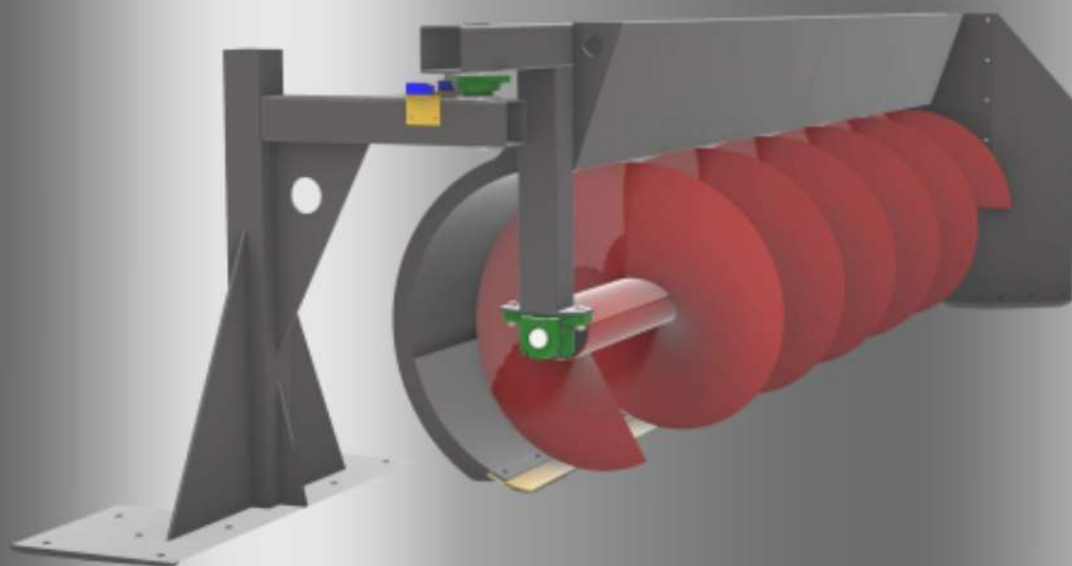


Přihrnovací dopravník-fréza

PILOTOP

MACHINE & EQUIPMENT

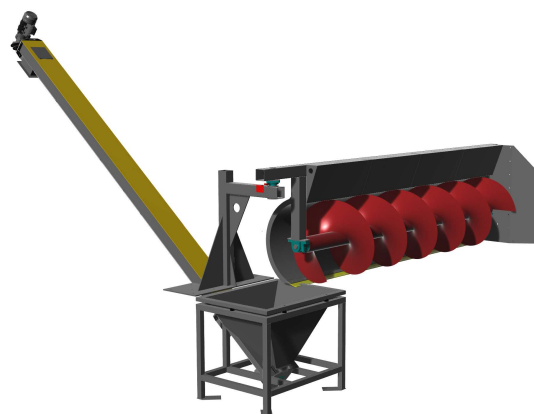
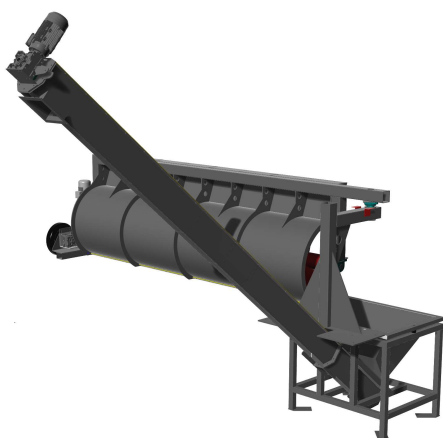
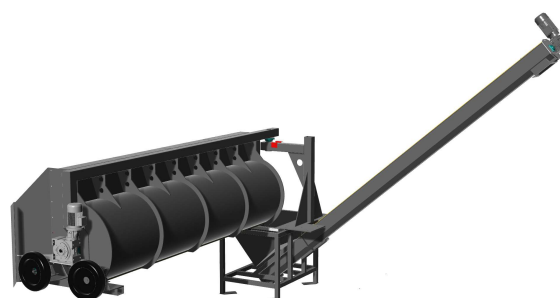
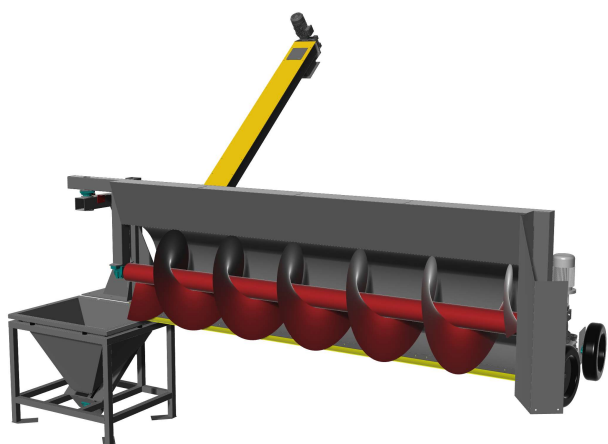


