



## KATALOG

# VÁLEČKY A GIRLANDOVÉ STOLICE PRO PÁSOVOU DOPRAVU

## OBSAH

Předmluva .....	4
-----------------	---

<b>VÁLEČKY</b> .....	5
----------------------	---

Technické podmínky – válečky .....	7
------------------------------------	---

Válečky hladké .....	9
----------------------	---

$\varnothing 63 \times L / 6204$ .....	11
$\varnothing 76 \times L / 6204$ .....	12
$\varnothing 89 \times L / 6204$ .....	13
$\varnothing 89 \times L / 6205$ .....	14
$\varnothing 89 \times L / 6305$ .....	15
$\varnothing 108 \times L / 6204$ .....	16
$\varnothing 108 \times L / 6305$ .....	17
$\varnothing 133 \times L / 6204$ .....	18
$\varnothing 133 \times L / 6305$ .....	19
$\varnothing 133 \times L / 6306$ .....	20
$\varnothing 159 \times L / 6306$ .....	21
$\varnothing 159 \times L / 6308$ .....	22
$\varnothing 194 \times L / 6310$ .....	23
$\varnothing 194 \times L / 6312$ .....	24

Válečky strážní .....	25
-----------------------	----

$\varnothing D \times L / 6204$ .....	27
$\varnothing 108 \times L / 6206$ .....	28
$\varnothing 133 \times L / 6308$ .....	29
$\varnothing D \times L / M / 6204$ .....	30
$\varnothing D \times L / M / 6306$ .....	31

Válečky pogumované .....	33
--------------------------	----

$\varnothing 108/76 \times L / 6204$ .....	35
$\varnothing 133/89 \times L / 6204$ .....	36

Válečky kotoučové .....	37
-------------------------	----

$\varnothing 108/63 \times L / 6204$ .....	39
$\varnothing 133/89 \times L / 6204$ .....	40
$\varnothing 159/89 \times L / 6306$ .....	41
$\varnothing 194/108 \times L / 6308$ .....	42
$\varnothing 245/133 \times L / 6310$ .....	43

Válečky diskové .....	45
-----------------------	----

$\varnothing 108/63 \times L / 6204$ .....	47
$\varnothing 133/63 \times L / 6204$ .....	48
$\varnothing 133/89 \times L / 6204$ .....	49

$\varnothing 159/89 \times L / 6305$ .....	50
$\varnothing 159/89 \times L / 6306$ .....	51
$\varnothing 194/108 \times L / 6308$ .....	52
$\varnothing 194/108 \times L / 6308$ .....	53
$\varnothing 245/133 \times L / 6310$ .....	54

<b>GIRLANDOVÉ STOLICE</b> .....	55
---------------------------------	----

Technické podmínky – girlandové stolice .....	57
---	----

Girlandové stolice horní .....	59
--------------------------------	----

GCH 89, 108 / 6204 .....	61
GLT 133 / 6306 .....	62
GLZ 133 / 6306 .....	63
GOHZ 133 / 6306 .....	64
GLT 159 / 6308 .....	65
GLZ 159 / 6308 .....	66
GOHZ 159 / 6308 .....	67
GLT 194 / 6310, 6312 .....	68
GLZ 194 / 6312 .....	69
GLTZ 194 / 6312 .....	70
GOHZ 194 / 6312 .....	71

Girlandové stolice dolní .....	73
--------------------------------	----

GLRD 159 / 89 / 6306 .....	75
GLRV 159 / 89 / 6306 .....	76
GORD 159 / 89 / 6306 .....	77
GORV 159 / 89 / 6306 .....	78
GLRD 194 / 108 / 6308 .....	79
GLRV 194 / 108 / 6308 .....	80
GORD 194 / 108 / 6308 .....	81
GORV 194 / 108 / 6308 .....	82
GLRD 245 / 133 / 6310 .....	83
GORD 245 / 133 / 6310 .....	84

## PŘEDMLUVA

Výrobky uvedené v tomto katalogu jsou určeny k následujícímu použití:

- jako náhradní díly k již provozovaným pásovým dopravníkům
- jako součásti pro výrobce kompletních pásových dopravníků

### Všeobecné pokyny pro použití katalogu

Při specifikaci Vašich konkrétních potřeb je nutno brát zřetel především na:

- šířku dopravního pásu
- šířku nosné konstrukce, u girlandových stolic též typ zavěšení na nosnou konstrukci pásového dopravníku
- pracovní prostředí, ve kterém se mají válečky používat

Povrchová úprava a příklady pro objednávání jsou uvedeny na každém katalogovém listu.

Mimo délkové varianty, které Vám nabízíme v našem katalogu, jsme připraveni vyrobit i délky podle Vašich konkrétních požadavků a zadání.

### Nestandardní provedení válečků

Pokud nenajdete v katalogu váleček, který pro vaši konkrétní potřebu požadujete, obraťte se prosím na obchodní oddělení naší firmy, které Vám zpracuje nabídku i pro nestandardní řešení.

Ve své poptávce prosím uveďte:

- druh válečku (hladký, dopadový pogumovaný, dopadový kotoučový, případně v provedení girlandovém), nebo druh girlandové stolice s uvedením typu závěsu (např. GLK, GLD ...)
- pracovní prostředí, ve kterém mají být válečky nebo girlandové stolice provozovány
- požadovaný materiál válečku (ocel, nerezová ocel) a povrchovou úpravu
- požadované rozměry:
  - průměr válečku
  - délku pláště
  - délku hřídele
  - průměr hřídele, velikost ložiska, případně jeho krytí (2Z, 2RS; u jednořadých ložisek)
  - připojovací rozměry (osazení osy, rozteč, šířka a délka zploštění, u girlandových válečků pak ještě průměr otvoru v ose a rozteč mezi otvory)
- požadovaný počet kusů a termín dodání

# VÁLEČKY




## TECHNICKÉ PODMÍNKY – VÁLEČKY

### ÚVOD

Níže uvedené Technické podmínky platí pro standardní válečky používané pro pevné stolice horní a dolní větve pásového dopravníku v jeho střední části a pro válečky v násypce pásového dopravníku do šíře dopravního pásu 2000 mm.

### TYPY VÁLEČKŮ

- Válečky hladké pro
  - horní větve pásu
  - dolní větve pásu do B=1400
- Válečky kotoučové nebo pogumované pro nesení pásu v násypce (tlumící funkce)
- Válečky diskové pro dolní větve pásu (samočistící funkce) pro B 400-2000 mm

Šířka pásu B	Šířka nosné konstrukce	Průměr válečku			Ložisko	Délka válečku pro stolici typu			Max. rychlost pásu m/s
		Hladké	Diskové kotoučové	Pogumované					
400	700	63, 76, 89	108/63	108/76	6204	500	250	160	3,15
500	800	63, 76, 89	108/63	108/76	6204	600	315	200	3,15
650	950	63, 76, 89	108/63	108/76	6204	750	380	250	3,15
800	1150	89, 108	108/63	108/76	6204	950		315	3,15
1000	1350	108, 133	133/89	133/89	6204	1150	600	380	3,15
1200	1600	133	133/89		6204	1400	670	465	3,15
		133	159/89	133/89		1400	670	465	4
		133	159/89		6306	1400	670	465	5
1400	1800	133	133/89		6204	1600	750	530	3,15
		133	159/89	–	6305	1600	750	530	4
		133	159/89		6306	1600	750	530	5
1600	2050	159	194/108	–	6308	–	900	600	5
1800	2250	159	194/108	–	6308	–	1000	670	5
2000	2600	194	245/133	–	6310	–	1150	750	5

U dvouválečkových stolic do B 650 platí délky válečků pro horní stolice, od B 800 jen pro dolní stolice.

### PROVOZNÍ PODMÍNKY

- Dopravovaný materiál  
Sypký netříděný materiál o zrnitosti dle ČSN 26 3102 a měrné hmotnosti do 2,1 t/m<sup>3</sup>. Informativní hodnoty zrnitosti ( obsah kusů maximálně do 5 % )

	400	500	650	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Max. zrno [mm]	100	150	250	300	400	500	600	675	750	800

- Dopravní rychlost
  - pro B 400-1400 a válečky s ložisky 6204 do 3,15 m/s
  - pro válečky B 1200-1400 s ložisky 6305 do 4 m/s, pro š. pásu B 1200-2000 a válečky s ložisky 6306-6312 do 5 m/s
- Pracovní prostředí  
Použitelnost válečků v mírném klimatu WT a kombinaci chemického a mechanického znečištění IE41 ( tj. teploty –20°C až + 35 °C ) ČSN EN 60721-3-4 ( ČSN 038009 )

- **Skladování**  
Válečky musí být skladovány v krytém skladu na zpevněném terénu na paletách. Teploty skladování jsou  $-25^{\circ}\text{C}$  až  $+35^{\circ}\text{C}$ .
- **Údržba a montáž**  
Montáž válečků do pražců provádí jen osoby k tomu určené a poučené podle podmínek organizace, která realizuje montáž nebo provozuje dopravník. Správné uložení válečků je třeba přezkoušet ručním protočením před montáží dopravního pásu. Válečky je nutno během provozu kontrolovat. Válečky vykazující pískání, špatnou točivost, nadměrné zahřívání, je nutno neprodleně vyřadit z provozu. Rovněž válečky vykazující zvýšenou radiální a axiální vůli, opotřebení nebo deformaci pláště či pryžového obložení, je nutno vyměnit.

#### TECHNICKÉ PARAMETRY

- **Hlavní rozměry**  
Standardní válečky jsou v souladu s ČSN 26 1102 a ČSN ISO 1537. Konkrétní údaje o rozměrech  $\varnothing D$ , L,  $\varnothing d$ , s, L1, L2 jsou uvedeny v katalogových listech Transroll dle typů válečků (viz. str. 11–54).
- **Hodnoty rotujících hmot**  
Hodnoty jsou uvedeny u typů válečků v jednotlivých katalogových listech.
- **Zatížení válečků**  
Dovolené zatížení válečků vyplývá z výše uvedených provozních podmínek, tj. šíře pásu, měrné hmotnosti, zrnitosti dopravovaného materiálu a rozteče pražců.  
Zatížení středního válečku v kg pro pásové dopravníky při plném vytížení pásu, měrné hmotnosti  $2,1 \text{ t/m}^3$  dopravovaného materiálu a rozteče stolic 1m:

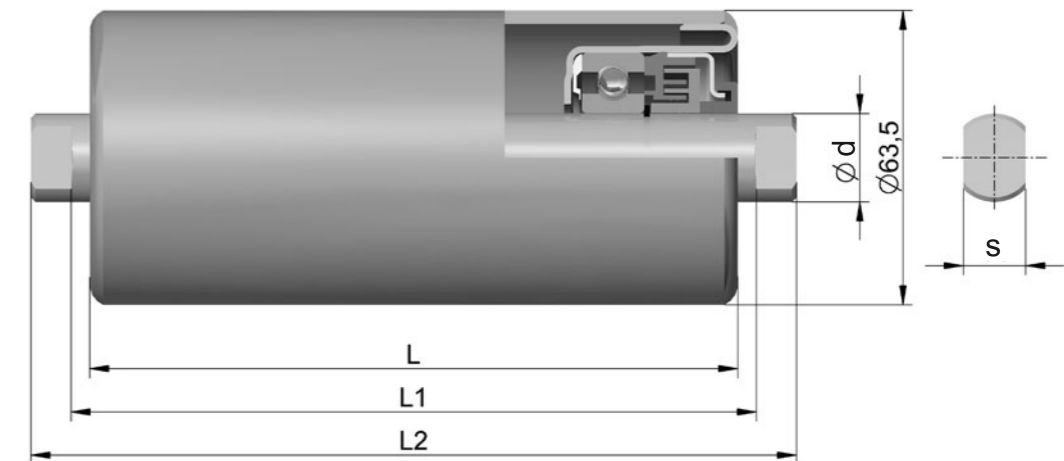
B [mm]	400	500	650	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Zatížení [kg]	17,5	28	50	91	134	200	274	368	470	589

- **Životnost válečku**  
Průměrná výpočtová životnost válečku (trvanlivost ložisek) je 30 000 provozních hodin do 5 let od data výroby. Životnost platí za předpokladu dodržení provozních podmínek a uvedení do provozu do 1 roku od data výroby. Životnost neplatí pro:
  - pryžové disky, kotouče a pogumování
  - při dopravě extrémně abrasivních materiálů (popílek, struska)
- Tvrdost pryže u kotoučových, diskových a pogumovaných válečků je  $65^{\circ}\text{Sh}$

#### OBCHODNÍ PODMÍNKY

- **Objednávka musí obsahovat**  
Název, označení, povrchová úprava, počet kusů, případně zvláštní požadavky
- **Balení**  
Válečky jsou dodávány na paletách  $800 \times 1200 \text{ mm}$ .  
Jiný druh balení nutno projednat s odborem prodeje a specifikovat v objednávce.  
Každá paleta je označena visáčkou, na které je uveden název a rozměr válečků, číslo zakázky, označení, počet kusů.
- **Přejímání a zkoušení**  
Pokud není předem sjednáno jinak, přejímání válečků se u výrobce neprovádí. Požadavky na kontrolu, přejímku a její rozsah nutno uplatnit při předkládání objednávky.
- **Záruční lhůta**  
V případě splnění všech požadavků těchto TP poskytuje výrobce záruku 24 měsíců od uvedení do provozu, nejdéle však 30 měsíců od uskutečnění dodávky.

# Válečky hladké



- plášť z ocelové trubky o síle stěny 3 mm
- čela tažená z ocelového plechu svařená s pláštěm
- kuličková ložiska 6204 C3
- dvoustupňové labyrintové těsnění s tukovou předkomůrkou

Pro typ stolice a šířku pásu			Název – rozměr: Vál. hl. 63×L/6204	Rozměry [mm]		Hmotnost [kg]	
				L1	L2	rot. dílů	celková
		400	63×160 / 6204	168	186	1,0	1,6
		500	63×200 / 6204	208	226	1,2	1,9
	400	650	63×250 / 6204	258	276	1,4	2,2
	500		63×315 / 6204	323	341	1,7	2,7
	650		63×380 / 6204	388	406	2,0	3,1
400			63×500 / 6204	508	546	2,5	4,0
500			63×600 / 6204	608	646	2,9	4,7
650			63×750 / 6204	758	796	3,6	5,7
800			63×950 / 6204	958	996	4,5	7,1

Jiné délkové varianty válečků, případně odlišné ukončení osy, je nutno individuálně projednat s výrobcem.

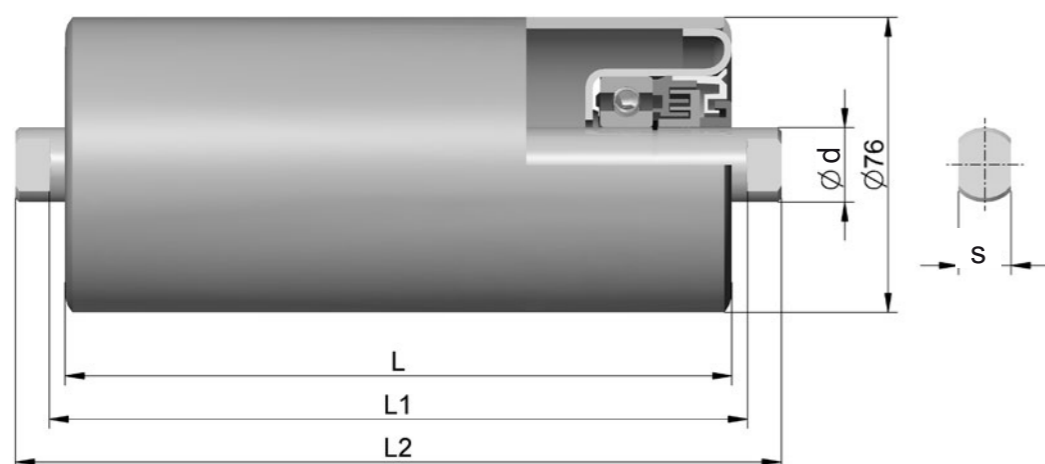
#### Povrchová úprava

práškový lak polyesterový

#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Váleček hladký 63×200 / 6204, 3-20024-00026, 200 kusů



- plášť z ocelové trubky o síle stěny 3 mm
- čela tažená z ocelového plechu svařená s pláštěm
- kuličková ložiska 6204 C3
- dvoustupňové labyrintové těsnění s tukovou předkomůrkou

Pro typ stolice a šířku pásu			Název – rozměr: Vál. hl. 76×L/6204	Rozměry [mm]		Hmotnost [kg]	
				L1	L2	rot. dílů	celková
		400	76×160 / 6204	168	186	1,2	1,8
		500	76×200 / 6204	208	226	1,5	2,2
400		650	76×250 / 6204	258	276	1,7	2,5
	500		76×315 / 6204	323	341	2,1	3,1
	650		76×380 / 6204	388	406	2,4	3,6
			76×465 / 6204	473	491	2,9	4,2
400			76×500 / 6204	508	546	3,1	4,5
500			76×600 / 6204	608	646	3,6	5,3
650			76×750 / 6204	758	796	4,4	6,5
800			76×950 / 6204	958	996	5,5	8,1
1000			79×1150 / 6204	1158	1196	6,6	9,6

Jiné délkové varianty válečků, případně odlišné ukončení osy, je nutno individuálně projednat s výrobcem.

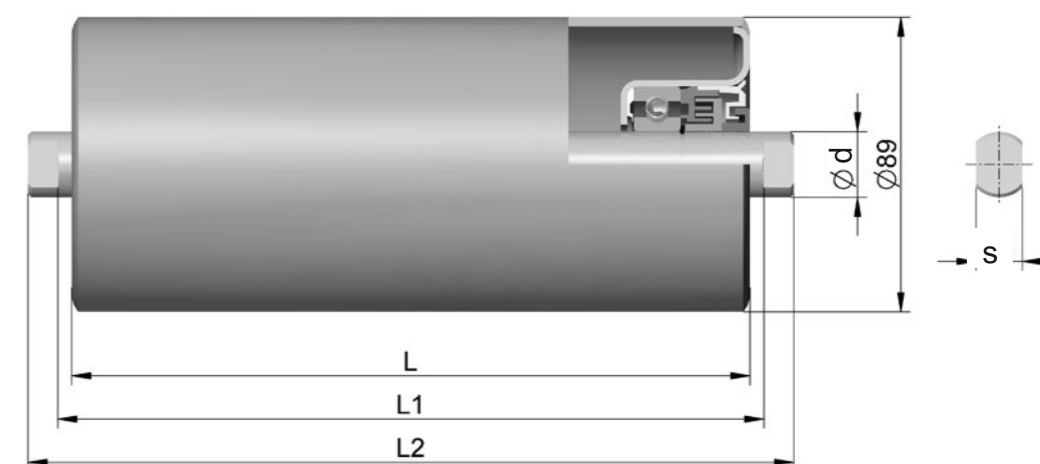
#### Povrchová úprava

práškový lak polyesterový

#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Váleček hladký 76×200 / 6204, 3-20034-00164, 200 kusů



- plášť z ocelové trubky o síle stěny 3 mm
- čela tažená z ocelového plechu svařená s pláštěm
- kuličková ložiska 6204 C3
- dvoustupňové labyrintové těsnění s tukovou předkomůrkou

Pro typ stolice a šířku pásu			Název – rozměr: Vál. hl. 89×L/6204	Rozměry [mm]		Hmotnost [kg]	
				L1	L2	rot. dílů	celková
		400	89×160 / 6204	168	186	1,4	2,0
		500	89×200 / 6204	208	226	1,7	2,4
400		650	89×250 / 6204	258	276	2,0	2,8
		*800	89×300 / 6204	308	326	2,3	3,2
	500	800	89×315 / 6204	323	341	2,4	3,4
	650		89×380 / 6204	388	406	2,8	3,9
	800		89×465 / 6204	473	491	3,3	4,7
400			89×500 / 6204	508	546	3,6	5,0
500			89×600 / 6204	608	646	4,2	5,9
	1200		89×670 / 6204	678	716	4,6	6,5
650			89×750 / 6204	758	796	5,1	7,2
*800			89×900 / 6204	908	946	6,1	8,6
800			89×950 / 6204	958	996	6,4	9,0
1000			89×1150 / 6204	1158	1196	7,7	10,8

Jiné délkové varianty válečků, případně odlišné ukončení osy, je nutno individuálně projednat s výrobcem.

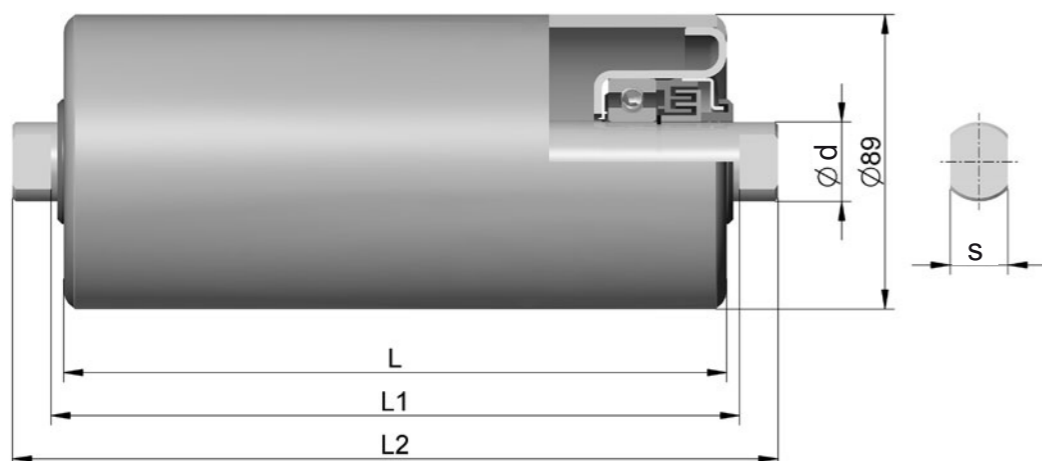
#### Povrchová úprava

práškový lak polyesterový

#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Váleček hladký 89×200 / 6204, 3-20044-00227, 200 kusů



- plášť z ocelové trubky o síle stěny 4 mm
- čela tažená z ocelového plechu svařená s pláštěm
- kuličková ložiska 6205 C3
- dvoustupňové labyrintové těsnění s tukovou předkomůrkou

Pro typ stolice a šířku pásu			Název – rozměr: Vál. hl. 89×L/6205	Rozměry [mm]		Hmotnost [kg]	
				L1	L2	rot. dílů	celková
		650	89×250 / 6205	258	276	2,6	3,9
		800	89×315 / 6205	323	341	3,1	4,7
		1000	89×380 / 6205	388	406	3,7	5,5
		1200	89×465 / 6205	473	491	4,4	6,6
		1400	89×530 / 6205	538	556	4,9	7,4
800			89×950 / 6205	958	996	8,5	12,7
1000			89×1150 / 6205	1158	1196	10,1	15,2
1200			89×1400 / 6205	1408	1446	12,2	18,4
1400			89×1600 / 6205	1608	1646	13,9	20,9

Jiné délkové varianty válečků, případně odlišné ukončení osy, je nutno individuálně projednat s výrobcem.

