

POKOVO PALAN

**VÝROBA DOPRAVNÍKOVÝCH VÁLEČKŮ
KOVOVÝROBA**



Katalog 2025

www.kovo-palan.cz

mob.: 603 161 474

Nová Ves u Světlé 69, 582 91 Světlá nad Sázavou, okr. Havlíčkův Brod



Odvíječ kabelových cívek

Poháněné válečky s řetězkou



Sídlo: Na Spravedlnosti 3224, 580 01 Havlíčkův Brod 1
Provozovna: Nová Ves u Světlé 69, 582 91 Světlá nad Sázavou, okr. Havlíčkův Brod

IČ: 69847886
DIČ: CZ7609163144

Mob.: 603 161 474
www.kovo-palan.cz

E-mail: zdenek.palan@centrum.cz

TECHNICKÉ PODMÍNKY

Válečky pro pásové dopravníky

Skladování, údržba

- Uložení válečků do pražců mohou provádět jen osoby poučené. Během provozu je nutné válečky průběžně kontrolovat. Válečky musí být okamžitě vyměněny, aby nedošlo k poškození dalšího příslušenství, pokud vykazují pískání, nadměrné zahřívání, poškozený pracovní povrch, zvýšenou axiální a radiální vůli, nebo se obtížně točí. Pokud jsou válečky v záruční době, kontaktujte prosím výrobce.
- Válečky je nutné skladovat v krytém prostoru na paletách nebo v otevřených bednách.

Technické parametry

- Válečky jsou vyráběny v souladu s ČSN ISO1537. Rozměry standardních válečků jsou uvedeny v katalogu
- Házivost válečků je v toleranci 0,007D 0,012D, diskové a kotoučové max. 2mm
- Rotační odpor u válečků s ložisky 6204 je 3N při rychlosti pásu 3,15 m/s
- Rotační odpor u válečků s ložisky 63.. je 10N při rychlosti pásu 5 m/s
- Dovolené zatížení středního válečku při rozteči pražců 1m dle vzorce: $B(\text{šíře pásu}) / \text{kg}$: B400/18; B500/30; B650/50; B800/92; B1000/135; B1200/200; B1400/275; B1600/370

Typy válečků

- Válečky hladké určené pro osazení horní a dolní větve pásu
- Válečky kotoučové určené pro dopadová místa dopravníků
- Válečky diskové a kotoučové určené pro osazení dolních větví dopravníků
- Válečky strážní

Pracovní prostředí

- Válečky je přípustné používat pouze v prostředích mírného klimatu WT dle ČSN IEC 721-2-1 v rozmezí teplot -20 až 35°C. Maximální abs. Vlhkost 22g/m³, vnější prostředí s korozní agresivitou C4 dle ČSN ISO 9223. Pokud mají být válečky použity do jiného prostředí, je nutné tuto skutečnost uvést do objednávky.

Dopravovaný materiál

- Válečky jsou určeny pro dopravu sypkého netříděného materiálu (zrnitosti dle ČSN ISO 5048, sypné hmotnosti do 2,1 t/m³

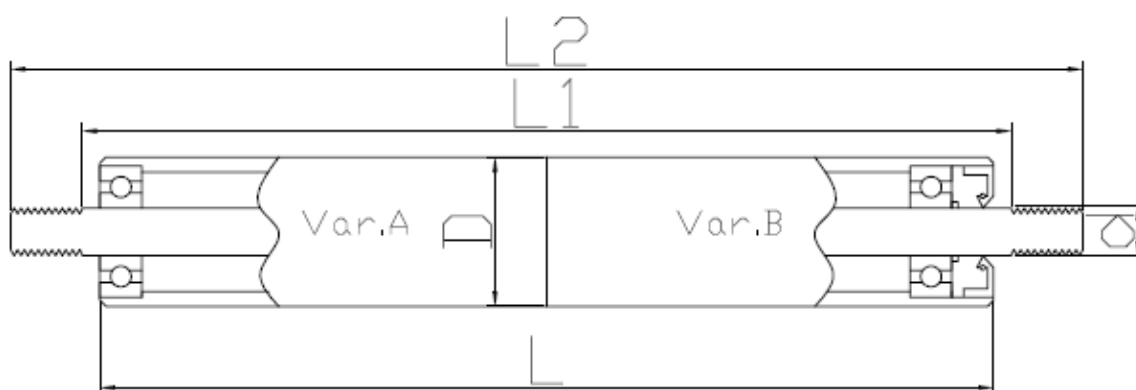
Cena

Upozorňujeme, že ceny níže uvedených výrobků se mohou změnit v návaznosti na změny cen vstupů.

NÁZEV VÝROBKU	DOPRAVNÍKOVÝ VÁLEČEK HLADKÝ	Ø 25 - 40
---------------	-----------------------------	--------------

Ocelový dopravníkový váleček . Provedení „ Var A“ – suché prostředí s minimální prašností
„ Var B“ – vlhké a prašné prostředí

Průměr: D 25 mm	lož. 608 2RS	d 8mm
D 30 mm	lož. 6000 2RS	d 10 mm
D 32 mm	lož. 6001 2RS	d 12 mm
D 38 mm	lož. 6202 2RS	d 15 mm
D 40 mm	lož. 6301 2RS	d 12 mm



Do objednávky (poptávky) uveďte, prosím, následující:

Průměr válečku (**D**), délku válečku (**L**), průměr hřídele (**d**), slovně zakončení hřídele např: *vnější závit M8, ploška 6mm, vnitřní závit M6 atd.*, celkovou délku hřídele (**L2**), vzdálenost od konců úprav (**L1**), variantu (A/B). **Všechny tyto válečky je možno dodat v pogumovaném provedení.**

Příklad: 25/245/8/M8 vnější, L1 235, L2 255, A pogumovaný.

Varianta B je těsněna guferem. Tento váleček má větší rotační odpor.

NÁZEV VÝROBKU	DOPRAVNÍKOVÝ VÁLEČEK HLADKÝ	Ø 51
---------------	-----------------------------	------

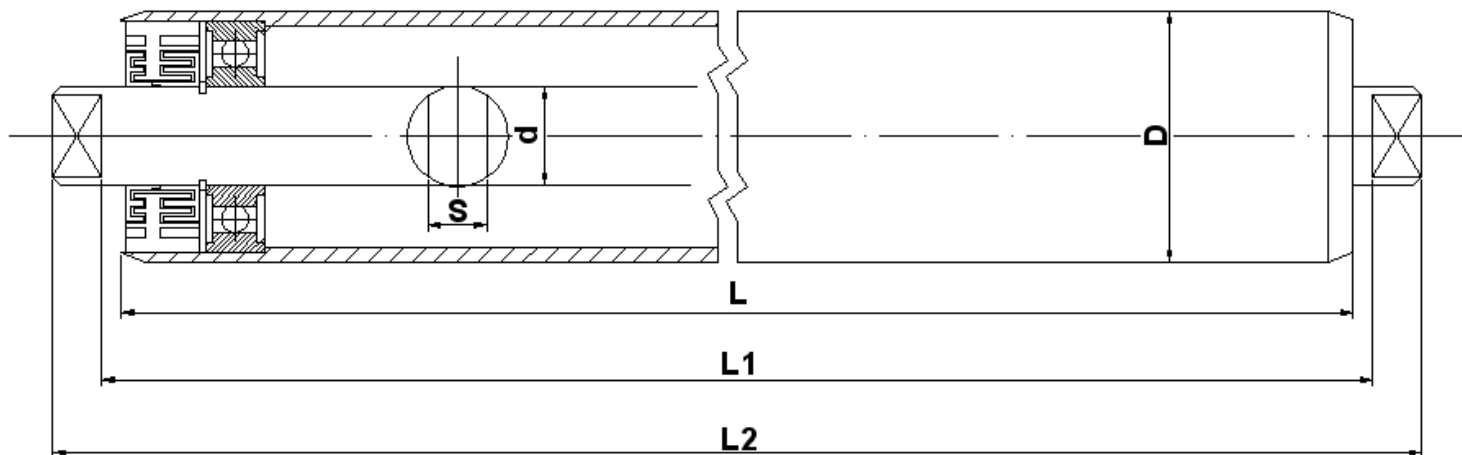
- ocelová trubka, síla stěny 3 mm
- kuličková ložiska 6204 2RS, 2Z
- čtyřdílné labyrintové těsnění
- hřídelka Ø 20 mm, **ploška šíře 6 – 17 mm (s)**

Příklad objednacího čísla				
51	315	6204	20	12
Ø válečku (D)	délka v mm (L)	ložisko	Ø hřídelky (d)	Rozměr plošky na konci hříd.(s)

ROZMĚRY [mm]			OBJEDNACÍ ČÍSLO	HMOTNOST [kg]	CENA [CZK] bez DPH
L	L1	L2			
160	168	188	51/160/6204/20/s	1,3	
200	208	228	51/200/6204/20/s	1,6	
250	258	278	51/250/6204/20/s	1,9	
300	308	328	51/300/6204/20/s	2,2	
315	323	343	51/315/6204/20/s	2,3	
380	388	408	51/380/6204/20/s	2,6	
450	458	478	51/450/6204/20/s	3,1	
500	508	548	51/500/6204/20/s	3,4	
600	608	648	51/600/6204/20/s	4,0	
750	758	798	51/750/6204/20/s	4,9	
900	908	948	51/900/6204/20/s	5,8	
950	958	998	51/950/6204/20/s	6,1	
1100	1108	1148	51/1100/6204/20/s	7,0	
1150	1158	1198	51/1150/6204/20/s	7,3	

• V současné době cena pouze na poptávku. (výkyv cen vstupů)

- Válečky jsou dodávány v základním nátěru. Ostatní povrchové úpravy provedeme za příplatek.
- Atypické provedení válečku vyrobíme dle výkresové dokumentace zákazníka, či po domluvě a upřesnění.
- Za příplatek je možno upravit konce hřídele dle přání zákazníka (závity, zápichy, úprava průměru, unašeče, apod.).
- Pokud v nabídce není váleček dle vašeho požadavku, popište prosím do poptávky dle obrázku
- **D = ? , L = ? , d = ? , S = ? , L1 = ? , L2 = ?** . Popřípadě pošlete vlastní náčrt, nebo slovní popis.



Sídlo: Na Spravedlnosti 3224, 580 01 Havlíčkův Brod 1
Provozovna: Nová Ves u Světlé 69, 582 91 Světlá nad Sázavou, okr. Havlíčkův Brod

IČ: 69847886
DIČ: CZ7609163144

Mob.: 603 161 474 E-mail: zdenek.palan@centrum.cz
www.kovo-palan.cz

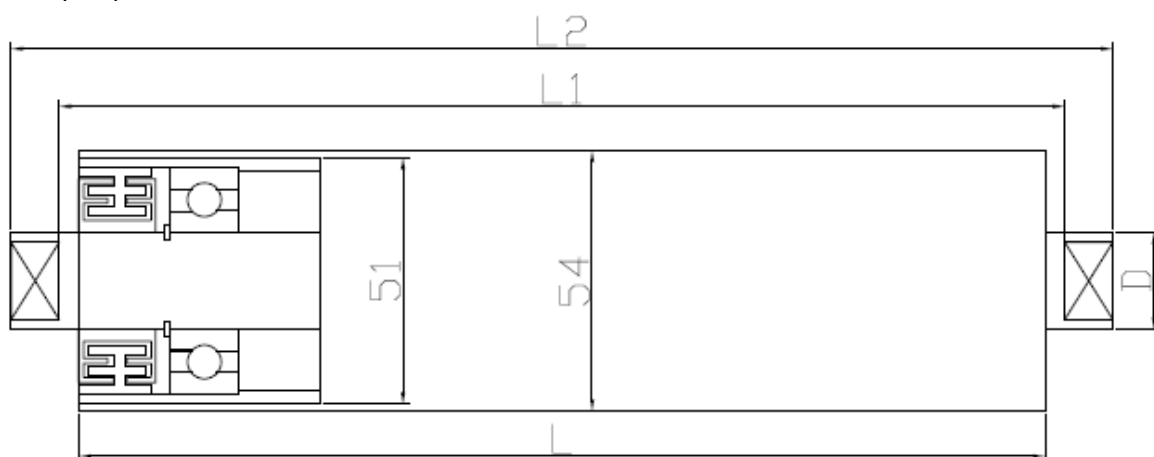
NÁZEV VÝROBKU	DOPRAVNÍKOVÝ VÁLEČEK POGUMOVANÝ	Ø 51/54
---------------	------------------------------------	------------

