



L'ARTE DEL VAPORE

POPREDNÝ SVETOVÝ VÝROBCA VYSOKO  
KVALITNÝCH PARNÝCH GENERÁTOROV



# PARNÉ ČISTIACE SYSTÉMY PRE ČISTENIE DOPRAVNÍKOV



+421 911 088 098 | INFO@GREENCLEANING.SK | WWW.PARNE-CISTICE.SK



# Sila suchej nasýtenej pary!

Naša hlava na čistenie pásov je ekologický a inovatívny produkt určený na čistenie akéhokoľvek druhu dopravného pásu bezpečným, efektívnym a rýchlym spôsobom.



## VLASTNOSTI



Prispôsobené pre každého zákazníka.

AISI  
304

Konštrukcia z nehrdzavejúcej ocele.



Bez rizika poškodenia povrchu.  
Naprogramované cykly čistenia  
pomáhajú predĺžiť životnosť pásu.



Potravinárske stierky.



System zaručuje automatické  
čistenie a sušenie pásu na rozdiel od  
tradičných manuálnych metód  
čistenia.



Pri inštalácii nástroja na spodnú časť  
konštrukcie dopravníka je jeho použitie  
možné aj počas výrobného cyklu.



Zníženie spotreby vody, úspora  
chemických produktov a menej  
prestojev strojov a výrobných liniek.



## LVC ULTRA

### Automatická hlava na čistenie pásu s lineárnym pohybom

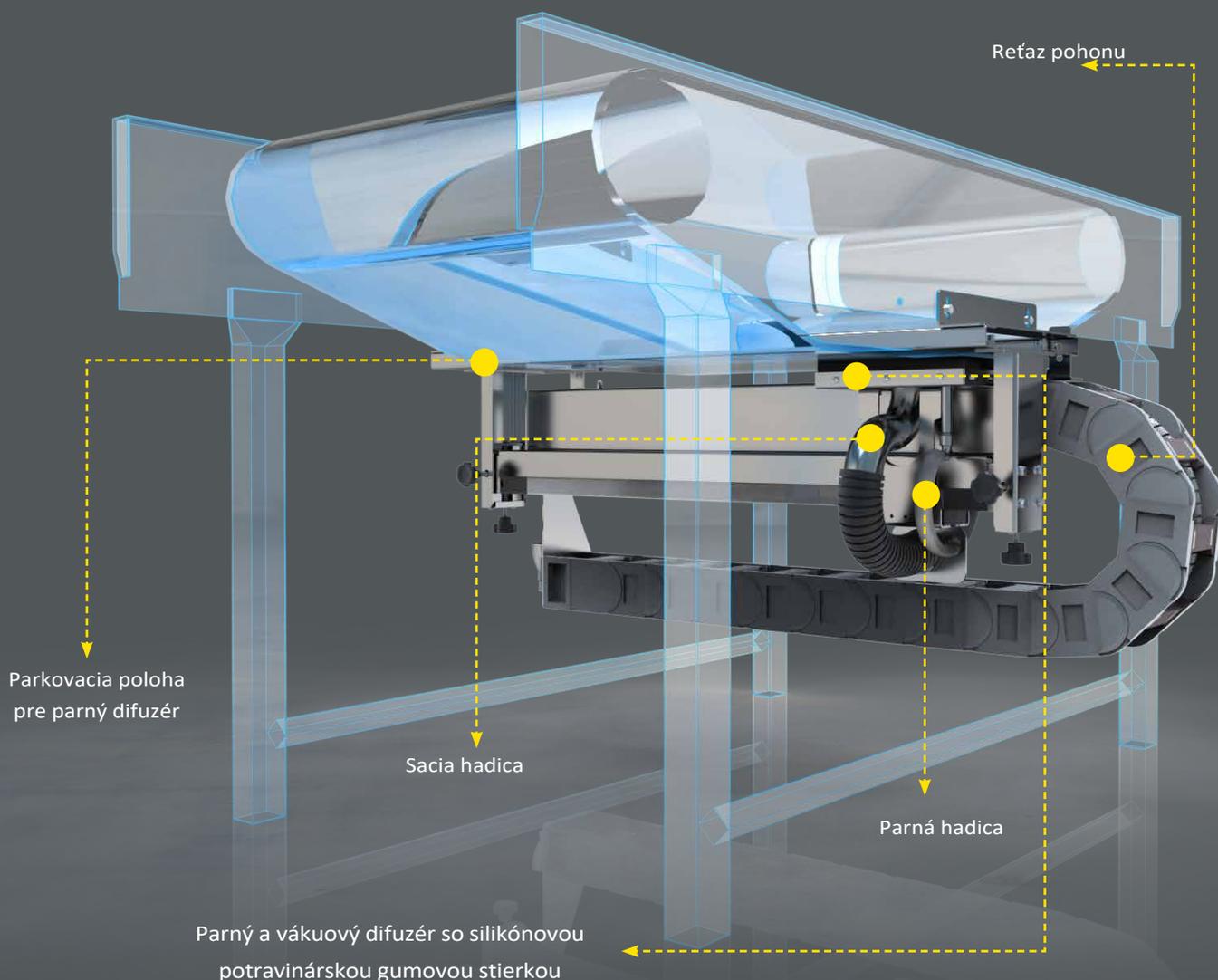
- Konštrukcia z nehrdzavejúcej ocele AISI 304
- Programovanie pracovných polôh čistiacej hlavy a pracovných cyklov
- Automatický pohyb parného difuzéra
- Prispôsobiteľné rozmery až do 2000 mm