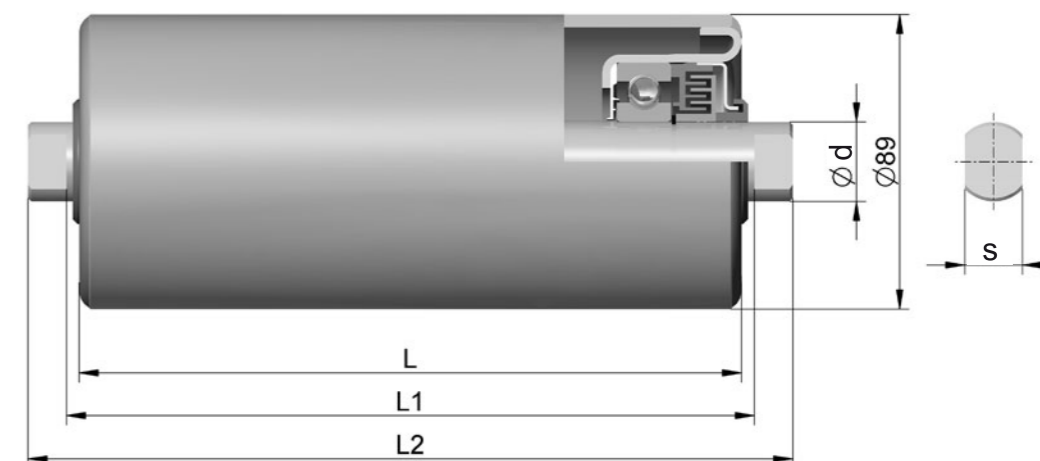
#### Povrchová úprava

práškový lak polyesterový

#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Váleček hladký 89×250 / 6205, 3-20044-01590, 200 kusů



- plášť z ocelové trubky o síle stěny 4 mm
- čela tažená z ocelového plechu svařená s pláštěm
- kuličková ložiska 6305 C3
- dvoustupňové labyrintové těsnění s tukovou předkomůrkou

Pro typ stolice a šířku pásu			Název – rozměr: Vál. hl. 63×L/6204	Rozměry [mm]		Hmotnost [kg]	
				L1	L2	rot. dílů	celková
		800	89×315 / 6305	323	341	3,3	5,0
		1000	89×380 / 6305	388	406	3,9	5,8
		1200	89×465 / 6305	473	491	4,6	6,9
		1400	89×530 / 6305	538	556	5,1	7,7
800			89×950 / 6305	958	996	8,6	13,0
1000			89×1150 / 6305	1158	1196	10,3	15,5
1200			89×1400 / 6305	1408	1446	12,4	18,7
1400			89×1600 / 6305	1608	1646	14,1	21,2

Jiné délkové varianty válečků, případně odlišné ukončení osy, je nutno individuálně projednat s výrobcem.

#### Povrchová úprava

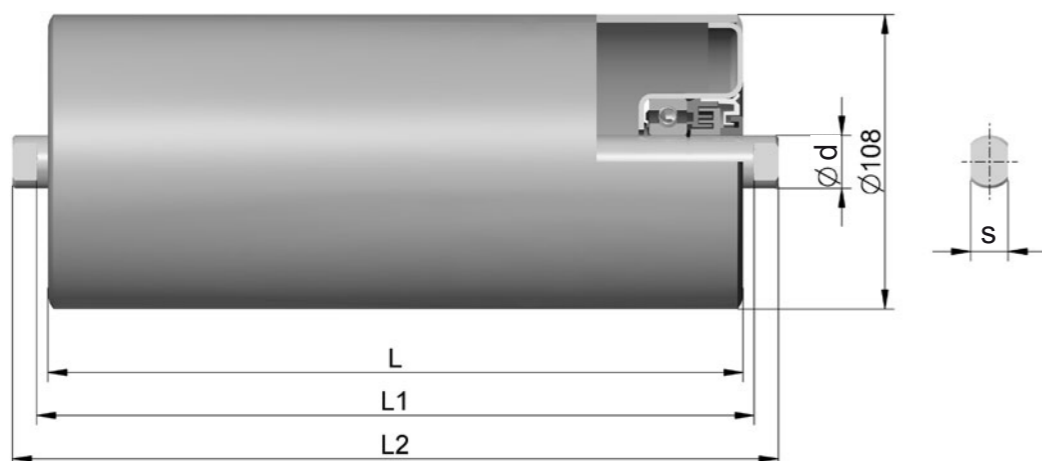
práškový lak polyesterový

#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Váleček hladký 89×380 / 6305, 3-21174-06170, 200 kusů





- plášť z ocelové trubky o síle stěny 3 mm
- čela tažená z ocelového plechu svařená s pláštěm
- kuličková ložiska 6204 C3
- dvoustupňové labyrintové těsnění s tukovou předkomůrkou

Pro typ stolice a šířku pásu			Název – rozměr: Vál. hl. 108×L/6204	Rozměry [mm]		Hmotnost [kg]	
				L1	L2	rot. dílů	celková
		400	108×160 / 6204	168	186	1,7	2,3
		500	108×200 / 6204	208	226	2,0	2,7
		650	108×250 / 6204	258	276	2,4	3,2
		800	108×315 / 6204	323	341	2,9	3,9
		1000	108×380 / 6204	388	406	3,4	4,6
		1200	108×465 / 6204	473	491	4,1	5,4
400			108×500 / 6204	508	546	4,3	5,8
500			108×600 / 6204	608	646	5,1	6,8
650			108×750 / 6204	758	796	6,3	8,4
800			108×950 / 6204	958	996	7,8	10,4
1000			108×1150 / 6204	1158	1196	9,4	12,5
1200			108×1400 / 6204	1408	1446	11,3	15,0

Jiné délkové varianty válečků, případně odlišné ukončení osy, je nutno individuálně projednat s výrobcem.

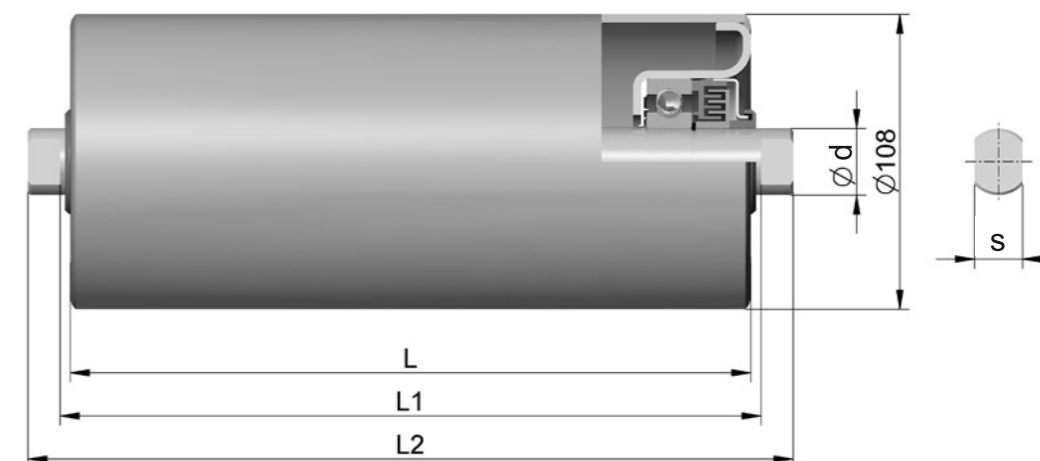
#### Povrchová úprava

práškový lak polyesterový

#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Váleček hladký 108×200 / 6204, 3-20054-00122, 200 kusů



- plášť z ocelové trubky o síle stěny 3 mm
- čela tažená z ocelového plechu svařená s pláštěm
- kuličková ložiska 6305 C3
- dvoustupňové labyrintové těsnění s tukovou předkomůrkou

Pro typ stolice a šířku pásu			Název – rozměr: Vál. hl. 108×L/6305	Rozměry [mm]		Hmotnost [kg]	
				L1	L2	rot. dílů	celková
		500	108×200 / 6305	208	226	2,5	3,7
		650	108×250 / 6305	258	276	2,8	4,3
		800	108×315 / 6305	323	341	3,3	5,0
		1000	108×380 / 6305	388	406	3,8	5,8
		1200	108×465 / 6305	473	491	4,5	6,8
		1400	108×530 / 6305	538	556	5,0	7,6
500			108×600 / 6305	608	646	5,6	8,5
650			108×750 / 6305	758	796	6,7	10,3
800			108×950 / 6305	958	996	8,3	12,7
1000			108×1150 / 6305	1158	1196	9,8	15,0
1200			108×1400 / 6305	1408	1446	11,8	18,0
1400			108×1600 / 6305	1608	1646	13,3	20,4

Jiné délkové varianty válečků, případně odlišné ukončení osy, je nutno individuálně projednat s výrobcem.

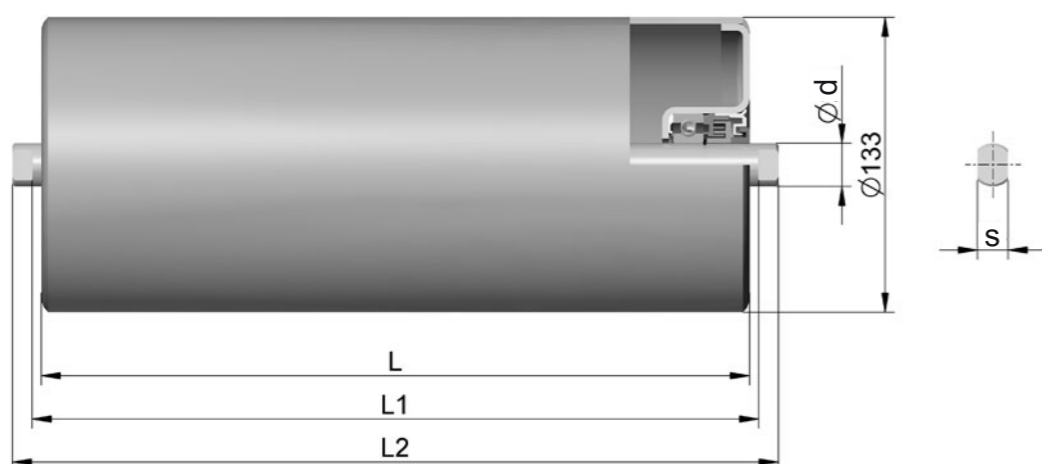
#### Povrchová úprava

základní nátěr syntetický

#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Váleček hladký 108×380 / 6305, 3-20054-01181, 200 kusů



- plášť z ocelové trubky o síle stěny 3 mm
- čela tažená z ocelového plechu svařená s pláštěm
- kuličková ložiska 6204 C3
- dvoustupňové labyrintové těsnění s tukovou předkomůrkou

Pro typ stolice a šířku pásu			Název – rozměr: Vál. hl. 133×L/6204	Rozměry [mm]		Hmotnost [kg]	
				L1	L2	rot. dílů	celková
		800	133x315/6204	323	341	3,9	4,9
		1000	133x380/6204	388	406	4,6	5,7
		1200	133x465/6204	473	491	5,4	6,7
		1400	133x530/6204	538	556	6,0	7,5
	1000		133x600/6204	608	626	6,7	8,3
	1200		133x670/6204	678	696	7,3	9,2
	1400		133x750/6204	758	776	8,1	10,2
800			133x950/6204	958	996	10,0	12,6
1000			133x1150/6204	1158	1196	11,9	15,0
1200			133x1400/6204	1408	1446	14,3	18,0
1400			133x1600/6204	1608	1646	16,3	20,4
1600			133x1800/6204	1808	1846	18,2	22,9

Jiné délkové varianty válečků, případně odlišné ukončení osy, je nutno individuálně projednat s výrobcem.

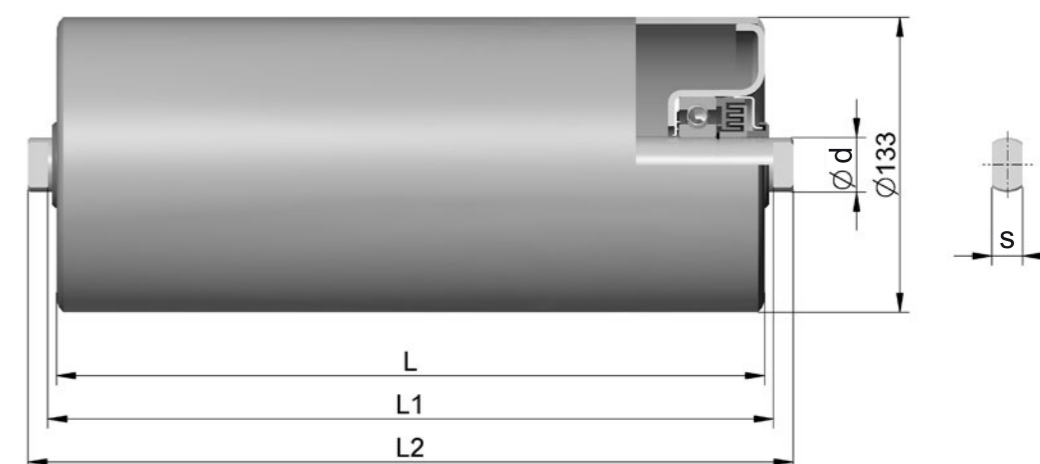
#### Povrchová úprava

práškový lak polyesterový

#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Váleček hladký 133×380 / 6204, 3-20064-00116, 200 kusů



- plášť z ocelové trubky o síle stěny 3 mm
- čela tažená z ocelového plechu svařená s pláštěm
- kuličková ložiska 6305 C3
- dvoustupňové labyrintové těsnění s tukovou předkomůrkou

Pro typ stolice a šířku pásu			Název – rozměr: Vál. hl. 133×L/6305	Rozměry [mm]		Hmotnost [kg]	
				L1	L2	rot. dílů	celková
		800	133x315 / 6305	323	341	4,2	5,9
		1000	133x380 / 6305	388	406	4,8	6,8
		1200	133x465 / 6305	473	491	5,6	8,0
		1400	133x530 / 6305	538	556	6,3	8,9
650			133x750 / 6305	758	776	8,4	11,9
800			133x950 / 6305	958	996	10,3	14,7
1000			133x1150 / 6305	1158	1196	12,2	17,4
1200			133x1400 / 6305	1408	1446	14,6	20,9
1400			133x1600 / 6305	1608	1646	16,5	23,6

Jiné délkové varianty válečků, případně odlišné ukončení osy, je nutno individuálně projednat s výrobcem.

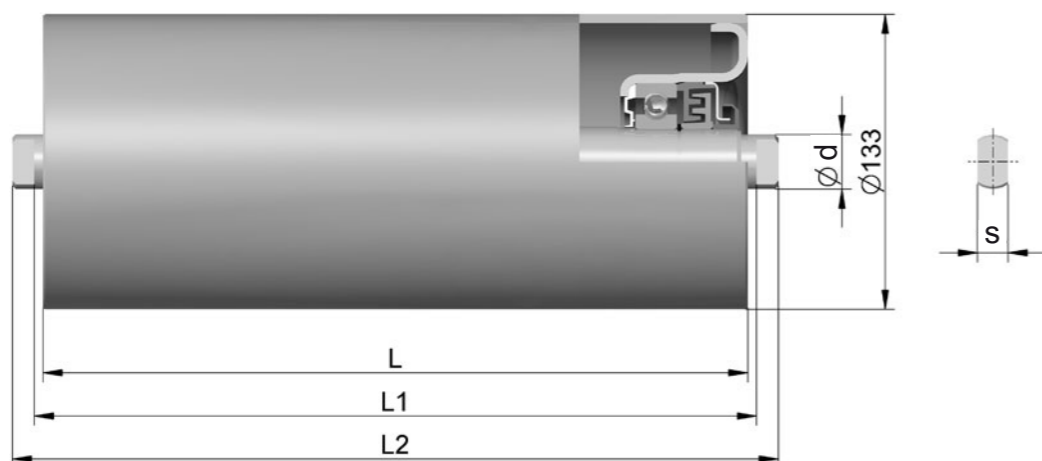
#### Povrchová úprava

základní nátěr syntetický

#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Váleček hladký 133×380 / 6305, 3-20064-00204, 200 kusů



- plášť z ocelové trubky o síle stěny 4 mm
- čela tažená z ocelového plechu svařená s pláštěm
- kuličková ložiska 6306 C3
- dvoustupňové labyrintové těsnění s tukovou předkomůrkou

Pro typ stolice a šířku pásu			Název – rozměr: Vál. hl. 133×L/6306	Rozměry [mm]		Hmotnost [kg]	
				L1	L2	rot. dílů	celková
		800	133×315 / 6306	323	343	5,5	8,0
		1000	133×380 / 6306	388	408	6,3	9,2
		1200	133×465 / 6306	473	493	7,4	10,8
		1400	133×530 / 6306	538	558	8,2	12,1
	1000		133×600 / 6306	608	628	9,1	13,4
	1200		133×670 / 6306	678	698	10,0	14,7
	1400		133×750 / 6306	758	778	11,0	16,2
			133×900 / 6306	908	948	12,9	19,1
800			133×950 / 6306	958	998	13,6	20,1
1000			133×1150 / 6306	1158	1198	16,1	23,9
1200			133×1400 / 6306	1408	1448	19,3	28,6
1400			133×1600 / 6306	1608	1648	21,8	32,4

Dvouválečkové uspořádání je určeno pro dolní stolice.

Jiné délkové varianty válečků, případně odlišné ukončení osy, je nutno individuálně projednat s výrobcem.

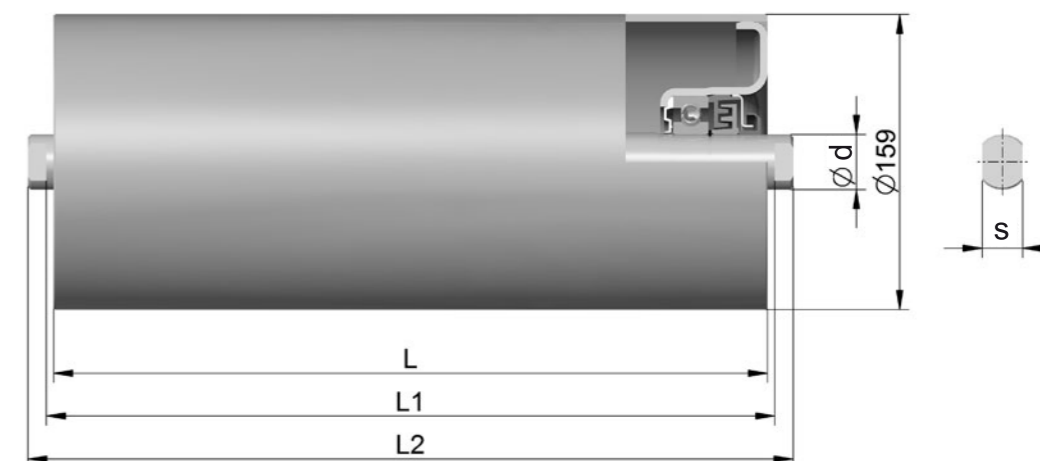
#### Povrchová úprava

základní nátěr syntetický

#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Váleček hladký 133×380 / 6306, 3-21064-00116, 200 kusů



- plášť z ocelové trubky o síle stěny 4 mm
- čela tažená z ocelového plechu svařená s pláštěm
- kuličková ložiska 6306 C3
- dvoustupňové labyrintové těsnění s tukovou předkomůrkou

Pro typ stolice a šířku pásu			Název – rozměr: Vál. hl. 159×L/6306	Rozměry [mm]		Hmotnost [kg]	
				L1	L2	rot. dílů	celková
		1200	159×465 / 6306	473	497	9,1	12,6
		1400	159×530 / 6306	538	562	10,1	14,0
	1000		159×600 / 6306	608	632	11,2	15,5
	1200		159×670 / 6306	678	703	12,2	17,0
	1400		159×750 / 6306	758	783	13,5	18,8
			159×900 / 6306	908	932	15,8	22,0
800			159×950 / 6306	958	982	16,5	23,1
1000			159×1150 / 6306	1158	1183	19,6	27,4
1200			159×1400 / 6306	1408	1433	23,4	32,8
1400			159×1600 / 6306	1608	1633	26,4	37,1

Dvouválečkové uspořádání je určeno pro dolní stolice.

Jiné délkové varianty válečků, případně odlišné ukončení osy, je nutno individuálně projednat s výrobcem.

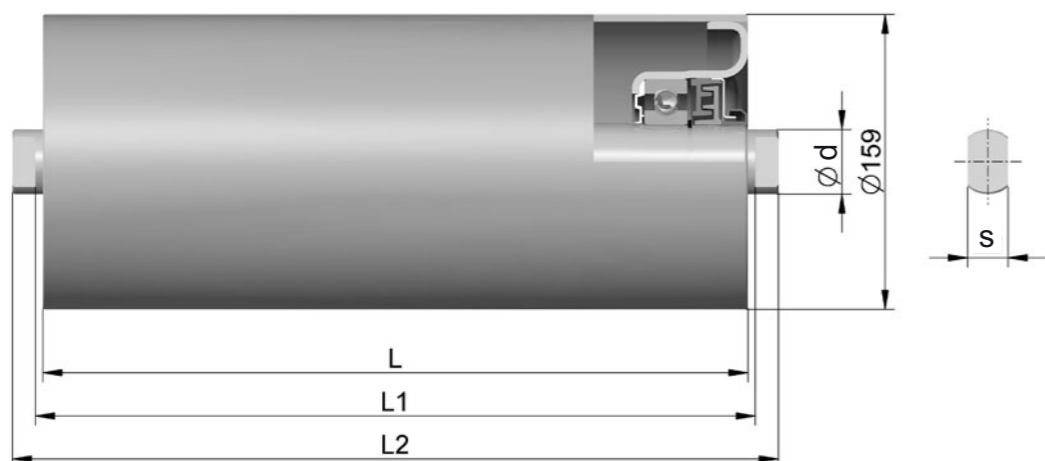
#### Povrchová úprava

základní nátěr syntetický

#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Váleček hladký 159×530 / 6306, 3-21074-00082, 200 kusů



- plášť z ocelové trubky o síle stěny 4 mm
- čela tažená z ocelového plechu svařená s pláštěm
- kuličková ložiska 6308 C3
- dvoustupňové labyrintové těsnění s tukovou předkomůrkou

Pro typ stolice a šířku pásu			Název – rozměr: Vál. hl. 133×L/6306	Rozměry [mm]		Hmotnost [kg]	
				L1	L2	rot. dílů	celková
			159×465 / 6308	473	498	9,7	15,6
			159×530 / 6308	538	563	10,6	17,3
		1600	159×600 / 6308	608	633	11,7	19,2
		1800	159×670 / 6308	678	703	12,8	21,0
			159×750 / 6308	758	783	14,0	23,1
	1600		159×900 / 6308	908	933	16,3	27,0
			159×950 / 6308	958	983	17,1	28,3
	1800		159×1000 / 6308	1008	1033	17,8	29,6
			159×1150 / 6308	1158	1183	20,1	33,5
1200			159×1400 / 6308	1408	1433	23,9	40,0
1400			159×1600 / 6308	1608	1633	27,0	45,3
1600			159×1800 / 6308	1808	1848	30,0	50,6

Dvouválečkové uspořádání je určeno pro dolní stolice.

Jiné délkové varianty válečků, případně odlišné ukončení osy, je nutno individuálně projednat s výrobcem.