- ocelová trubka, síla stěny 3 mm
- gumový potah 1,5 mm
- kuličková ložiska 6204 2RS, 2Z
- čtyřdílné labyrintové těsnění
- hřídelka Ø 20 mm, **ploška šíře 6 – 17 mm (s)**

Příklad objednacího čísla				
54/51	315	6204	20	14
Ø válečku (D/D1)	délka v mm (L)	ložisko	Ø hřídelky (d)	Rozměr plošky na konci hříd.(s)

ROZMĚRY [mm]			OBJEDNACÍ ČÍSLO	HMOTNOST [kg]	CENA [CZK] bez DPH
L	L1	L2			
160	168	188	54/51/160/6204/20/s	1,3	
200	208	228	54/51/200/6204/20/s	1,6	
250	258	278	54/51/250/6204/20/s	1,9	
300	308	328	54/51/300/6204/20/s	2,2	
315	323	343	54/51/315/6204/20/s	2,3	
380	388	408	54/51/380/6204/20/s	2,6	
450	458	478	54/51/450/6204/20/s	3,1	
500	508	548	54/51/500/6204/20/s	3,4	
600	608	648	54/51/600/6204/20/s	4,0	
750	758	798	54/51/750/6204/20/s	4,9	
900	908	948	54/51/900/6204/20/s	5,8	
950	958	998	54/51/950/6204/20/s	6,1	
1100	1108	1148	54/51/1100/6204/20/s	7,0	
1150	1158	1198	54/51/1150/6204/20/s	7,3	

- **V současné době cena pouze na poptávku. (výkyv cen vstupů)**
- Rozměry v tabulce jsou orientační. Vyrobité to, co bude vyhovovat vám. Do objednávky (poptávky) uveďte rozměr který požadujete . Např 54/51/655/6204/20/16,L1 660, L2 680 (54/51/L/6204/D/s) viz. schéma níže
- Za příplatek je možno upravit konce hřídele dle přání zákazníka (závity, zápichy, úprava průměru, unášče,apod.).



•

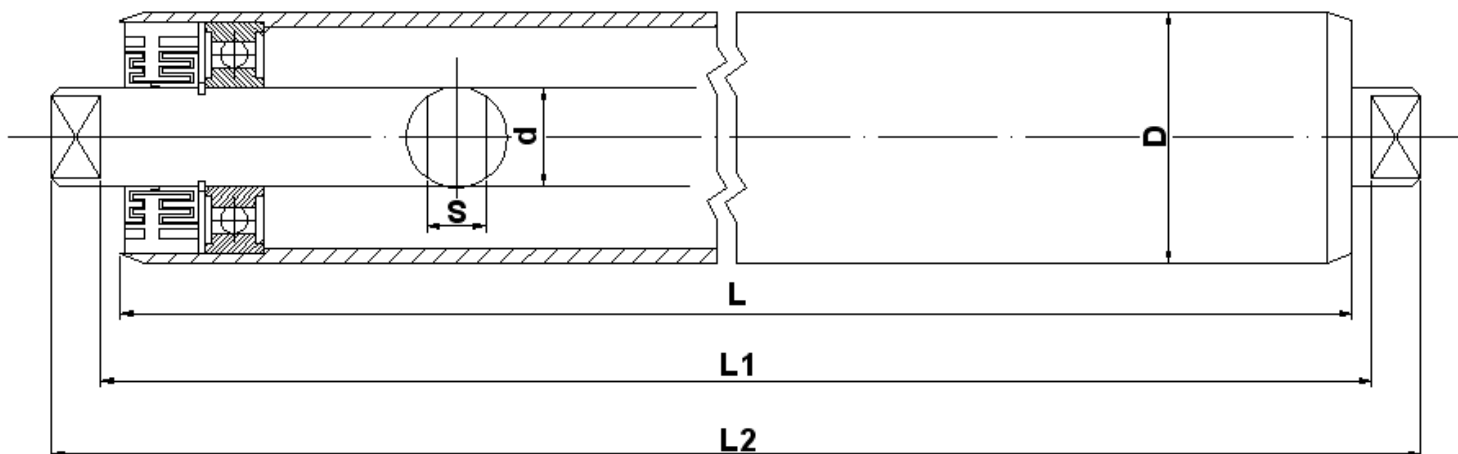
- ocelová trubka, síla stěny 3 mm
- ocelové víčko
- kuličková ložiska 6204 2RS, 2Z
- čtyřdílné labyrintové těsnění
- hřídelka Ø 20 mm, **ploška šíře 6 – 17 mm (s)**

Příklad objednacího čísla

60	670	6204	20	12
Ø válečku (D)	délka v mm (L)	ložisko	Ø hřídelky (d)	Rozměr plošky na konci hříd.(s)

ROZMĚRY [mm]			OBJEDNACÍ ČÍSLO	HMOTNOST [kg]	CENA [CZK] bez DPH
L	L1	L2			
160	168	188	60/160/6204/20/ s	2,0	
200	208	228	60/200/6204/20/ s	2,3	
250	258	278	60/250/6204/20/ s	2,7	
300	308	328	60/300/6204/20/ s	3,1	
315	323	343	60/315/6204/20/ s	3,2	
380	388	408	60/380/6204/20/ s	3,8	
465	473	493	60/465/6204/20/ s	4,4	
500	508	548	60/500/6204/20/ s	4,8	
600	608	648	60/600/6204/20/ s	5,6	
670	678	718	60/670/6204/20/ s	6,1	
750	758	798	60/750/6204/20/ s	6,8	
900	908	948	60/900/6204/20/ s	8,0	
950	958	998	60/950/6204/20/ s	8,4	
1100	1108	1148	60/1100/6204/20/ s	9,6	
1150	1158	1198	60/1150/6204/20/ s	10,0	

- **V současné době cena pouze na poptávku. (výkyv cen vstupů)**
- Válečky jsou dodávány v základním nátěru. Ostatní povrchové úpravy provedeme za příplatek.
- Atypické provedení válečku vyrobíme dle výkresové dokumentace zákazníka.
- Za příplatek je možno upravit konce hřídele dle přání zákazníka (závity, zápichy, úprava průměru, unašeče, apod.).
- Pokud v nabídce není váleček dle vašeho požadavku, popište prosím do poptávky dle obrázku
- **D = ? , L = ? , d = ? , S = ? , L1 = ? , L2 = ?** . Popřípadě pošlete vlastní náčrt, nebo slovní popis.



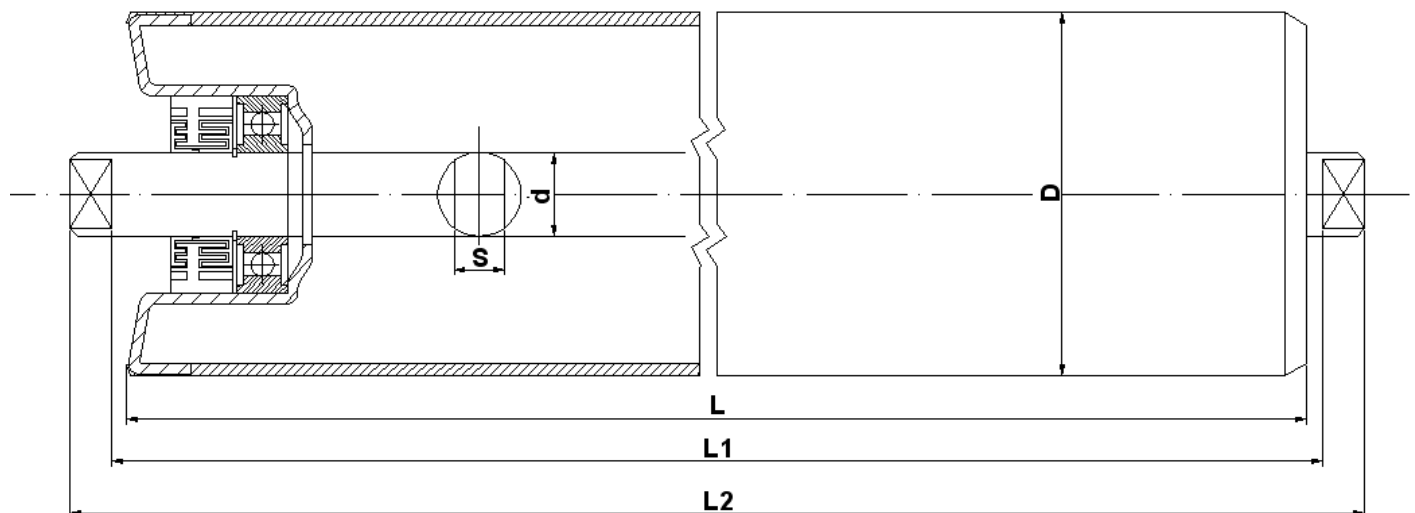
NÁZEV VÝROBKU	DOPRAVNÍKOVÝ VÁLEČEK HLADKÝ	Ø 76
---------------	-----------------------------	------

- ocelová trubka, síla stěny 3 mm
- ocelové víčko
- kuličková ložiska 6204 2RS, 2Z
- čtyřdílné labyrintové těsnění
- hřídelka Ø 20 mm, **ploška šíře 6 – 17 mm (s)**

Příklad objednacího čísla				
76	670	6204	20	12
Ø válečku (D)	délka v mm (L)	ložisko	Ø hřídelky (d)	Rozměr plošky na konci hříd.(s)

ROZMĚRY [mm]			OBJEDNACÍ ČÍSLO	HMOTNOST [kg]	CENA [CZK] bez DPH
L	L1	L2			
160	168	188	76/160/6204/20/ s	1,8	
200	208	228	76/200/6204/20/ s	2,2	
250	258	278	76/250/6204/20/ s	2,6	
300	308	328	76/300/6204/20/ s	3,0	
315	323	343	76/315/6204/20/ s	3,1	
380	388	408	76/380/6204/20/ s	3,6	
465	473	493	76/465/6204/20/ s	4,2	
500	508	548	76/500/6204/20/ s	4,6	
600	608	648	76/600/6204/20/ s	5,4	
670	678	718	76/670/6204/20/ s	5,9	
750	758	798	76/750/6204/20/ s	6,5	
900	908	948	76/900/6204/20/ s	7,7	
950	958	998	76/950/6204/20/ s	8,1	
1100	1108	1148	76/1100/6204/20/ s	9,3	
1150	1158	1198	76/1150/6204/20/ s	9,7	

- **V současné době cena pouze na poptávku. (výkyv cen vstupů)**
- Válečky jsou dodávány v základním nátěru. Ostatní povrchové úpravy provedeme za příplatek.
- Atypické provedení válečku vyrobíme dle výkresové dokumentace zákazníka.
- Za příplatek je možno upravit konce hřídele dle přání zákazníka (závity, zápichy, úprava průměru, unašeče, apod.)
- Pokud v nabídce není váleček dle vašeho požadavku, popište prosím do poptávky dle obrázku
- **D = ? , L = ? , d = ? , S = ? , L1 = ? , L2 = ?**. Popřípadě pošlete vlastní náčrt, nebo slovní popis.