*\*Nástroj na čistenie pásu je použiteľný len s parnými generátormi Tecnovap - strana 7*

Suitable for mesh belts



Scan & check out  
the video



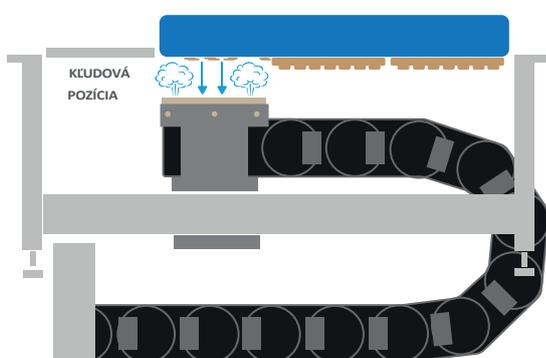
## Schéma prevádzky

Tento typ nástroja na čistenie pásu ponúka možnosť rozhodnúť o polohe difúzora a prispôbiť dĺžku čistiacej fázy na základe pásu.

Nižšie je znázornený diagram znázorňujúci, ako funguje hlava na čistenie pásu.

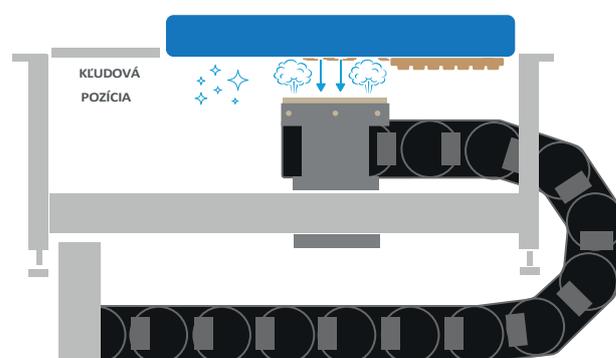
### 1. pozícia

Začiatok čistiaceho cyklu.  
Difúzer sa presunie na 1. sekciu pásu.



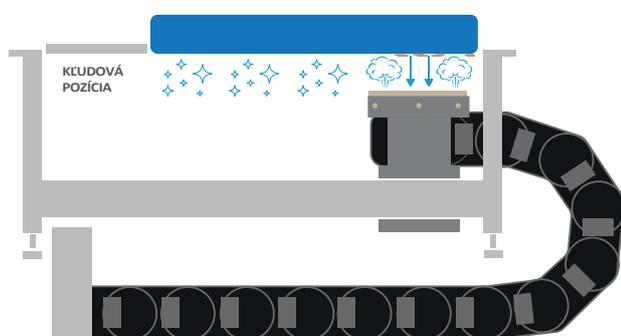
### 2. pozícia

Po dokončení čistenia 1. sekcie sa difúzer automaticky presunie na 2. sekciu.



