Rotační stírací systémy

Existují provozy, kde se statické stírání dopravního pásu ukazuje jako nedostatečné. Odpovědí na tento problém jsou naše rotační stírací systémy.

Remaclean GRB

Remaclean GRB je typ rotačního stěrače s oblými pryžovými prsty, který je poháněn vlastním motorem a je určen pro jemné čištění nosné části dopravního pásu čelně k, nebo pod vratným válcem. Pryžové prsty o tvrdosti 49 Shore A se optimálně přizpůsobí povrchu pásu a zaručují efektivní a zároveň k pásu šetrné čištění.

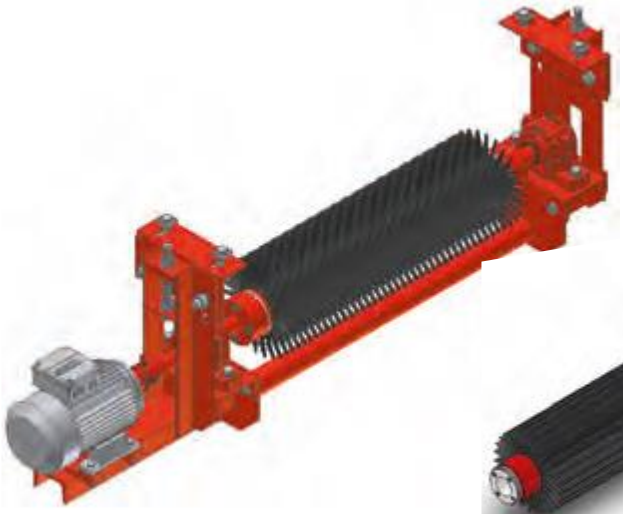
Vlastnosti:

- Pohon elektromotorem
- Směr rotace stěrače je opačný ke směru dopravy
- Vysoká flexibilita a extrémní jemnost k pásu díky pryžovým prstům
- Samočistící
- Kartáč lze snadno vyměnit

Technické parametry Stěrače:

- Napětí: 400 V, 50 Hz (jiné verze na poptávku)
- Ochranné systémy: B3, IP55
- Příkon motoru kapacity BW 400 - 500: 0,55 kW
- Příkon motoru kapacity BW 600 - 1 000: 0,75 kW
- Příkon motoru kapacity BW 1 200 - 1 600: 1,1 kW
- Příkon motoru kapacity BW 1 800 - 2 000: 1,5 kW
- Stěrač je navržen pro pásy šířky 400 - 2000 mm a maximální rychlosti 2,5 m/s

Použití:
Stěrač je univerzálně použitelný k odstraňování jemného, práškového, ale i jemně přilnavého materiálu. Pro materiál s větším obsahem vlhkosti se tento stěrač doporučuje jako doplňkový ke klasickému spodnímu, či čelnímu stěrači. Verze vhodná pro ATEX aplikace, oleji vzdorná verze a verze pro potravinářské účely jsou na poptávku také k disposici.



REMA TIP TOP INCO - CZ spol. s r.o.| Vídeňská 110, 619 00 BRNO
+420 547212666 |rematiptop@rematiptop.cz|www.rematiptop.cz

Remaclean TMB

Remaclean TMB je typ rotačního stěrače s kartáčem s plastovými štětinami, který je poháněn vnitřním pohonem a je určen pro jemné čištění nosné části dopravního pásu.

Vlastnosti:

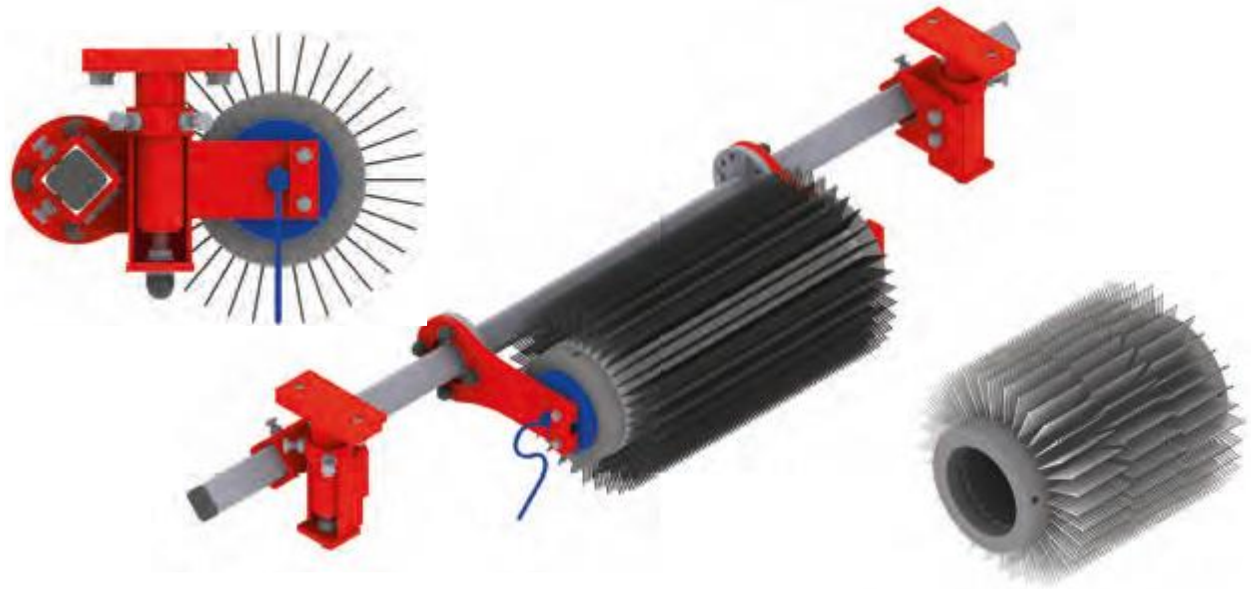
- Čistící kartáč poháněn vnitřním elektromotorem
- Směr rotace stěrače je opačný ke směru dopravy
- Vysoká flexibilita a extrémní jemnost k pásu díky plastovým štětinám
- Samočistící
- Velmi kompaktní konstrukce díky vnitřnímu bubnovému motoru
- Stěrač je vhodný pro reverzní provoz; motor musí být vždy v pozici odpovídající chodu pásu
- Kartáčové segmenty lze snadno vyměnit

