod po hladkém povrchu, nárazu- a rázuvedorné, odolné vůči korozi, vysoká chemická odolnost vůči alkoholu, solím, tukům, stejně tak i vůči určitým kyselinám a zásadám ve zředěných koncentracích, s kluzným resp. kuličkovým ložiskem. Podrobný popis: strana 262, 263 a 47

otočné kladky	pevné kladky	otočné kladky s brzdou "stop-fix"	Ø kola [mm]	šířka kola [mm]	nosnost [kg]	druh ložiska	celková výška [mm]	velikost desky [mm]	vzdálenost děr na šrouby [mm]	Ø děr na šrouby [mm]	vyložení otoč. kladky [mm]
LH-SPO 75G	BH-SPO 75G	*	75	32	300	kluzné	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 75K	BH-SPO 75K	*	75	32	300	kuličkové	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 100G-1	BH-SPO 100G-1	LH-SPO 100G-1-FI	100	37	500	kluzné	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 100K-1	BH-SPO 100K-1	LH-SPO 100K-1-FI	100	37	500	kuličkové	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 100G-3		LH-SPO 100G-3-FI	100	37	500	kluzné	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-SPO 100K-3		LH-SPO 100K-3-FI	100	37	500	kuličkové	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-SPO 125G-1	BH-SPO 125G-1	LH-SPO 125G-1-FI	125	40	700	kluzné	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 125K-1	BH-SPO 125K-1	LH-SPO 125K-1-FI	125	40	700	kuličkové	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 125G-3	BH-SPO 125G-3	LH-SPO 125G-3-FI	125	40	700	kluzné	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-SPO 125K-3	BH-SPO 125K-3	LH-SPO 125K-3-FI	125	40	700	kuličkové	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-SPO 127G	BH-SPO 127G	LH-SPO 127G-FI	125	50	750	kluzné	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-SPO 127K	BH-SPO 127K	LH-SPO 127K-FI	125	50	750	kuličkové	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-SPO 150G	BH-SPO 150G	LH-SPO 150G-FI	150	50	800	kluzné	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-SPO 150K	BH-SPO 150K	LH-SPO 150K-FI	150	50	800	kuličkové	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-SPO 175G	BH-SPO 175G	LH-SPO 175G-FI	175	50	900	kluzné	220	140 x 110	105 x 75-80	11	67
LH-SPO 175K	BH-SPO 175K	LH-SPO 175K-FI	175	50	900	kuličkové	220	140 x 110	105 x 75-80	11	67
LH-SPO 201G	BH-SPO 201G	LH-SPO 201G-FI	200	50	900	kluzné	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-SPO 201K	BH-SPO 201K	LH-SPO 201K-FI	200	50	900	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-SPO 200G**	BH-SPO 200G**	LH-SPO 200G-FI**	200	50	900	kluzné	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-SPO 200K**	BH-SPO 200K**	LH-SPO 200K-FI**	200	50	900	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-SPO 250G	BH-SPO 250G	*	250	65	900	kluzné	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82
LH-SPO 250K	BH-SPO 250K	*	250	65	900	kuličkové	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

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

** velmi těžké provedení kola

varianty/příslušenství




	s protivláknovým krytem z ocelového plechu	s brzdou kola "stop-top"	s brzdou kola "ideal-stop", celk. výška + 17mm***	blokování směru (volně)**** 1 x 360°	s utěsněním + maznička v otočném věnci****	s nerezovým pouzdem v náboji kola	s nerezovým kuličkovým ložiskem v náboji kola *****
Technický popis strana	79	77	77	78	63	79	47 + 57
Dodatek k obj.čísle	-FA	-ST	-IS	RI-05.03	-DN	-XA	-XK
Dodává se pro Ø kola [mm]	75 - 200	všechny	200	125x50 - 200	na poptávku	všechna provedení s kluzným ložiskem	na poptávku

*** vhodná plastová adaptační deska k vyrovnání celkové výšky pro otočné a pevné kladky bez brzdy "ideal-stop": Obj.číslo AP3

