



PÁSOVÝ DOPRAVNÍK STD

Jedná se o nejvíce vyráběnou a používanou typovou řadu pásových dopravníků vyráběných naší firmou v šířkách pásu 500, 650, 800 nebo 1000 mm. Výška konstrukce 550 mm umožňuje využití těchto pásových dopravníků ve všech průmyslových odvětvích (zejména v průmyslu stavebních hmot, šterkovnách a pískovnách, drtírnách, úpravnách, recyklacích atp.) Dopravníky jsou využívány jako technologické či haldovací do délky 30 m a příkonu do 22 kW.

MOŽNÉ DOPLŇKY DOPRAVNÍKU

obslužné pochozí lávky s porořostem o šíři 600 mm, ohoz kolem pohonu na hlavě dopravníků, násypky a výsypky, boční vedení, krytování nebo zastřešení, podvozky s podpěrami (pojízdný dopravník), otočný a příčný pojezd s elektrickým pohonem (dopravník vytvářející ledvinkovou haldu), el. hlídačí prvky (hlídač 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. Hlídačí a bezpečnostní prvky | Kiepe, Telemecanique, Schmersal |
| 5. Stěrače pásu | Belle-banne, Hosch, Hoessl, Rosta |
| 6. Zastřešení | Achenbach, Birkner |

Trubková konstrukce:	trubky \varnothing 57 x 3,2 mm
Délka dopravníku (AA):	max. 30 m
Šířka pásu (BB):	500, 650, 800, 1000 mm
Pohon:	kuželočelní násuvné převodovky předních výrobců - SEW, Stiebel, Nord
Hnací buben:	\varnothing 400 mm
Příkon:	max. 22 kW
Válečky:	\varnothing 89 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:	1,5 m dlouhá
Přepravní výkon:	BB = 500 mm ~ 80 m ³ /h BB = 650 mm ~ 160 m ³ /h BB = 800 mm ~ 270 m ³ /h BB = 1000 mm ~ 450 m ³ /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
 λ (°) - úhel sklonu bočních válečků

STD

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