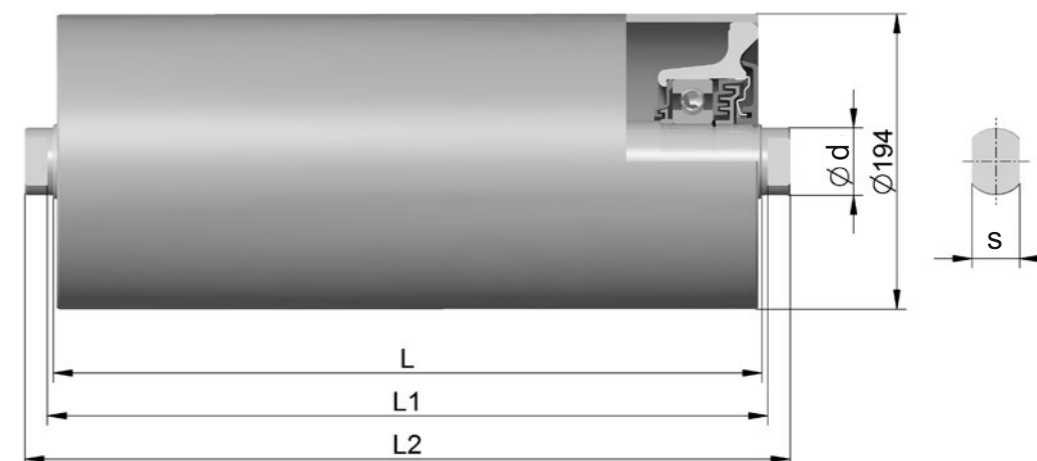
#### Povrchová úprava

základní nátěr syntetický

#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Váleček hladký 159×530 / 6308, 3-21074-00124, 200 kusů



- plášť z ocelové trubky o síle stěny 5,6 mm
- kovaná ocelová čela svařená s pláštěm
- kuličková ložiska 6310 C3
- dvoustupňové labyrintové těsnění s tukovou předkomůrkou a prachovkou

Pro typ stolice a šířku pásu			Název – rozměr: Vál. hl. 194×L/6310	Rozměry [mm]		Hmotnost [kg]	
				L1	L2	rot. dílů	celková
			194×600 / 6310	608	638	22,6	35,4
		1600	194×670 / 6310	678	708	24,4	38,5
		2000	194×750 / 6310	758	788	26,5	42,1
1800			194×900 / 6310	908	938	30,4	48,7
1800			194×950 / 6310	958	988	31,7	51,0
2000			194×1100 / 6310	1108	1138	35,6	57,7
2000			194×1150 / 6310	1158	1188	36,9	59,9

Jiné délkové varianty válečků, případně odlišné ukončení osy, je nutno individuálně projednat s výrobcem.

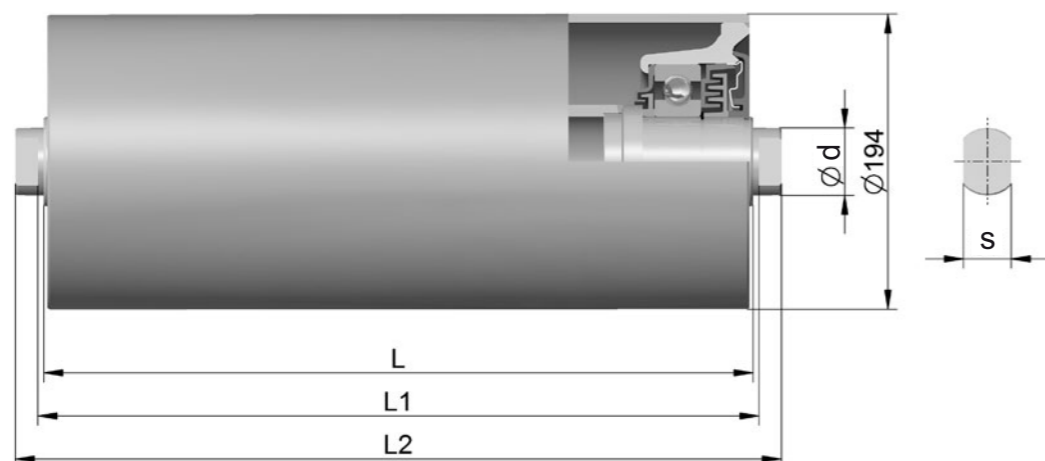
#### Povrchová úprava

základní nátěr syntetický

#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Váleček hladký 194×670 / 6310, 3-21084-00030, 200 kusů



- plášť z ocelové trubky o síle stěny 5,6 mm
- kovaná ocelová čela svařená s pláštěm
- kuličková ložiska 6312 C3
- dvoustupňové labyrintové těsnění s tukovou předkomůrkou a prachovkou

Pro typ stolice a šířku pásu			Název – rozměr: Vál. hl. 133×L/6306	Rozměry [mm]		Hmotnost [kg]	
				L1	L2	rot. dílů	celková
		2000	194×750 / 6312	758	788	27,2	42,2
2000			194×1150 / 6312	1158	1188	37,6	58,0
2400			194×1350 / 6312	1358	1402	42,8	66,0

Jiné délkové varianty válečků, případně odlišné ukončení osy, je nutno individuálně projednat s výrobcem.

#### Povrchová úprava

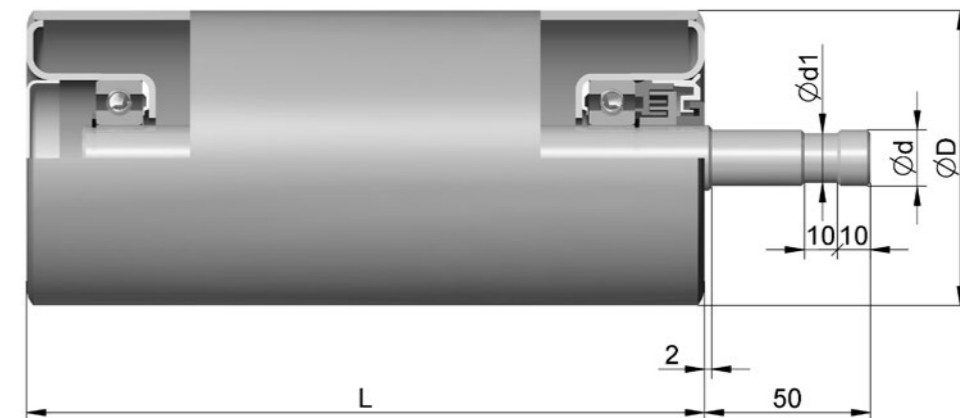
základní nátěr syntetický

#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Váleček hladký 194×750 / 6312, 3-21084-00081, 200 kusů

# Válečky strážní



- plášť z ocelové trubky o síle stěny  $t$
- čela tažená z ocelového plechu svařená s pláštěm nebo zalemovaná
- kuličková ložiska 6204 C3
- dvoustupňové labyrintové těsnění s tukovou předkomůrkou
- osa válečku je opatřena zápichem pro zajištění v držáku samostavného pražce

Použití pro šířku pásu	Název – rozměr: Vál. str. D×L/d/6204	Rozměry [mm]		Hmotnost [kg]
		d1	t	
400-800	89×160 / 17 / 6204	15	3	2,0
400-800	89×160 / 20 / 6204	17	3	2,0
400-800	89×200 / 17 / 6204	15	3	2,3
400-800	89×200 / 20 / 6204	17	3	2,4
800-1400	108×160 / 20 / 6204	17	3,5	2,5
800-1400	108×200 / 20 / 6204	17	3,5	3,0

Jiné délkové varianty válečků je nutno individuálně projednat s výrobcem.

Strážní válečky jsou určeny pro osazení do standardních samostavných pražců technologické pásové dopravy.

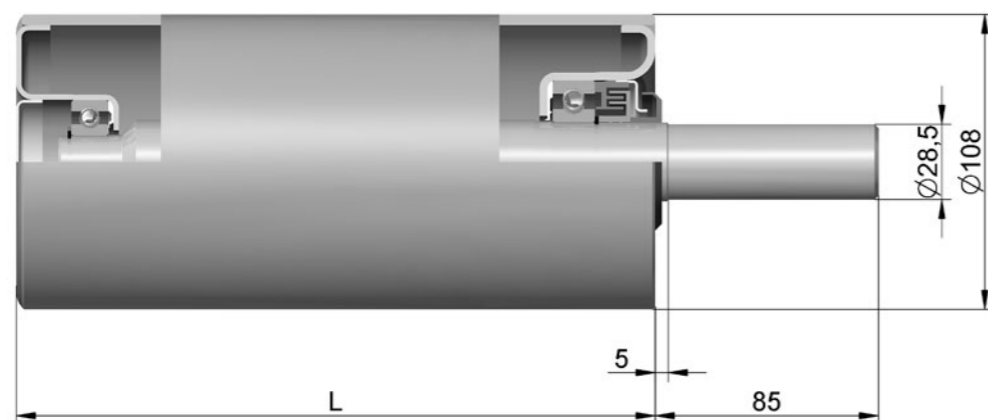
#### Povrchová úprava

práškový lak polyesterový

#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Váleček strážní 89×200 / 20 / 6204, 3-20344-00017, 50 kusů



- plášť z ocelové trubky o síle stěny 4 mm
- čela tažená z ocelového plechu svařená s pláštěm
- kuličková ložiska 6206 a 6204 C3
- dvoustupňové labyrintové těsnění s tukovou předkomůrkou
- osa válečku je opatřena hladkou válcovou plochou pro uchycení v držáku samostavného pražce

Název – rozměr: Vál. str. 108×L/d/6206	Hmotnost [kg]
108×160 / 6206	3,7
108×200 / 6206	4,4

Jiné délkové varianty válečků je nutno individuálně projednat s výrobcem.  
Strážní válečky jsou určeny pro osazení do standardních samostavných pražců dálkové pásové dopravy.

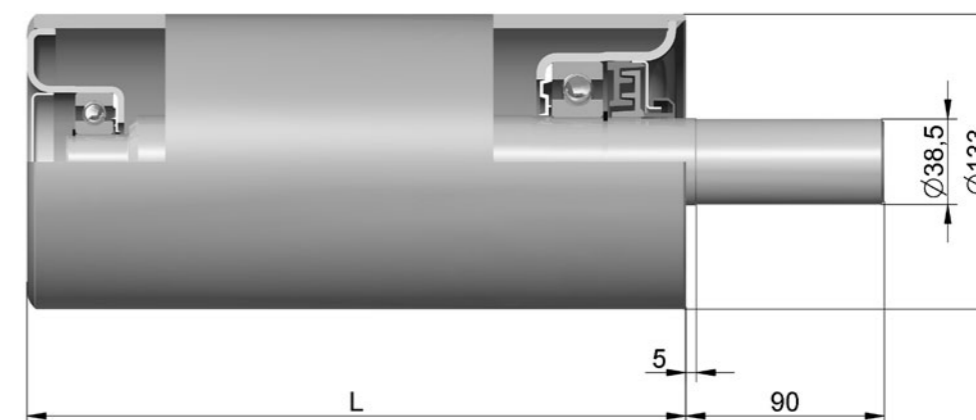
#### Povrchová úprava

základní nátěr syntetický

#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Váleček strážní 108×200 / 6206, 3-21454-00006, 50 kusů



- plášť z ocelové trubky o síle stěny 6,3 mm
- čela tažená z ocelového plechu svařená s pláštěm
- kuličková ložiska 6308 a 6305 C3
- dvoustupňové labyrintové těsnění s tukovou předkomůrkou
- osa válečku je opatřena hladkou válcovou plochou pro uchycení v držáku samostavného pražce

Název – rozměr: Vál. str. 133×L/6308	Hmotnost [kg]
133×200 / 6308	8,4
133×250 / 6308	9,9

Jiné délkové varianty válečků je nutno individuálně projednat s výrobcem.  
Strážní válečky jsou určeny pro osazení do standardních samostavných pražců technologické pásové dopravy.

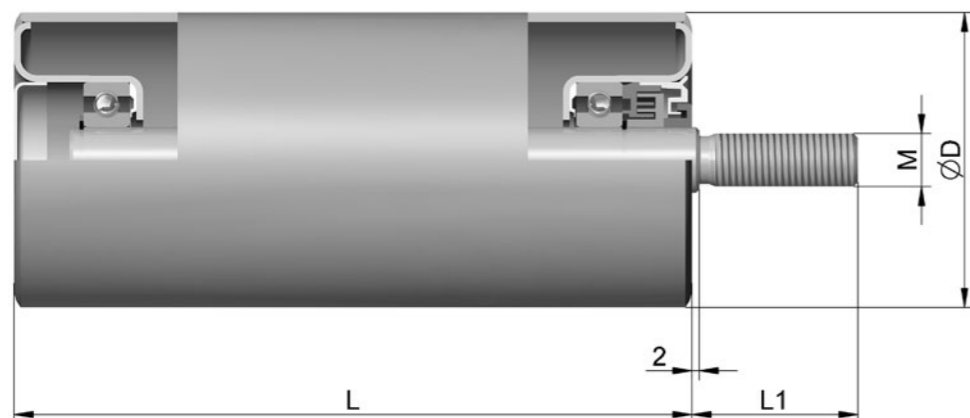
#### Povrchová úprava

práškový lak polyesterový

#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Váleček strážní 89×200 / 20 / 6204, 3-20344-00017, 50 kusů



- plášť z ocelové trubky o síle stěny  $t$
- čela tažená z ocelového plechu svařená s pláštěm nebo zalemovaná
- kuličková ložiska 6204 C3
- dvoustupňové labyrintové těsnění s tukovou předkomůrkou
- osa válečku je ukončena vnějším závitem  $M$

Název – rozměr: Vál. str. 108×L/d/6206	Rozměry [mm]		Hmotnost [kg]
	L1	$t$	
63×100 / M16	47	3	1,2
63×125 / M16	52	3	1,3
63×150 / M16	47	3	1,5
63×160 / M16	47	3	1,6
63×200 / M16	47	3	1,8
76×100 / M16	50	3	1,3
89×100 / M16	47	3	1,4
89×150 / M16	47	3	1,9
89×160 / M16	62	3	2,0
89×200 / M16	62	3	2,3
108×160 / M16	62	3	2,3
108×160 / M20	102	3,5	2,4
108×200 / M20	102	3,5	2,8

Jiné délkové varianty válečků je nutno individuálně projednat s výrobcem.

Strážní válečky jsou určeny pro jištění polohy dopravního pásu, případně pro zajištění polohy dopravovaných předmětů na válečkových tratích.

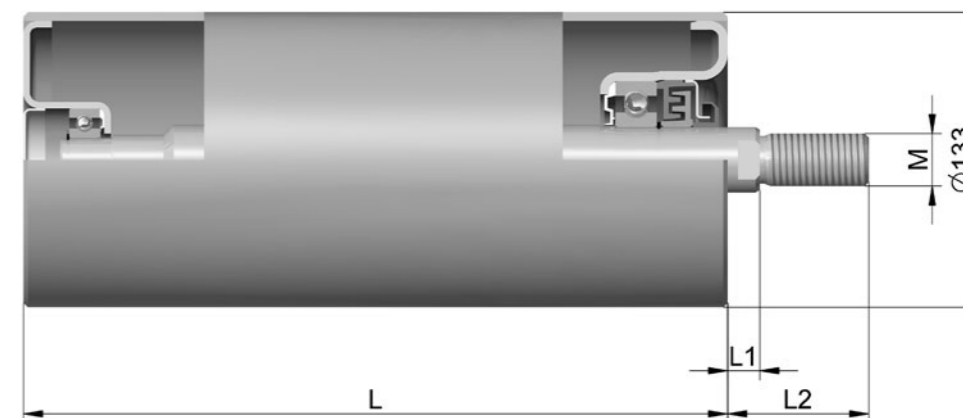
#### Povrchová úprava

práškový lak polyesterový

#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Váleček strážní 89×160 / M16 / 6204, 3-20344-00011, 50 kusů



- plášť z ocelové trubky o síle stěny 4,5 mm
- čela tažená z ocelového plechu svařená s pláštěm
- kuličková ložiska 6306 a 6204 C3
- dvoustupňové labyrintové těsnění s tukovou předkomůrkou
- osa válečku je ukončena vnějším závitem  $M$

Název – rozměr: Vál. str. D×L/M/6306	Rozměry [mm]		Hmotnost [kg]
	L1	L2	
133x130 / M24	15	65	4,1
133x250 / M24	10	70	6,7

Jiné délkové varianty válečků je nutno individuálně projednat s výrobcem.

Strážní válečky jsou určeny pro jištění polohy dopravního pásu, případně pro zajištění polohy dopravovaných předmětů na válečkových tratích.

#### Povrchová úprava

základní nátěr syntetický

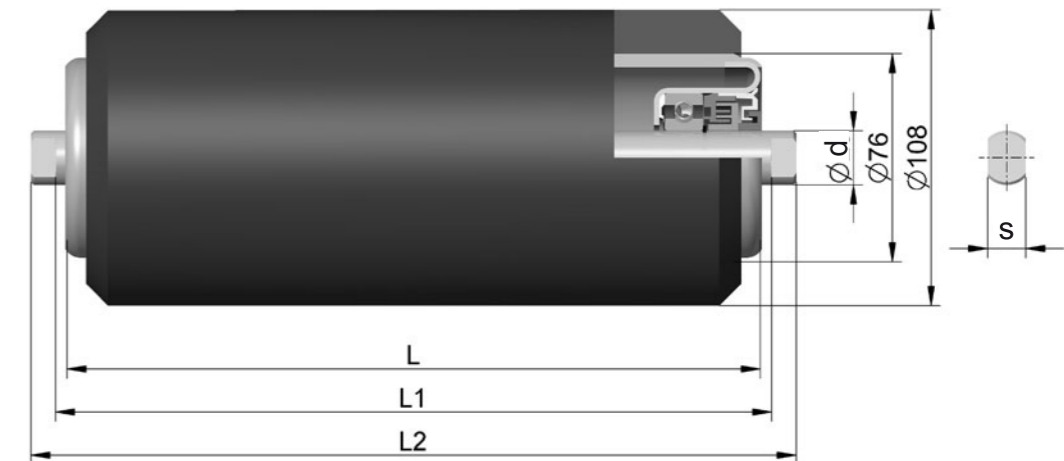
#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Váleček strážní 133×250 / M24 / 6306, 3-21364-00069, 50 kusů



**Válečky  
pogumované**



- plášť z ocelové trubky o síle stěny 5 mm pogumované na ø108 pryží o tvrdosti 65 Sh
- čela tažená z ocelového plechu zalemovaná v plášti
- kuličková ložiska 6204 C3
- dvoustupňové labyrintové těsnění s tukovou předkomůrkou

Pro typ stolice a šířku pásu			Název – rozměr: Vál. pogumovaný 108/76×L/6204	Rozměry [mm]		Hmotnost [kg]	
				L1	L2	rot. dílů	celková
		400	108/76×160 / 6204	168	186	2,6	3,2
		500	108/76×200 / 6204	208	226	3,2	3,9
	400	650	108/76×250 / 6204	258	276	4,0	4,8
	500	800	108/76×315 / 6204	323	341	5,0	6,0
	650	1000	108/76×380 / 6204	388	406	6,0	7,1
		1200	108/76×465 / 6204	473	491	7,3	8,6
400			108/76×500 / 6204	508	546	7,8	9,3
500			108/76×600 / 6204	608	646	9,3	11,0
650			108/76×750 / 6204	758	796	11,6	13,7
800			108/76×950 / 6204	958	996	14,6	17,2
1000			108/76×1150 / 6204	1158	1196	17,7	20,8

Jiné délkové varianty válečků, případně odlišné ukončení osy, je nutno individuálně projednat s výrobcem.

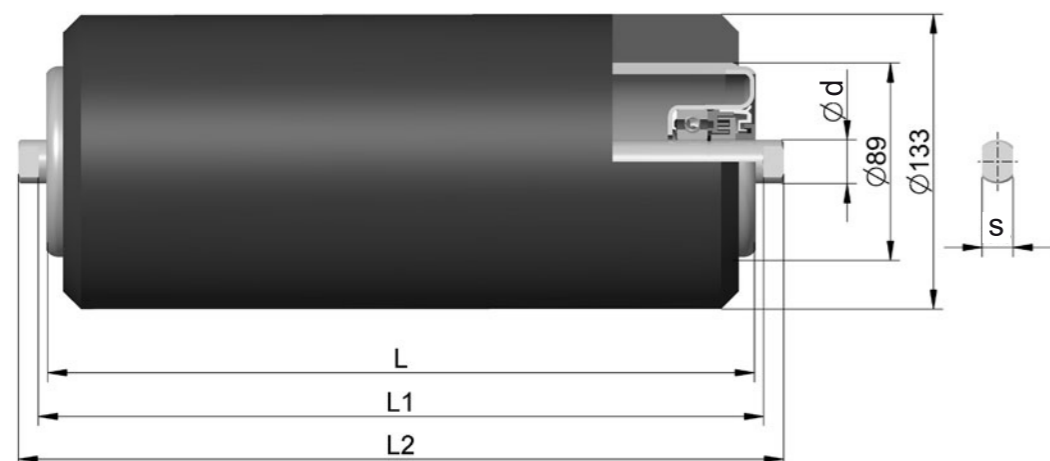
#### Povrchová úprava

základní nátěr syntetický

#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Váleček pogumovaný 108/76×200 / 6204, 3-20254-00052, 50 kusů



- plášť z ocelové trubky o síle stěny 5 mm pogumované na ø133 pryží o tvrdosti 65 Sh
- čela tažená z ocelového plechu zalemovaná v plášti
- kuličková ložiska 6204 C3
- dvoustupňové labyrintové těsnění s tukovou předkomůrkou

Pro typ stolice a šířku pásu	Název – rozměr: Vál. pogumovaný 108/76×L/6204	Rozměry [mm]		Hmotnost [kg]	
		L1	L2	rot. dílů	celková
	133/89×250 / 6204	258	276	5,4	6,2
	133/89×315 / 6204	323	341	6,7	7,7
	1000 133/89×380 / 6204	388	406	8,1	9,2
	1200 133/89×465 / 6204	473	491	9,9	11,2
	1400 133/89×530 / 6204	538	556	11,3	12,8
	133/89×600 / 6204	608	626	12,7	14,4
1000	133/89×1150 / 6204	1158	1196	24,3	27,4
1200	133/89×1400 / 6204	1408	1446	29,6	33,3
1400	133/89×1600 / 6204	1608	1646	33,8	38,0

Jiné délkové varianty válečků, případně odlišné ukončení osy, je nutno individuálně projednat s výrobcem.