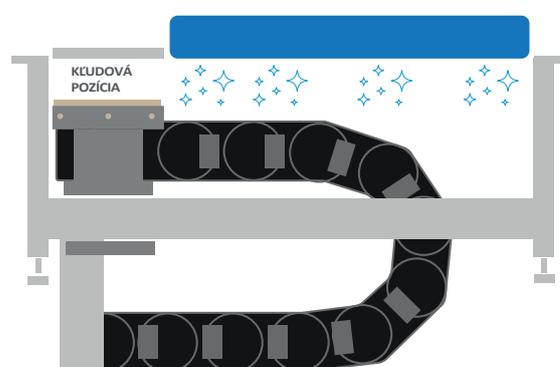
### 3. pozícia

Pohyby pokračujú, kým sa nedosiahne celková šírka pásu.



### 4. pozícia

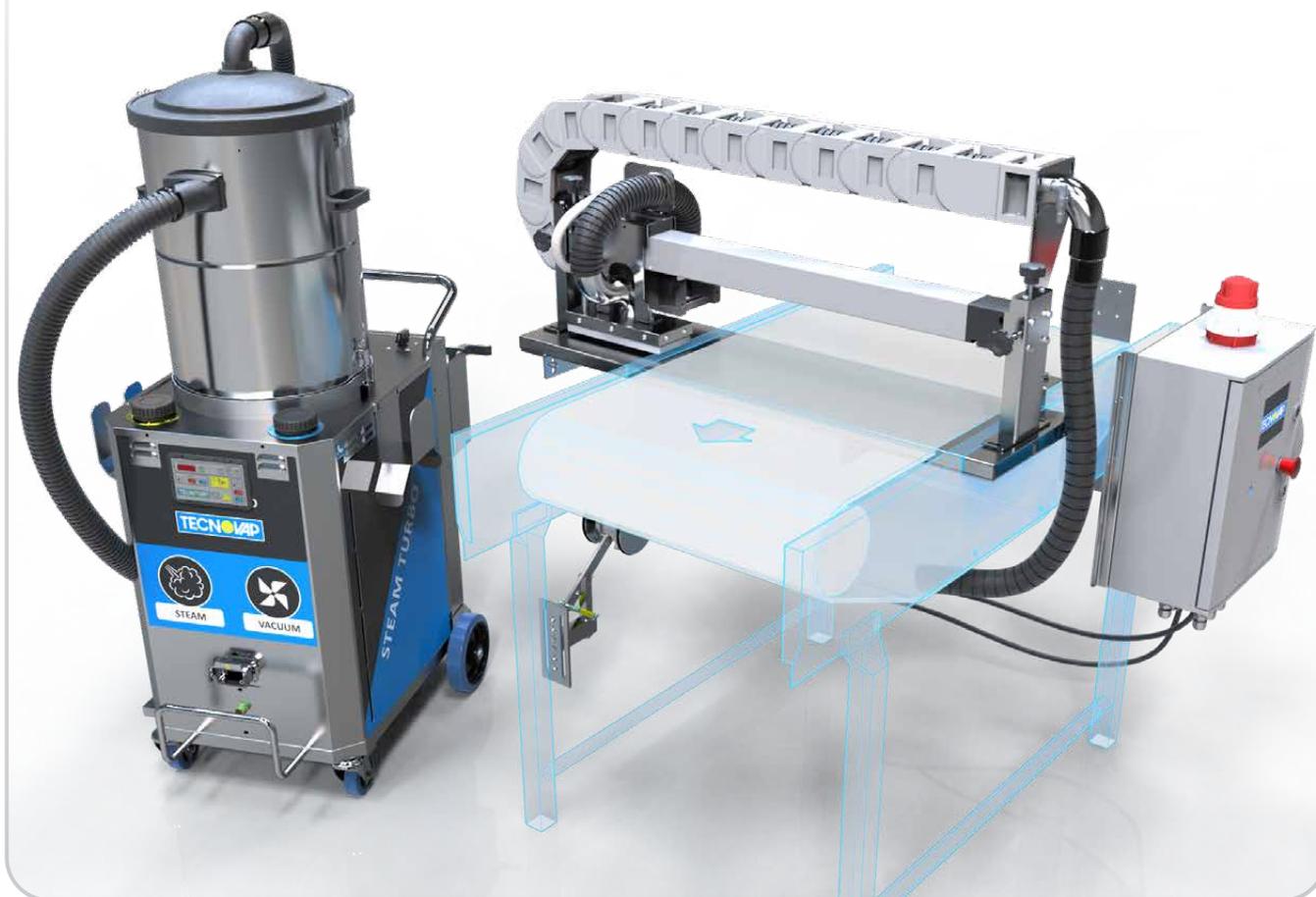
Po dokončení čistiaceho cyklu sa difúzer automaticky vráti do kľudovej polohy.