Sídlo: Na Spravedlnosti 3224, 580 01 Havlíčkův Brod 1
Provozovna: Nová Ves u Světlé 69, 582 91 Světlá nad Sázavou, okr. Havlíčkův Brod

IČ: 69847886
DIČ: CZ7609163144

Mob.: 603 161 474 E-mail: zdenek.palan@centrum.cz
www.kovo-palan.cz

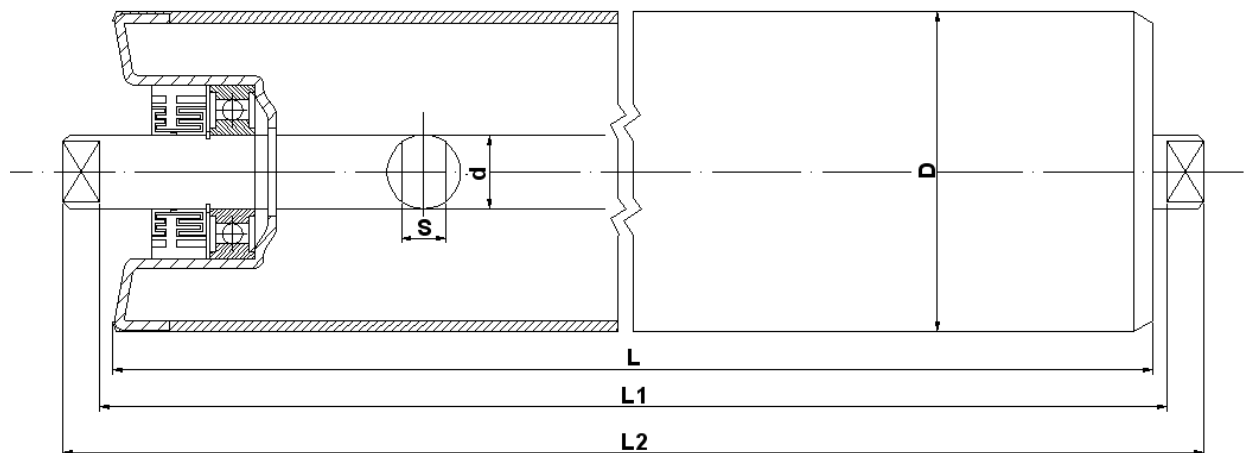
NÁZEV VÝROBKU	DOPRAVNÍKOVÝ VÁLEČEK HLADKÝ	Ø 89
---------------	-----------------------------	------

- ocelová trubka, síla stěny 3 mm
- ocelové víčko
- kuličková ložiska 6204 2RS, 2Z
- čtyřdílné labyrintové těsnění
- hřídelka Ø 20 mm, **ploška šíře 6 – 17 mm (s)**

Příklad objednacího čísla				
89	670	6204	20	12
Ø válečku (D)	délka v mm (L)	ložisko	Ø hřídelky (d)	Rozměr plošky na konci hříd.(s)

ROZMĚRY [mm]			OBJEDNACÍ ČÍSLO	HMOTNOST [kg]	CENA [CZK] bez DPH
L	L1	L2			
160	168	188	89/160/6204/20/ s	2,1	
200	208	228	89/200/6204/20/ s	2,6	
250	258	278	89/250/6204/20/ s	2,9	
300	308	328	89/300/6204/20/ s	3,3	
315	323	343	89/315/6204/20/ s	3,5	
380	388	408	89/380/6204/20/ s	4,1	
450	458	478	89/450/6204/20/ s	4,7	
465	473	493	89/465/6204/20/ s	4,8	
500	508	548	89/500/6204/20/ s	5,2	
600	608	648	89/600/6204/20/ s	6,1	
670	678	718	89/670/6204/20/ s	6,7	
750	758	798	89/750/6204/20/ s	7,4	
900	908	948	89/900/6204/20/ s	8,8	
950	958	998	89/950/6204/20/ s	9,3	
1100	1108	1148	89/1100/6204/20/ s	10,6	
1150	1158	1198	89/1150/6204/20/ s	11,1	

- **V současné době cena pouze na poptávku. (výkyv cen vstupů)**
- Válečky jsou dodávány v základním nátěru. Ostatní povrchové úpravy provedeme za příplatek.
- Atypické provedení válečku vyrobíme dle výkresové dokumentace zákazníka, či po domluvě a upřesnění.
- Za příplatek je možno upravit konce hřídele dle přání zákazníka (závity, zápichy, úprava průměru, unašeče, apod.).
- Pokud v nabídce není váleček dle vašeho požadavku, popište prosím do poptávky dle obrázku
- **D = ? , L = ? , d = ? , S = ? , L1 = ? , L2 = ?** . Popřípadě pošlete vlastní náčrt, nebo slovní popis.



Sídlo: Na Spravedlnosti 3224, 580 01 Havlíčkův Brod 1
Provozovna: Nová Ves u Světlé 69, 582 91 Světlá nad Sázavou, okr. Havlíčkův Brod

IČ: 69847886
DIČ: CZ7609163144

Mob.: 603 161 474 E-mail: zdenek.palan@centrum.cz
www.kovo-palan.cz

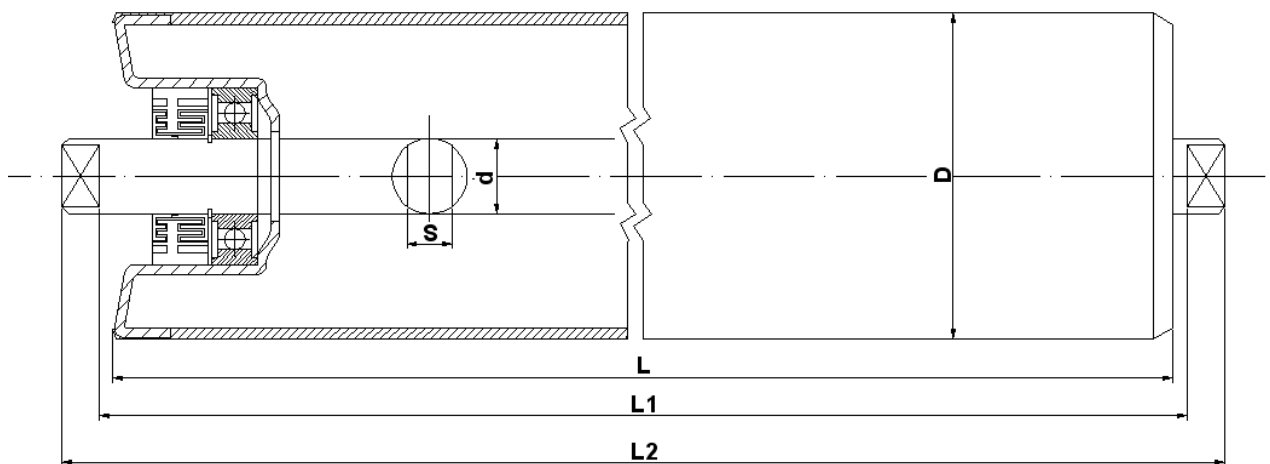
NÁZEV VÝROBKU	DOPRAVNÍKOVÝ VÁLEČEK HLADKÝ	Ø 108
---------------	-----------------------------	-------

- ocelová trubka, síla stěny 3 mm
- ocelové víčko
- kuličková ložiska 6204 2RS, 2Z
- čtyřdílné labyrintové těsnění
- hřídelka Ø 20 mm, **ploška šíře 6 – 17 mm (s)**

Příklad objednacího čísla				
108	670	6204	20	12
Ø válečku (D)	délka v mm (L)	ložisko	Ø hřídelky (d)	Rozměr plošky na konci hříd.(s)

ROZMĚRY [mm]			OBJEDNACÍ ČÍSLO	HMOTNOST [kg]	CENA [CZK] bez DPH
L	L1	L2			
160	168	188	108/160/6204/20/ s	2,5	
200	208	228	108/200/6204/20/ s	2,9	
250	258	278	108/250/6204/20/ s	3,5	
300	308	328	108/300/6204/20/ s	3,9	
315	323	343	108/315/6204/20/ s	4,0	
380	388	408	108/380/6204/20/ s	4,7	
450	458	478	108/450/6204/20/ s	5,4	
465	473	493	108/465/6204/20/ s	5,6	
500	508	548	108/500/6204/20/ s	6,0	
600	608	648	108/600/6204/20/ s	7,8	
670	678	718	108/670/6204/20/ s	7,7	
750	758	798	108/750/6204/20/ s	8,6	
900	908	948	108/900/6204/20/ s	10,1	
950	958	998	108/950/6204/20/ s	10,6	
1100	1108	1148	108/1100/6204/20/ s	12,1	
1150	1158	1198	108/1150/6204/20/ s	12,6	

- **V současné době cena pouze na poptávku. (výkyv cen vstupů)**
- Válečky jsou dodávány v základním nátěru. Ostatní povrchové úpravy provedeme za příplatek.
- Atypické provedení válečku vyrobíme dle výkresové dokumentace zákazníka.
- Za příplatek je možno upravit konce hřídele dle přání zákazníka (závity, zápichy, úprava průměru).
- Pokud v nabídce není váleček dle vašeho požadavku, popište prosím do poptávky dle obrázku
- **D = ? , L = ? , d = ? , S = ? , L1 = ? , L2 = ?** . Popřípadě pošlete vlastní náčrt, nebo slovní popis.



Sídlo: Na Spravedlnosti 3224, 580 01 Havlíčkův Brod 1
Provozovna: Nová Ves u Světlá 69, 582 91 Světlá nad Sázavou, okr. Havlíčkův Brod

IČ: 69847886
DIČ: CZ7609163144

Mob.: 603 161 474 E-mail: zdenek.palan@centrum.cz
www.kovo-palan.cz

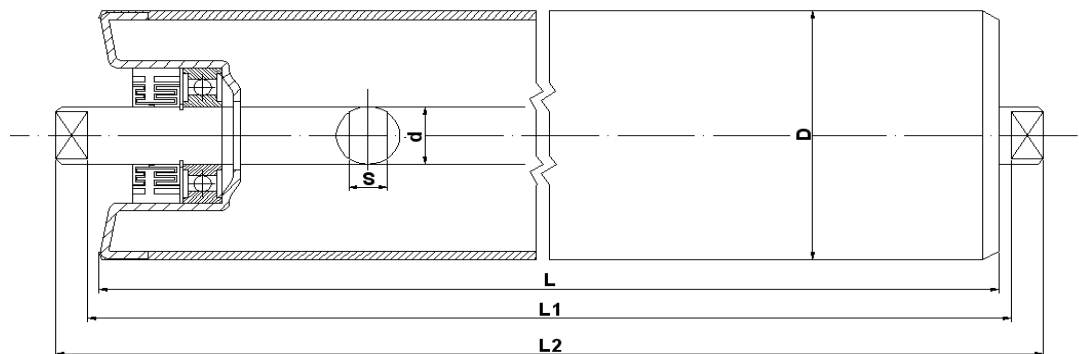
NÁZEV VÝROBKU	DOPRAVNÍKOVÝ VÁLEČEK HLADKÝ	Ø 133
---------------	-----------------------------	-------

- ocelová trubka, síla stěny 3 mm
- ocelové víčko
- kuličková ložiska 6204 2RS, 2Z
- čtyřdílné labyrintové těsnění
- hřídelka Ø 20 mm, **ploška šíře 12 – 17 mm (s)**

Příklad objednacího čísla				
133	670	6204	20	12
Ø válečku (D)	délka v mm (L)	ložisko	Ø hřídelky (d)	Rozměr plošky na konci hříd.(s)

ROZMĚRY [mm]			OBJEDNACÍ ČÍSLO	HMOTNOST [kg]	CENA [CZK] bez DPH
L	L1	L2			
300	308	328	133/300/6204/20/ s	4,9	
315	323	343	133/315/6204/20/ s	5,1	
370	378	398	133/370/6204/20/ s	5,7	
380	388	408	133/380/6204/20/ s	5,9	
450	458	478	133/450/6204/20/ s	6,7	
465	473	493	133/465/6204/20/ s	6,9	
500	508	548	133/500/6204/20/ s	7,3	
530	538	578	133/530/6204/20/ s	7,7	
600	608	648	133/600/6204/20/ s	8,6	
670	678	718	133/670/6204/20/ s	9,4	
750	758	798	133/750/6204/20/ s	10,4	
900	908	948	133/900/6204/20/ s	12,2	
950	958	998	133/950/6204/20/ s	12,8	
1100	1108	1148	133/1100/6204/20/ s	14,6	
1150	1158	1198	133/1150/6204/20/ s	14,7	
1350	1358	1398	133/1350/6204/20/ s	17,6	
1400	1408	1448	133/1400/6204/20/ s	18,1	
1450	1458	1498	133/1450/6204/20/ s	18,8	

- **V současné době cena pouze na poptávku. (výkyv cen vstupů)**
- Válečky jsou dodávány v základním nátěru. Ostatní povrchové úpravy provedeme za příplatek.
- Atypické provedení válečku vyrobíme dle výkresové dokumentace zákazníka.
- Za příplatek je možno upravit konce hřídele dle přání zákazníka (závity, zápichy, úprava průměru).
- Pokud v nabídce není váleček dle vašeho požadavku, popište prosím do poptávky dle obrázku
- **D = ? , L = ? , d = ? , S = ? , L1 = ? , L2 = ?** . Popřípadě pošlete vlastní náčrt, nebo slovní popis.