#### Povrchová úprava

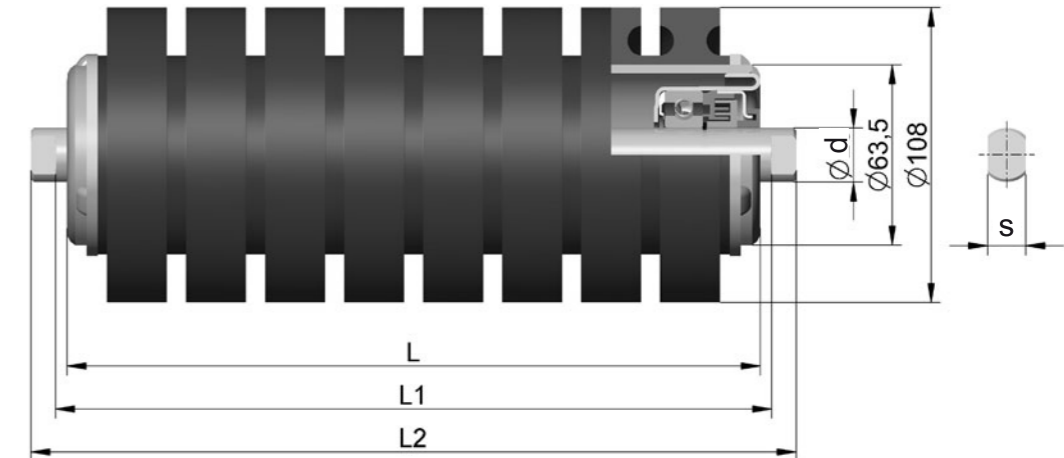
základní nátěr syntetický

#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Váleček pogumovaný 133/89×380 / 6204, 3-20264-00016, 50 kusů

# Válečky kotoučové



- plášť z ocelové trubky o síle stěny 3mm
- na plášti nalisovány a zajištěny kotouče ø108 z pryže o tvrdosti 65 Sh
- čela tažená z ocelového plechu svařená s pláštěm
- kuličková ložiska 6204 C3
- dvoustupňové labyrintové těsnění s tukovou předkomůrkou

Pro šířku pásu	Název – rozměr: Vál. kotoučový 108/76×L/6204	Rozměry [mm]		Počet kotoučů	Hmotnost celková [kg]
		L1	L2		
650	108/63×250 / 6204	258	276	8	3,7
800	108/63×315 / 6204	323	341	10	4,5
1000	108/63×380 / 6204	388	406	13	5,5
1200	108/63×465 / 6204	473	491	15	6,4
	108/63×600 / 6204	608	646	19	8,1

Jiné délkové varianty válečků, případně odlišné ukončení osy, je nutno individuálně projednat s výrobcem.

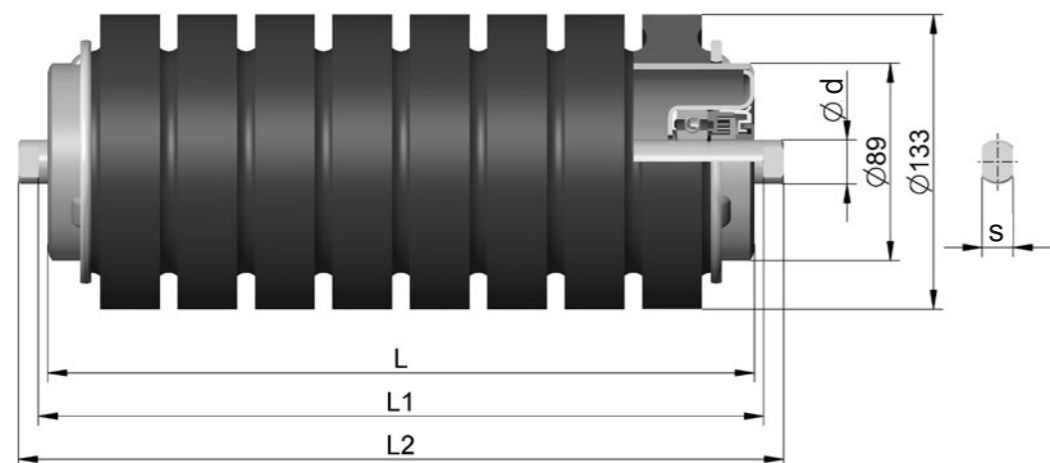
#### Povrchová úprava

základní nátěr syntetický

#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Váleček kotoučový 108/63×380 / 6204, 3-20254-00104, 50 kusů



- plášť z ocelové trubky o síle stěny 3 mm
- na plášti nalisovány a zajištěny kotouče ø133 z pryže o tvrdosti 65 Sh
- čela tažená z ocelového plechu svařená s pláštěm
- kuličková ložiska 6204 C3
- dvoustupňové labyrintové těsnění s tukovou předkomůrkou

Pro šířku pásu	Název – rozměr: Vál. kotoučový 108/76×L/6204	Rozměry [mm]		Počet kotoučů	Hmotnost celková [kg]
		L1	L2		
	133/89×250 / 6204	258	276	6	4,9
	133/89×315 / 6204	323	341	8	6,1
1000	133/89×380 / 6204	388	406	10	7,3
1200	133/89×465 / 6204	473	491	13	9,0
1400	133/89×530 / 6204	538	556	15	10,9

Jiné délkové varianty válečků, případně odlišné ukončení osy, je nutno individuálně projednat s výrobcem.

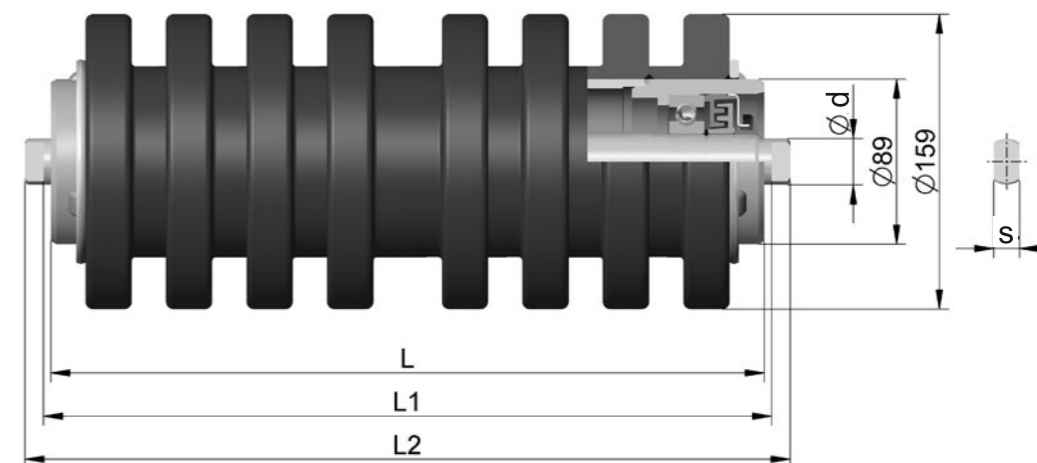
#### Povrchová úprava

základní nátěr syntetický

#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Váleček kotoučový 133/89×380 / 6204, 3-20264-00153, 50 kusů



- plášť z ocelové trubky o síle stěny 5 mm
- na plášti nalisovány a zajištěny kotouče ø159 z pryže o tvrdosti 65 Sh
- čela obrobená z ocelové silnostěnné trubky svařená s pláštěm
- kuličková ložiska 6306 C3
- dvoustupňové labyrintové těsnění s tukovou předkomůrkou

Pro šířku pásu	Název – rozměr: Vál. kotoučový 159/89×L/6306	Rozměry [mm]		Počet kotoučů	Hmotnost celková [kg]
		L1	L2		
800	159/89×315/6306	323	343	7	11,2
1000	159/89×380/6306	388	408	8	12,9
1200	159/89×465/6306	473	493	10	15,5
1400	159/89×530/6306	538	558	12	17,7

Jiné délkové varianty válečků, případně odlišné ukončení osy, je nutno individuálně projednat s výrobcem.

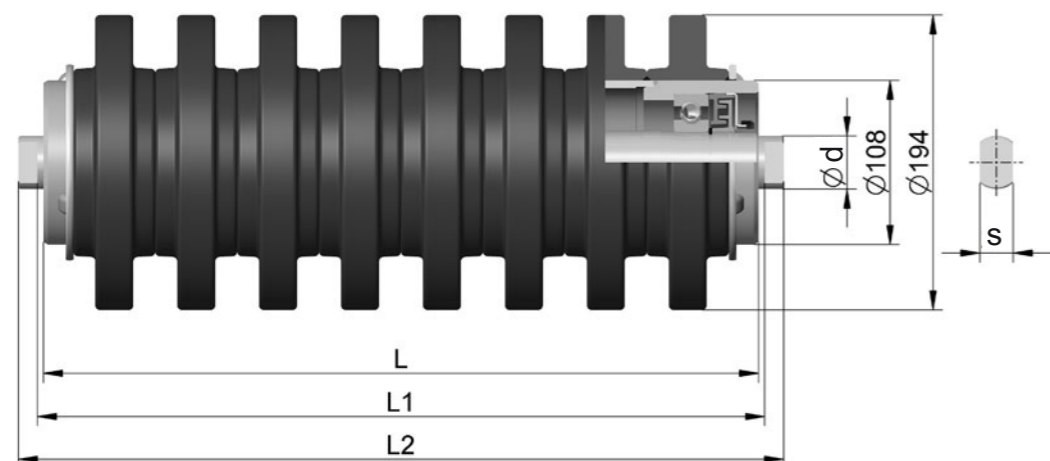
#### Povrchová úprava

základní nátěr syntetický

#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Váleček kotoučový 159/89×380 / 6306, 3-21274-00016, 50 kusů



- plášť z ocelové trubky o síle stěny 5 mm
- na plášti nalisovány a zajištěny kotouče ø194 z pryže o tvrdosti 65 Sh
- čela obrobená z ocelové silnostěnné trubky svařená s pláštěm
- kuličková ložiska 6308 C3
- dvoustupňové labyrintové těsnění s tukovou předkomůrkou

Pro šířku pásu	Název – rozměr: Vál. kotoučový 194/108×L/6308	Rozměry [mm]		Počet kotoučů	Hmotnost celková [kg]
		L1	L2		
1600	194/108×600 / 6308	608	633	11	27,2
1800	194/108×670 / 6308	678	703	13	30,6

Jiné délkové varianty válečků, případně odlišné ukončení osy, je nutno individuálně projednat s výrobcem.

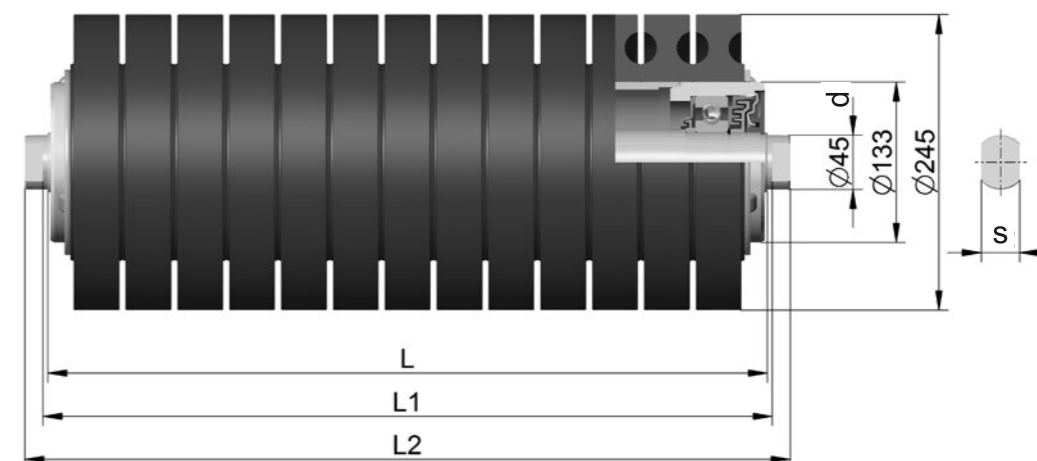
#### Povrchová úprava

základní nátěr syntetický

#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Váleček kotoučový 194/108×600 / 6308, 3-21284-00027, 50 kusů



- plášť z ocelové trubky o síle stěny 6,3 mm
- na plášti nalisovány a zajištěny kotouče ø245 z pryže o tvrdosti 65 Sh
- čela obrobená z ocelové silnostěnné trubky svařená s pláštěm
- kuličková ložiska 6310 C3
- dvoustupňové labyrintové těsnění s tukovou předkomůrkou a prachovkou

Pro šířku pásu	Název – rozměr: Vál. kotoučový 245/133×L/6310	Rozměry [mm]		Počet kotoučů	Hmotnost celková [kg]
		L1	L2		
1600	245/133×600 / 6310	608	638	13	49,2
1800	245/133×670 / 6310	678	708	14	53,5
2000	245/133×750 / 6310	758	788	16	59,9

Jiné délkové varianty válečků, případně odlišné ukončení osy, je nutno individuálně projednat s výrobcem.

#### Povrchová úprava

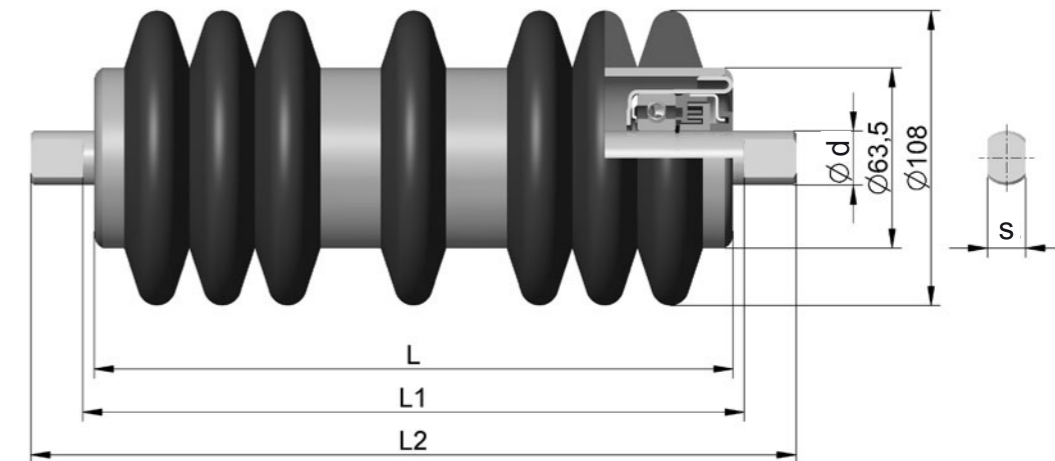
základní nátěr syntetický

#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Váleček kotoučový 245/133×750 / 6310, 3-21294-00034, 50 kusů

**Válečky  
diskové**



- plášť z ocelové trubky o síle stěny 3mm
- na plášti nalisovány disky ø108 z pryže o tvrdosti 65 Sh
- čela tažená z ocelového plechu svařená s pláštěm
- kuličková ložiska 6204 C3
- dvoustupňové labyrintové těsnění s tukovou předkomůrkou

Pro šířku pásu	Název – rozměr: Vál. diskový 108/63×L/6204	Rozměry [mm]		Počet disků	Hmotnost [kg]	
		L1	L2		rot. dílů	celková
400	108/63×500 / 6204	508	546	4+2+4	4,1	5,6
500	108/63×600 / 6204	608	646	5+2+5	4,9	6,6
650	108/63×750 / 6204	758	796	5+3+5	5,7	7,8
800	108/63×950 / 6204	958	996	5+5+5	6,9	9,5
1000	108/63×1150 / 6204	1158	1196	5+6+5	8,0	11,1
1200	108/63×1400 / 6204	1408	1446	6+7+6	9,6	13,3

Jiné délkové varianty válečků, případně odlišné ukončení osy, je nutno individuálně projednat s výrobcem.

#### Povrchová úprava

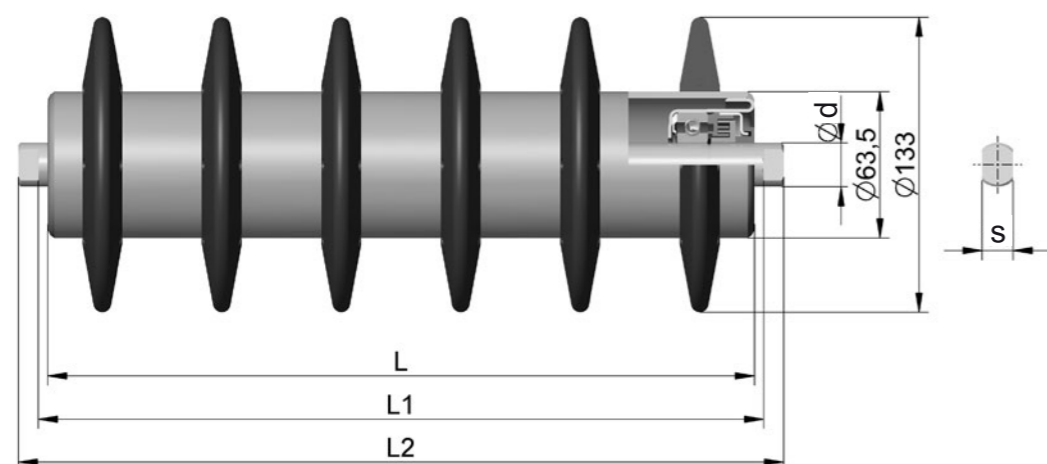
práškový lak polyesterový

#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Váleček diskový 108/63×750 / 6204, 3-20154-00008, 100 kusů





- plášť z ocelové trubky o síle stěny 3mm
- na plášti nalisovány disky ø133 z pryže o tvrdosti 65 Sh
- čela tažená z ocelového plechu svařená s pláštěm
- kuličková ložiska 6204 C3
- dvoustupňové labyrintové těsnění s tukovou předkomůrkou

Pro šířku pásu		Název – rozměr: Vál. diskový 133/63×L/6204	Rozměry [mm]		Počet disků	Hmotnost [kg]	
			L1	L2		rot. dílů	celková
	800	133/63×465 / 6204	473	491	8	3,8	5,2
500		133/63×600 / 6204	608	646	12	5,1	6,9
	1000	133/63×600 / 6204	608	626	12	5,1	6,8
	1200	133/63×670 / 6204	678	696	10	5,1	6,9
	1400	133/63×750 / 6204	758	778	15	6,3	8,4
650		133/63×750 / 6204	758	796	15	6,3	8,4
800		133/63×950 / 6204	958	996	14	7,0	9,6
1000		133/63×1150 / 6204	1158	1196	17	8,5	11,6
1200		133/63×1400 / 6204	1408	1446	19	9,9	13,7
1400		133/63×1600 / 6204	1608	1646	21	11,2	15,4

Jiné délkové varianty válečků, případně odlišné ukončení osy, je nutno individuálně projednat s výrobcem.

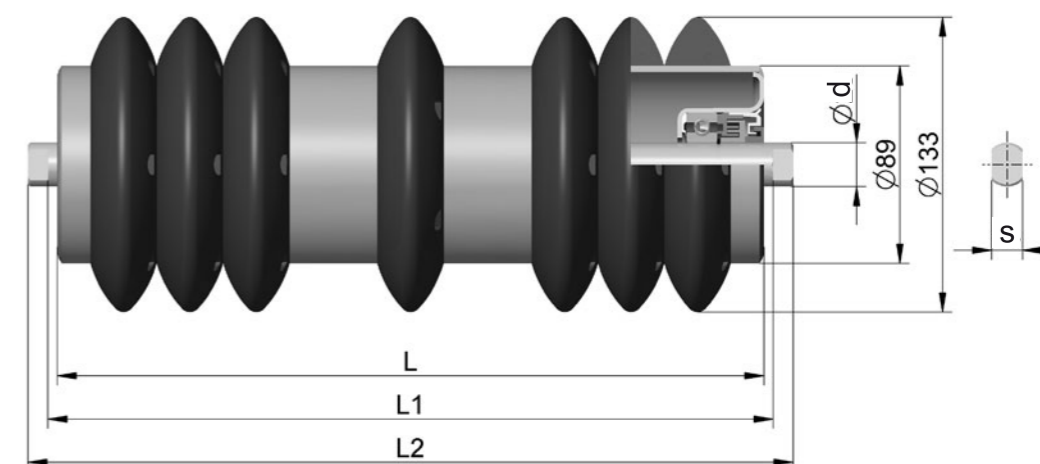
#### Povrchová úprava

práškový lak polyesterový

#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Váleček diskový 133/63×670 / 6204, 3-20164-00530, 100 kusů



- plášť z ocelové trubky o síle stěny 3mm
- na plášti nalisovány disky ø133 z pryže o tvrdosti 65 Sh
- čela tažená z ocelového plechu svařená s pláštěm
- kuličková ložiska 6204 C3
- dvoustupňové labyrintové těsnění s tukovou předkomůrkou

Pro šířku pásu		Název – rozměr: Vál. diskový 133/89×L/6204	Rozměry [mm]		Počet disků	Hmotnost [kg]	
			L1	L2		rot. dílů	celková
		133/89×500 / 6204	508	526	3+3+3	5,8	7,2
	1000	133/89×600 / 6204	608	626	4+3+4	6,9	8,6
	1200	133/89×670 / 6204	678	696	4+3+4	7,4	9,2
	1400	133/89×750 / 6204	758	776	4+4+4	8,1	10,2
650		133/89×750 / 6204	758	796	4+4+4	8,1	10,2
800		133/89×950 / 6204	958	996	4+6+4	9,9	12,5
1000		133/89×1150 / 6204	1158	1196	5+7+5	11,9	15,0
1200		133/89×1400 / 6204	1408	1446	5+10+5	14,3	18,0
1400		133/89×1600 / 6204	1608	1646	5+12+5	16,0	20,2

Jiné délkové varianty válečků, případně odlišné ukončení osy, je nutno individuálně projednat s výrobcem.

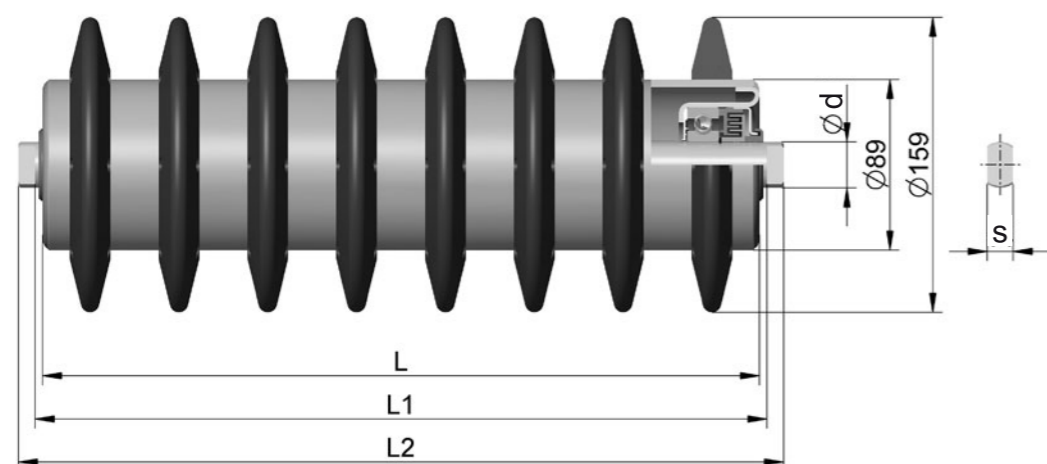
#### Povrchová úprava

práškový lak polyesterový

#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Váleček diskový 133/89×670 / 6204, 3-20164-00172, 100 kusů



- plášť z ocelové trubky o síle stěny 4mm
- na plášti nalisovány disky ø159 z pryže o tvrdosti 65 Sh
- čela tažená z ocelového plechu svařená s pláštěm
- kuličková ložiska 6305 C3
- dvoustupňové labyrintové těsnění s tukovou předkomůrkou

Pro šířku pásu		Název – rozměr: Vál. diskový 159/89×L/6305	Rozměry [mm]		Počet disků	Hmotnost [kg]	
			L1	L2		rot. dílů	celková
	800	159/89×465 / 6305	473	491	9	7,3	9,6
	1000	159/89×600 / 6305	608	626	12	9,3	12,2
	1200	159/89×670 / 6305	678	696	13	10,2	13,4
	1400	159/89×750 / 6305	758	776	15	11,5	15,0
800		159/89×950 / 6305	958	996	15	13,1	17,5
1000		159/89×1150 / 6305	1158	1196	7+3+7	15,4	20,6
1200		159/89×1400 / 6305	1408	1446	7+5+7	18,1	24,4
1400		159/89×1600 / 6305	1608	1646	7+7+7	20,4	27,5

Jiné délkové varianty válečků, případně odlišné ukončení osy, je nutno individuálně projednat s výrobcem.