Automatická hlava na čistenie pásu s lineárnym pohybom

### Umiestnenie čistiacej hlavy na hornej časti pásu

Pri tejto inštalácii je potrebné prerušiť výrobný cyklus, aby bolo možné pás vyčistiť.



### Elektrický ovládací panel

Hlava na čistenie pásu je vybavená elektrickou ovládacou skrinkou s dotykovým displejom pre ovládanie všetkých funkcií parného generátora a hlavy na čistenie pásu.

Dostupné funkcie:

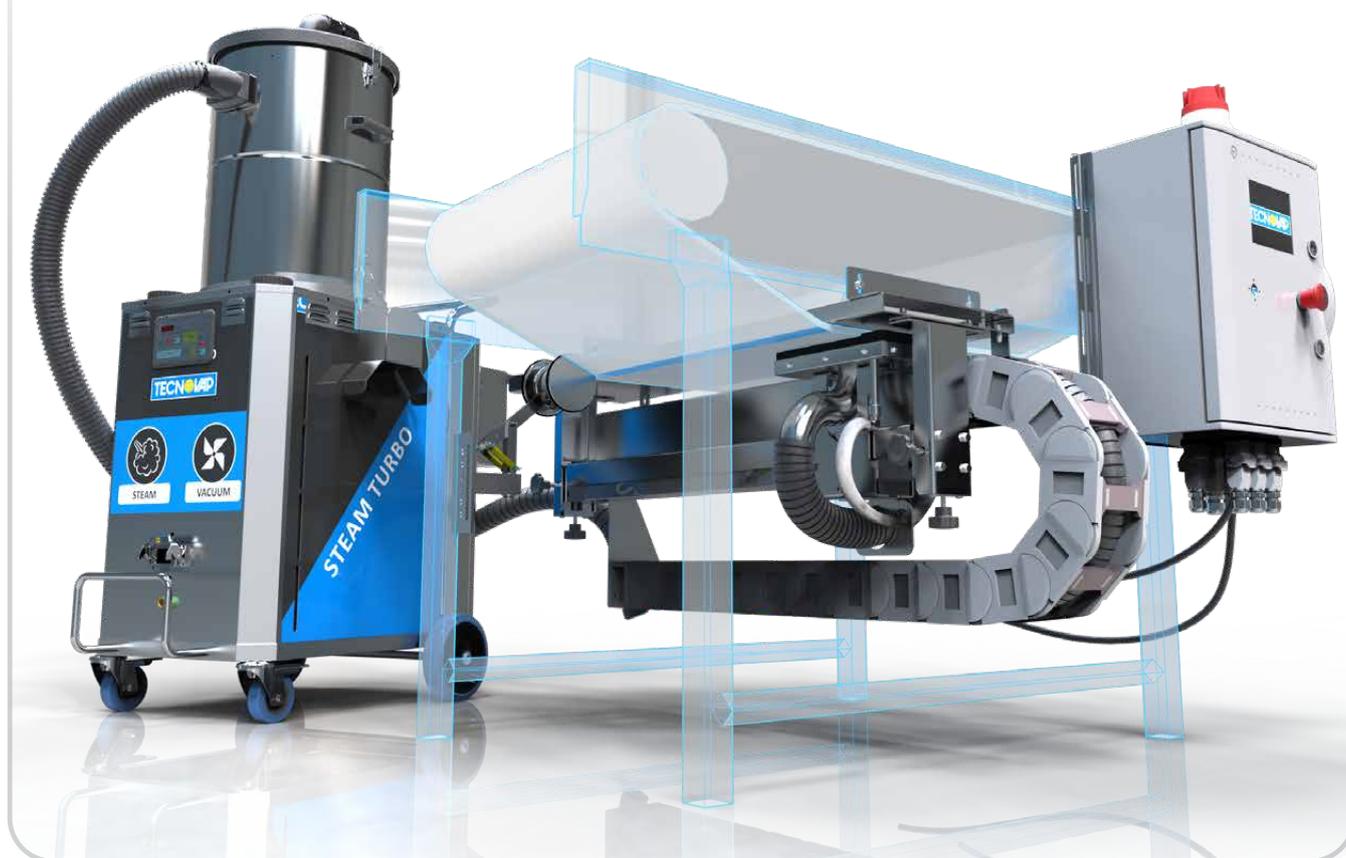
- Programovanie pracovných polôh čistiacej hlavy
- MINIMÁLNA - STREDNÁ - MAXIMÁLNA para
- Vstrekovanie čistiaceho prostriedku
- Vstrekovanie prehriatej vody na čistenie difúzera
- Vysávanie
- Tlačidlo núdzového zastavenia



