

PDV

plastové dopravníkové válečky

SCREEN
spol. s r.o.
servis

Sitex[®]
s.p.a. euro



Plastové dopravníkové válečky PDV jsou alternativní náhradou ocelových váleček 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 průměru 89 a 108 mm v libovolných délkách do 750 mm. Ocelová hřídel o průměru 20 mm je osazena ložisky 6204 2 RS - oboustranně krytým 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 váleček je zvýšena použitím polyuretanových (PU) disků, které mohou být kombinovány s klasickými pryžovými. Průměr disků je 133 mm. Funkci strážných váleček 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



PLASTOVÉ DOPRAVNÍKOVÉ VÁLEČKY

PDV

plastové dopravníkové válečky

Plastový dopravníkový váleček PDV - průměr 89 mm

Označení PDV	Délka těla PDV LT (mm)	Délka těla s výky 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 12 mm.

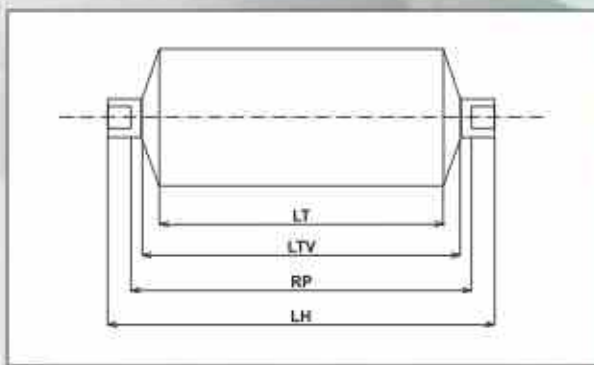
Na přání zákazníka je možné zhotovit libovolné zakončení hřídele (závit atd.).

Plastový dopravníkový váleček PDV - průměr 108 mm

Označení PDV	Délka těla PDV LT (mm)	Délka těla s výky LTV (mm)	Rozteč plošek pro úchyt RP (mm)	Délka hřídele PDV LH (mm)	Hmotnost PDV m (kg)
89 / 200 / 14	175	195	208	226	1,8
89 / 250 / 14	225	245	258	276	2
89 / 300 / 14	275	295	308	326	2,3
89 / 315 / 14	290	310	323	341	2,4
89 / 370 / 14	345	365	378	396	2,7
89 / 380 / 14	355	375	388	406	2,8
89 / 750 / 14	725	745	758	788	5,2

Standardní ploška pro úchyt válečku do pražce je 14 mm.

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



PLASTOVÉ DOPRAVNÍKOVÉ VÁLEČKY

SCREEN
spol. s r.o.
servis

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

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

Euro SITEX s.r.o.

K Podlesí 630, 261 01 Příbram IV., ČR

tel.: +420 318 494 109, fax: +420 318 494 110

mobil: +420 603 220 020

e-mail: eurossitex@eurossitex.cz

www.eurossitex.cz