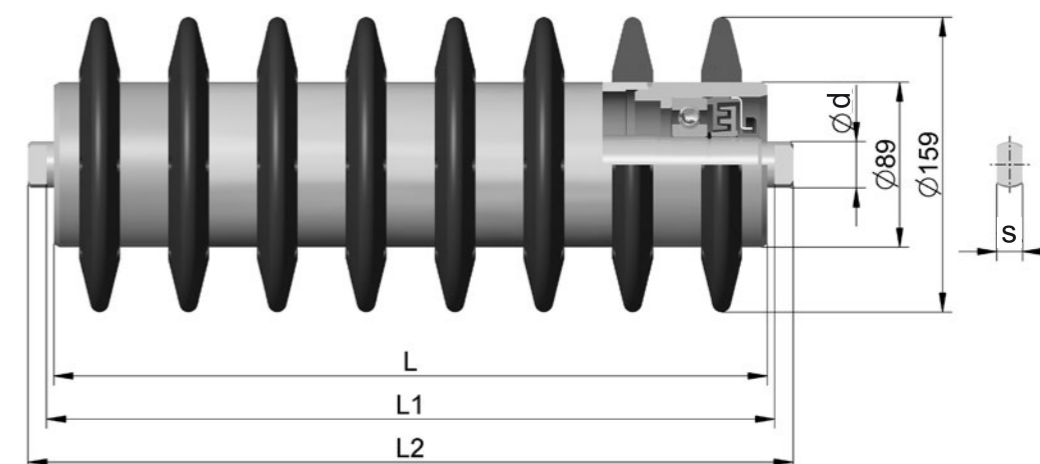
#### Povrchová úprava

základní nátěr syntetický

#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Váleček diskový 159/89×670 / 6305, 3-21174-00162, 100 kusů



- plášť z ocelové trubky o síle stěny 4mm
- na plášti nalisovány disky ø159 z pryže o tvrdosti 65 Sh
- čela obrobená z ocelové silnostěnné trubky svařená s pláštěm
- kuličková ložiska 6306 C3
- dvoustupňové labyrintové těsnění s tukovou předkomůrkou

Pro šířku pásu		Název – rozměr: Vál. diskový 159/89×L/6306	Rozměry [mm]		Počet disků	Hmotnost [kg]	
			L1	L2		rot. dílů	celková
	800	159/89×465 / 6306	473	493	9	8,2	11,6
	1000	159/89×600 / 6306	608	628	12	10,2	14,5
	1200	159/89×670 / 6306	678	698	13	11,1	15,8
	1400	159/89×750 / 6306	758	778	15	12,4	17,6
800		159/89×950 / 6306	958	998	15	14,0	20,6
1000		159/89×1150 / 6306	1158	1198	7+3+7	16,3	24,1
1200		159/89×1400 / 6306	1408	1448	7+5+7	19,0	28,4
1400		159/89×1600 / 6306	1608	1648	7+7+7	21,3	31,9

Jiné délkové varianty válečků, případně odlišné ukončení osy, je nutno individuálně projednat s výrobcem.

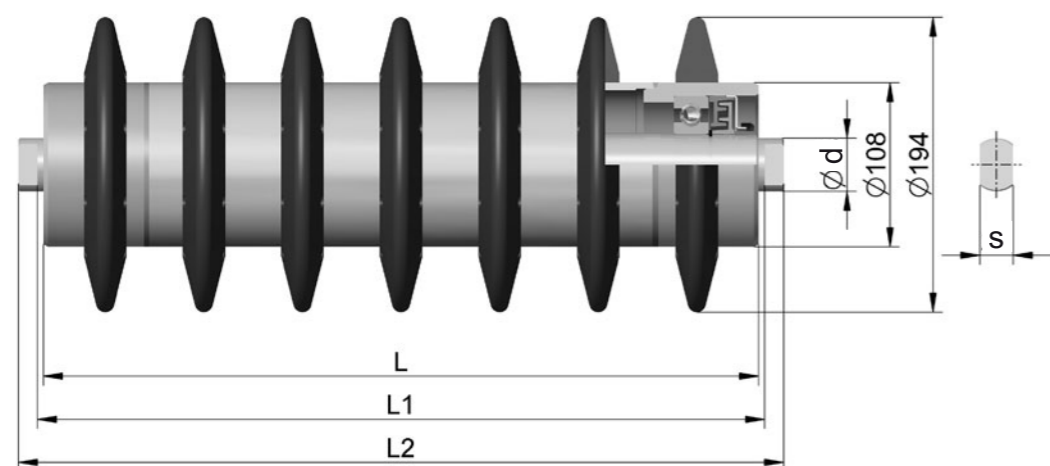
#### Povrchová úprava

základní nátěr syntetický

#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Váleček diskový 159/89×670 / 6306, 3-21174-00081, 100 kusů



- plášť z ocelové trubky o síle stěny 5mm
- na plášti nalisovány disky ø194 z pryže o tvrdosti 65 Sh
- čela obrobená z ocelové silnostěnné trubky svařená s pláštěm
- kuličková ložiska 6308 C3
- dvoustupňové labyrintové těsnění s tukovou předkomůrkou

Pro šířku pásu		Název – rozměr: Vál. diskový 194/108×L/6308	Rozměry [mm]		Počet disků	Hmotnost [kg]	
			L1	L2		rot. dílů	celková
	1600	194/108×900 / 6308	908	933	13	20,8	31,5
	1800	194/108×1000 / 6308	1008	1033	15	23,2	35,0
	2000	194/108×1150 / 6308	1158	1183	18	26,7	40,1

Jiné délkové varianty válečků, případně odlišné ukončení osy, je nutno individuálně projednat s výrobcem.

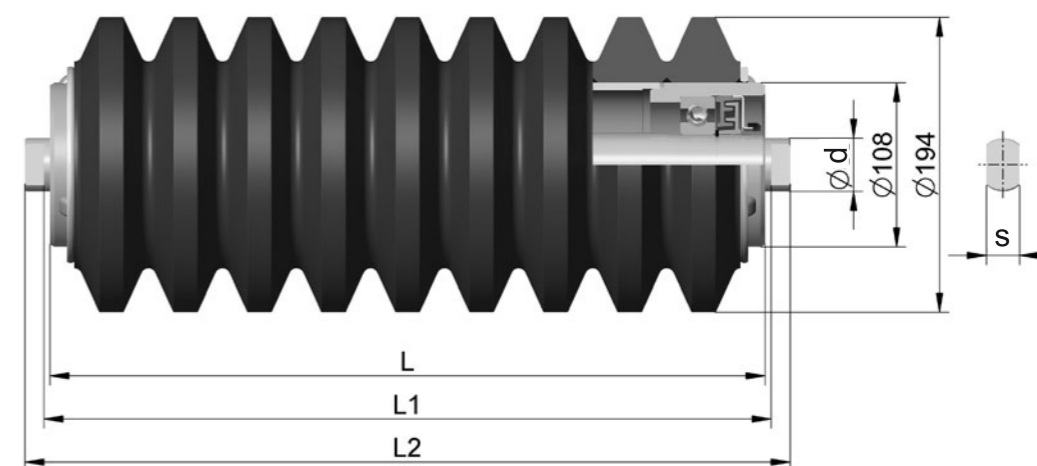
#### Povrchová úprava

základní nátěr syntetický

#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Váleček diskový 194/108×900 / 6308, 3-21184-00081, 100 kusů



- plášť z ocelové trubky o síle stěny 5mm
- na plášti nalisovány disky ø194 z pryže o tvrdosti 65 Sh
- čela obrobená z ocelové silnostěnné trubky svařená s pláštěm
- kuličková ložiska 6308 C3
- dvoustupňové labyrintové těsnění s tukovou předkomůrkou

Pro šířku pásu		Název – rozměr: Vál. vlnovcový 194/108×L/6308	Rozměry [mm]		Počet disků	Hmotnost [kg]	
			L1	L2		rot. dílů	celková
	1600	194/108×900 / 6308	908	933	18	32,5	43,2
	1800	194/108×1000 / 6308	1008	1033	20	35,9	47,7

Jiné délkové varianty válečků, případně odlišné ukončení osy, je nutno individuálně projednat s výrobcem.

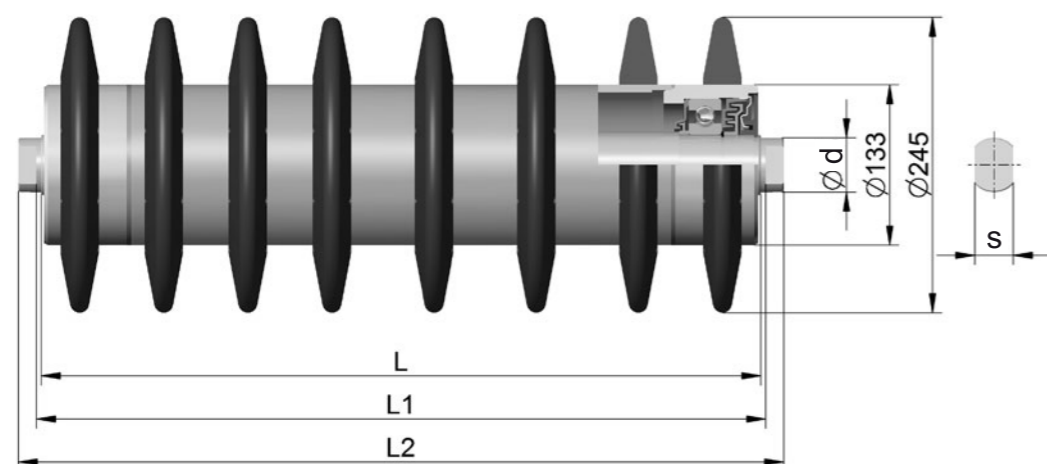
#### Povrchová úprava

základní nátěr syntetický

#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Váleček vlnovcový 194/108×900 / 6308, 3-21184-00181, 100 kusů



- plášť z ocelové trubky o síle stěny 6,3 mm
- na plášti nalisovány disky ø245 z pryže o tvrdosti 65 Sh
- čela obrobena z ocelové silnostěnné trubky svařená s pláštěm
- kuličková ložiska 6310 C3
- dvoustupňové labyrintové těsnění s tukovou předkomůrkou a prachovkou

Pro šířku pásu	Název – rozměr: Vál. diskový 1245/133×L/6310	Rozměry [mm]		Počet disků	Hmotnost [kg]	
		L1	L2		rot. dílů	celková
2000	245/133×1150 / 6310	1158	1188	18	46,0	68,9

Jiné délkové varianty válečků, případně odlišné ukončení osy, je nutno individuálně projednat s výrobcem.

#### Povrchová úprava

základní nátěr syntetický

#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Váleček diskový 245/133×1150/6310, 3-21194-00090, 100 kusů

# GIRLANDOVÉ STOLICE

## TECHNICKÉ PODMÍNKY – GIRLANDOVÉ STOLICE

### ÚVOD

Tyto Technické podmínky platí pro girlandové stolice horní, dolní a pro válečky používané pro tyto stolice.

### POPIS PROVEDENÍ

Vlastní popis válečků je uveden v katalogových listech girlandových stolic.

Válečky girlandových stolic jsou spojeny:

- řetězovými spojkami u girlandových stolic GCx
- čepy s lamelami u girlandových stolic GLx
- okem a hákem u horních girlandových stolic GOHx
- okem a závěsem „C“ u girlandových stolic GORx

Spoje umožňují odpružení válečků při vyšším zatížení a tím klidnější chod dopravníku a ochranu pásu proti průrazu. Konce os válečků jsou uzpůsobeny pro připojení spojovacích dílů válečků a zavěšení na nosnou konstrukci. Zavěšení je buď vyvšitelným závěsem u horních girlandových stolic nebo řetězem u dolních girlandových stolic.

Podrobnější znázornění a rozměry jsou uvedeny v katalogových listech dle typů.

### PROVOZNÍ PODMÍNKY

- Dopravovaný materiál  
Sypký netříděný materiál o zrnitosti dle ČSN 260070 (ISO 3435) a sypné hmotnosti do 2,1 t/m<sup>3</sup>.  
Informativní hodnoty zrnitosti ( obsah kusů maximálně do 5 % )

B [mm]	1200	1200	1600	1800	2000	2250
Max. zrno [mm]	500	500	50	750	800	800

- Dopravní rychlost
  - doporučená 5 m/s pro B 1200-1400 a válečky s ložisky 6306
  - doporučená 6,3 m/s pro B 1600-2250 a válečky s ložisky 6308-6312
- Pracovní prostředí  
Mírné klima WT v kombinaci chemického a mechanického znečištění IE41 ČSN EN 60721-3-4 ( ČSN 038009 ). Pracovní teploty -20°C až + 35 °C.
- Skladování  
Válečky girlandových stolic musí být skladovány v krytém skladu na zpevněném terénu na paletách  
Teploty skladování jsou -25°C až + 35 °C. Doba skladování delší než 6 měsíců se nedoporučuje.
- Údržba a montáž  
Montáž válečků do girlandových stolic a následně zkompletovaných girlandových stolic na nosnou konstrukci mohou provádět jen osoby k tomu určené a poučené podle podmínek organizace, která realizuje montáž nebo provozuje dopravník. Správné uložení válečků je třeba přezkoušet ručním protočením před montáží pásu. Válečky je nutno během provozu kontrolovat. Válečky vykazující pískání, špatnou točivost, nadměrné zahřívání, zvýšenou radiální a axiální vůli, opotřebení nebo deformaci pláště nebo pryžového obložení nutno vyřadit neprodleně z provozu.

**TECHNICKÉ PARAMETRY**

- Hlavní rozměry  
Standardní rozměry válečků v kompletních girlandových stolicích jsou uvedeny na jednotlivých katalogových listech.
- Rotační odpor (po záběhu 20 min)
  - 5 N pro válečky s ložisky řady 6306 a 6308
  - 9 N pro válečky s ložisky řady 6310 a 6312
- Zatížení válečků  
Dovolené zatížení válečků vyplývá ze zatížení plně naplněného profilu horního pásu sypkým materiálem při měrné hmotnosti = 2,1 t/m<sup>3</sup> a rozteči girlandových stolic 1,2-1,5 m (ČSN ISO 5048)

B [mm]	1200	1400	1600	1800	2000	2250
Max. zrno [mm]	270	370	497	635	795	918

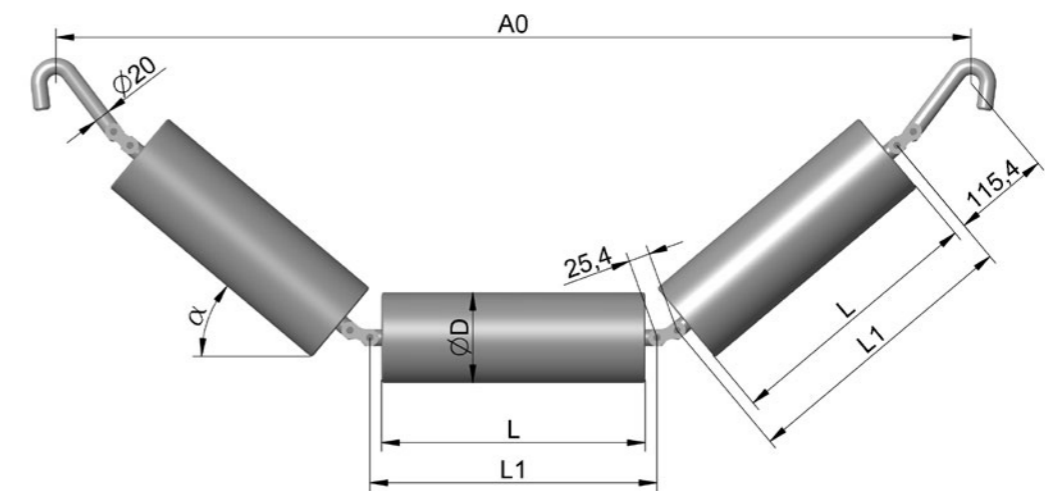
Zatížení platí při rozteči girlandových stolic 1,5 m

- Životnost válečku  
Průměrná výpočtová životnost válečku (trvanlivost ložiska) je 30 000 provozních hodin do 5 let od data výroby. Životnost platí za předpokladu dodržení provozních podmínek a uvedení do provozu do 6 měsíců od data výroby. Životnost neplatí pro:
  - pryžové disky
  - při dopravě extrémně abrasivních materiálů (popílek, struska)
- Tvrdost  
Tvrdost pryže u diskových válečků je 65 °Sh.

**OBCHODNÍ PODMÍNKY**

- Objednávka musí obsahovat  
Název, označení, počet kusů, případně zvláštní požadavky (vyvážení, povrchová úprava, balení atd.)
- Balení  
Girlandové stolice jsou dodávány v předmontovaném stavu po jednotlivých válečcích na dřevěných paletách 800 x 1200 mm. Spojovací a zavěšovací díly válečků jsou namontovány na krajních válečcích girlandové stolice. Spojovací materiál pro kompletaci válečků do girlandové stolice je dodáván souběžně v bednách.  
Jiný druh balení nutno projednat s výrobcem a specifikovat v objednávce.  
Každá paleta je označena visačkou, na které je uveden rozměr válečků, číslo zakázky, označení girlandové stolice, počet kusů.
- Přejímání a zkoušení  
Pokud není předem sjednáno jinak, přejímání válečků se u výrobce neprovádí. Požadavky na kontrolu, přejímku a její rozsah je nutno uplatnit při předkládání objednávky.
- Záruční lhůta  
V případě splnění všech požadavků těchto TP poskytuje výrobce záruku 24 měsíců od uvedení do provozu, nejdéle však 30 měsíců od uskutečnění dodávky.

# Girlandové stolice horní



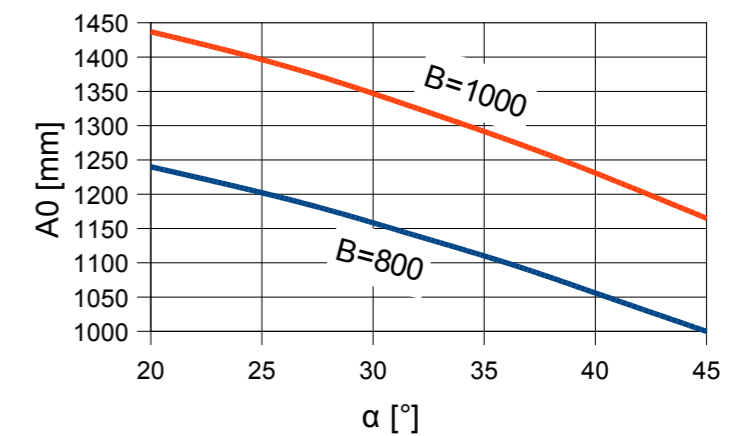
- stolice je složena ze tří girlandových válečků hladkých s ložisky 6204 (typ str. 13, 16)
- válečky spojeny spojkami pro článkové řetězy
- zavěšení stolice pomocí háků

Šířka pásu	Rozměry [mm]			Hmotnost [kg]
	D	L	L1	
800	89	315	343	10,9
800	108	315	343	17,3
1000	108	380	412	15,2

Girlandové stolice jsou dodávány na dřevěných paletách 1200x800 mm.

#### Povrchová úprava

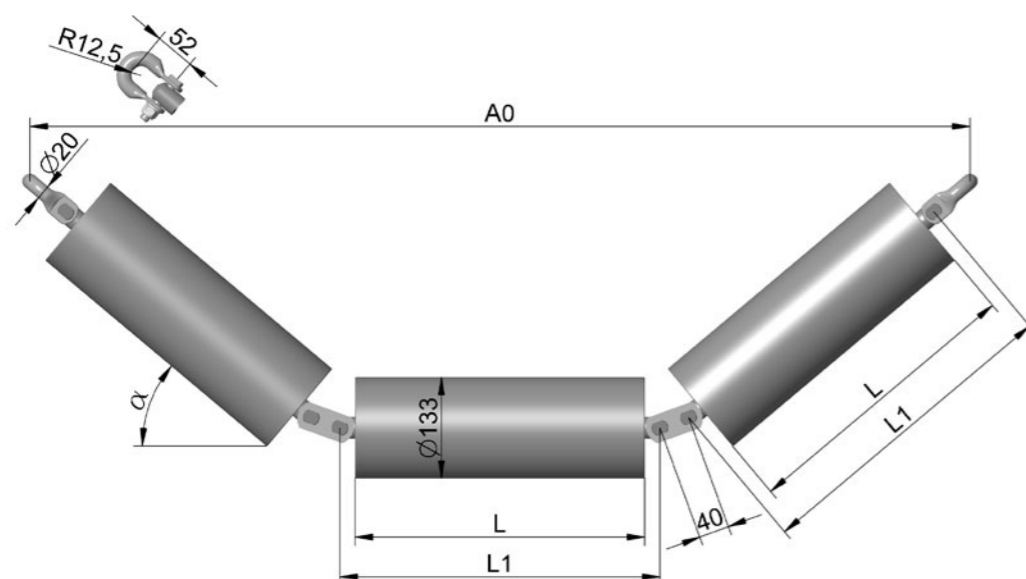
práškový lak polyesterový



#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Girlandová stolice GCH B800, 3-22454-13602, 100 kusů



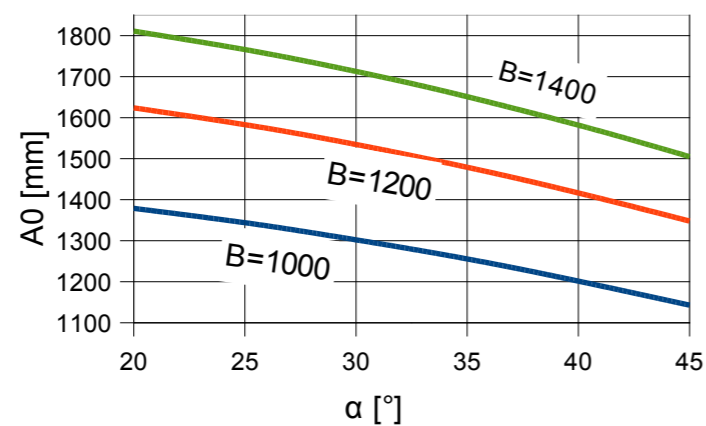
- stolice je složena ze tří girlandových válečků hladkých  $\varnothing 133$  s ložisky 6306 (typ str. 20)
- válečky spojeny lamelami a čepy
- zavěšení stolice pomocí kovaných třmenů

Šířka pásu	Rozměry [mm]		Hmotnost [kg]
	L	L1	
1000	380	420	35,1
1200	465	505	38,2
1400	530	570	40,8

Girlandové stolice jsou dodávány na dřevěných paletách 1200x800 mm.