**** jen pro otočné kladky bez brzdy ***** Pozor! Redukovaná nosnost viz strana 47.

Série: LT-SPO, BT-SPO

Otočné a pevné kladky z temperované litiny

 300 - 750 kg

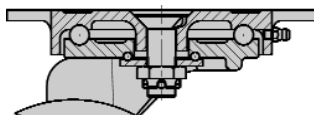


Konzoly: série LT/BT - z jakostní bílé temperované litiny, konzola otočné kladky má v otočném věnci dvojité kuličkové ložisko (resp. vel. 75 s jednořadým kuličkovým ložiskem), s ochranou kuliček v otočném věnci, s mazničkou, osa kola šroubovaná, zinkováno-chromátováno.
Výkres desky: strana 73
Podrobný popis: strana 63

Kola: série SPO - Z jakostního polyamidu, velmi robustní, barva-přírodní bílá, vysoká oděruvzdornost, nízký valivý odpor na hladkém povrchu, nárazu- a rázuvedorné, odolné vůči korozi, vysoká chemická odolnost vůči alkoholu, solím i tukům, stejně tak i vůči některým kyselinám a zásadám ve zředěné koncentraci, s kluzným ložiskem.

Podrobný popis: strana 262 a 47

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]
LT-SPO 75G	BT-SPO 75G	75	32	300	kluzné	108	115 x 80	90 x 55	9	30
LT-SPO 100G	BT-SPO 100G	100	37	500	kluzné	150	155 x 105	125 x 75	11	40
LT-SPO 125G	BT-SPO 125G	125	40	500	kluzné	163	155 x 105	125 x 75	11	40
LT-SPO 150G	BT-SPO 150G	150	50	750	kluzné	200	175 x 125	145 x 95	11	50



Série: LS-SPO, BS-SPO

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

 750 - 2000 kg

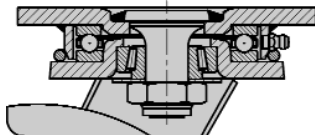


Konzoly: série LS/BS - velmi robustní ocelová svařovaná konstrukce, konzola otočné kladky má v otočném věnci axiálně-radiální kuličkové ložisko DIN 711 a kuželikové ložisko DIN 720, chráněné proti prachu a stříkající vodě, s mazničkou, s velmi stabilním zavařeným středovým čepem, zašroubovaným a zajištěným.

Osa kola šroubovaná, zinkováno-žlutě chromátováno.
Výkresy desky: strana 71 a 72
Podrobná popis: strana 64 a 77

Kola: série SPO - Z jakostního polyamidu, velmi robustní, barva- přírodní bílá, vysoká oděruvzdornost, nízký valivý odpor, lehký chod po hladkém povrchu, nárazu- a rázuodorné, odolné vůči korozi, vysoká chemická odolnost vůči alkoholu, solím, tukům, stejně tak i vůči určitým kyselinám a zásadám ve zředěných koncentracích, s kluzným resp. kuličkovým ložiskem.
Podrobný popis: strana 262, 263 a 47

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									
LS-SPO 127G	BS-SPO 127G	LS-SPO 127G-ST	125	50	750	kluzné	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-SPO 127K	BS-SPO 127K	LS-SPO 127K-ST	125	50	750	kuličkové	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-SPO 150G	BS-SPO 150G	LS-SPO 150G-ST	150	50	800	kluzné	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-SPO 150K	BS-SPO 150K	LS-SPO 150K-ST	150	50	800	kuličkové	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-SPO 200G	BS-SPO 200G	LS-SPO 200G-ST	200	50	1500	kluzné	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LS-SPO 200K	BS-SPO 200K	LS-SPO 200K-ST	200	50	1500	kuličkové	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LS-SPO 250G	BS-SPO 250G	LS-SPO 250G-ST	250	65	2000	kluzné	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-SPO 250K	BS-SPO 250K	LS-SPO 250K-ST	250	65	2000	kuličkové	305	175 x 140	140 x 105	14	75



varianty/příslušenství



	s protivláknovým krytem z ocelového plechu	s blokováním směru 2 x 180°	s blokováním směru 4 x 90°	s nerezovým pouzdrům v náboji kola	s nerezovým kuličkovým ložiskem v náboji kola*
Technický popis strana	79	78	78	79	47 + 57
Dodatek k obj.čísle	-FA	-RI2	-RI4	-XA	-XK
Dodává se pro Ø kola [mm]	125 - 200	všechny	na poptávku	všechna provedení s kluzným ložiskem	na poptávku

* Pozor! Redukovaná nosnost viz strana 47.