Sídlo: Na Spravedlnosti 3224, 580 01 Havlíčkův Brod 1
Provozovna: Nová Ves u Světlé 69, 582 91 Světlá nad Sázavou, okr. Havlíčkův Brod

IČ: 69847886
DIČ: CZ7609163144

Mob.: 603 161 474 E-mail: zdenek.palan@centrum.cz
www.kovo-palan.cz

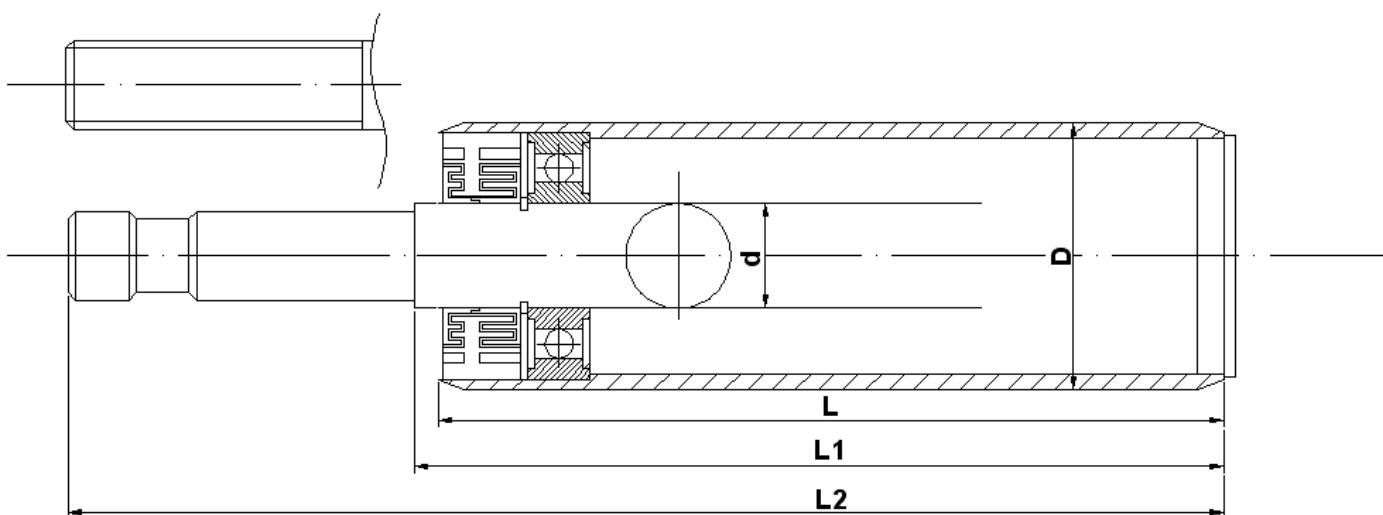
NÁZEV VÝROBKU	DOPRAVNÍKOVÝ VÁLEČEK STRÁŽNÍ	Ø 51
---------------	------------------------------	------

- ocelová trubka, síla stěny 3 mm
- kuličková ložiska 6204 2RS, 2Z
- čtyřdílné labyrintové těsnění + plastová krytka
- hřídelka Ø 20 mm, zápich / lze upravit na 17 zápich (závit)

Příklad objednacího čísla			
STR51	100	6204	20
Ø válečku (D)	délka v mm (L)	ložisko	Ø hřídelky (d)

ROZMĚRY [mm]			OBJEDNACÍ ČÍSLO	HMOTNOST [kg]	CENA [CZK] bez DPH
L	L1	L2			
70	74	120	STR51/70/6204/20zápich	0,8	
100	104	150	STR51/100/6204/20zápich	1,0	
160	164	210	STR51/160/6204/20zápich	1,4	
200	204	250	STR51/200/6204/20zápich	1,6	

- **V současné době cena pouze na poptávku. (výkyv cen vstupů)**
- Válečky jsou dodávány v základním nátěru. Ostatní povrchové úpravy provedeme za příplatek.
- Atypické provedení válečku vyrobíme dle výkresové dokumentace zákazníka, či po domluvě a upřesnění.
- Za příplatek je možno upravit konce hřídele dle přání zákazníka (závity, zápichy, úprava průměru, apod.).
- Pokud v nabídce není váleček dle vašeho požadavku, popište prosím do poptávky dle obrázku
- **D = ? , L = ? , d = ? , L1 = ? , L2 = ?** . Popřípadě pošlete vlastní náčrt, nebo slovní popis.



Sídlo: Na Spravedlnosti 3224, 580 01 Havlíčkův Brod 1
Provozovna: Nová Ves u Světlé 69, 582 91 Světlá nad Sázavou, okr. Havlíčkův Brod

IČ: 69847886
DIČ: CZ7609163144

Mob.: 603 161 474 E-mail: zdenek.palan@centrum.cz
www.kovo-palan.cz

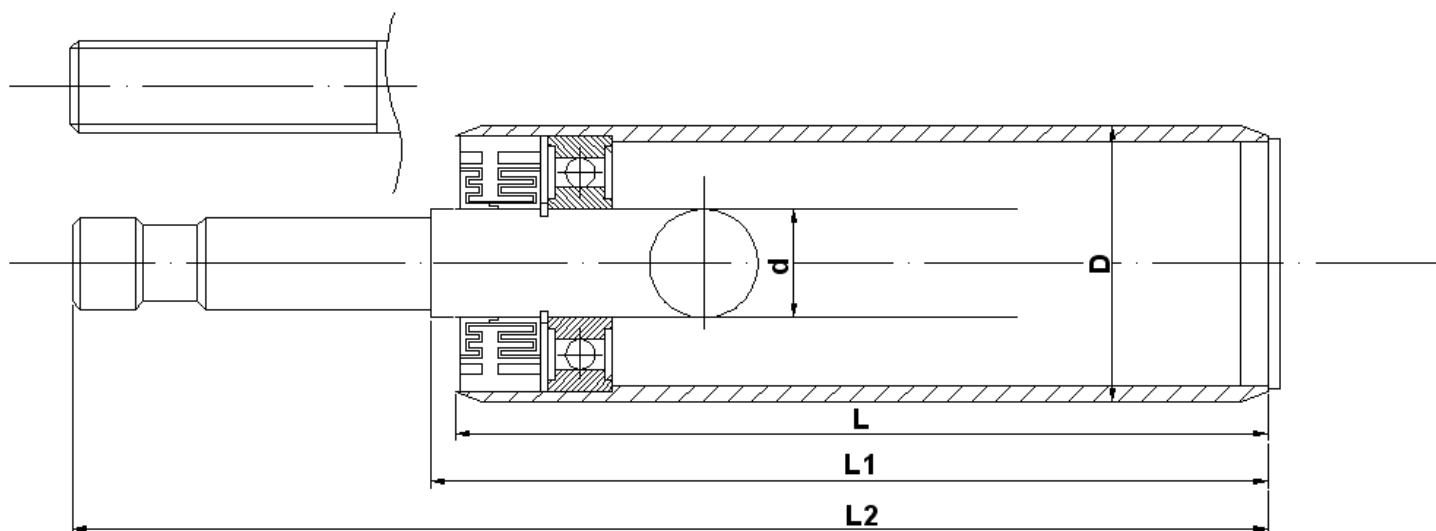
NÁZEV VÝROBKU	DOPRAVNÍKOVÝ VÁLEČEK STRÁŽNÍ	Ø 60
---------------	------------------------------	------

- ocelová trubka, síla stěny 3 mm
- ocelové víčko
- kuličková ložiska 6204 2RS, 2Z
- čtyřdílné labyrintové těsnění + plastová krytka
- hřídelka Ø 20 mm, zápich / lze upravit na 17 zápich (závit)

Příklad objednacího čísla			
STR60	100	6204	20
Ø válečku (D)	délka v mm (L)	ložisko	Ø hřídelky (d)

ROZMĚRY [mm]			OBJEDNACÍ ČÍSLO	HMOTNOST [kg]	CENA [CZK] bez DPH
L	L1	L2			
70	74	120	STR60/70/6204/20zápich	1,3	
100	104	150	STR60/100/6204/20zápich	1,6	
160	164	210	STR60/160/6204/20zápich	2,1	
200	204	250	STR60/200/6204/20zápich	2,4	

- V současné době cena pouze na poptávku. (výkyv cen vstupů)
- Válečky jsou dodávány v základním nátěru. Ostatní povrchové úpravy provedeme za příplatek.
- Atypické provedení válečku vyrobíme dle výkresové dokumentace zákazníka, či po domluvě a upřesnění.
- Za příplatek je možno upravit konce hřídele dle přání zákazníka (závity, zápichy, úprava průměru, apod.).
- Pokud v nabídce není váleček dle vašeho požadavku, popište prosím do poptávky dle obrázku
- D = ? , L = ? , d = ? , L1 = ? , L2 = ? . Popřípadě pošlete vlastní náčrt, nebo slovní popis.



Sídlo: Na Spravedlnosti 3224, 580 01 Havlíčkův Brod 1
Provozovna: Nová Ves u Světlá 69, 582 91 Světlá nad Sázavou, okr. Havlíčkův Brod

IČ: 69847886
DIČ: CZ7609163144

Mob.: 603 161 474 E-mail: zdenek.palan@centrum.cz
www.kovo-palan.cz

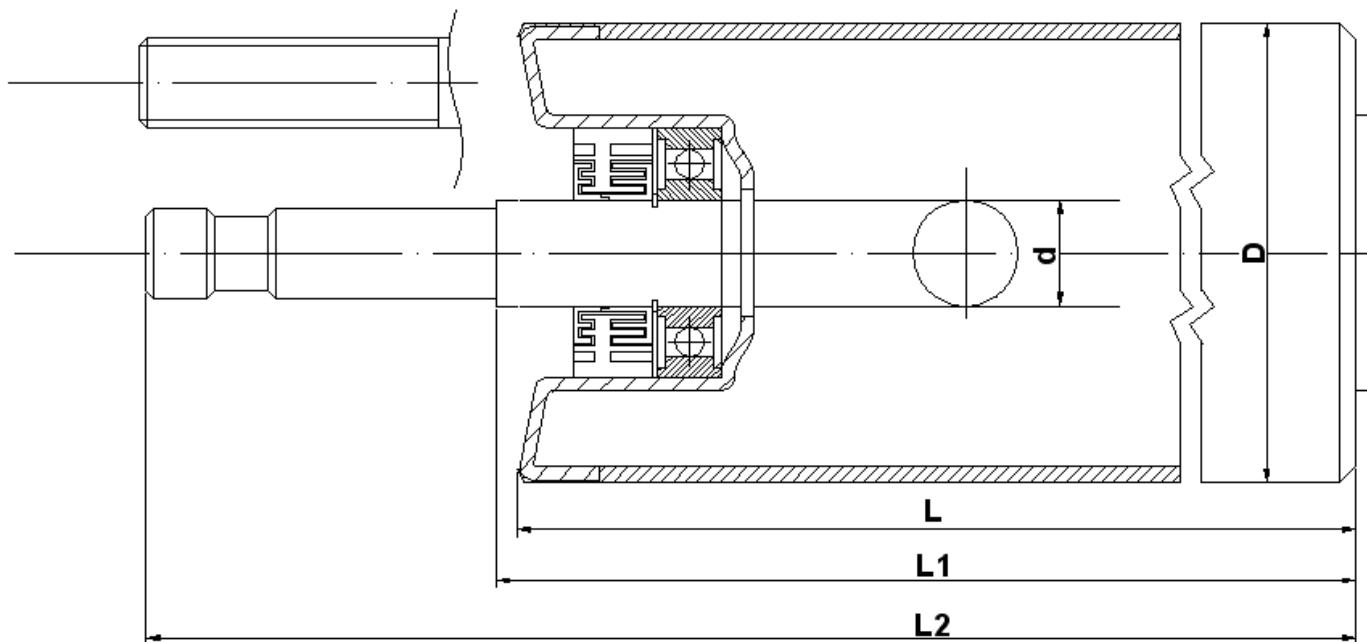
NÁZEV VÝROBKU	DOPRAVNÍKOVÝ VÁLEČEK STRÁŽNÍ	Ø 76
---------------	------------------------------	------

- ocelová trubka, síla stěny 3 mm
- ocelové víčko
- kuličková ložiska 6204 2RS, 2Z
- čtyřdílné labyrintové těsnění + plastová krytka
- hřídelka Ø 20 mm, zápich / lze upravit na 17 zápich (závit)

Příklad objednacího čísla			
STR76	100	6204	20
Ø válečku (D)	délka v mm (L)	ložisko	Ø hřídelky (d)

ROZMĚRY [mm]			OBJEDNACÍ ČÍSLO	HMOTNOST [kg]	CENA [CZK] bez DPH
L	L1	L2			
70	74	120	STR76/70/6204/20zápich	1,2	
100	104	150	STR76/100/6204/20zápich	1,4	
160	164	210	STR76/160/6204/20zápich	1,9	
200	204	250	STR76/200/6204/20zápich	2,2	

- V současné době cena pouze na poptávku. (výkyv cen vstupů)
- Válečky jsou dodávány v základním nátěru. Ostatní povrchové úpravy provedeme za příplatek.
- Atypické provedení válečku vyrobíme dle výkresové dokumentace zákazníka, či po domluvě a upřesnění.
- Za příplatek je možno upravit konce hřídele dle přání zákazníka (závity, zápichy, úprava průměru, apod.).
- Pokud v nabídce není váleček dle vašeho požadavku, popište prosím do poptávky dle obrázku
- **D** = ? , **L** = ? , **d** = ? , **L1** = ? , **L2** = ? . Popřípadě pošlete vlastní náčrt, nebo slovní popis.