Automatická hlava na čistenie pásu s lineárnym pohybom

### Umiestnenie čistiacej hlavy v spodnej časti pásu

Pomocou tejto inštalácie je možné vyčistiť pás počas výrobného cyklu, čím sa optimalizujú náklady a časy čistenia.



Doporučené parné generátory:

STEAM BOX VAC INDUSTRIAL



STEAM BOX VAC PRO



STEAM TURBO



STEAM PLANT



Elektrické parné generátory s výkonom od 8,4 kW do 39 kW, vybavené nerezovým telom, bojlerom a vysávačom s indukčnou turbínou. Okrem čistenia dopravníkov je možné naše parné generátory využiť aj na iné aplikácie v rámci spoločnosti, ako je čistenie výrobných strojov, nádrží, chladiarní, stien, podláh a iných povrchov.

# HB MAX

## Poloautomatická čistiaca hlava\*

- Konštrukcia z nehrdzavejúcej ocele AISI 304
- Nastavenie pracovnej a kľudovej polohy čistiacej hlavy
- Inštalácia výhradne na spodnú časť pásu
- Prispôsobiteľné rozmery až do 1500 mm

\*Nástroj na čistenie pásu je použiteľný len s parnými generátormi Tecnovap - strana 9

Suitable for flat belts



Suitable for mesh belts

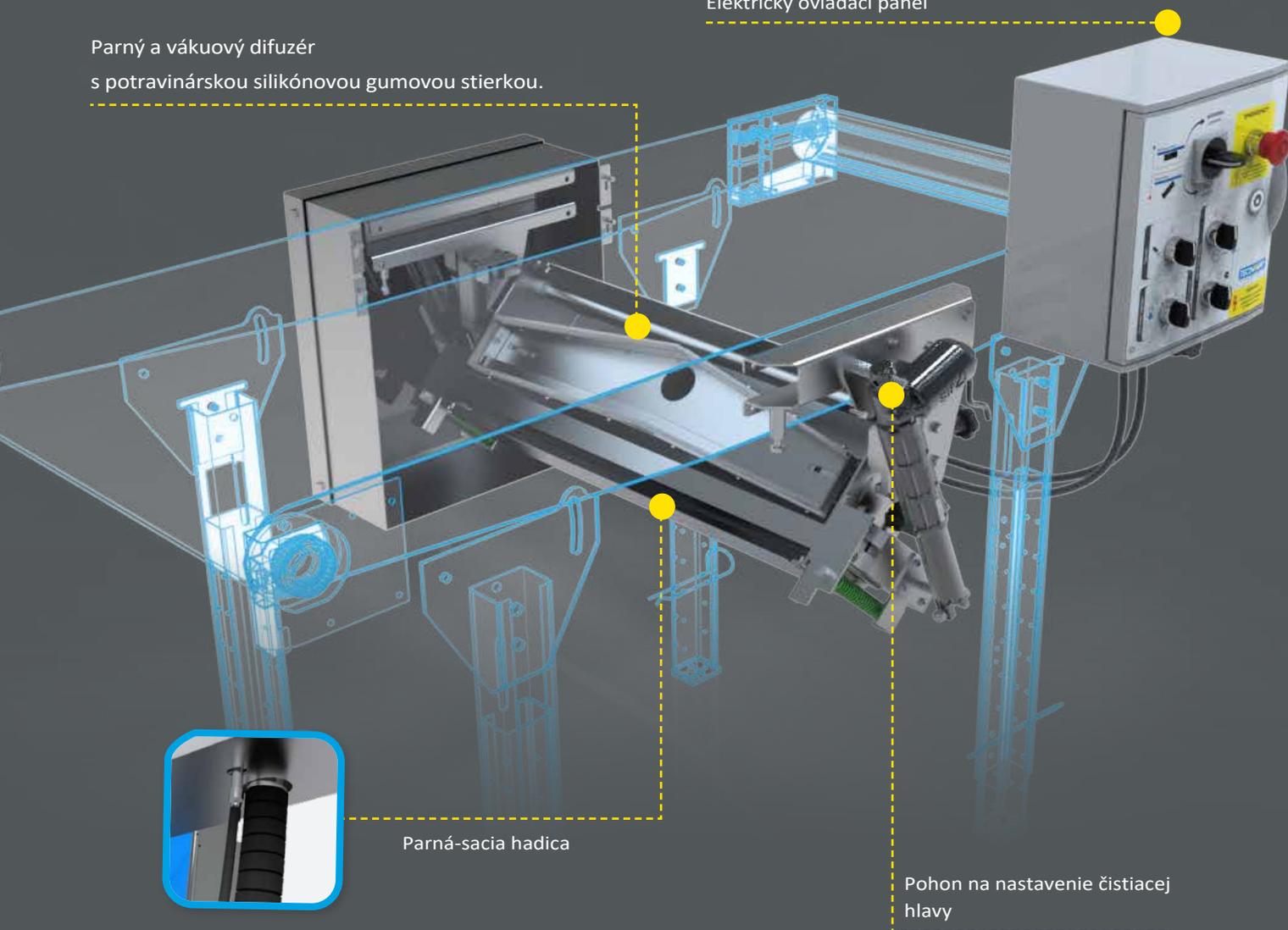


Scan & check out  
the video



Parný a vákuový difúzér  
s potravinárskou silikónovou gumovou stierkou.

Elektrický ovládací panel



Parná-sacia hadica

Pohon na nastavenie čistiacej  
hlavy

## Elektrický ovládací panel

Nástroj na čistenie pásu je vybavený elektrickou ovládacou skrinkou na ovládanie všetkých funkcií parného generátora a hlavy na čistenie pásu.

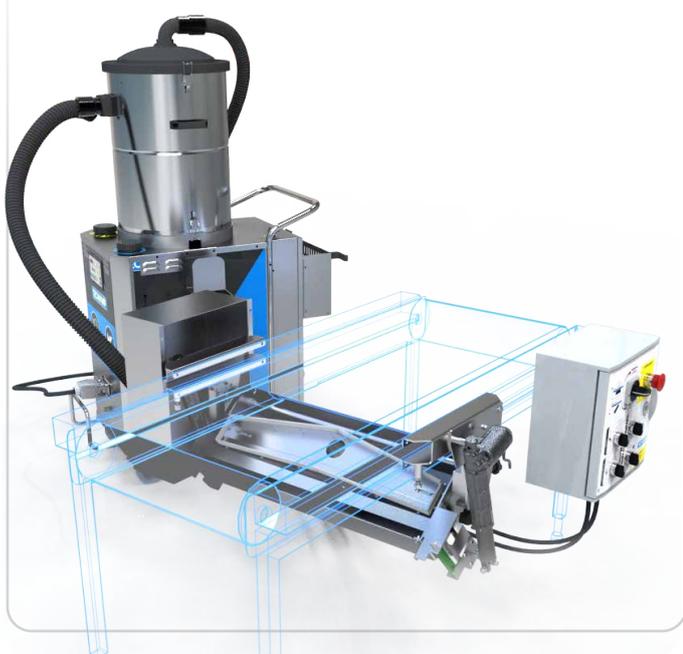
Dostupné funkcie:

- Nastavenie pracovnej a kľudovej polohy čistiacej hlavy
- MINIMÁLNA - STREDNÁ - MAXIMÁLNA para
- Vstrekovanie čistiaceho prostriedku
- Vstrekovanie prehriatej vody na čistenie difuzéra
- Vysávanie
- Tlačidlo núdzového zastavenia