Technické parametry Stěrače:

- Elektromotor třídy krytí IP66
- Napětí bubnového motoru: 400 V, 50 Hz (jiné verze na poptávku)
- Příkon motoru kapacity BW 400 - 800: 1,1 kW
- Příkon motoru kapacity BW 900 - 2 000: 1,5 kW
- K disposici také verze s nerezovým motorem
- Stěrač je navržen pro provozní teplotu -40° C až 80°C a pásy šířky 400 - 2000 mm a maximální rychlosti 6,5 m/s

Použití:

Stěrač je univerzálně použitelný k odstraňování jemného, práškového, ale i jemně přilnavého materiálu. Pro materiál s větším obsahem vlhkosti se tento stěrač doporučuje jako doplňkový ke klasickému spodnímu, či čelnímu stěrači. Také k dostání ve verzi vhodné do výbušného prostředí (Skupina přístrojů II kategorie 3D T135 °C), pro zpracování potravin, a oleji vzdorná verze.



Remaclean SGB

Remaclean SGB je typ rotačního stěrače s pryžovými lamelami, který je určen pro jemné čištění nosné části stoupajících, zejména profilových dopravních pásů.

Vlastnosti:

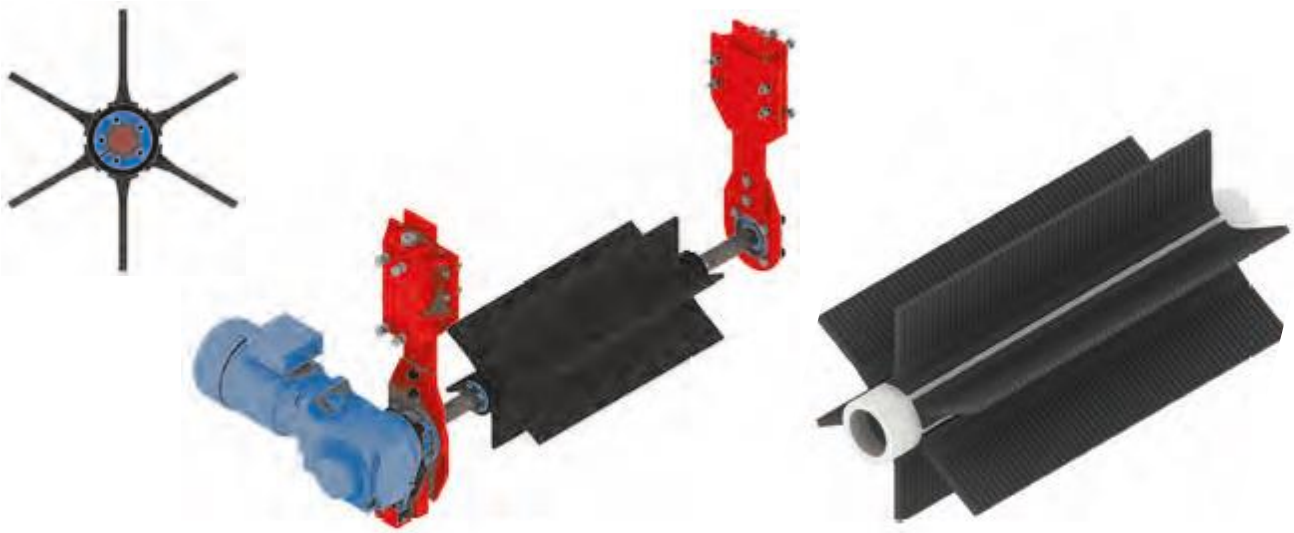
- Čistící kartáč poháněný elektromotorem s kuželovou převodovkou
- Směr rotace stěrače je opačný ke směru dopravy
- Vysoká flexibilita a extrémní jemnost k pásu díky pryžovým lamelám tvrdosti 64 Shore A
- Samočistící
- Kompaktní konstrukce
- Jednoduchá výměna pryžových segmentů v případ poškození lamel
- Stěrač je vhodný pro reverzní provoz; motor musí být vždy v pozici odpovídající chodu pásu