Sídlo: Na Spravedlnosti 3224, 580 01 Havlíčkův Brod 1
Provozovna: Nová Ves u Světlé 69, 582 91 Světlá nad Sázavou, okr. Havlíčkův Brod

IČ: 69847886
DIČ: CZ7609163144

Mob.: 603 161 474 E-mail: zdenek.palan@centrum.cz
www.kovo-palan.cz

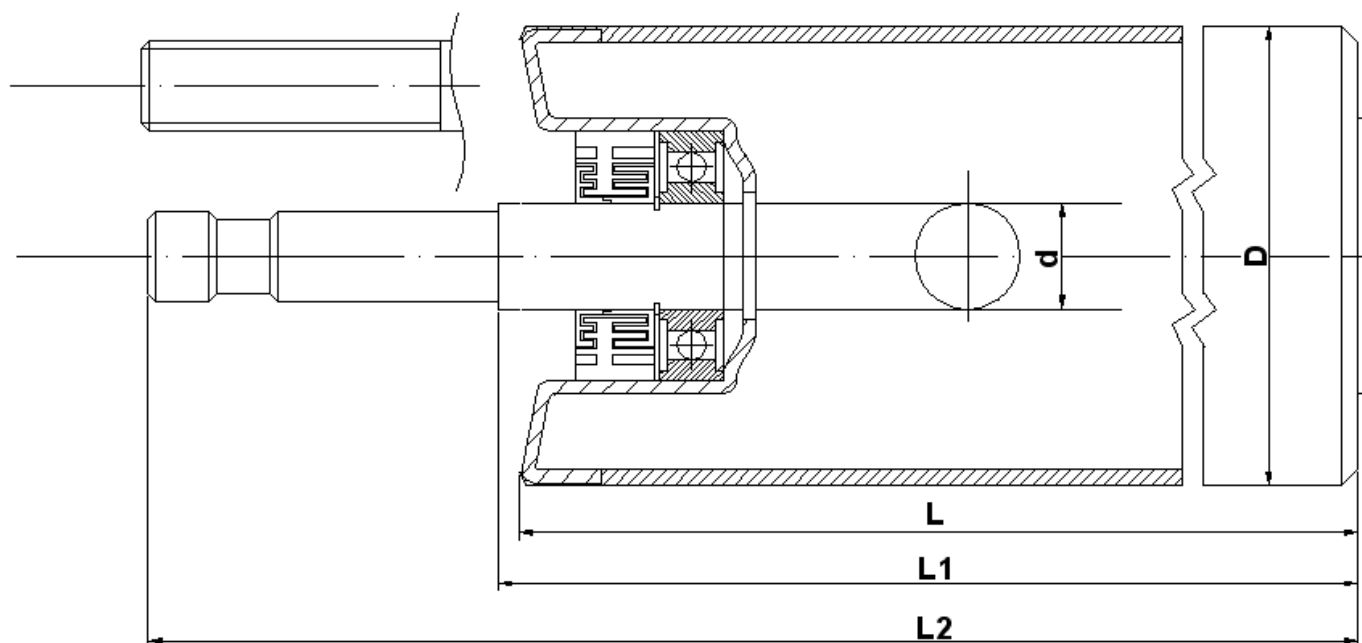
NÁZEV VÝROBKU	DOPRAVNÍKOVÝ VÁLEČEK STRÁŽNÍ	Ø 89
---------------	------------------------------	------

- ocelová trubka, síla stěny 3 mm
- ocelové víčko
- kuličková ložiska 6204 2RS, 2Z
- čtyřdílné labyrintové těsnění + plastová krytka
- hřídelka Ø 20 mm, zápich / lze upravit na 17 zápich (závit)

Příklad objednacího čísla			
STR89	100	6204	20
Ø válečku (D)	délka v mm (L)	ložisko	Ø hřídelky (d)

ROZMĚRY [mm]			OBJEDNACÍ ČÍSLO	HMOTNOST [kg]	CENA [CZK] bez DPH
L	L1	L2			
70	74	120	STR89/70/6204/20zápich	1,3	
100	104	150	STR89/100/6204/20zápich	1,6	
160	164	210	STR89/160/6204/20zápich	2,2	
200	204	250	STR89/200/6204/20zápich	2,5	

- V současné době cena pouze na poptávku. (výkyv cen vstupů)
- Válečky jsou dodávány v základním nátěru. Ostatní povrchové úpravy provedeme za příplatek.
- Atypické provedení válečku vyrobíme dle výkresové dokumentace zákazníka, či po domluvě a upřesnění.
- Za příplatek je možno upravit konce hřídele dle přání zákazníka (závity, zápichy, úprava průměru, apod.).
- Pokud v nabídce není váleček dle vašeho požadavku, popište prosím do poptávky dle obrázku
- $D = ?$, $L = ?$, $d = ?$, $L1 = ?$, $L2 = ?$. Popřípadě pošlete vlastní náčrt, nebo slovní popis.



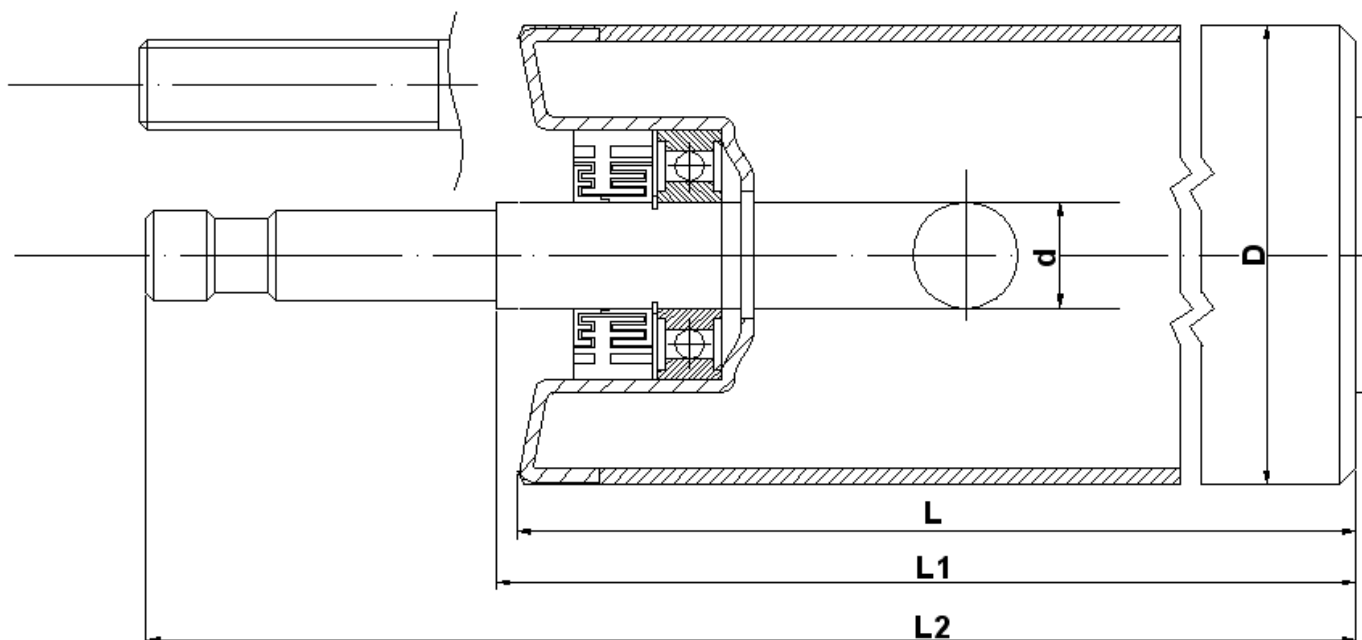
NÁZEV VÝROBKU	DOPRAVNÍKOVÝ VÁLEČEK STRÁŽNÍ	Ø 108
---------------	------------------------------	-------

- ocelová trubka, síla stěny 3 mm
- ocelové víčko
- kuličková ložiska 6204 2RS, 2Z
- čtyřdílné labyrintové těsnění + plastová krytka
- hřídelka Ø 20 mm, zápich / lze upravit na 17 zápich (závit)

Příklad objednáčného čísla			
STR108	160	6204	20
Ø válečku (D)	délka v mm (L)	ložisko	Ø hřídelky (d)

ROZMĚRY [mm]			OBJEDNACÍ ČÍSLO	HMOTNOST [kg]	CENA [CZK] bez DPH
L	L1	L2			
160	164	210	STR108/160/6204/20zápich	2,5	
200	204	250	STR108/200/6204/20zápich	2,9	
250	254	300	STR108/200/6204/20zápich	3,4	

- V současné době cena pouze na poptávku. (výkyv cen vstupů)
- Válečky jsou dodávány v základním nátěru. Ostatní povrchové úpravy provedeme za příplatek.
- Atypické provedení válečku vyrobíme dle výkresové dokumentace zákazníka, či po domluvě a upřesnění.
- Za příplatek je možno upravit konce hřídele dle přání zákazníka (závity, zápichy, úprava průměru, apod.).
- Pokud v nabídce není váleček dle vašeho požadavku, popište prosím do poptávky dle obrázku
- $D = ?$, $L = ?$, $d = ?$, $L1 = ?$, $L2 = ?$. Popřípadě pošlete vlastní náčrt, nebo slovní popis.



Sídlo: Na Spravedlnosti 3224, 580 01 Havlíčkův Brod 1
Provozovna: Nová Ves u Světlé 69, 582 91 Světlá nad Sázavou, okr. Havlíčkův Brod

IČ: 69847886
DIČ: CZ7609163144

Mob.: 603 161 474 E-mail: zdenek.palan@centrum.cz
www.kovo-palan.cz

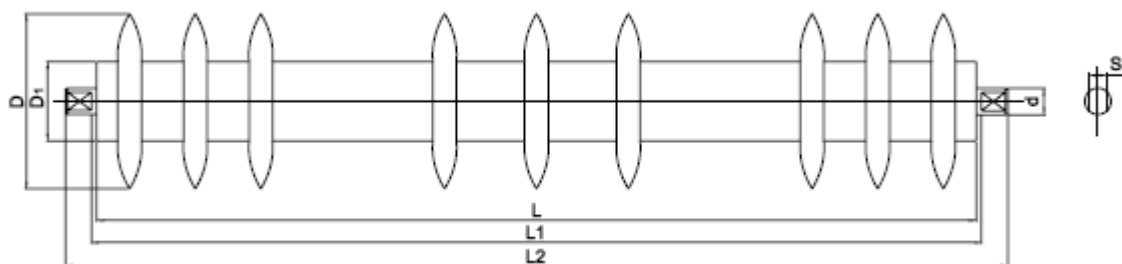
NÁZEV VÝROBKU	DOPRAVNÍKOVÝ VÁLEČEK DISKOVÝ	Ø 108/60
---------------	------------------------------	----------

- ocelová trubka, síla stěny 3 mm
- ocelové víčko
- kuličková ložiska 6204 2RS, 2Z
- čtyřdílné labyrintové těsnění
- hřídelka Ø 20 mm, **ploška šíře 12 - 16 mm (s)**

Příklad objednacího čísla				
108/60	750	6204	20	12
Ø válečku (D/D1)	délka v mm (L)	ložisko	Ø hřídelky (d)	Rozměr plošky na konci hříd.(s)

ROZMĚRY [mm]			OBJEDNACÍ ČÍSLO	HMOTNOST [kg]	POČET DISKŮ	CENA [CZK] bez DPH
L	L1	L2				
500	508	548	108/60/500/6204/20/s	5,9	10	
600	608	648	108/60/600/6204/20/s	6,7	10	
750	758	798	108/60/750/6204/20/s	8,1	11	
900	908	948	108/60/750/6204/20/s	9,5	12	
950	958	998	108/60/950/6204/20/s	9,9	13	
1100	1108	1148	108/60/1100/6204/20/s	11,4	16	
1150	1158	1198	108/60/1150/6204/20/s	11,8	16	
1400	1408	1448	108/60/1400/6204/20/s	14,0	18	

- **V současné době cena pouze na poptávku. (výkyv cen vstupů)**
- Válečky jsou dodávány v základním nátěru – **černá**. Ostatní povrchové úpravy provedeme za příplatek.
- Atypické provedení válečku vyrobíme dle výkresové dokumentace zákazníka, či po domluvě a upřesnění.
- Za příplatek je možno upravit konce hřídele dle přání zákazníka (závity, zápichy, úprava průměru, unašeče, apod.).
- Disky jsou na váleček lisovány (výhoda pro opravy, snadná výměna při opotřebení)
- Rozmístění a počet disků je standardní, nebo dle přání zákazníka a upřesnění.
- Pokud v nabídce není váleček dle vašeho požadavku, popište prosím do poptávky dle obrázku
- **D = ? D1 = ? , L = ? , d = ? , S = ? , L1 = ? , L2 = ?** . Popřípadě pošlete vlastní náčrt, nebo slovní popis.