Série: LOD-SPO, BOD-SPO

Dvojité ocelové svařované otočné a pevné kladky pro vysoké zatížení

 500 - 1200 kg

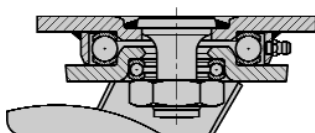


Konzoly: série LOD/BOD - pevná ocelová svařovaná konstrukce, konzola otočné kladky má v otočném věnci dvojité kuličkové ložisko, navíc zesílené speciálními kalenými ložiskovými šálky, chráněné spec. labyrintem s prachovkou, s mazničkou, s navařeným velmi stabilním středovým čepem, zašroubovaným a zajištěným. Osa kola šroubovaná, zinkováno-chromátováno. Výkresy desky: strana 71
Podrobný popis: strana 64

Kola: série SPO - Z jakostního polyamidu, velmi robustní, barva-přírodní bílá, vysoká oděruvzdornost, nízký valivý odpor, lehký chod po hladkém povrchu, nárazu- a rázuvzdorné, odolné vůči korozi, vysoká chemická odolnost vůči alkoholu, solím, tuku, stejně tak i vůči určitým kyselinám a zásadám ve zředěných koncentracích, s kuličkovým ložiskem. Podrobný popis: strana 262 a 47

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]	
LOD-SPO 75K	BOD-SPO 75K	75	2 x 32	500	kuličkové	123	110 x 140*	75-80 x 105	11	40	
LOD-SPO 100K	BOD-SPO 100K	100	2 x 37	800	kuličkové	145	110 x 140*	75-80 x 105	11	45	
LOD-SPO 125K	BOD-SPO 125K	125	2 x 40	1200	kuličkové	170	110 x 140*	75-80 x 105	11	50	

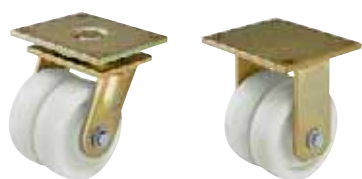
* pevné kladky: dlouhá strana desky rovnoběžná s osou kola



Série: LSD-SPO, BSD-SPO

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

 1350 - 3600 kg

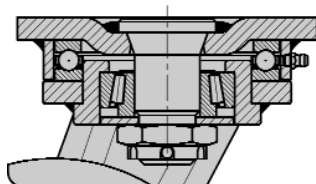


Konzoly: série LSD/BSO - velmi robustní ocelová svařovaná konstrukce, konzola otočné kladky má v otočném věnci axiálně-radiální kuličkové ložisko DIN 711 a kuželíkové ložisko DIN 720, chráněné proti prachu a stříkající vodě, s mazničkou, s navařeným, velmi stabilním středovým čepem, zašroubovaným a zajištěným, osa kola šroubovaná, Ø kol 125 - 200 mm: zinkováno-žlutě chromátováno, Ø kol 250 mm: lakované, barva-červená. Výkresy desky: strana 71 a 72 Podrobný popis: strana 64

Kola: série SPO - Z jakostního polyamidu, velmi robustní, barva-přírodní bílá, vysoká oděruvzdornost, nízký valivý odpor, lehký chod po hladkém povrchu, nárazu- a rázuvzdorné, vysoká chemická odolnost vůči alkoholu, solím, tukům, stejně tak vůči některým kyselinám a zásadám ve snížených koncentracích, s kuličkovým ložiskem. Podrobný popis: strana 262, 263 a 47

otočné kladky		pevné kladky		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	objednací číslo									
LSD-SPO 127K	BSD-SPO 127K			125	2 x 50	1350	kuličkové	185	140 x 175*	105 x 140	14	50
LSD-SPO 150K-35	BSD-SPO 150K-35			150	2 x 50	1450	kuličkové	215	140 x 175*	105 x 140	14	55
LSD-SPO 200K-35	BSD-SPO 200K-35			200	2 x 50	2700	kuličkové	260	140 x 175*	105 x 140	14	60
LSD-SPO 250K	BSD-SPO 250K			250	2 x 65	3600	kuličkové	330	200 x 255*	160 x 210	18	70