#### Povrchová úprava

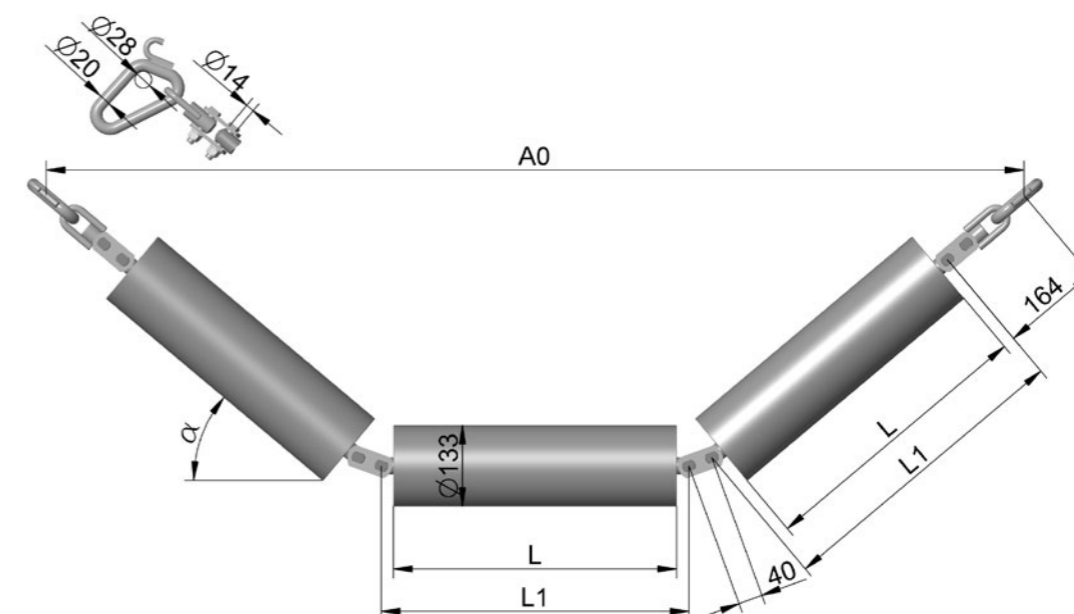
základní nátěr syntetický



#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Girlandová stolice GLT B1200, 3-22464-15614, 100 kusů



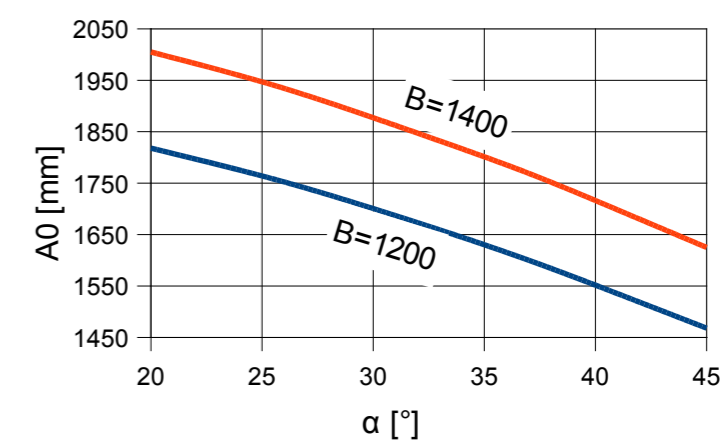
- stolice je složena ze tří girlandových válečků hladkých  $\varnothing 133$  s ložisky 6306 (typ str. 20)
- válečky spojeny lamelami a čepy
- zavěšení stolice pomocí rychlovyvěšovacích závěsů

Šířka pásu	Rozměry [mm]		Hmotnost [kg]
	L	L1	
1200	465	505	36,6
1400	530	570	44,5

Girlandové stolice jsou dodávány na dřevěných paletách 1200x800 mm.

#### Povrchová úprava

základní nátěr syntetický

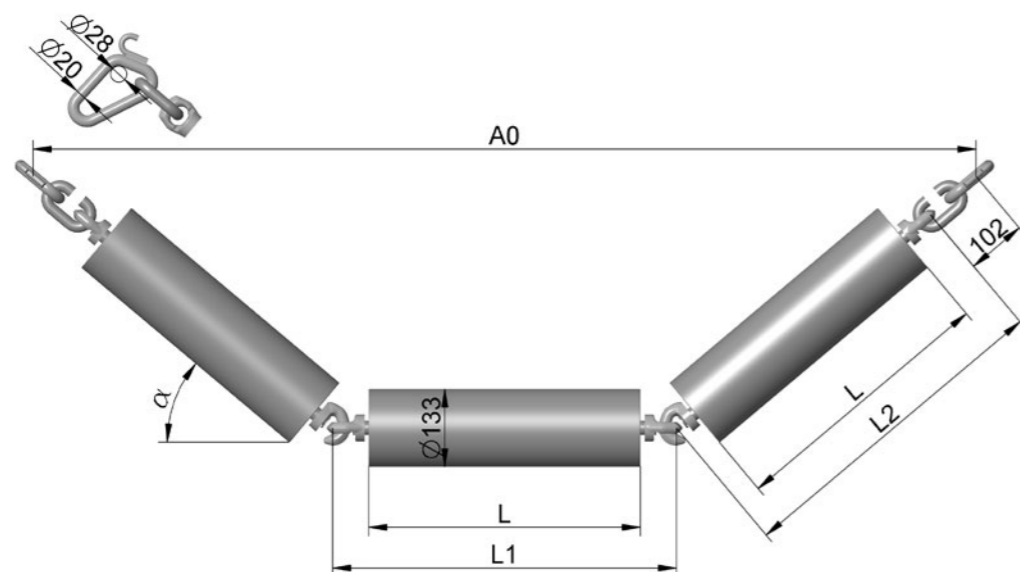


#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Girlandová stolice GLZ B1200, 3-22464-15613, 100 kusů





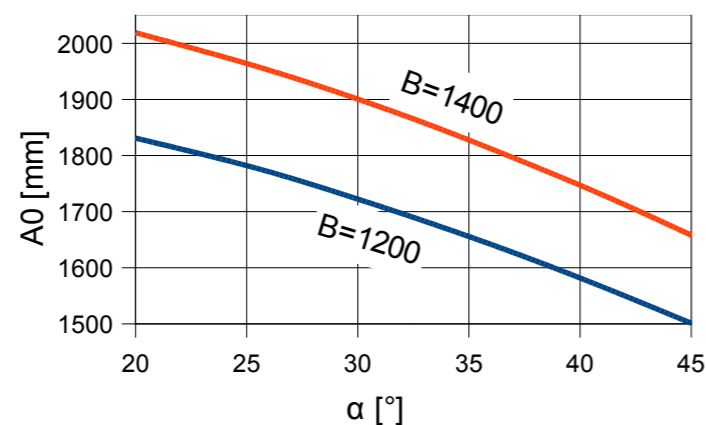
- stolice je složena ze tří girlandových válečků hladkých  $\varnothing 133$  s ložisky 6306 (typ str. 20)
- válečky spojeny kovanými oky a háky (jsou součástí válečku)
- zavěšení stolice pomocí rychlovyvšovací závěsů

Šířka pásu	Rozměry [mm]			Hmotnost [kg]
	L	L1	L2	
1200	465	465	567	38,0
1400	530	530	632	42,0

Girlandové stolice jsou dodávány na dřevěných paletách 1200x800 mm.

#### Povrchová úprava

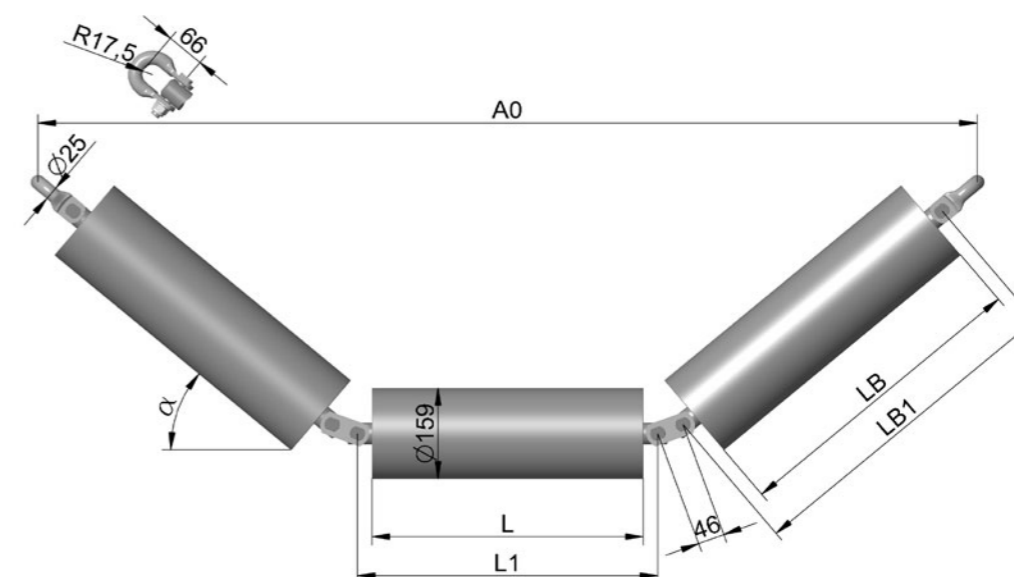
základní nátěr syntetický



#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Girlandová stolice GOHZ B1200, 3-22064-15611, 100 kusů



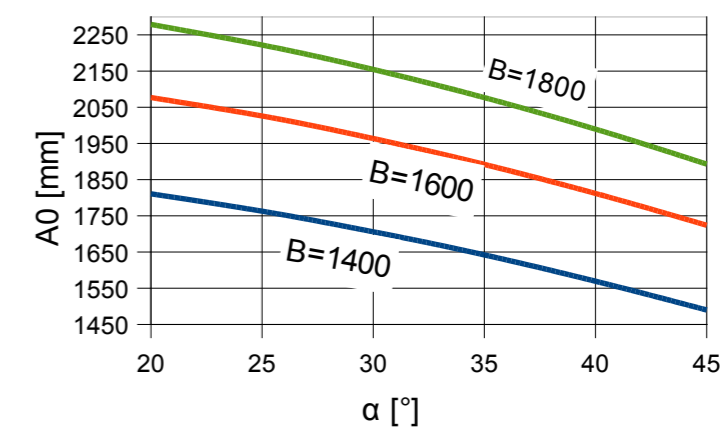
- stolice je složena ze tří girlandových válečků hladkých  $\varnothing 159$  s ložisky 6308 (typ str. 22)
- válečky spojeny lamelami a čepy
- zavěšení stolice pomocí kovaných třmenů

Šířka pásu	Rozměry [mm]				Hmotnost [kg]
	L	L1	LB	LB1	
1400	465	515	530	580	65,0
1600	600	650	600	650	74,0
1800	670	720	670	720	79,7

Girlandové stolice jsou dodávány na dřevěných paletách 1200x800 mm.

#### Povrchová úprava

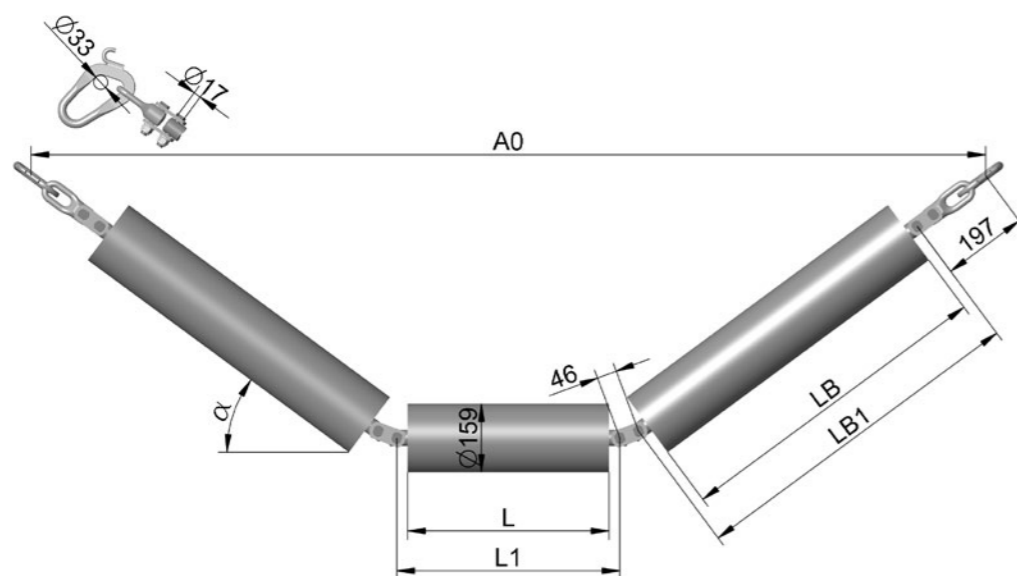
základní nátěr syntetický



#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Girlandová stolice GLT B1400, 3-22474-166011, 100 kusů



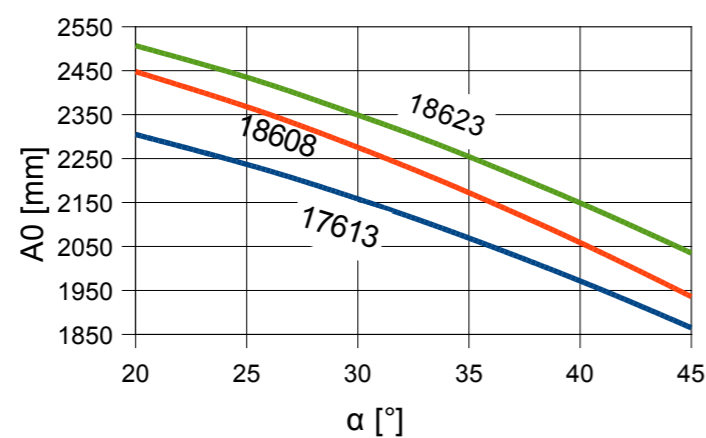
- stolice je složena ze tří girlandových válečků hladkých  $\varnothing 159$  s ložisky 6308 (typ str. 22)
- válečky spojeny lamelami a čepy
- zavěšení stolice pomocí rychlovyvěšovacích závěsů

Šířka pásu	Rozměry [mm]				Hmotnost [kg]
	L	L1	LB	LB1	
1600	600	650	600	650	76,6
1800	465	515	750	800	81,0
1800	670	720	670	720	82,3

Girlandové stolice jsou dodávány na dřevěných paletách 1200x800 mm.

#### Povrchová úprava

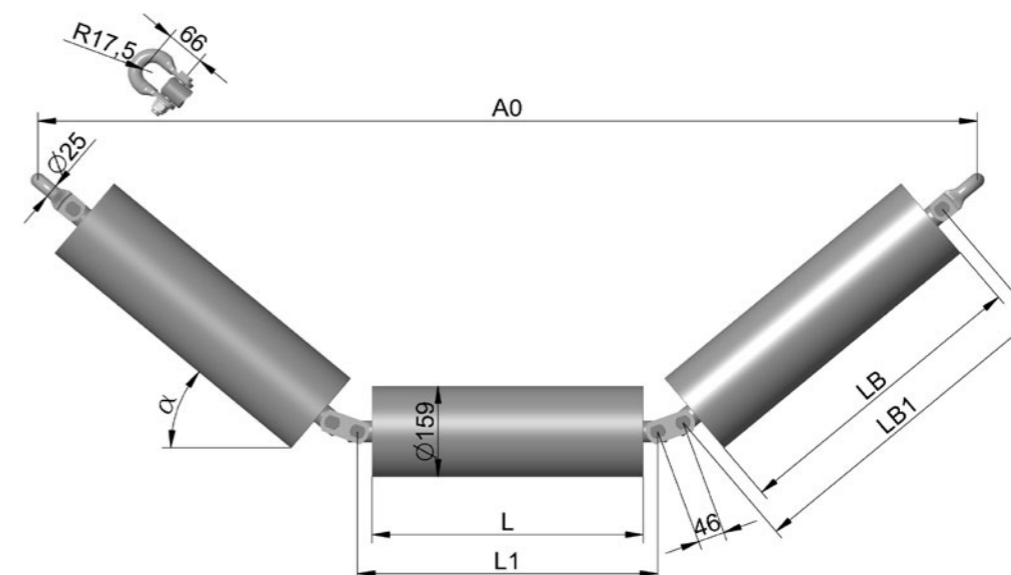
základní nátěr syntetický



#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Girlandová stolice GLZ B1600, 3-22474-17613, 100 kusů



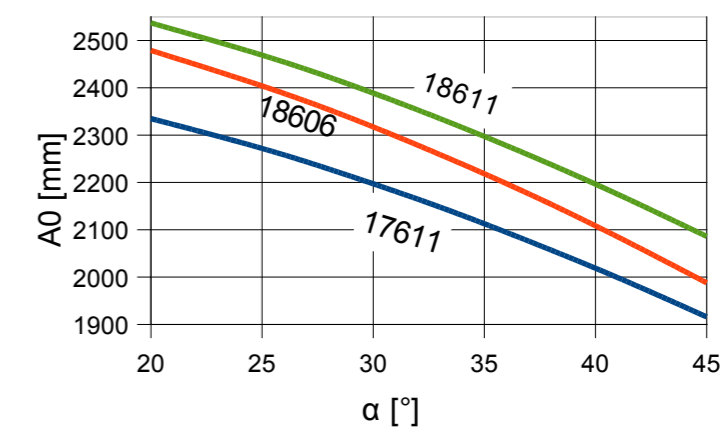
- stolice je složena ze tří girlandových válečků hladkých  $\varnothing 159$  s ložisky 6308 (typ str. 22)
- válečky spojeny kovanými oky a háky (jsou součástí válečku)
- zavěšení stolice pomocí rychlovyvěšovacích závěsů

Šířka pásu	Rozměry [mm]				Hmotnost [kg]
	L	L1	LB	LB1	
1600	600	754	600	730	77,0
1800	465	619	750	880	81,6
1800	670	824	670	800	83,0

Girlandové stolice jsou dodávány na dřevěných paletách 1200x800 mm.

#### Povrchová úprava

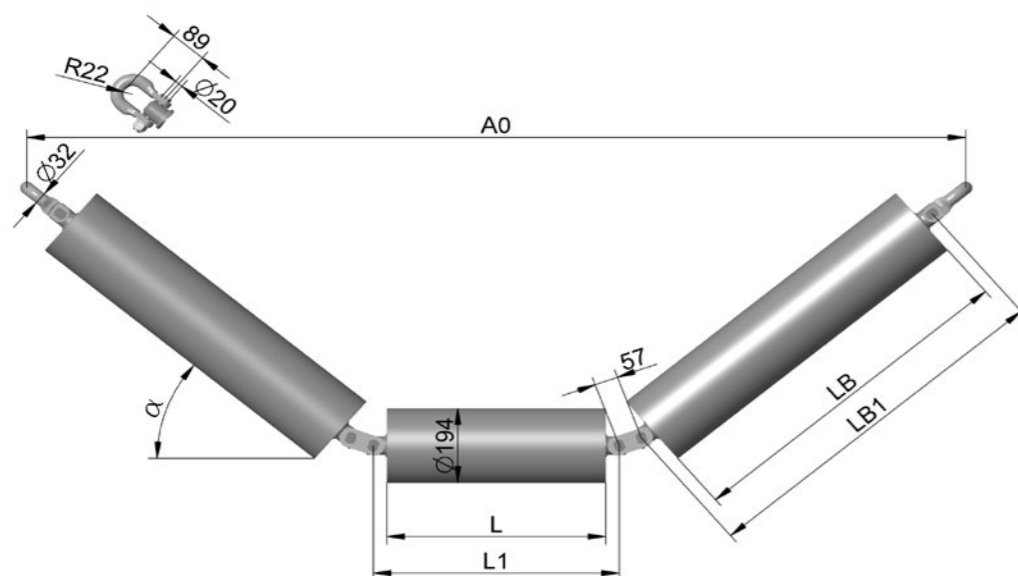
základní nátěr syntetický



#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Girlandová stolice GOHZ B1600, 3-22074-17611, 100 kusů



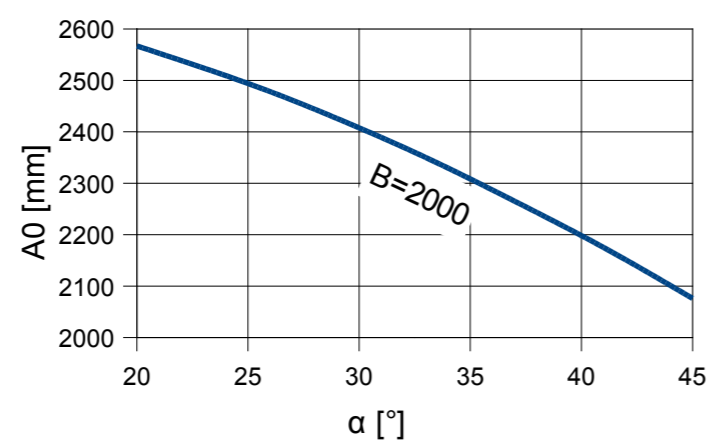
- stolice je složena ze tří girlandových válečků hladkých  $\varnothing 194$  s ložisky 6310 (typ str. 23), nebo 6312 (typ str. 26)
- válečky spojeny lamelami a čepy
- zavěšení stolice pomocí kovaných třmenů

Šířka pásu	Rozměry [mm]				Hmotnost [kg]
	L	L1	LB	LB1	
2000	530	590	850	910	141
2000	530	590	850	910	145

Girlandové stolice jsou dodávány na dřevěných paletách 1200x800 mm.

#### Povrchová úprava

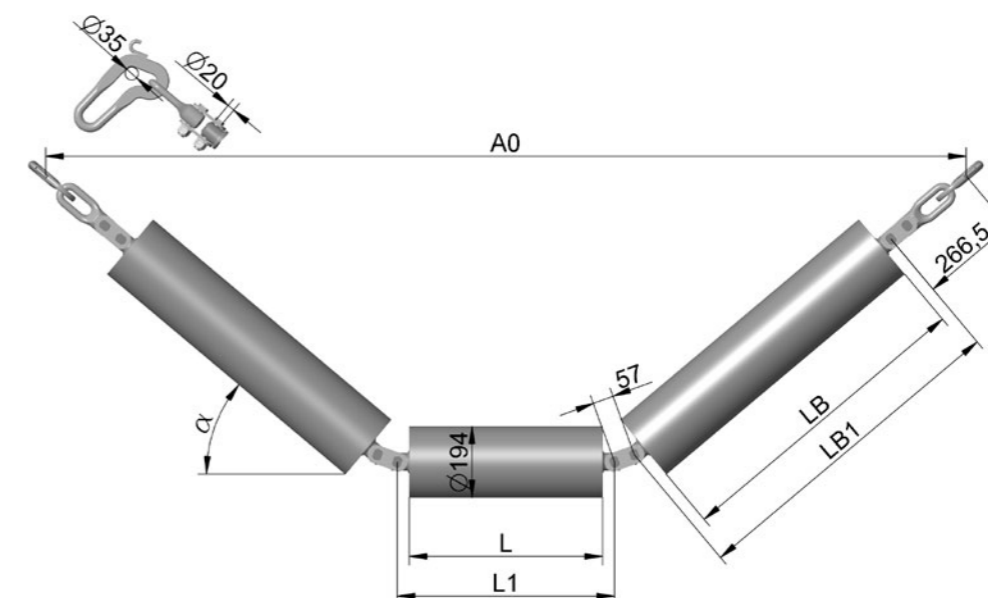
základní nátěr syntetický



#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Girlandová stolice GLT B2000, 1-22484-19603, 100 kusů



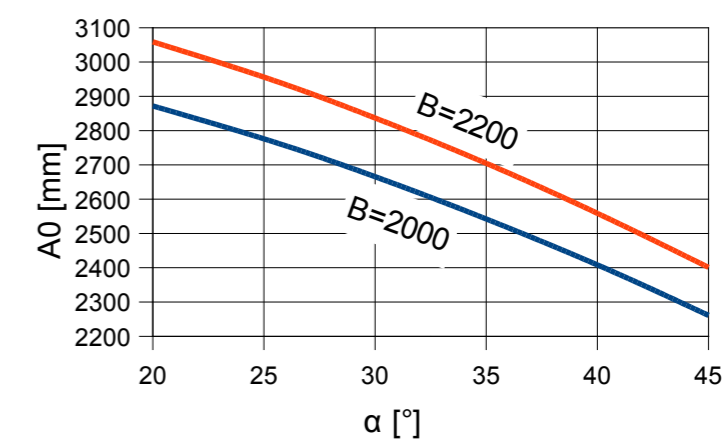
- stolice je složena ze tří girlandových válečků hladkých  $\varnothing 194$  s ložisky 6312 (typ str. 24)
- válečky spojeny lamelami a čepy
- zavěšení stolice pomocí rychlovyvěšovací závěsů

Šířka pásu	Rozměry [mm]				Hmotnost [kg]
	L	L1	LB	LB1	
2000	530	590	850	910	151
2200	530	590	950	1010	160

Girlandové stolice jsou dodávány na dřevěných paletách 1200x800 mm.