NÁZEV VÝROBKU	DOPRAVNÍKOVÝ VÁLEČEK DISKOVÝ	Ø 133/60
---------------	------------------------------	----------

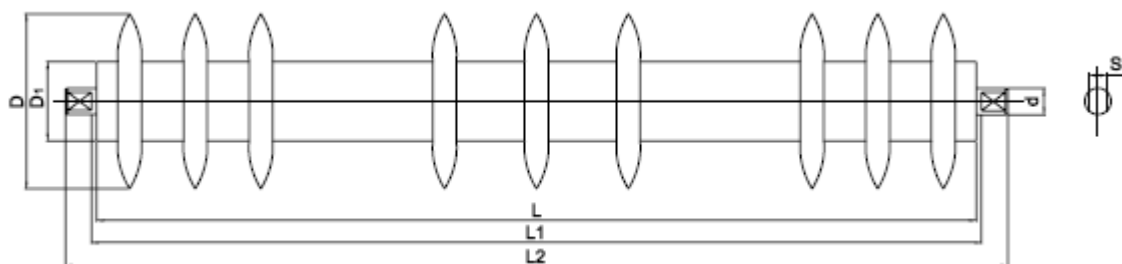
- ocelová trubka, síla stěny 3 mm
- ocelové víčko
- kuličková ložiska 6204 2RS, 2Z
- třídičlné labyrintové těsnění
- hřídelka Ø 20 mm, **ploška širší 12 - 16mm (s)**

Příklad objednacího čísla				
133/60	750	6204	20	12
Ø válečku (D/D1)	délka v mm (L)	ložisko	Ø hřídelky (d)	Rozměr plošky na konci hříd.(s)

ROZMĚRY [mm]			OBJEDNACÍ ČÍSLO	HMOTNOST [kg]	POČET DISKŮ	CENA [CZK] bez DPH
L	L1	L2				
600	608	648	133/60/600/6204/20/ s	7,5	10	
750	758	798	133/60/750/6204/20/ s	8,9	11	
900	908	948	133/60/750/6204/20/ s	10,3	12	
950	958	998	133/60/950/6204/20/ s	10,9	13	
1100	1108	1148	133/60/1100/6204/20/ s	12,4	15	
1150	1158	1198	133/60/1150/6204/20/ s	12,8	15	
1350	1358	1398	133/60/1350/6204/20/ s	14,7	16	
1400	1408	1448	133/60/1400/6204/20/ s	15,4	18	

- V současné době cena pouze na poptávku. (výkyv cen vstupů)

- Válečky jsou dodávány v základním nátěru – **černá**. Ostatní povrchové úpravy provedeme za příplatek.
- Atypické provedení válečku vyrobíme dle výkresové dokumentace zákazníka, či po domluvě a upřesnění.
- Za příplatek je možno upravit konce hřídele dle přání zákazníka (závity, zápichy, úprava průměru, unašeče, apod.).
- Disky jsou na váleček lisovány (výhoda pro opravy, snadná výměna při opotřebení)
- Rozmístění a počet disků je standardní, nebo dle přání zákazníka a upřesnění.
- **D = ? D1 = ? , L = ? , d = ? , S = ? , L1 = ? , L2 = ?** . Popřípadě pošlete vlastní náčrt, nebo slovní popis.



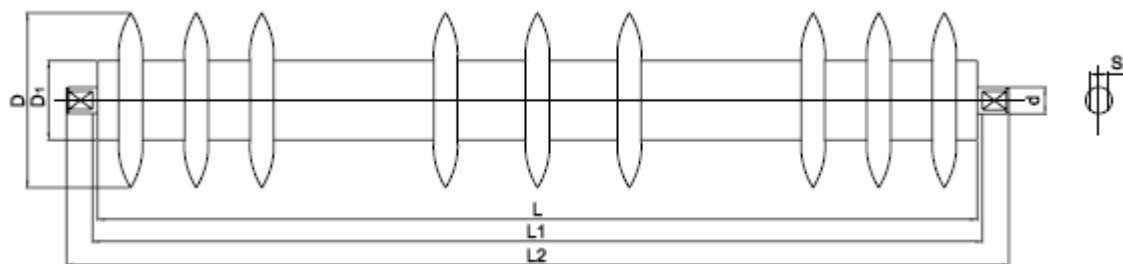
NÁZEV VÝROBKU	DOPRAVNÍKOVÝ VÁLEČEK DISKOVÝ	Ø 159/89
---------------	------------------------------	----------

- ocelová trubka, síla stěny 3 mm
- ocelové víčko
- kuličková ložiska 6204 2RS, 2Z
- čtyřdílné labyrintové těsnění
- hřídelka Ø 20 mm, **ploška širě 12 - 16mm (s)**

Příklad objednacího čísla				
159/89	750	6204	20	12
Ø válečku (D/D1)	délka v mm (L)	ložisko	Ø hřídelky (d)	Rozměr plošky na konci hříd.(s)

ROZMĚRY [mm]			OBJEDNACÍ ČÍSLO	HMOTNOST [kg]	POČET DISKŮ	CENA [CZK] bez DPH
L	L1	L2				
600	608	648	159/89/600/6204/20/ s		10	
750	758	798	159/89/750/6204/20/ s		11	
900	908	948	159/89/750/6204/20/ s		12	
950	958	998	159/89/950/6204/20/ s		13	
1100	1108	1148	159/89/1100/6204/20/ s		15	
1150	1158	1198	159/89/1150/6204/20/ s		15	
1350	1358	1398	159/89/1350/6204/20/ s		16	
1400	1408	1448	159/89/1400/6204/20/ s		18	

- Válečky jsou dodávány v základním nátěru – **černá**. Ostatní povrchové úpravy provedeme za příplatek.
- Atypické provedení válečku vyrobíme dle výkresové dokumentace zákazníka, či po domluvě a upřesnění.
- Za příplatek je možno upravit konce hřídele dle přání zákazníka (závity, zápichy, úprava průměru, unašeče, apod.).
- Disky jsou na váleček lisovány (výhoda pro opravy, snadná výměna při opotřebení)
- Rozmístění a počet disků je standardní, nebo dle přání zákazníka a upřesnění.
- **D = ? D1 = ? , L = ? , d = ? , S = ? , L1 = ? , L2 = ?** . Popřípadě pošlete vlastní náčrt, nebo slovní popis.



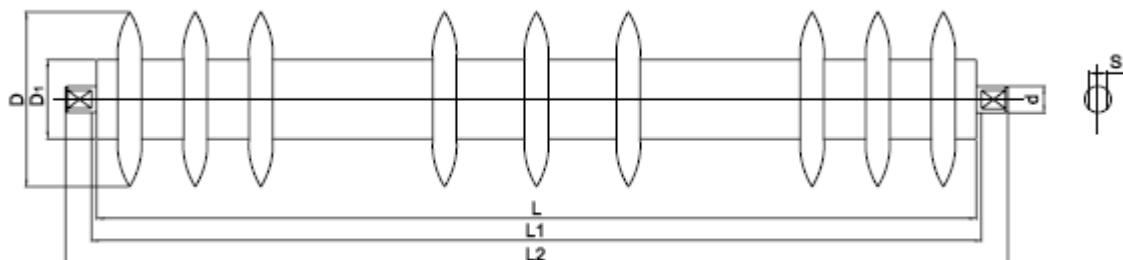
NÁZEV VÝROBKU	DOPRAVNÍKOVÝ VÁLEČEK DISKOVÝ	Ø 196/108
---------------	------------------------------	-----------

- ocelová trubka, síla stěny 3 mm
- ocelové víčko
- kuličková ložiska 6204 2RS, 2Z
- čtyřdílné labyrintové těsnění
- hřídelka Ø 20 mm, ploška šíře **12 - 16mm (s)**

Příklad objednacího čísla				
196/108	750	6204	20	12
Ø válečku (D/D1)	délka v mm (L)	ložisko	Ø hřídelky (d)	Rozměr plošky na konci hříd.(s)

ROZMĚRY [mm]			OBJEDNACÍ ČÍSLO	HMOTNOST [kg]	POČET DISKŮ	CENA [CZK] bez DPH
L	L1	L2				
600	608	648	196/108/600/6204/20/ s		10	
750	758	798	196/108/750/6204/20/ s		11	
900	908	948	196/108/750/6204/20/ s		12	
950	958	998	196/108/950/6204/20/ s		13	
1100	1108	1148	196/108/1100/6204/20/ s		15	
1150	1158	1198	196/108/1150/6204/20/ s		15	
1350	1358	1398	196/108/1350/6204/20/ s		16	
1400	1408	1448	196/108/1400/6204/20/ s		18	

- Válečky jsou dodávány v základním nátěru – **černá**. Ostatní povrchové úpravy provedeme za příplatek.
- Atypické provedení válečku vyrobíme dle výkresové dokumentace zákazníka, či po domluvě a upřesnění.
- Za příplatek je možno upravit konce hřídele dle přání zákazníka (závity, zápichy, úprava průměru, unašeče, apod.).
- Disky jsou na váleček lisovány (výhoda pro opravy, snadná výměna při opotřebení)
- Rozmístění a počet disků je standardní, nebo dle přání zákazníka a upřesnění.
- **D = ? , D1 = ? , L = ? , d = ? , S = ? , L1 = ? , L2 = ?** . Popřípadě pošlete vlastní náčrt, nebo slovní popis.