* pevné kladky: dlouhá strana desky rovnoběžná s osou kola



varianty/příslušenství



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

Série: GSPO

Kola pro super-vysoké zatížení z litého polyamidu

 1000 - 12000 kg



Z houževnatého, vysoce hustého litého polyamidu s extrémně vysokou nosností, vysoká oděruvzdornost, nízký valivý odpor, lehký chod po hladkém povrchu, nárazu- a rázu- a rázu- a rázu- odolné vůči korozi, vysoká chemická odolnost vůči alkoholu, solím, tukům, stejně tak i vůči určitým kyselinám a zásadám ve zředěných koncentracích, s kuličkovým ložiskem, barva- přírodní béžová.

Podrobný popis: strana 48

kola

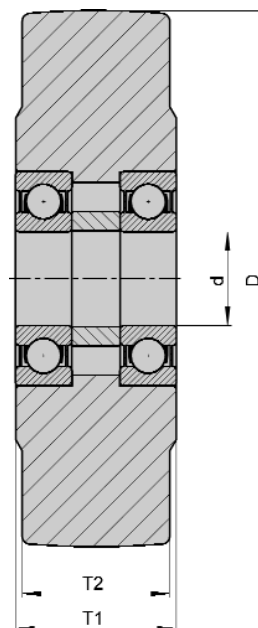
objednáací číslo	Ø kola (D) [mm]	šířka kola (T2) [mm]	nosnost [kg]	druh ložiska	Ø otvoru pro osu (d) [mm]	délka náboje (T1) [mm]
GSPO 80/20K	80	40	1000	kuličkové	20	45
GSPO 100/20K	100	40	1250	kuličkové	20	45
GSPO 101/25K	100	55	1500	kuličkové	25	60
GSPO 125/25K	125	55	2000	kuličkové	25	60
GSPO 150/30K	150	55	2500	kuličkové	30	60
GSPO 152/35K	150	80	3000	kuličkové	35	90
GSPO 200/35K	200	55	3000	kuličkové	35	60
GSPO 202/45K	200	80	4500	kuličkové	45	90
GSPO 250/45K	250	65	5000	kuličkové	45	70
GSPO 252/50K	250	80	6000	kuličkové	50	90
GSPO 300/55K	300	80	7000	kuličkové	55	90
GSPO 302/70K	300	110	10000	kuličkové	70	120
GSPO 400/80K	400	110	12000	kuličkové	80	120

14

varianty/příslušenství




	v provedení s kluzným ložiskem	se soudečkovým ložiskem	další rozměry
Technický popis strana	48	48 + 58	
Dodatek k obj.čísle		-PR	
Dodává se pro Ø kola [mm]	na poptávku	na poptávku	na poptávku



Série: LH-GSPO, BH-GSPO

Otočné a pevné kladky z ocelového plechu, pro vysoké zatížení

 700 - 900 kg



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

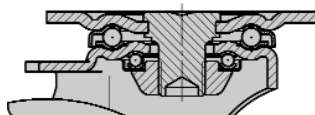
Výkresy desky: strana 71
Podrobný popis: strana 63 a 76

Kola: série GSPO - Z houževnatého, vysoce hustého litého polyamidu s extrémně vysokou nosností, vysoká oděruvzdornost, nízký valivý odpor, lehký chod po hladkém povrchu, nárazu- a rázuuvzdorné, odolné vůči korozi, vysoká chemická odolnost vůči alkoholu, solím, tukům, stejně tak i vůči určitým kyselinám a zásadám ve zředěných koncentracích, s kuličkovým ložiskem, barva- přírodní béžová.

