

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
89x290	089-0290-B33.33	290	296

89x360	089-0360-B33.53	360	372
---------------	-----------------	-----	-----

89x450	089-0450-B33.32	450	460
---------------	-----------------	-----	-----

89x530	089-0530-B33.42	530	542
---------------	-----------------	-----	-----

108x360	108-0360-B32.53	360	372
----------------	-----------------	-----	-----

108x465	108-0465-B32.22	465	473
----------------	-----------------	-----	-----

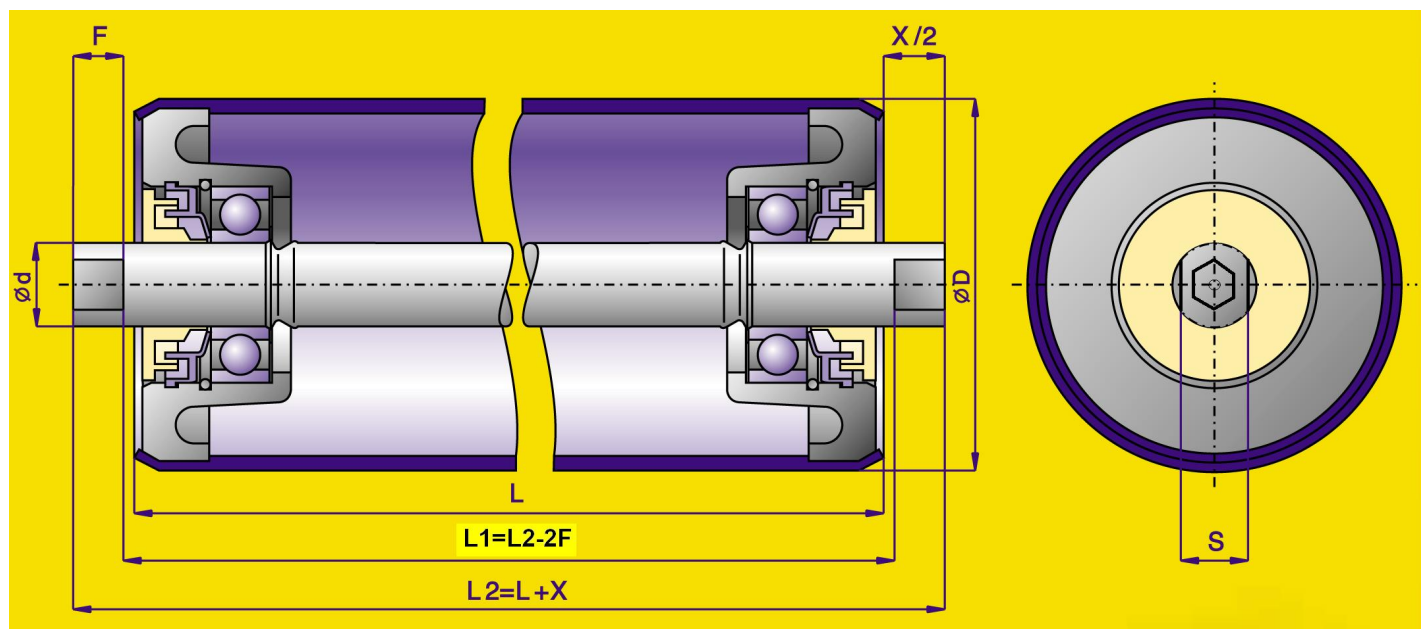
108x530	108-0530-B32.42	530	542
108x700	108-0700-B32.43	700	708
133x300	133-0300-B32.22	300	308
133x465	133-0465-B32.22	465	473
133x530	133-0530-B32.43	530	538

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	
89x290 N 089-0290-B32.1N	290	298	316	8
89x360 N 089-0360-B32.1N	360	368	386	8
89x450 N 089-0450-B32.1N	450	458	476	8
89x530 N				

089-0530-B32.1N 530 538 556

8

108x360 N
108-0360-B32.1N 360 368 386

1

108x465 N
108-0465-B32.1N 465 473 491

1

108x530 N
108-0530-B32.1N 530 538 556

1

108x700 N
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
-----------------	-----	-----	-----	---