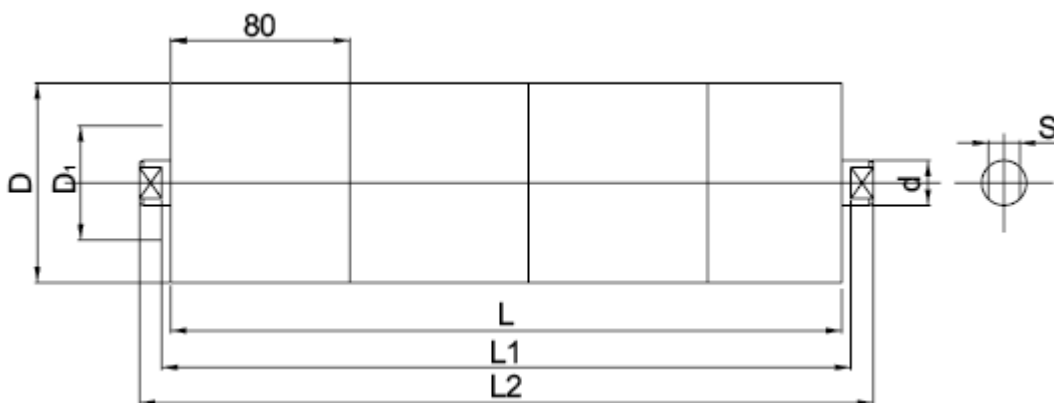
NÁZEV VÝROBKU	DOPRAVNÍKOVÝ VÁLEČEK POGUMOVANÝ	Ø 89/51
---------------	---------------------------------	---------

- ocelová trubka, síla stěny 3 mm
- kuličková ložiska 6204 2RS, 2Z
- čtyřdílné labyrintové těsnění
- hřídelka Ø 20 mm, **ploška šíře 12 -16 mm (s)**

Příklad objednacího čísla				
89/51	500	6204	20	12
Ø válečku (D/D1)	délka v mm (L)	ložisko	Ø hřídelky (d)	Rozměr plošky na konci hříd.(s)

ROZMĚRY [mm]			OBJEDNACÍ ČÍSLO	HMOTNOST [kg]	CENA [CZK] bez DPH
L	L1	L2			
200	208	228	89/51/200/6204/20/ s	2,8	
250	258	278	89/51/250/6204/20/ s	3,2	
300	308	328	89/51/300/6204/20/ s	3,9	
315	323	343	89/51/315/6204/20/ s	4,2	
380	388	408	89/51/380/6204/20/ s	4,9	
450	458	478	89/51/450/6204/20/ s	5,5	
500	508	548	89/51/500/6204/20/ s	6,3	
600	608	648	89/51/600/6204/20/ s	7,2	

- Válečky jsou dodávány v základním nátěru – **černá**. Ostatní povrchové úpravy provedeme za příplatek.
- Atypické provedení válečku vyrobíme dle výkresové dokumentace zákazníka, či po domluvě a upřesnění.
- Za příplatek je možno upravit konce hřídele dle přání zákazníka (závity, zápichy, úprava průměru, unašeče, apod.).
- Kotouče jsou na váleček lisovány (výhoda pro opravy, snadná výměna při opotřebení)
- Rozmístění a počet kotoučů je standardní, nebo dle přání zákazníka a upřesnění.
- **D = ? D1 = ? , L = ? , d = ? , S = ? , L1 = ? , L2 = ?** . Popřípadě pošlete vlastní náčrt, nebo slovní popis.



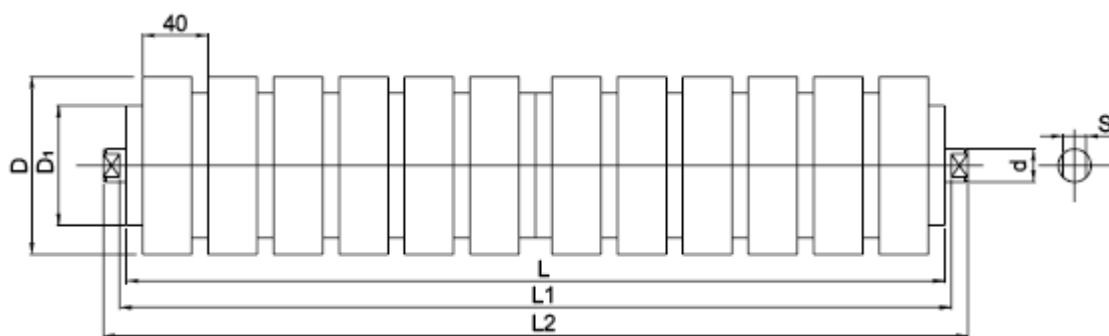
NÁZEV VÝROBKU	DOPRAVNÍKOVÝ VÁLEČEK POGUMOVANÝ	Ø 108/89
---------------	---------------------------------	----------

- ocelová trubka, síla stěny 3 mm
- ocelové víčko
- kuličková ložiska 6204 2RS, 2Z
- čtyřdílné labyrintové těsnění
- hřídelka Ø 20 mm, **ploška šíře 12 -16mm (s)**

Příklad objednacího čísla				
108/89	500	6204	20	12
Ø válečku (D/D1)	délka v mm (L)	ložisko	Ø hřídelky (d)	Rozměr plošky na konci hříd.(s)

ROZMĚRY [mm]			OBJEDNACÍ ČÍSLO	HMOTNOST [kg]	CENA [CZK] bez DPH
L	L1	L2			
200	208	228	108/89/200/6204/20/ s	4,1	
250	258	278	108/89/250/6204/20/ s	4,7	
300	308	328	108/89/300/6204/20/ s	5,4	
315	323	343	108/89/315/6204/20/ s	5,7	
360	368	388	108/89/360/6204/20/ s	6,3	
380	388	408	108/89/380/6204/20/ s	6,8	
450	458	478	108/89/450/6204/20/ s	7,5	
500	508	548	108/89/500/6204/20/ s	8,5	
600	608	648	108/89/600/6204/20/ s	9,6	
750	758	798	108/89/750/6204/20/ s	11,0	
900	908	948	108/89/900/6204/20/ s	12,8	

- Válečky jsou dodávány v základním nátěru – **černá**. Ostatní povrchové úpravy provedeme za příplatek.
- Atypické provedení válečku vyrobíme dle výkresové dokumentace zákazníka, či po domluvě a upřesnění.
- Za příplatek je možno upravit konce hřídele dle přání zákazníka (závity, zápichy, úprava průměru, unašeče, apod.).
- Kotouče jsou na váleček lisovány (výhoda pro opravy, snadná výměna při opotřebení)
- Rozmístění a počet kotoučů je standardní, nebo dle přání zákazníka a upřesnění.
- **D = ? D1 = ? , L = ? , d = ? , S = ? , L1 = ? , L2 = ?** . Popřípadě pošlete vlastní náčrt, nebo slovní popis.



Sídlo: Na Spravedlnosti 3224, 580 01 Havlíčkův Brod 1
Provozovna: Nová Ves u Světlá 69, 582 91 Světlá nad Sázavou, okr. Havlíčkův Brod

IČ: 69847886
DIČ: CZ7609163144

Mob.: 603 161 474 E-mail: zdenek.palan@centrum.cz
www.kovo-palan.cz

NÁZEV VÝROBKU

DOPRAVNÍKOVÝ VÁLEČEK POGUMOVANÝ

Ø 133/108

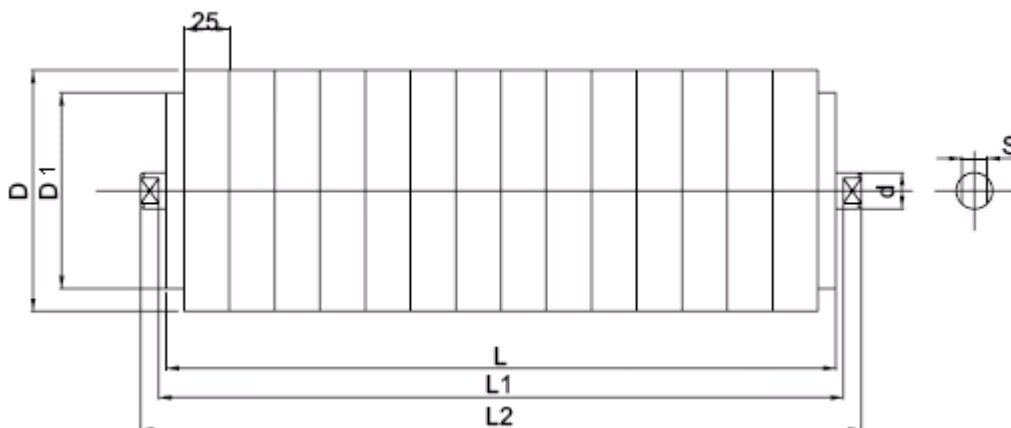
- ocelová trubka, síla stěny 3 mm
- ocelové víčko
- kuličková ložiska 6204 2RS, 2Z
- čtyřdílné labyrintové těsnění
- hřídelka Ø 20 mm, **ploška šíře 12 -16mm (s)**

Příklad objednacího čísla

133/108	500	6204	20	12
Ø válečku (D/D1)	délka v mm (L)	ložisko	Ø hřídelky (d)	Rozměr plošky na konci hříd.(s)

ROZMĚRY [mm]			OBJEDNACÍ ČÍSLO	HMOTNOST [kg]	CENA [CZK] bez DPH
L	L1	L2			
370	378	398	133/108/370/6204/20/ s	6,9	
380	388	408	133/108/380/6204/20/ s	7,2	
450	458	478	133/108/450/6204/20/ s	8,2	
465	473	493	133/108/465/6204/20/ s	8,5	
500	508	548	133/108/500/6204/20/ s	9,3	
530	538	578	133/108/530/6204/20/ s	9,9	
600	608	648	133/108/600/6204/20/ s	11,5	
650	658	698	133/108/650/6204/20/ s	12,2	
950	958	998	133/108/950/6204/20/ s	15,2	
1100	1108	1148	133/108/1100/6204/20/ s	17,3	
1150	1158	1198	133/108/1150/6204/20/ s	18,4	

- Válečky jsou dodávány v základním nátěru – **černá**. Ostatní povrchové úpravy provedeme za příplatek.
- Atypické provedení válečku vyrobíme dle výkresové dokumentace zákazníka, či po domluvě a upřesnění.
- Za příplatek je možno upravit konce hřídele dle přání zákazníka (závity, zápichy, úprava průměru, unašeče, apod.).
- Kotouče jsou na váleček lisovány (výhoda pro opravy, snadná výměna při opotřebení)
- Rozmístění a počet kotoučů je standardní, nebo dle přání zákazníka a upřesnění.
- **D = ? , D1 = ? , L = ? , d = ? , S = ? , L1 = ? , L2 = ?** . Popřípadě pošlete vlastní náčrt, nebo slovní popis.



Sídlo: Na Spravedlnosti 3224, 580 01 Havlíčkův Brod 1
Provozovna: Nová Ves u Světlé 69, 582 91 Světlá nad Sázavou, okr. Havlíčkův Brod

IČ: 69847886
DIČ: CZ7609163144

Mob.: 603 161 474 E-mail: zdenek.palan@centrum.cz
www.kovo-palan.cz

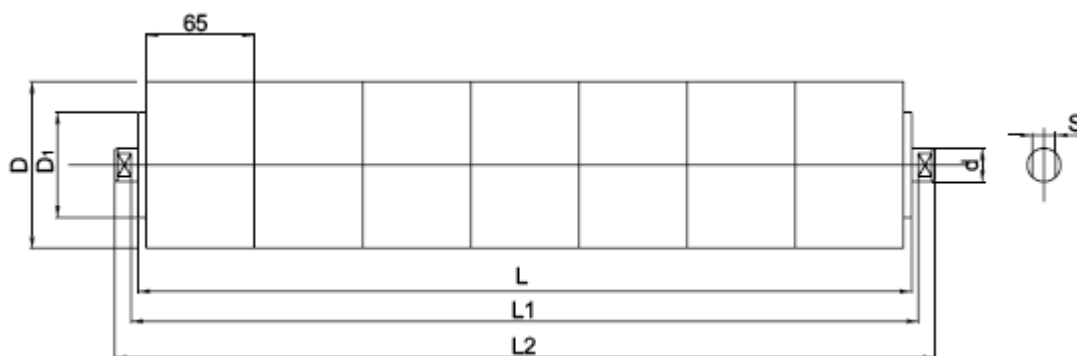
NÁZEV VÝROBKU	DOPRAVNÍKOVÝ VÁLEČEK POGUMOVANÝ	Ø 100/60
---------------	---------------------------------	----------

- ocelová trubka, síla stěny 3 mm
- ocelové víčko
- kuličková ložiska 6204 2RS, 2Z
- čtyřdílné labyrintové těsnění
- hřídelka Ø 20 mm, **ploška šíře 12 -16mm (s)**

Příklad objednacího čísla				
100/60	900	6204	20	12
Ø válečku (D/D1)	délka v mm (L)	ložisko	Ø hřídelky (d)	Rozměr plošky na konci hříd.(s)

ROZMĚRY [mm]			OBJEDNACÍ ČÍSLO	HMOTNOST [kg]	CENA [CZK] bez DPH
L	L1	L2			
465	473	493	100/60/465/6204/20/ s	5,7	
600	608	648	100/60/600/6204/20/ s	6,9	
670	678	718	100/60/670/6204/20/ s	7,6	
750	758	798	100/60/750/6204/20/ s	8,5	
900	908	948	100/60/900/6204/20/ s	9,8	
950	958	998	100/60/950/6204/20/ s	11,1	
1100	1108	1148	100/60/1100/6204/20/ s	12,2	
1150	1158	1198	100/60/1150/6204/20/ s	12,7	
1350	1358	1398	100/60/1350/6204/20/ s	14,6	
1400	1408	1448	100/60/1400/6204/20/ s	15,4	
1450	1458	1498	100/60/1450/6204/20/ s	16,4	

- Válečky jsou dodávány v základním nátěru – **černá**. Ostatní povrchové úpravy provedeme za příplatek.
- Atypické provedení válečku vyrobíme dle výkresové dokumentace zákazníka, či po domluvě a upřesnění.
- Za příplatek je možno upravit konce hřídele dle přání zákazníka (závity, zápichy, úprava průměru, unašeče, apod.).
- Kotouče jsou na váleček lisovány (výhoda pro opravy, snadná výměna při opotřebení)
- Rozmístění a počet kotoučů je standardní, nebo dle přání zákazníka a upřesnění.
- **D = ? D1 = ? , L = ? , d = ? , S = ? , L1 = ? , L2 = ?** . Popřípadě pošlete vlastní náčrt, nebo slovní popis.