Podrobný popis: strana 272 a 48

otočné kladky	pevné kladky	otočné kladky s brzdou "stop-fix"	Ø kola [mm]	šířka kola [mm]	nosnost [kg]	druh ložiska	celková výška [mm]	velikost desky [mm]	vzdálenost děr na šrouby [mm]	Ø děr na šrouby [mm]	vyložení otoč. kladky [mm]
LH-GSPO 80K	BH-GSPO 80K	*	80	40	700	kuličkové	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GSPO 100K-1	BH-GSPO 100K-1	LH-GSPO 100K-1-FI	100	40	700	kuličkové	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GSPO 100K-3		LH-GSPO 100K-3-FI	100	40	700	kuličkové	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-GSPO 125K	BH-GSPO 125K	LH-GSPO 125K-FI	125	55	900	kuličkové	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55

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



varianty/příslušenství



	s brzdou kola "stop-top"	blokování směru (volně)** 1 x 360°
Technický popis strana	77	78
Dodatek k obj.číslo	-ST	RI-05.03
Dodává se pro Ø kola [mm]	všechny	125

** jen pro otočné kladky bez brzdy

Série: LS-GSPO, BS-GSPO

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

1500 - 12000 kg



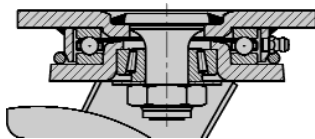
Konzoly: série LS/BS - velmi robustní ocelová svařovaná konstrukce, konzola otočné kladky má v otočném věnci axiálně-radiální kuličkové ložisko DIN 711 a kuželikové ložisko DIN 720, chráněné proti prachu a stříkající vodě, s mazničkou, s navařeným, velmi stabilním středovým čepem, zašroubovaným a zajištěným, osa kola šroubovaná, rozměry kol 100 - 200x55 mm: zinkováno-žlutě chromátováno, rozměry kol 200x80-400 mm: lakované, barva-červená. Výkresy desky: strana 71 a 72. Podrobný popis: strana 77

Kola: série GSPO - Z houževnatého, vysoce hustého litého polyamidu s extrémně vysokou nosností, vysoká oděruvzdornost, nízký valivý odpor, lehký chod po hladkém povrchu, nárazu- a rázuvedorné, odolné vůči korozi, vysoká chemická odolnost vůči alkoholu, solím, tukům, stejně tak i vůči určitým kyselinám a zásadám ve zředěných koncentracích, s kuličkovým ložiskem, barva- přírodní béžová. Podrobný popis: strana 272 a 48

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									
LS-GSPO 101K	BS-GSPO 101K	LS-GSPO 101K-ST	100	55	1500	kuličkové	145	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-GSPO 125K	BS-GSPO 125K	LS-GSPO 125K-ST	125	55	1750	kuličkové	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-GSPO 150K-35	BS-GSPO 150K-35	LS-GSPO 150K-35-ST	150	55	2500	kuličkové	205	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GSPO 152K-35	BS-GSPO 152K-35	LS-GSPO 152K-35-ST	150	80	3000	kuličkové	205	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GSPO 200K-35	BS-GSPO 200K-35	LS-GSPO 200K-35-ST	200	55	3000	kuličkové	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GSPO 202K	BS-GSPO 202K	*	200	80	4500	kuličkové	280	255 x 200	210 x 160	18	75
LS-GSPO 250K	BS-GSPO 250K	*	250	65	5000	kuličkové	330	255 x 200	210 x 160	18	80
LS-GSPO 252K	BS-GSPO 252K	*	250	80	6000	kuličkové	330	255 x 200	210 x 160	18	80
LS-GSPO 300K	BS-GSPO 300K	*	300	80	6000	kuličkové	380	255 x 200	210 x 160	18	90
LS-GSPO 302K	BS-GSPO 302K	*	300	110	10000	kuličkové	430	400 x 300	340 x 240	26	110
LS-GSPO 400K	BS-GSPO 400K	*	400	110	12000	kuličkové	530	400 x 300	340 x 240	26	125