Stroje & Zařízení

Popis přihrnovacího dopravníku

Přihrnovací šnekový dopravník, přihrnovací fréza

Přihrnovací šnekový dopravník-fréza je zařízení dopravující materiál k dalšímu zpracování pomocí pojezdové konstrukce se sběrným šnekovým dopravníkem, který je instalován tak, že z plochy otáčením šneku a posuvem celé konstrukce po podlaze dodává materiál do násypky. Z násypky, která je umístěna pod úrovní plochy pojezdu dopravníku je dále dalším šnekovým dopravníkem materiál dopravován do dalšího zařízení. Součástí je násypka s čeřidlem nebo vibračním elektromotorem, vynášecím šnekovým dopravníkem, koncovými spínači pro mezní polohy, senzorem výšky hladiny materiálu v násypce, který dává pokyn k pohybu a chodu šneku. Sběrný rádius šnekového pojezdového dopravníku je od 3000 do 5000 mm v úhlu 160° a přihrnovacím šnekovým dopravníkem o průměru 850-950 mm. Celá sestava je jeden kompaktní celek a tvoří konstrukci s pojezdovými koly, konzolu pro zavěšení přihrnovacího dopravníku, násypku pro vynášecí dopravník a vynášecí šnekový dopravník. Přihrnovací šnek je poháněn elektromotorem 3,0 kW s šnekovou převodovkou, pojezdová kola elektromotorem 0,25kW s elektromagnetickou brzdou a převodovkou. Posun a rychlost posuvu materiálu je řízeno na základě senzoru hladiny v násypce z rozvaděče.