Sídlo: Na Spravedlnosti 3224, 580 01 Havlíčkův Brod 1
Provozovna: Nová Ves u Světlé 69, 582 91 Světlá nad Sázavou, okr. Havlíčkův Brod

IČ: 69847886
DIČ: CZ7609163144

Mob.: 603 161 474 E-mail: zdenek.palan@centrum.cz
www.kovo-palan.cz

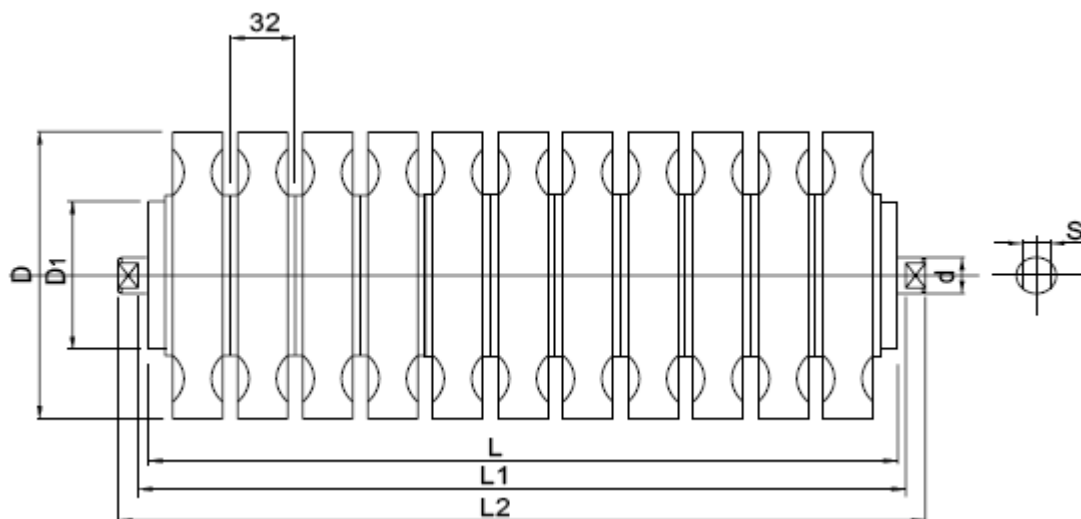
NÁZEV VÝROBKU	DOPRAVNÍKOVÝ VÁLEČEK KOTOUČOVÝ	Ø 159/89
---------------	--------------------------------	----------

- ocelová trubka, síla stěny 3 mm
- ocelové víčko
- kuličková ložiska 6204 2RS, 2Z
- čtyřdílné labyrintové těsnění
- hřídelka Ø 20 mm, ploška šíře 12 mm (s)

Příklad objednávacího čísla				
K159/89	450	6204	20	12
Ø válečku (D/D1)	délka v mm (L)	ložisko	Ø hřídelky (d)	Rozměr plošky na konci hříd.(s)

ROZMĚRY [mm]			OBJEDNÁVACÍ ČÍSLO	HMOTNOST [kg]	CENA [CZK] bez DPH
L	L1	L2			
300	308	328	K159/89/300/6204/20/ s	6,2	
315	323	343	K159/89/315/6204/20/ s	6,6	
380	388	408	K159/89/380/6204/20/ s	7,4	
450	458	478	K159/89/450/6204/20/ s	8,5	
500	508	548	K159/89/500/6204/20/ s	9,4	
600	608	648	K159/89/600/6204/20/ s	10,2	
650	658	698	K159/89/650/6204/20/ s	10,9	

- Válečky jsou dodávány v základním nátěru – **černá**. Ostatní povrchové úpravy provedeme za příplatek.
- Atypické provedení válečku vyrobíme dle výkresové dokumentace zákazníka, či po domluvě a upřesnění.
- Za příplatek je možno upravit konce hřídele dle přání zákazníka (závity, zápichy, úprava průměru, unašeče, apod.).
- Kotouče jsou na váleček lisovány (výhoda pro opravy, snadná výměna při opotřebení)
- Rozmístění a počet disků je standardní, nebo dle přání zákazníka a upřesnění.
- **D = ? , D1 = ? , L = ? , d = ? , S = ? , L1 = ? , L2 = ?** . Popřípadě pošlete vlastní náčrt, nebo slovní popis.



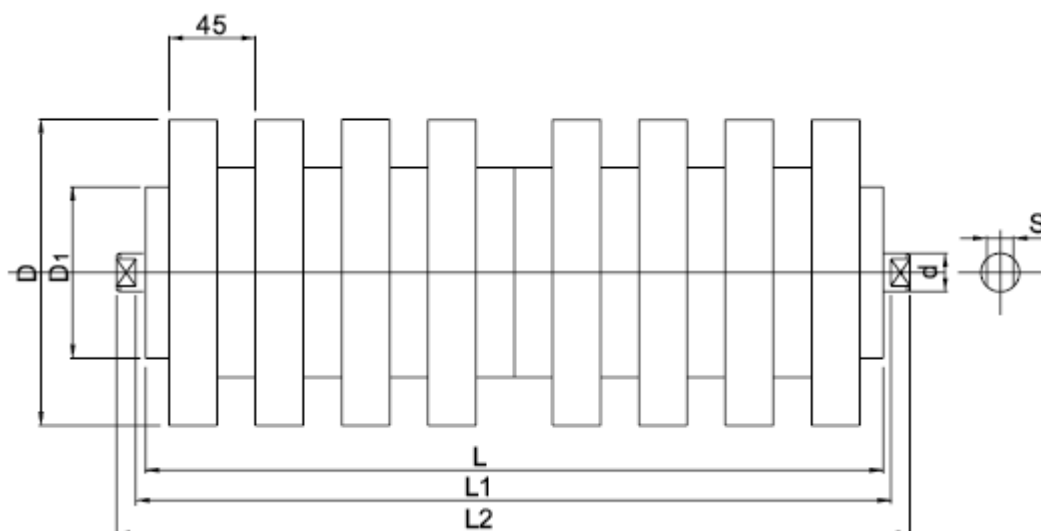
NÁZEV VÝROBKU	DOPRAVNÍKOVÝ VÁLEČEK KOTOUČOVÝ	Ø 159/89
---------------	--------------------------------	----------

- ocelová trubka, síla stěny 3 mm
- ocelové víčko
- kuličková ložiska 6204 2RS, 2Z
- čtyřdílné labyrintové těsnění
- hřídelka Ø 20 mm, **ploška šíře 12 -16mm (s)**

Příklad objednacího čísla				
159/89	450	6204	20	12
Ø válečku (D/D1)	délka v mm (L)	ložisko	Øhřídelky (d)	Rozměr plošky na konci hříd.(s)

ROZMĚRY [mm]			OBJEDNACÍ ČÍSLO	HMOTNOST [kg]	CENA [CZK] bez DPH
L	L1	L2			
300	308	328	K159/89/300/6204/20/ s	7,4	
315	323	343	K159/89/315/6204/20/ s	7,8	
380	388	408	K159/89/380/6204/20/ s	8,8	
450	458	478	K159/89/450/6204/20/ s	10,0	
500	508	548	K159/89/500/6204/20/ s	10,9	
600	608	648	K159/89/600/6204/20/ s	12,2	
650	658	698	K159/89/650/6204/20/ s	13,2	

- Válečky jsou dodávány v základním nátěru – **černá**. Ostatní povrchové úpravy provedeme za příplatek.
- Atypické provedení válečku vyrobíme dle výkresové dokumentace zákazníka, či po domluvě a upřesnění.
- Za příplatek je možno upravit konce hřídele dle přání zákazníka (závity, zápichy, úprava průměru, unašeče, apod.).
- Kotouče jsou na váleček lisovány (výhoda pro opravy, snadná výměna při opotřebení)
- Rozmístění a počet disků je standardní, nebo dle přání zákazníka a upřesnění.
- **D = ? , D1 = ? , L = ? , d = ? , S = ? , L1 = ? , L2 = ?** . Popřípadě pošlete vlastní náčrt, nebo slovní popis.



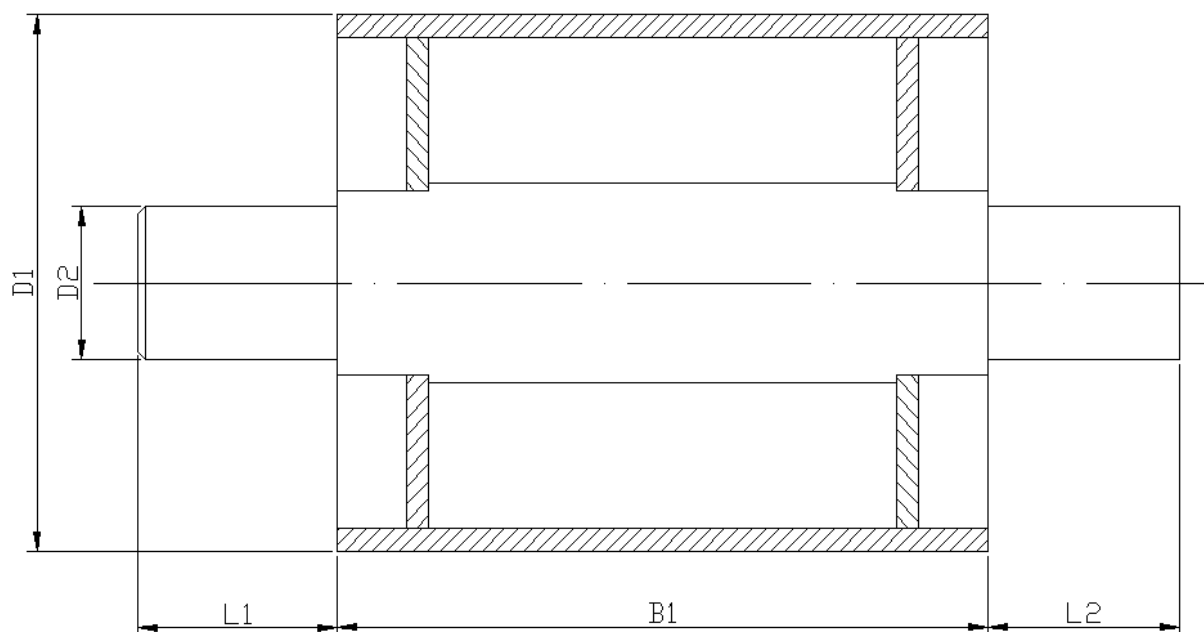
Sídlo: Na Spravedlnosti 3224, 580 01 Havlíčkův Brod 1
Provozovna: Nová Ves u Světlé 69, 582 91 Světlá nad Sázavou, okr. Havlíčkův Brod

IČ: 69847886
DIČ: CZ7609163144

Mob.: 603 161 474 E-mail: zdenek.palan@centrum.cz
www.kovo-palan.cz

NÁZEV VÝROBKU**VRATNÝ / PŘEVÁDĚCÍ BUBEN**

- Do poptávky na vratné / převáděcí bubny, prosím, uvádějte všechny níže uvedené parametry (D1, D2,...)
- Bubny je možné dodat v pogumovaném provedení





Zdeněk Palán

mob.: 603 161 474

email: zdenek.palan@centum.cz

IČ: 69847886

www.kovo-palan.cz