Technické parametry Stěrače:

- Elektromotor třídy krytí IP55
- Napětí bubnového motoru: 230 - 400 V, 50 Hz (jiné verze na poptávku)
- Příkon motoru kapacity BW 400 - 800: 1,1 kW
- Příkon motoru kapacity BW 900 - 1 050: 1,5 kW
- Příkon motoru kapacity BW 1 100 - 1 400: 2,2 kW
- Stěrač je navržen pro maximální výšku profilu na pásu 24mm, provozní teplotu -40° C až 70°C a pásy šířky 400 - 1400 mm a maximální rychlosti 2,5 m/s

Použití:

Stěrač je univerzálně použitelný k odstraňování lepivého materiálu, jako je písek, štěrk, uhlí, cement, rudy, lignit, a produkty slinování z profilových pásů. Také k dostání ve verzi vhodné pro ex-zóny (Skupina přístrojů II kategorie 3D T135 °C) od zóny 22, do podzemí, pro zpracování potravin, a oleji vzdorná verze.



Remaclean SGB - PUR

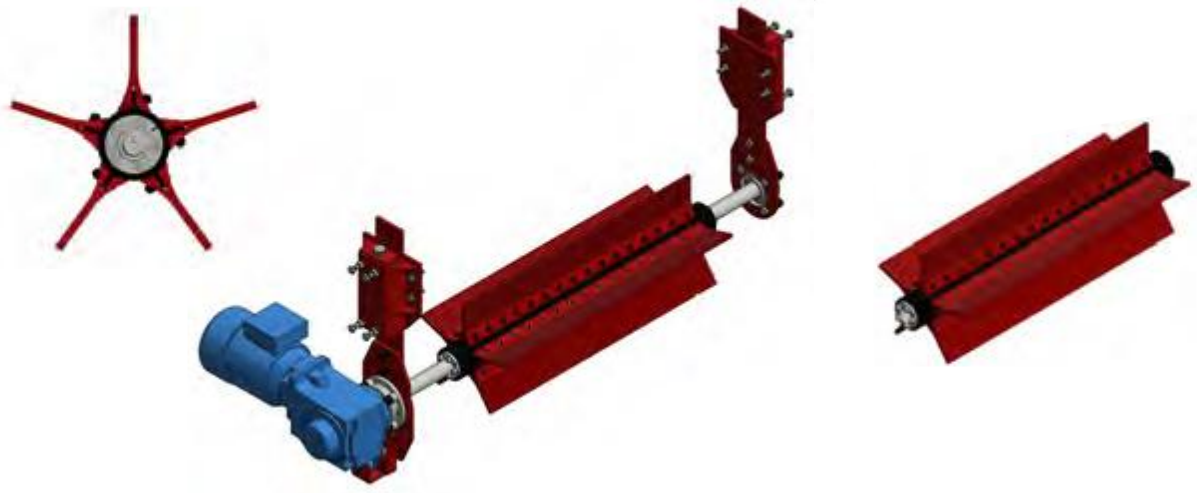
Remaclean SGB – PUR je čistící systém s elektricky poháněným rotačním kartáčem s plastovými lamelami, který je určen pro jemné čištění nosné části profilového dopravního pásu na dopravníku, který překonává prudké stoupání.

Vlastnosti:

- Unikátní čistící systém pro prudce stoupající dopravní pásy
- Směr rotace stěrače je opačný ke směru dopravy
- PUR hřebeny lze jednoduše vyměnit díky tomu, že jsou přišroubovány přímo na hřídel
- Vysoká flexibilita a extrémní jemnost k pásu díky PUR lamelám
- Samočistící
- Kompaktní konstrukce
- Stěrač je vhodný pro reverzní provoz; motor musí být vždy v pozici odpovídající chodu pásu

Technické parametry Stěrače:

- Elektromotor třídy krytí IP55
- Napětí bubnového motoru: 230 - 400 V, 50 Hz (jiné verze na poptávku)
- Příkon motoru kapacity BW 400 - 800: 1,1 kW
- Příkon motoru kapacity BW 900 - 1 050: 1,5 kW
- Příkon motoru kapacity BW 1 100 - 1 400: 2,2 kW
- Stěrač je navržen pro maximální výšku profilu na pásu 24mm, provozní teplotu -40° C až 70°C a pásy šířky 400 - 1600 mm a maximální rychlosti 2,5 m/s

Použití:

Velmi vhodný pro kamenoprůmysl a recyklaci skla. Vhodný k použití pro olejové a mastné lepivé materiály. Verze vhodná pro ATEX aplikace je na poptávku také k disposici.