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

14



Více informací na internetu: www.blickle.de


varianty/příslušenství

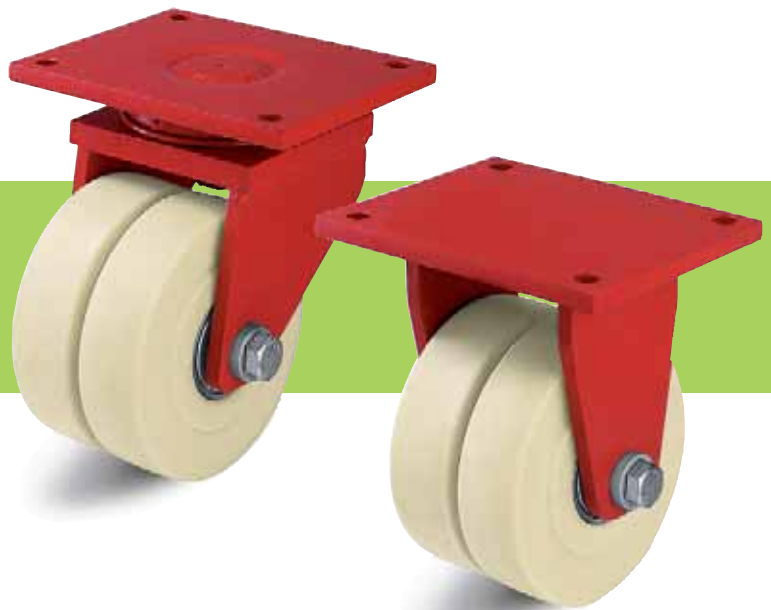


	s brzdou kola "Radstop"	s blokováním směru 2 x 180°	s blokováním směru 4 x 90°
Technický popis strana	78	78	78
Dodatek k obj.číslu	-RA	-RI2	-RI4
Dodává se pro Ø kola [mm]	na poptávku	na poptávku	na poptávku

Série: LSD-GSPO, BSD-GSPO

Dvojité otočné a pevné kladky, ocelové svařované pro super-vysoké zatížení, extra těžké provedení otočného věnce

 1750 - 20000 kg

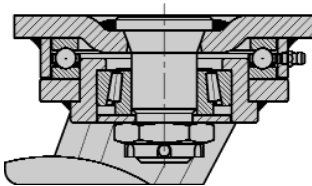


Konzoly: série LSD/BSO - velmi robustní ocelová svařovaná konstrukce, konzola otočné kladky má v otočném věnci axiálně-radiální kuličkové ložisko DIN 711 a kuželíkové ložisko DIN 720, chráněné proti prachu a stříkající vodě, s mazničkou, s navařeným, s velmi stabilním středovým čepem, zašroubovaným a zajištěným, osa kola šroubovaná, Ø kol 80 + 100 mm: zinkováno-žlutě chromátováno, Ø kol 125 mm: lakované, barva-červená. Výkresy desky: strana 71 a 72 Podrobný popis: strana 64

Kola: série GSPO - Z houževnatého, vysoce hustého litého polyamidu s extrémně vysokou nosností, vysoká oděruvzdornost, nízký valivý odpor, lehký chod po hladkém povrchu, nárazu- a rázuuvzdorné, odolné vůči korozi, vysoká chemická odolnost vůči alkoholu, solím, tukům, stejně tak i vůči určitým kyselinám a zásadám ve zředěných koncentracích, s kuličkovým ložiskem, barva- přírodní béžová. Podrobný popis: strana 272 a 48

otočné kladky		pevné kladky		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	objednací číslo									
LSD-GSPO 80K	BSD-GSPO 80K	80	2 x 40	1750	kuličkové	125	110 x 140*	75-80 x 105	11	40		
LSD-GSPO 100K	BSD-GSPO 100K	100	2 x 40	2200	kuličkové	160	140 x 175*	105 x 140	14	45		
LSD-GSPO 125K	BSD-GSPO 125K	125	2 x 55	3600	kuličkové	205	200 x 255*	160 x 210	18	50		
LSD-GSPO 150K	BSD-GSPO 150K	150	2 x 55	4500	kuličkové	230	200 x 255*	160 x 210	18	55		
LSD-GSPO 200K	BSD-GSPO 200K	200	2 x 55	5400	kuličkové	290	200 x 255*	160 x 210	18	60		
LSD-GSPO 250K	BSD-GSPO 250K	250	2 x 65	9000	kuličkové	380	300 x 400*	240 x 340	26	110		
LSD-GSPO 302K	BSD-GSPO 302K	300	2 x 110	17000	kuličkové	500	400 x 500*	300 x 400	32	110		
LSD-GSPO 400K	BSD-GSPO 400K	400	2 x 110	20000	kuličkové	600	400 x 500*	300 x 400	32	125		

* pevné kladky: dlouhá strana desky rovnoběžná s osou kola



varianty/příslušenství

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