#### Povrchová úprava

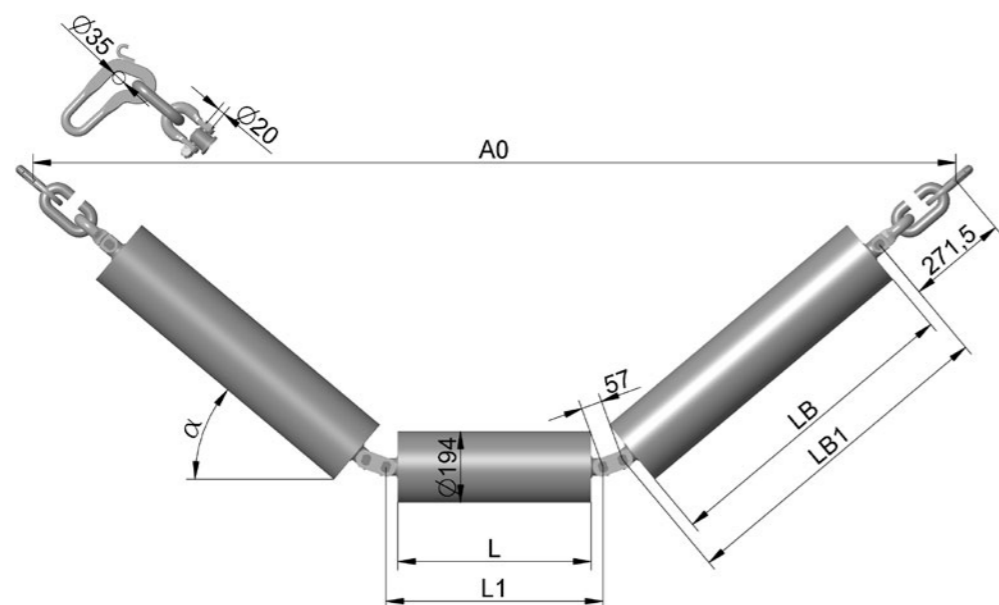
základní nátěr syntetický



#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Girlandová stolice GLZ B2000, 3-22484-19613, 100 kusů



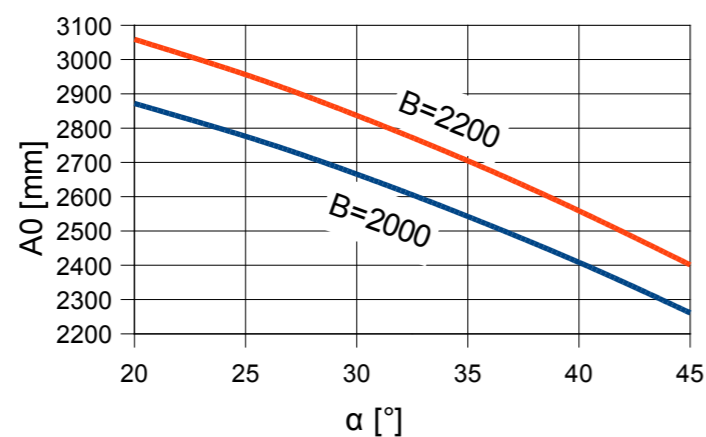
- stolice je složena ze tří girlandových válečků hladkých  $\varnothing 194$  s ložisky 6312 (typ str. 24)
- válečky spojeny lamelami a čepy
- zavěšení stolice pomocí rychlovyvěšovacích závěsů

Šířka pásu	Rozměry [mm]				Hmotnost [kg]
	L	L1	LB	LB1	
2000	530	590	850	910	153
2200	530	590	950	1010	162

Girlandové stolice jsou dodávány na dřevěných paletách 1200x800 mm.

#### Povrchová úprava

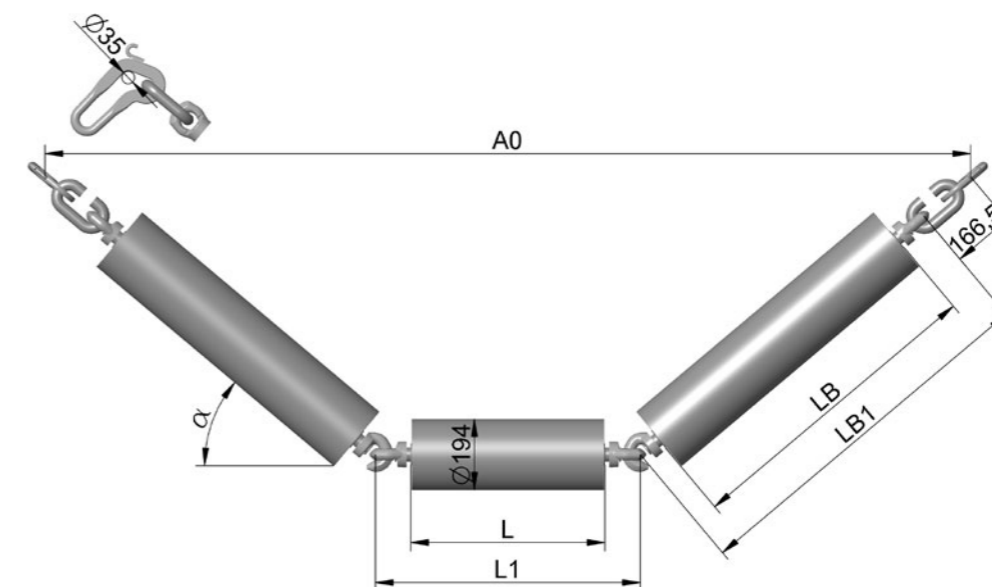
základní nátěr syntetický



#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Girlandová stolice GLTZ B2000, 1-22484-19612, 100 kusů



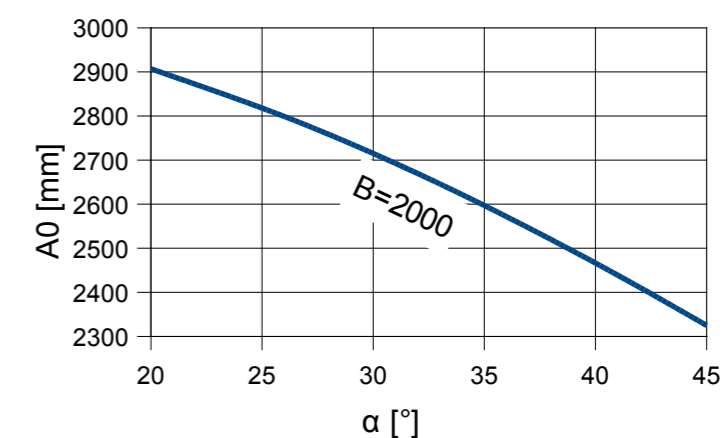
- stolice je složena ze tří girlandových válečků hladkých  $\varnothing 194$  s ložisky 6312 (typ str. 24)
- válečky spojeny kovanými oky a háky (jsou součástí válečku)
- zavěšení stolice pomocí rychlovyvěšovacích závěsů

Šířka pásu	Rozměry [mm]				Hmotnost [kg]
	L	L1	LB	LB1	
2000	530	722	850	1010	150

Girlandové stolice jsou dodávány na dřevěných paletách 1200x800 mm.

#### Povrchová úprava

základní nátěr syntetický

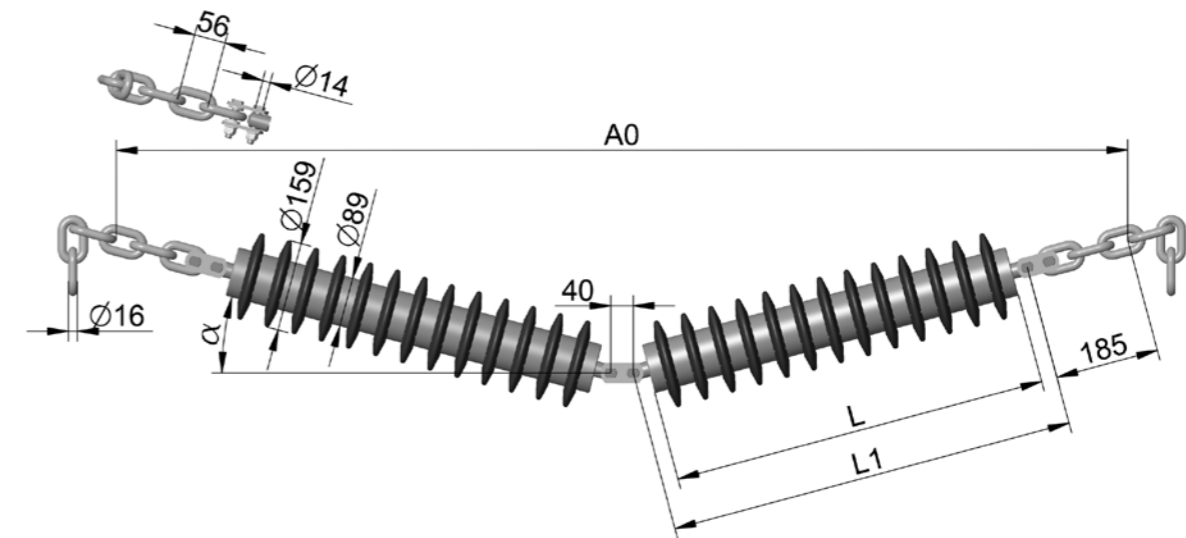


#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Girlandová stolice GOHZ B2000, 3-22084-19611, 100 kusů

# Girlandové stolice dolní



- stolice je složena ze dvou girland. válečků diskových  $\varnothing 159/89$  s ložisky 6306 (typ str. 51)
- válečky spojeny lamelami a čepy
- zavěšení stolice článkovým řetězem

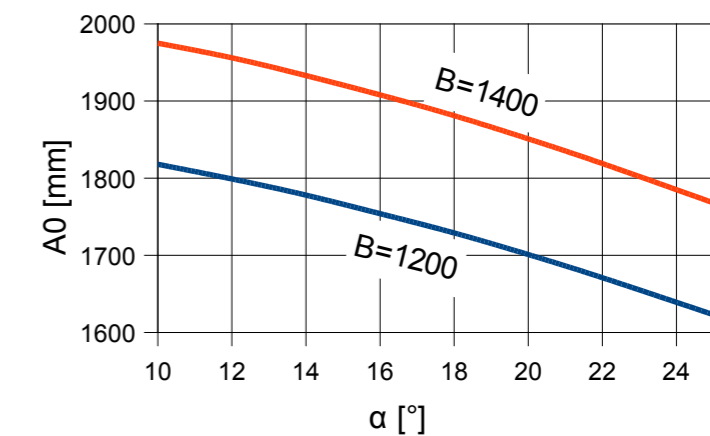
Šířka pásu	Rozměry [mm]		Hmotnost [kg]
	L	L1	
1200	670	726	37,3
1400	750	806	40,7

Girlandová stolice je dodávána po jednotlivých válečcích včetně zavěšených řetězů a lamel, na paletách 1200x800 mm. Spojovací materiál (čepy, závlačky, matice a podložky) se dodává souběžně v bedně.

Montáž do podoby kompletní girlandové stolice se provádí na místě použití.

#### Povrchová úprava

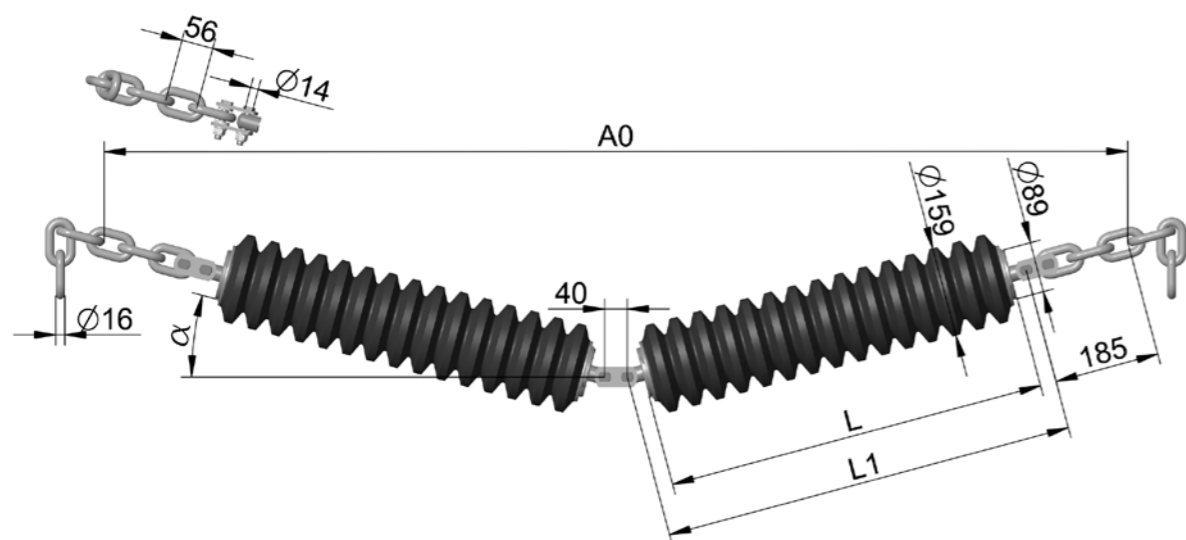
základní nátěr syntetický



#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Girlandová stolice dolní GLRD B1200, 3-22574-15611, 50 kusů



- stolice je složena ze dvou girland. válečků vlnocových  $\varnothing 159/89$  s ložisky 6306
- válečky spojeny lamelami a čepy
- zavěšení stolice článkovým řetězem

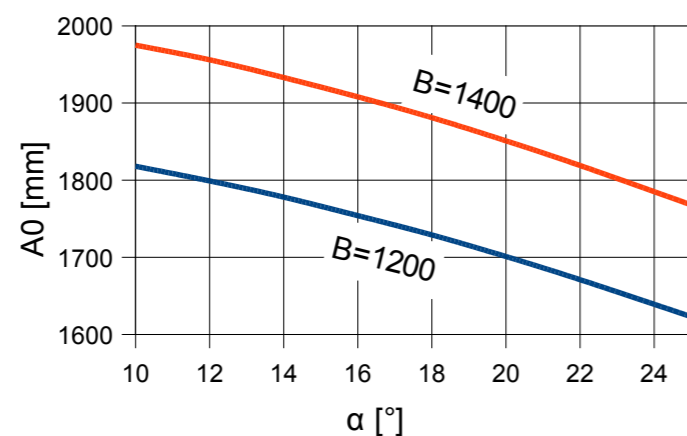
Šířka pásu	Rozměry [mm]		Hmotnost [kg]
	L	L1	
1200	670	726	52,1
1400	750	806	57,1

Girlandová stolice je dodávána po jednotlivých válečcích včetně zavěšených řetězů a lamel, na paletách 1200x800 mm. Spojovací materiál (čepy, závlačky, matice a podložky) se dodává souběžně v bedně.

Montáž do podoby kompletní girlandové stolice se provádí na místě použití.

#### Povrchová úprava

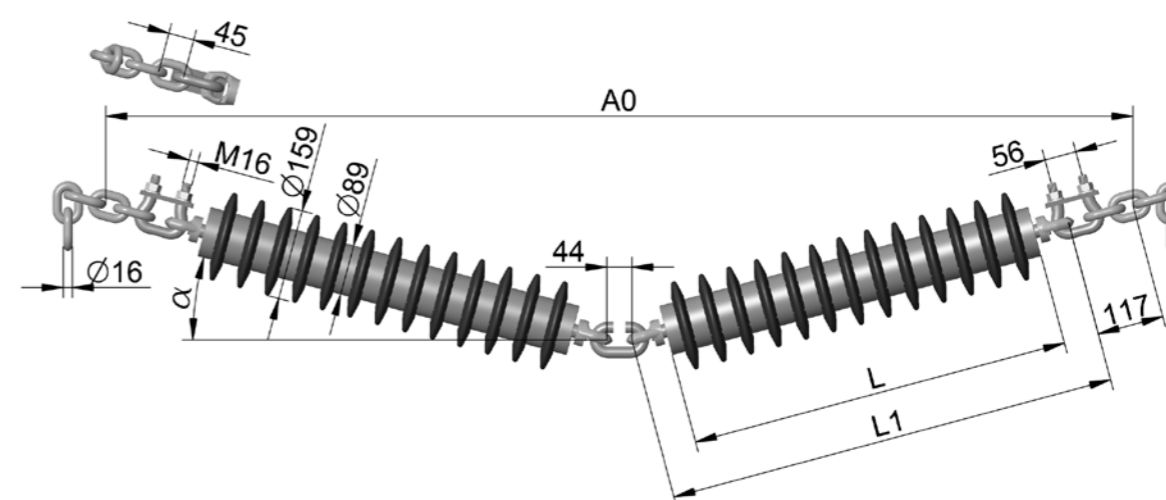
základní nátěr syntetický



#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Girlandová stolice dolní GLRV B1200, 3-22574-15610, 50 kusů



- stolice je složena ze dvou girland. válečků diskových  $\varnothing 159/89$  s ložisky 6306 (typ str. 51)
- válečky spojeny lamelami a čepy
- zavěšení stolice článkovým řetězem

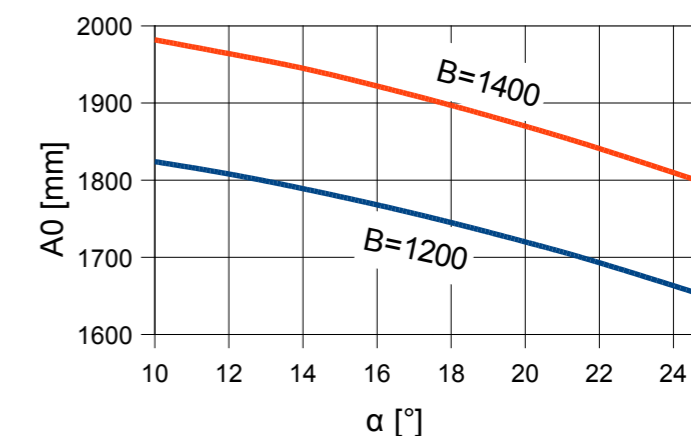
Šířka pásu	Rozměry [mm]		Hmotnost [kg]
	L	L1	
1200	670	792	41,2
1400	750	872	48,6

Girlandová stolice je dodávána po jednotlivých válečcích včetně zavěšených řetězů na paletách 1200x800 mm. Spojovací materiál (závěsy „C“) se dodává souběžně v bedně.

Montáž do podoby kompletní girlandové stolice se provádí na místě použití.

#### Povrchová úprava

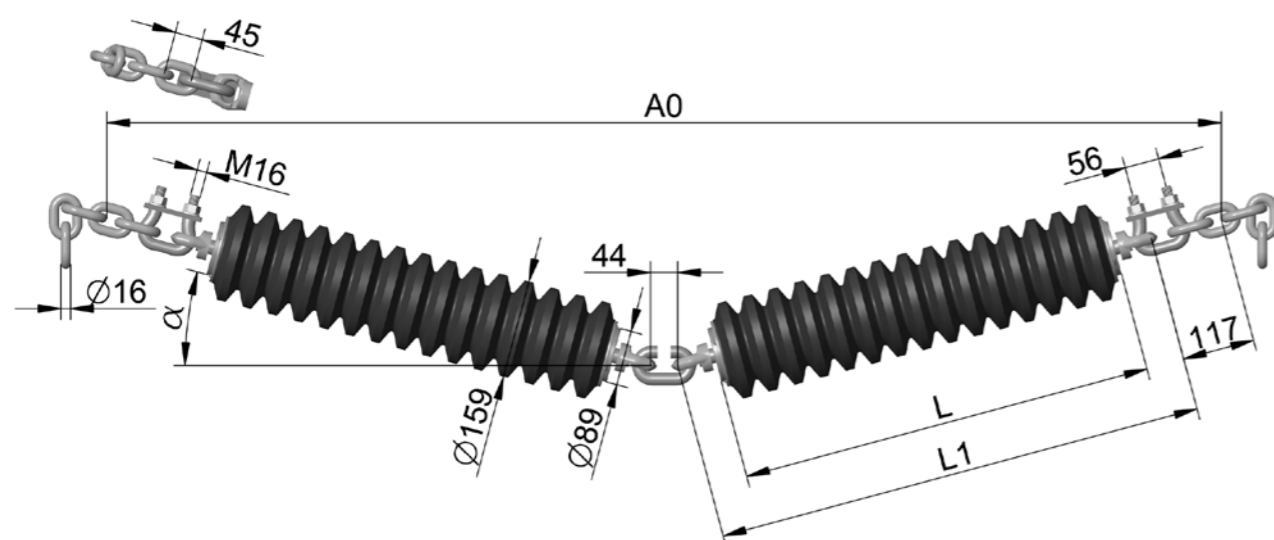
základní nátěr syntetický



#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Girlandová stolice dolní GORD B1200, 3-22374-15611, 50 kusů



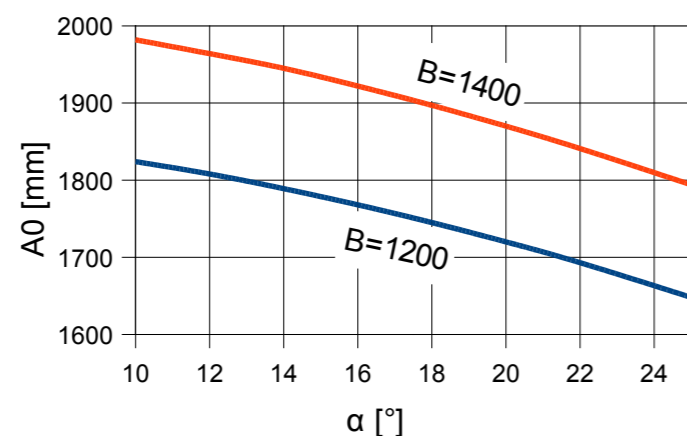
- stolice je složena ze dvou girland. válečků vlnocových  $\varnothing 159/89$  s ložisky 6306
- válečky spojeny oky a závěsem „C“
- zavěšení stolice článkovým řetězem

Šířka pásu	Rozměry [mm]		Hmotnost [kg]
	L	L1	
1200	670	792	54,4
1400	750	872	58,6

Girlandová stolice je dodávána po jednotlivých válečcích včetně zavěšených řetězů na paletách 1200x800 mm. Spojovací materiál (závěsy „C“) se dodává souběžně v bedně. Montáž do podoby kompletní girlandové stolice se provádí na místě použití.