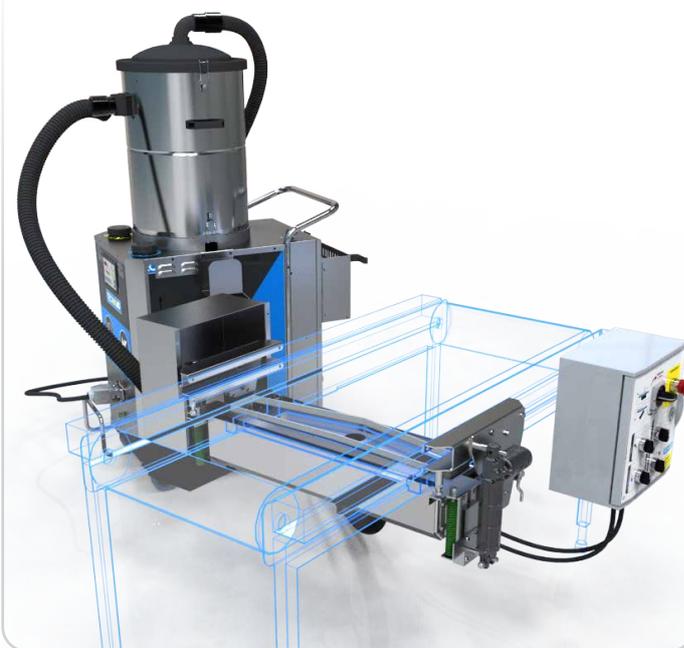


## Umiestnenie hlavy na čistenie pásu

KĽUDOVÁ POZÍCIA



PRACOVNÁ POZÍCIA



Odporúčané parné generátory:

STEAM BOX VAC INDUSTRIAL



STEAM BOX VAC PRO



STEAM TURBO



STEAM PLANT



Elektrické parné generátory s výkonom od 8,4 kW do 39 kW, vybavené nerezovým telom, bojlerom a vysávačom s turbínou.

Okrem čistenia dopravníkov e možné naše parné generátory využiť aj na iné aplikácie v rámci spoločnosti, ako je čistenie výrobných strojov, nádrží, chladiarní, stien, podláh a iných povrchov.

## RTU PRO

### Štandardná čistiaca hlava\*

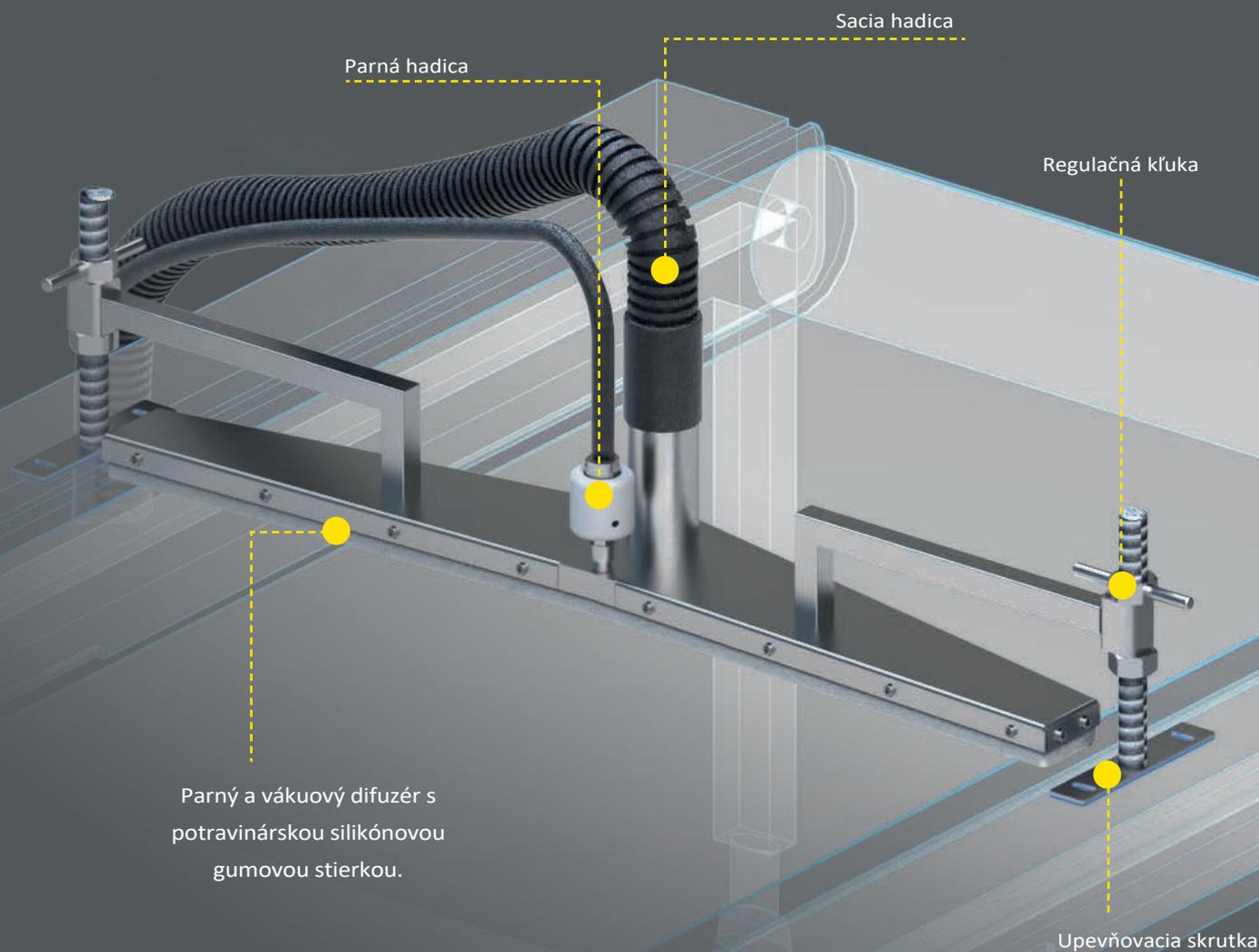
- Konštrukcia z nehrdzavejúcej ocele AISI 304
- Čistiaca hlava pásu je pripevnená ku konštrukcii dopravného pásu pomocou skrutiek s možnosťou nastavenia nástroja pomocou kľúk.
- Dve možné inštalácie: na spodnú alebo hornú časť pásu
- Prispôsobiteľné rozmery až do 1500 mm

