

# PDV

plastové dopravníkové válečky



**SITEX** s.r.o. **eurol**

# PLASTOVÉ DOPRAVNÍKOVÉ VÁLEČKY



Společnost Euro SITEX s.r.o. je majitelem užitého vzoru na plastový dopravníkový váleček PDV. Jedná se o alternativní náhradu ocelových válečků používaných na pásových dopravnících pro přepravu sypkých materiálů.

## Konstrukce PDV

Tělo standardního PDV je vyrobeno z polyethylenové trubky o tloušťce stěny 12 mm. PDV dodáváme v průměrech 89 a 108 mm v libovolných délkách do 750 mm. Ocelová hřídel o průměru 20 mm je osazena ložisky 6204 2 RS – oboustranně krytými plastem.

Polyamidové víčko s vnitřním labyrintem kryje ložisko z vnější strany a zabraňuje vniknutí nečistot do vnitřního prostoru PDV. Konický tvar víčka pak brání usazování cizích těles mezi samotným víčkem a stolicí dopravníku.

Životnost spodních diskových válečků je zvýšena použitím polyuretanových (PU) disků, které mohou být kombinovány s klasickými pryžovými. Průměr disků je 133 mm. Funkci strážních válečků mohou plnit krajní PU kotouče o průměru 160 mm, které je možno, v případě opotřebení, vyměnit.

## Výhody PDV

- delší životnost – díky vnějšímu utěsnění ložiska a silnější stěně těla PDV
- krátký dodací termín – expedice skladových zásob do 24 hodin, rychlá výroba atypů
- nízká cena – důsledek použití vhodných technických plastů jako nosného materiálu
- minimální poruchovost – díky konickému tvaru víka nedochází k usazování cizích těles mezi víčkem PDV a stolicí dopravníku
- ochrana pásu – v případě poškození těla PDV nedojde k proříznutí pásu
- nízká hmotnost – usnadňuje manipulaci s PDV a snižuje zatížení konstrukce
- tichý chod – snižuje hlučnost provozu
- válečky PDV nejsou terčem zlodějů kovů

## Zákaznický servis

Naším zákazníkům poskytujeme bezplatnou poradenskou a servisní činnost přímo v terénu.



# PDV

plastové dopravníkové válečky

## Plastový dopravníkový váleček PDV - průměr 89 mm

Označení PDV	Délka těla PDV LT [mm]	Délka těla s víky LTV [mm]	Rozteč plošek pro úchyt RP [mm]	Délka hřídele PDV LH [mm]	Hmotnost PDV m [kg]
89 / 200 / 12	175	195	208	226	1,4
89 / 250 / 12	225	245	258	276	1,7
89 / 300 / 12	275	295	308	326	2
89 / 315 / 12	290	310	323	341	2,1
89 / 370 / 12	345	365	378	396	2,3
89 / 380 / 12	355	375	388	406	2,4
89 / 750 / 12	725	745	758	788	4,4

Standardní ploška pro úchyt válečku do pražce je 12mm.

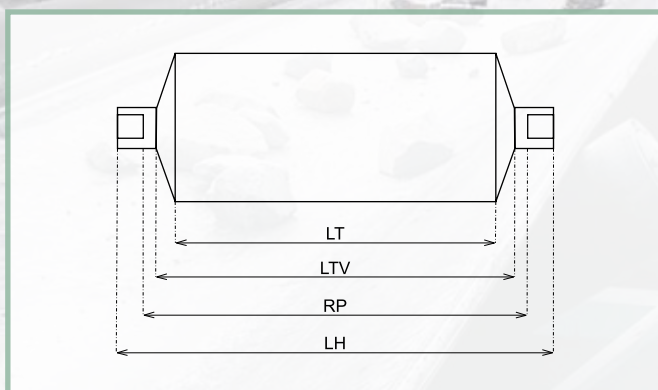
Na přání zákazníka je možné zhotovit libovolné zakončení hřídele (závit atd.).

## Plastový dopravníkový váleček PDV - průměr 108 mm

Označení PDV	Délka těla PDV LT [mm]	Délka těla s víky LTV [mm]	Rozteč plošek pro úchyt RP [mm]	Délka hřídele PDV LH [mm]	Hmotnost PDV m [kg]
108 / 200 / 14	175	195	208	226	1,8
108 / 250 / 14	225	245	258	276	2
108 / 300 / 14	275	295	308	326	2,3
108 / 315 / 14	290	310	323	341	2,4
108 / 370 / 14	345	365	378	396	2,7
108 / 380 / 14	355	375	388	406	2,8
108 / 750 / 14	725	745	758	788	5,2

Standardní ploška pro úchyt válečku do pražce je 14mm.

Na přání zákazníka je možné zhotovit libovolné zakončení hřídele (závit atd.).



**Sitex** euro s.r.o.

**Euro SITEX s. r. o.**

K Podlesí 630, 261 01 Příbram IV, ČR  
tel: +420 318 494 109, fax: +420 318 494 110,  
mob: +420 603 220 020,  
e-mail: eurositex@eurositex.cz, www.eurositex.cz

**SCREEN** servis spol. s r. o.

**Screen servis spol. s r. o.**

783 46 Luběnice 156, ČR  
tel: +420 585 311 452, fax: +420 585 311 462,  
e-mail: screenservis@screenservis.cz,  
www.screenservis.cz

# PLASTOVÉ DOPRAVNÍKOVÉ VÁLEČKY