#### Povrchová úprava

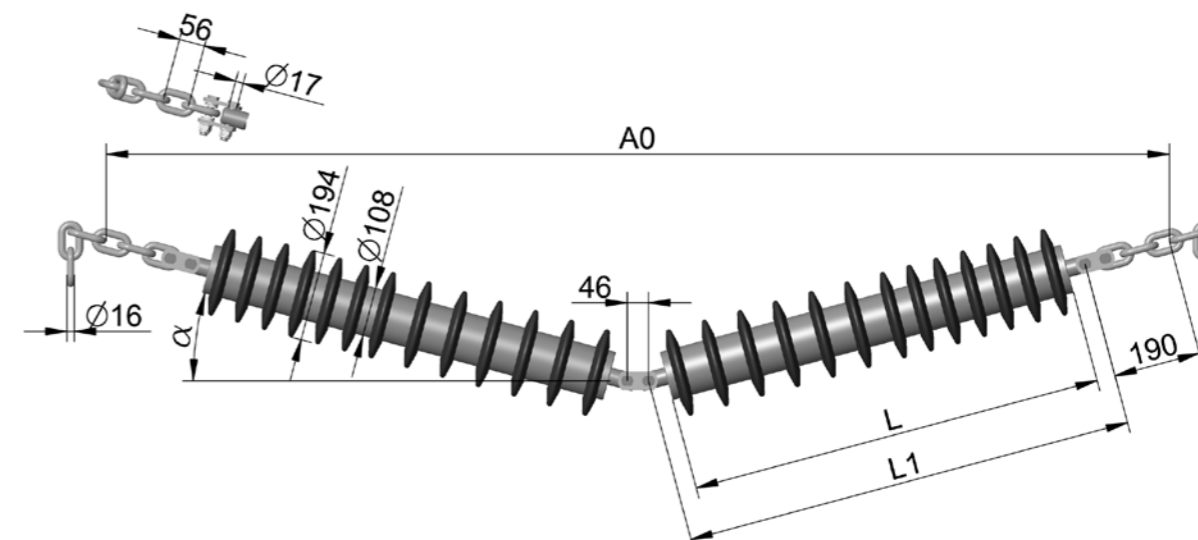
základní nátěr syntetický



#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Girlandová stolice dolní GORV B1200, 3-22374-15610, 50 kusů



- stolice je složena ze dvou girland. válečků diskových  $\varnothing 194/108$  s ložisky 6308 (typ str. 52)
- válečky spojeny lamelami a čepy
- zavěšení stolice článkovým řetězem

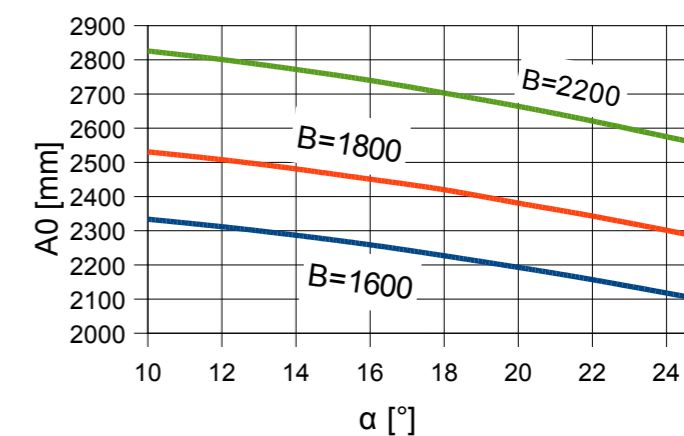
Šířka pásu	Rozměry [mm]		Hmotnost [kg]
	L	L1	
1600	900	980	77,6
1800	1000	1080	90,2
2200	1150	1230	100,4

Girlandová stolice je dodávána po jednotlivých válečcích včetně zavěšených řetězů a lamel, na paletách 1200x800 mm. Spojovací materiál (čepy, závlačky, matice a podložky) se dodává souběžně v bedně.

Montáž do podoby kompletní girlandové stolice se provádí na místě použití.

#### Povrchová úprava

základní nátěr syntetický

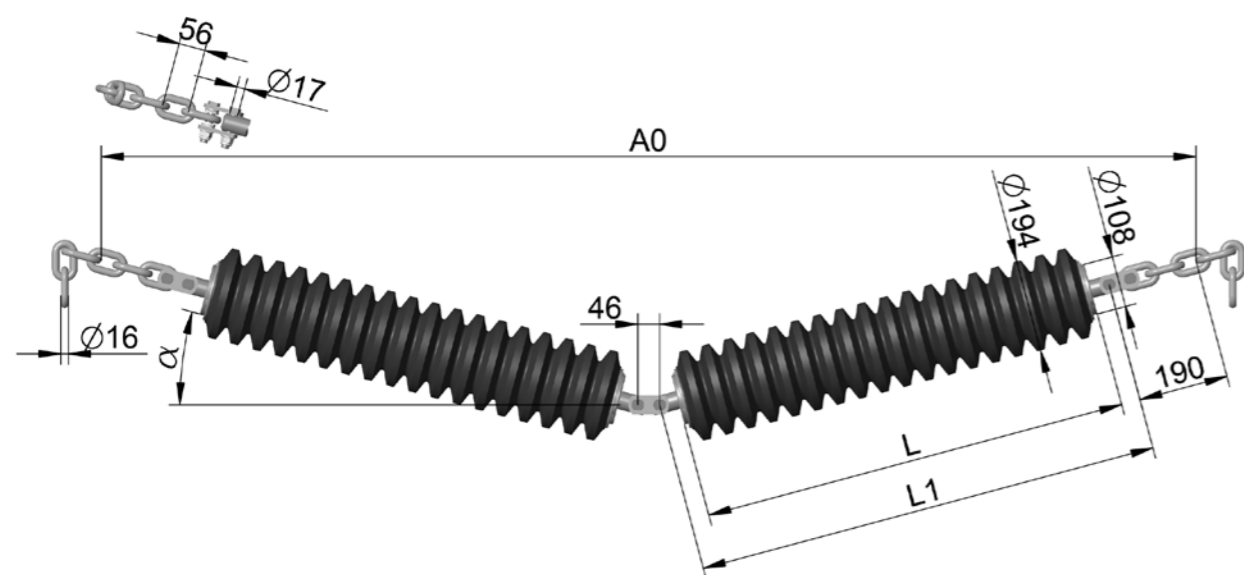


#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Girlandová stolice dolní GLRD B1600, 3-22584-17609, 50 kusů





- stolice je složena ze dvou girland. válečků vlnovcových  $\varnothing 194/108$  s ložisky 6308 (typ str. 53)
- válečky spojeny lamelami a čepy
- zavěšení stolice článkovým řetězem

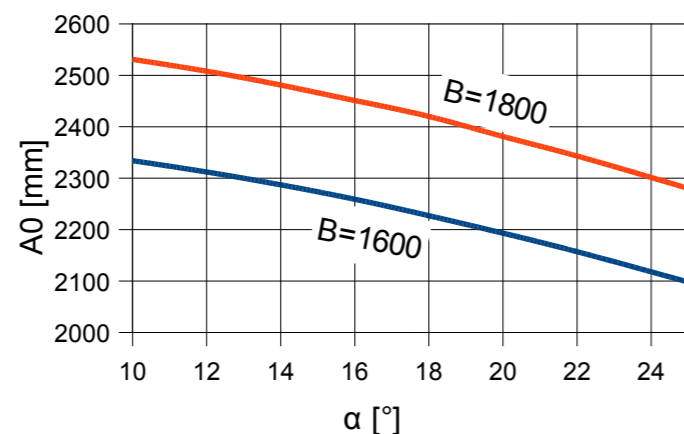
Šířka pásu	Rozměry [mm]		Hmotnost [kg]
	L	L1	
1600	900	980	104,6
1800	1000	1080	114,8

Girlandová stolice je dodávána po jednotlivých válečcích včetně zavěšených řetězů a lamel, na paletách 1200x800 mm. Spojovací materiál (čepy, závlačky, matice a podložky) se dodává souběžně v bedně.

Montáž do podoby kompletní girlandové stolice se provádí na místě použití.

#### Povrchová úprava

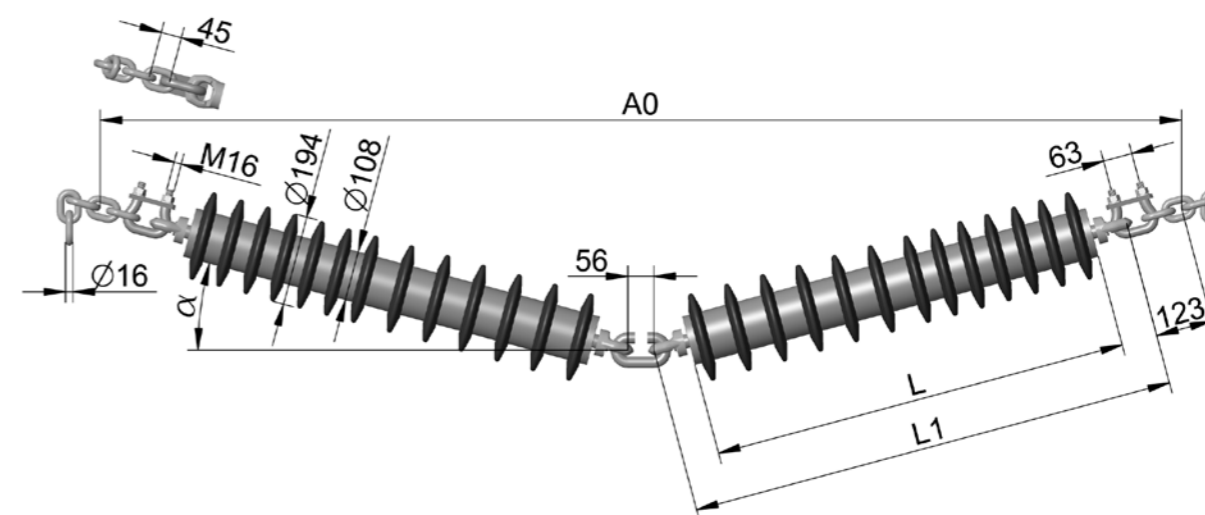
základní nátěr syntetický



#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Girlandová stolice dolní GLRV B1600, 3-22584-17613, 50 kusů



- stolice je složena ze dvou girland. válečků diskových  $\varnothing 194/108$  s ložisky 6308 (typ str. 52)
- válečky spojeny oky a závěsem „C“
- zavěšení stolice článkovým řetězem

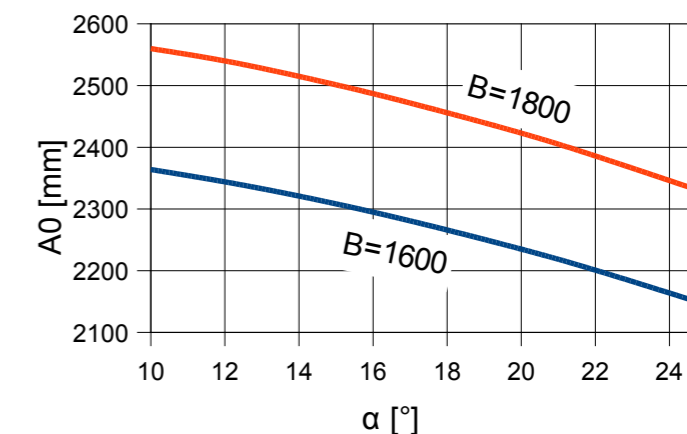
Šířka pásu	Rozměry [mm]		Hmotnost [kg]
	L	L1	
1600	900	1054	70,3
1800	1000	1154	78,9

Girlandová stolice je dodávána po jednotlivých válečcích včetně zavěšených řetězů na paletách 1200x800 mm. Spojovací materiál (závěsy „C“) se dodává souběžně v bedně.

Montáž do podoby kompletní girlandové stolice se provádí na místě použití.

#### Povrchová úprava

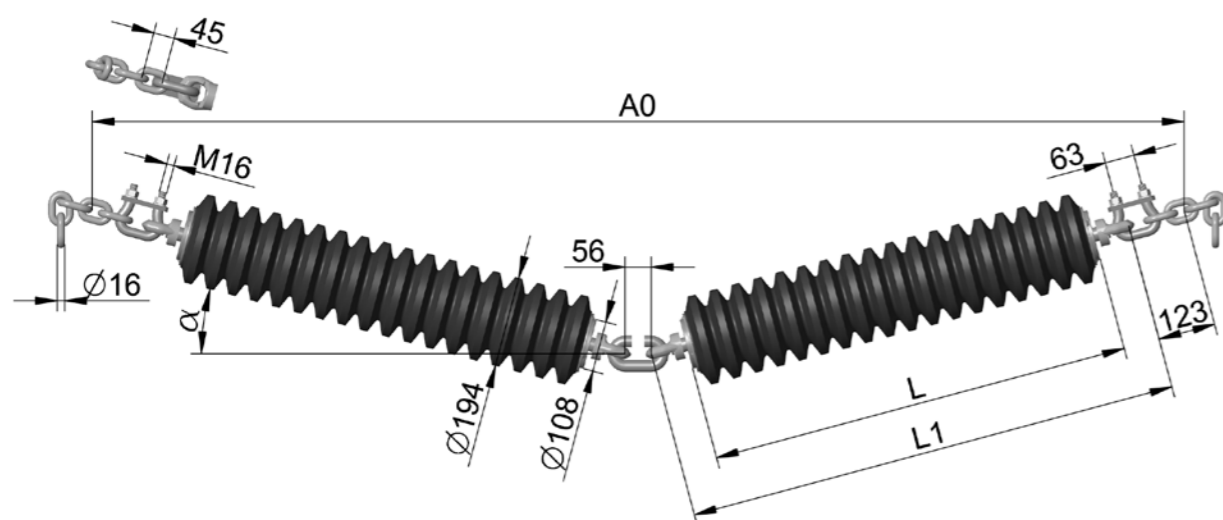
základní nátěr syntetický



#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Girlandová stolice dolní GORD B1600, 3-22384-17612, 50 kusů



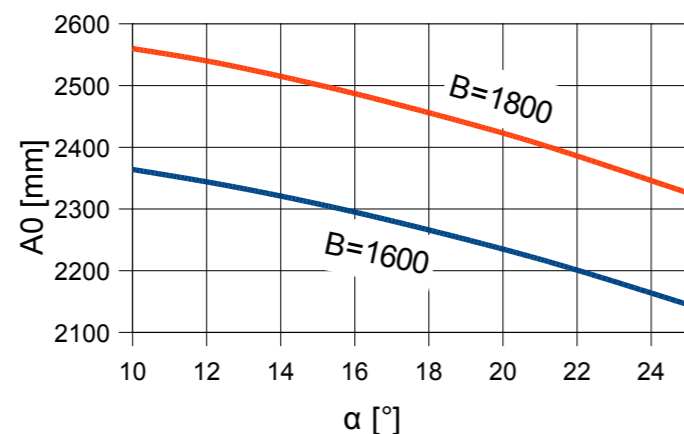
- stolice je složena ze dvou girland. válečků vlnovcových  $\varnothing 194/108$  s ložisky 6308 (typ str. 53)
- válečky spojeny oky a závěsem „C“
- zavěšení stolice článkovým řetězem

Šířka pásu	Rozměry [mm]		Hmotnost [kg]
	L	L1	
1600	900	1054	98,8
1800	1000	1154	108,5

Girlandová stolice je dodávána po jednotlivých válečcích včetně zavěšených řetězů na paletách 1200x800 mm. Spojovací materiál (závěsy „C“) se dodává souběžně v bedně. Montáž do podoby kompletní girlandové stolice se provádí na místě použití.

#### Povrchová úprava

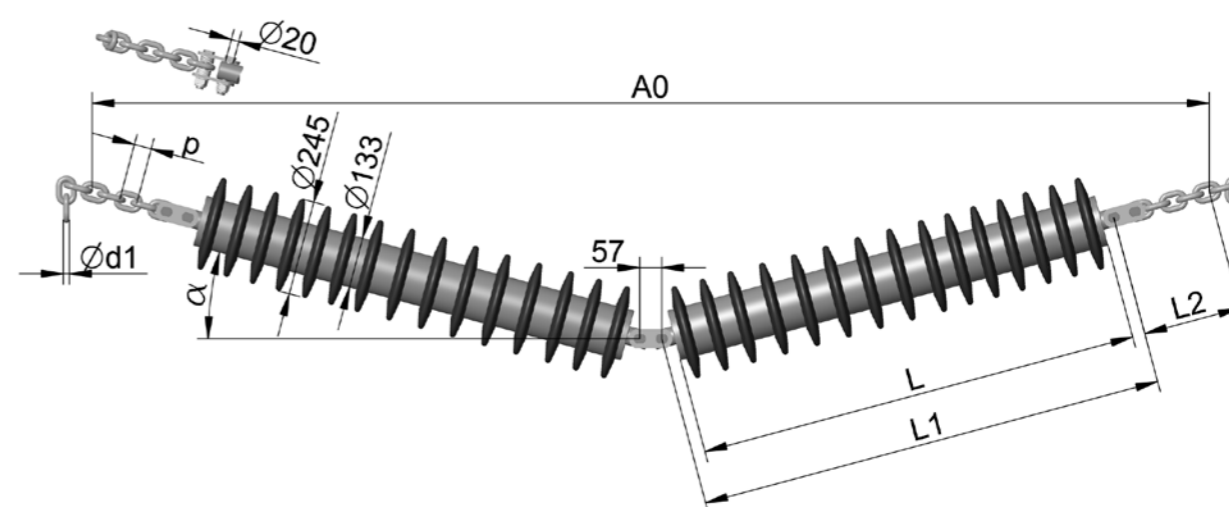
základní nátěr syntetický



#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Girlandová stolice dolní GORV B1600, 3-22384-17610, 50 kusů



- stolice je složena ze dvou girland. válečků diskových  $\varnothing 245/133$  s ložisky 6310 (typ str. 54)
- válečky spojeny lamelami a čepy
- zavěšení stolice článkovým řetězem

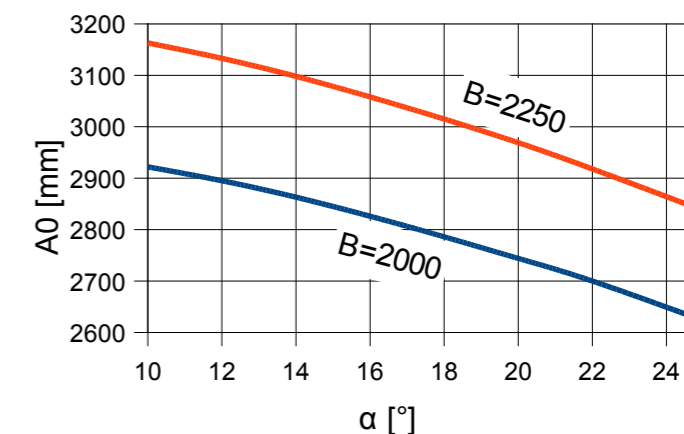
Šířka pásu	Rozměry [mm]				Hmotnost [kg]
	L	L1	L2	d1 x p	
2000	1150	1210	256	16x45	150,2
2250	1250	1310	279	18x50	162,8

Girlandová stolice je dodávána po jednotlivých válečcích včetně zavěšených řetězů a lamel, na paletách 1200x800 mm. Spojovací materiál (čepy, závlačky, matice a podložky) se dodává souběžně v bedně.

Montáž do podoby kompletní girlandové stolice se provádí na místě použití.

#### Povrchová úprava

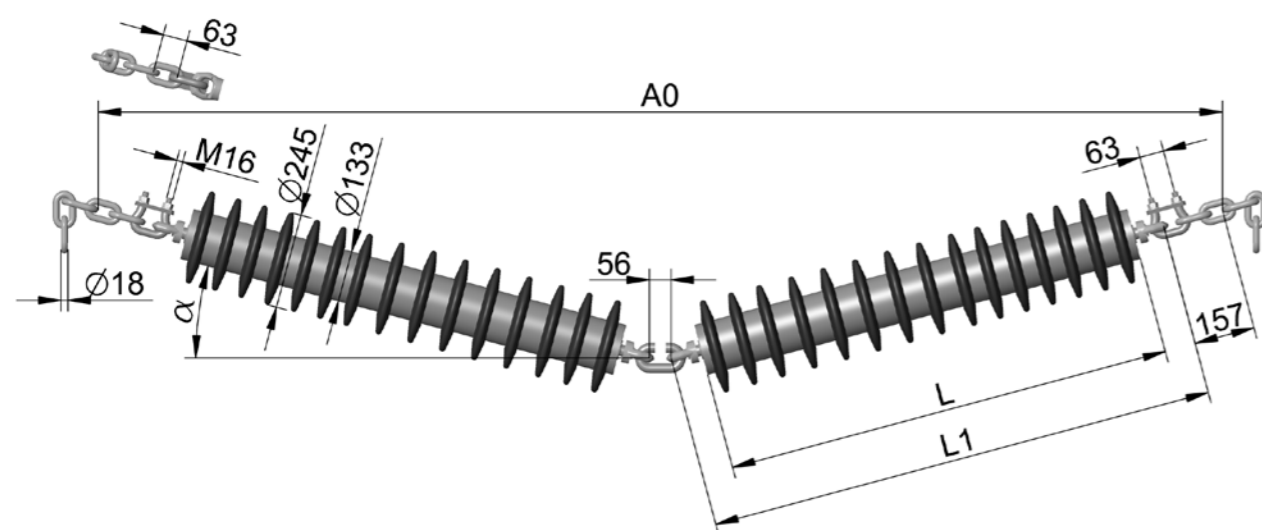
základní nátěr syntetický



#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Girlandová stolice dolní GLRD B2000, 3-22594-19609, 50 kusů



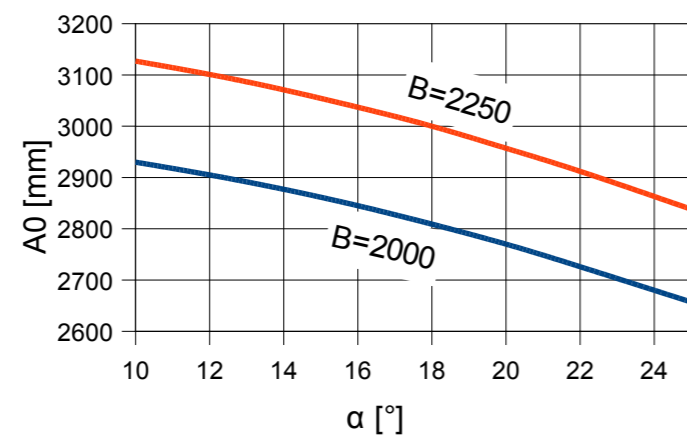
- stolice je složena ze dvou girland. válečků diskových  $\varnothing 245/133$  s ložisky 6310 (typ str. 54)
- válečky spojeny oky a závěsem „C“
- zavěšení stolice článkovým řetězem

Šířka pásu	Rozměry [mm]		Hmotnost [kg]
	L	L1	
2000	1157	1309	154,1
2250	1257	1409	166,9

Girlandová stolice je dodávána po jednotlivých válečcích včetně zavěšených řetězů na paletách 1200x800 mm. Spojovací materiál (závěsy „C“) se dodává souběžně v bedně. Montáž do podoby kompletní girlandové stolice se provádí na místě použití.

#### Povrchová úprava

základní nátěr syntetický



#### Příklad objednávky

Název, rozměr, označení, počet kusů

Girlandová stolice dolní GORD B2000, 3-22394-19611, 50 kusů







