



## PÁSOVÝ DOPRAVNÍK STDA

Stejně jako řada STD se vyrábí v šířkách pásu 500, 650, 800, nebo 1000 mm. Od typové řady STD se liší výškou příhradové trubkové konstrukce, která činí 800 mm a masivnějším konstrukčním řešením. To umožňuje použití pásového dopravníku řady STDA do délky 60 m a příkonu do 45 kW. Využití je podobné jako u typové řady dopravníků STD ve všech průmyslových odvětvích (zejména v průmyslu stavebních hmot, šterkovnách a pískovnách, drtírnách, úpravnách, recyklacích atp.) Dopravníky jsou využívány jako technologické nebo haldovací.

## MOŽNÉ DOPLŇKY DOPRAVNÍKU

obslužné pochozí lávky s poroštěm o šíři 600 mm, ohoz kolem pohonu na hlavě dopravníků, násypky a výsypky, boční vedení, krytování nebo zastřešení, podvozek s podpěrami (pojízdny dopravník), otočný a příčný pojezd s elektrickým pohonem (dopravník vytvářející ledvinkovou haldou), el. hlídací prvky (hlídací otáček, snímač vybočení, lankové bezpečnostní vypínače atp.). Možnosti povrchové úpravy jsou buďto žárovým zinkováním dle DIN-EN-ISO 1461, nebo nástřikem syntetickými nebo polyuretanovými laky v odstínech dle vzorkovnice RAL.

## DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Na pásové dopravníky vyráběné naší firmou montujeme komponenty od významných evropských výrobců, které zvyšují užité vlastnosti a životnost našich strojů.

- |                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Hnací převodovky a elektromotory | SEW, Stiebel, Nord                |
| 2. Dopravní pásy                    | Sava, Dunlop, Matador             |
| 3. Nosné válečky                    | Precismeca                        |
| 4. Hlídací a bezpečnostní prvky     | Kiepe, Telemecanique, Schmersal   |
| 5. Stěrače pásu                     | Belle-banne, Hosch, Hoessl, Rosta |
| 6. Zastřešení                       | Achenbach, Birkner                |

Trubková konstrukce:	trubky Ø 57 x 3,2 mm
Délka dopravníku (AA):	max. 60 m
Šířka pásu (BB):	500, 650, 800, 1000 mm
Pohon:	kuželočelní násuvné převodovky předních výrobců - SEW, Stiebel, Nord
Hnací buben:	Ø 400, Ø 500 mm
Příkon:	max. 45 kW
Válečky:	Ø 89 mm, Ø108 mm
Gumový pás:	většinou používané: EP 400/3 4+2 EP 500/3 5+2 EP 630/4 6+2 výrobci: Dunlop, Sava, Matador
Násypka:	2 m dlouhá
Přepravní výkon:	BB = 500 mm ~ 100 m <sup>3</sup> /h BB = 650 mm ~ 180 m <sup>3</sup> /h BB = 800 mm ~ 290 m <sup>3</sup> /h BB = 1000 mm ~ 470 m <sup>3</sup> /h

BB	500	650	800	1000
GA	805	955	1155	1355
GB	862	1012	1212	1412

BB (mm) - šířka pásu  
GA (mm) - osová šířka konstrukce  
GB (mm) - vnější šířka konstrukce  
 $\lambda$  (°) - úhel sklonu bočních válečků

# STDA

modifikace bočního vedení dopravníku, zastřešení dopravníku a s jednostrannou a oboustrannou lávkou

