

**Válečky pro pásové a dopravníkové tratě** jsou určeny především jako náhradní díl pásových dopravníků s dopravní rychlostí do **3,15 m/s** pro dopravu rubaniny v důlním prostředí se zvýšeným nebezpečím výbuchu metanu

**SNM**

podle

**Vyhlášky č. 22/1989 Sb**

. Certifikačním orgánem na výrobky byl na válečky vystaven certifikát o shodě jejich vlastností s dokumentací výrobce a s požadavky norem a předpisů.

Válečky lze podle uvážení a rozhodnutí uživatele použít i k dopravě jiného materiálu v jiných podmínkách a prostředí.

Konstrukce válečků je zřejmá z obrázku. Plášť tloušťky 4 mm je ze svařované ocelové trubky jakosti 11 373 nebo pevnostně srovnatelné. Osy válečků jsou z kruhové oceli s pevností  **$R_m \geq 470$  MPa**

. Do pláště jsou zalisovány vložky ze šedé litiny 42 2415, okraje pláště jsou zaválcovány. Oboustraně krytá ložiska 6204 ZZ jsou z vnější strany chráněna

**labyrintovým**

a

**dotykovým těsněním z bralenu**

Válečky jsou obvykle vyráběny ve standardním nebo normalizovaném provedení, rozměry jsou uvedeny v tabulkách.

**V případě požadavku jiných rozměrů je nutno předem přesně specifikovat požadavky a konzultovat s výrobcem technologické možnosti, sériovost, dodací termíny a ceny.**

Před expedicí jsou válečky chráněny krátkodobým konzervačním prostředkem. Při malém počtu se dodávají jako volně ložená zásilka, případně ve vhodných transportních bednách. Větší série jsou dodávány na paletách **EUR** o rozměrech **800x1200 mm** zajištěné ocelovou svazkovací páskou. Na vyžádání je dodáván návod k používání.

V průběhu životnosti lze válečky bez velkých nároků na technologické a personální vybavení demontovat a některé opotřeбенé části vyměnit.

### **Rozměry standardních válečků pro pásové a válečkové tratě**

Váleček	Číslo výkresu	L	L1
<b>89x290</b>	089-0290-B33.33	290	296

<b>89x360</b>	089-0360-B33.53	360	372
---------------	-----------------	-----	-----

<b>89x450</b>	089-0450-B33.32	450	460
---------------	-----------------	-----	-----

<b>89x530</b>	089-0530-B33.42	530	542
---------------	-----------------	-----	-----

<b>108x360</b>	108-0360-B32.53	360	372
----------------	-----------------	-----	-----

<b>108x465</b>	108-0465-B32.22	465	473
----------------	-----------------	-----	-----

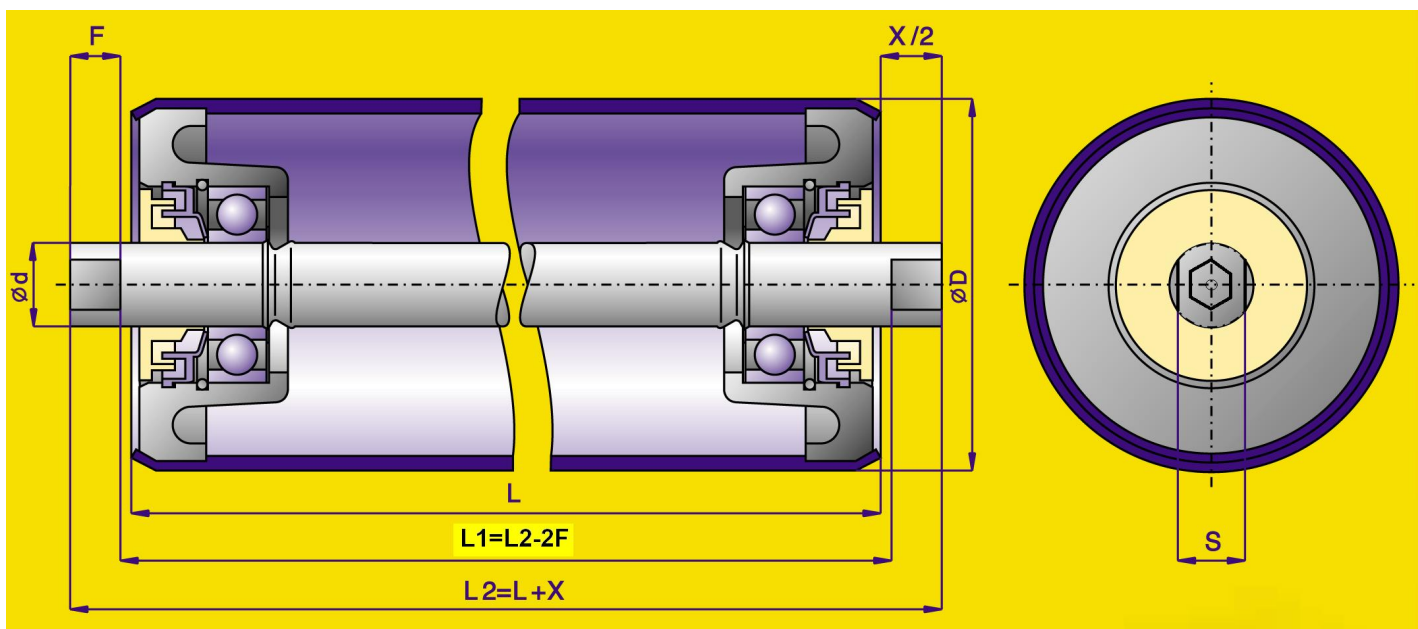
<b>108x530</b>	108-0530-B32.42	530	542
<b>108x700</b>	108-0700-B32.43	700	708
<b>133x300</b>	133-0300-B32.22	300	308
<b>133x465</b>	133-0465-B32.22	465	473
<b>133x530</b>	133-0530-B32.43	530	538

133x700

133-0700-B32.43

700

708



## Rozměry válečků pro pásové dopravníky s korýtkovým dopravním profilem (jiné než přenosné) podle ČSN ISO 1537

Váleček	Číslo výkresu	L	L1	
<b>89x290 N</b> 089-0290-B32.1N	290	298	316	8
<b>89x360 N</b> 089-0360-B32.1N	360	368	386	8
<b>89x450 N</b> 089-0450-B32.1N	450	458	476	8
<b>89x530 N</b>				

089-0530-B32.1N	530	538	556	8
-----------------	-----	-----	-----	---

<b>108x360 N</b> 108-0360-B32.1N	360	368	386	1
-------------------------------------	-----	-----	-----	---

<b>108x465 N</b> 108-0465-B32.1N	465	473	491	1
-------------------------------------	-----	-----	-----	---

<b>108x530 N</b> 108-0530-B32.1N	530	538	556	1
-------------------------------------	-----	-----	-----	---

<b>108x700 N</b> 108-0700-B32.1N	700	708	726	1
-------------------------------------	-----	-----	-----	---

**133x300 N**

133-0300-B32.1N	300	308	326	1
-----------------	-----	-----	-----	---

**133x465 N**

133-0465-B32.1N	465	473	491	1
-----------------	-----	-----	-----	---

**133x530 N**

133-0530-B32.1N	530	538	556	1
-----------------	-----	-----	-----	---

**133x700 N**

133-0700-B32.1N	700	708	726	1
-----------------	-----	-----	-----	---