Popis přihrnovacího dopravníku

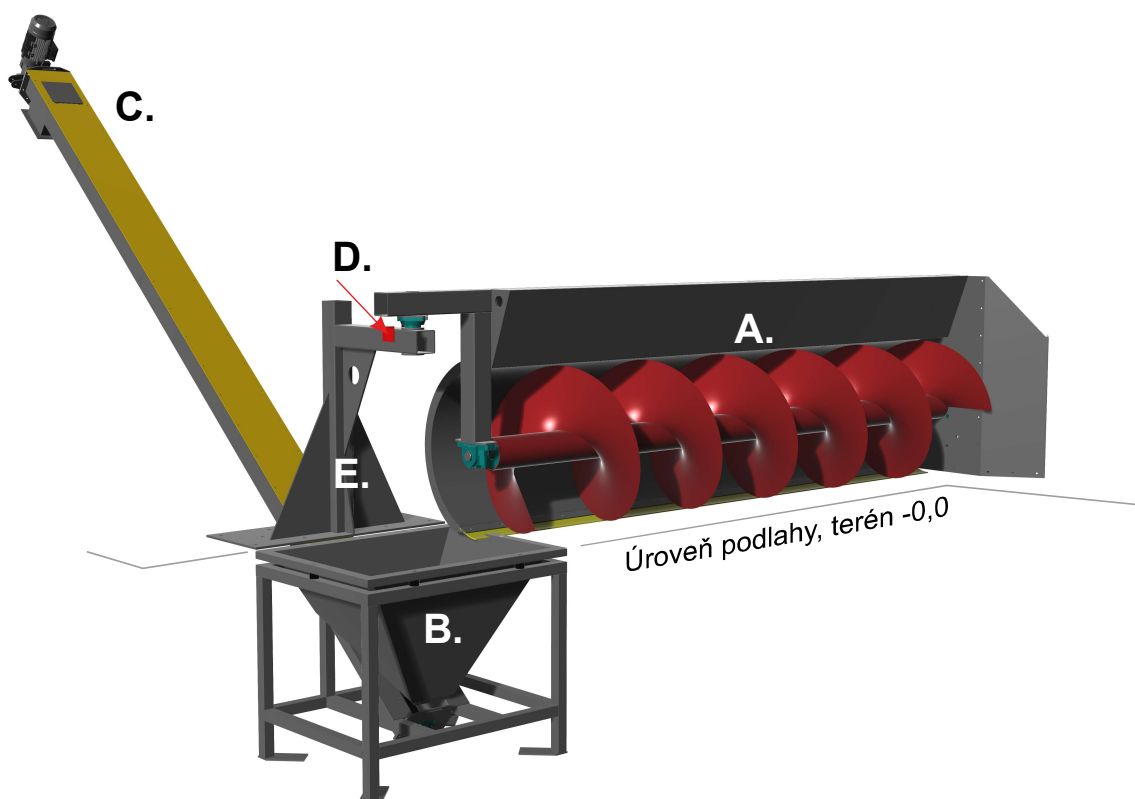
Součásti přihrnovacího šnekového dopravníku

1. Přihrnovací šnekový dopravník s kapacitou přihrnu a přenosu materiálu do 20 m³/hod., součást sušiček SPB2, SPB5, SPB10, sestava obsahuje:

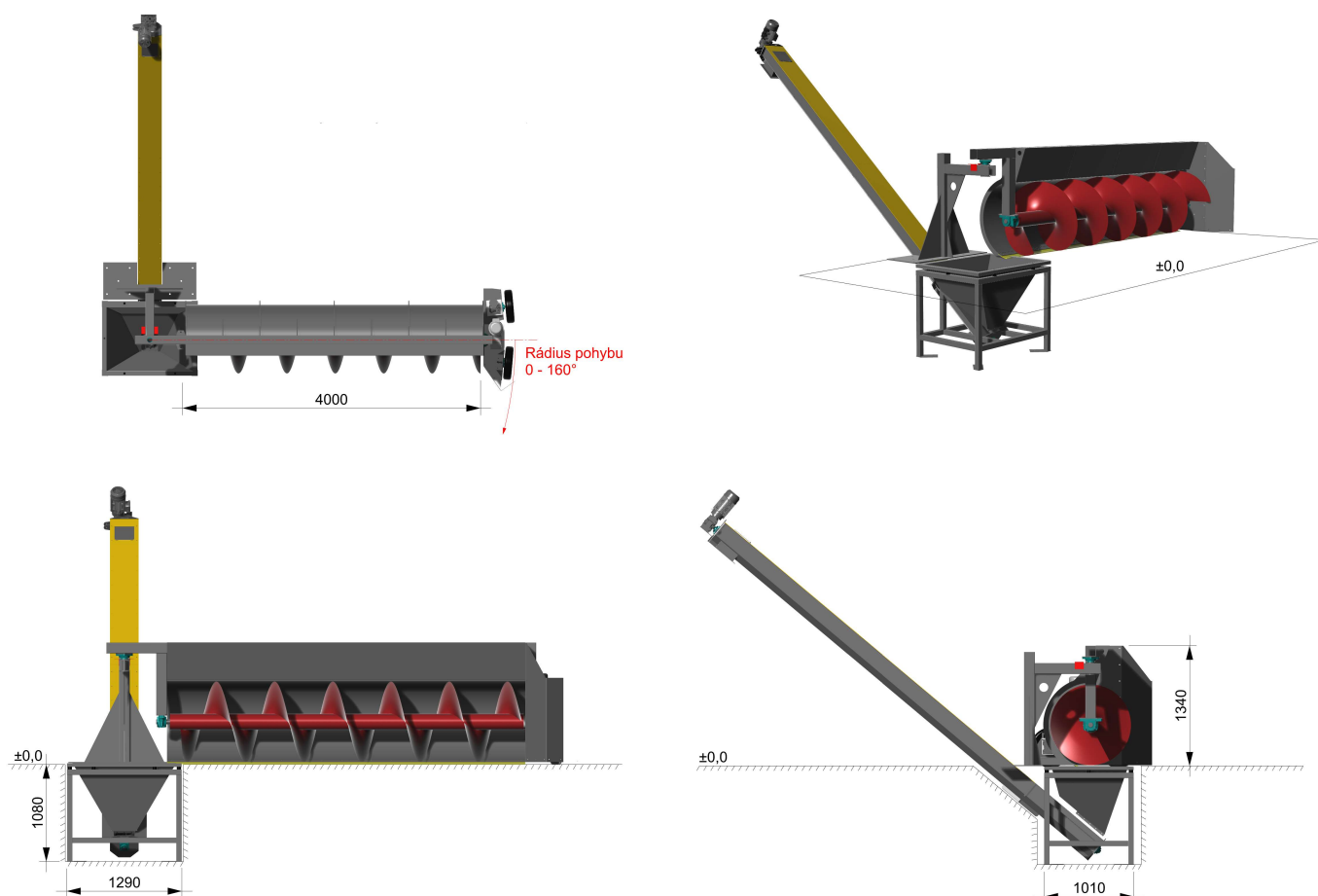
- A. přihrnovací šnekový dopravník D=850 mm s pojezdovou konstrukcí
- B. násypku s čeřidlem
- C. vynášecí šnekový dopravník D=180 mm, délka 4 m
- D. koncové spínače
- E. senzor hladiny v násypce

2. Přihrnovací šnekový dopravník s kapacitou přihrnu a přenosu materiálu nad 20 m³/hod., součást sušiček SPB20, SPB30, SPB30+, sestava obsahuje:



- A. přihrnovací šnekový dopravník D=950 mm s pojezdovou konstrukcí
- B. násypku s čeřidlem
- C. vynášecí šnekový dopravník D=220 mm, délka 4 m
- D. koncové spínače
- E. senzor hladiny v násypce



Rozměr přihrnovacího dopravníku



Varianty přihrnovacího dopravníku

Typ	PDD3 (délka šneku 3 m)	PDD4 (délka šneku 4 m)	PDD5 (délka šneku 5 m)
Sběrný rádius šnekového dopravníku 	3000 mm/160°	4000 mm/160°	5000 mm/160°
Celkový rozměr sestavy pro instalaci, při rádius 160° 	9000x4500 mm	10500x5500 mm	12000x6500 mm
Celkový elektrický příkon přihrnovacího dopravníku	5,5 kW	5,5 kW	6,5 kW
Celková hmotnost	1800 kg	2050 kg	2510 kg

Realizace



Kontakt

PILOTOP

MACHINE & EQUIPMENT

PILOTOP s.r.o.
Štefánikova 220/20h
742 21 Kopřivnice

Obchodní oddělení

Jurij Ruščak
info@dilotop.com
+420 602 407 975

Projekce, vývoj, výroba a servis
CEO

Jaroslav Janák
tech@dilotop.com
+420 722 675 237

www.dilotop.cz