\*Nástroj na čistenie pásu je použiteľný len s parnými generátormi Tecnovap - strana 11

Suitable for flat belts



Scan & check out  
the video



## Elektrický ovládací panel

Nástroj na čistenie pásu je vybavený elektrickou ovládacou skrinkou na ovládanie všetkých funkcií parného generátora a hlavy na čistenie pásu.

Dostupné funkcie:

- MINIMÁLNA - STREDNÁ - MAXIMÁLNA para
- Vstrekovanie čistiaceho prostriedku
- Vstrekovanie prehriatej vody na čistenie difúzéra
- Vysávanie
- Tlačidlo núdzového zastavenia



## Umiestnenie hlavy na čistenie pásu

### HORNÁ POZÍCIA



### SPODNÁ POZÍCIA

Pomocou tejto inštalácie je možné vyčistiť pás počas výrobného cyklu, čím sa optimalizujú náklady a časy čistenia.



## Odporúčané parné generátory:



Elektrické parné generátory s výkonom od 8,4 kW do 39 kW, vybavené nerezovým telom, bojlerom a vysávačom s turbínou.

Okrem čistenia dopravníkov je možné naše parné generátory využiť aj na iné aplikácie v rámci spoločnosti, ako je čistenie výrobných strojov, nádrží, chladiarní, stien, podláh a iných povrchov.

## Príslušenstvo na čistenie s obsluhou pre väčší sieťový pás a iné povrchy v rámci výrobných priestorov spoločnosti



Geysier 1 hadica - Para & Vysávanie



Radames 10 bar hadica - Para & Vysávanie



Geysier kopija

- 100mm
- 400mm
- 800mm
- 1200mm



Radames adaptér pre čistič plôch

### Čističe plôch



Ø200mm  
s rukoväťou



Ø300mm  
s kĺbom



Ø300mm  
s kĺbom & a rukoväťou



Príklad povrchového čističa s adaptérom Radames



Scan & check out  
the video 



### Odporúčané parné generátory:



Elektrické parné generátory s výkonom od 8,4 kW do 39 kW, vybavené nerezovým telom, bojlerom a vysávačom s turbínou.

Okrem čistenia dopravníkov je možné naše parné generátory využiť aj na iné aplikácie v rámci spoločnosti, ako je čistenie výrobných strojov, nádrží, chladiarní, stien, podláh a iných povrchov.



Para je nejlepší spojenec  
na trhu, je  
účinná a ekologická.

Vyberte si **budúcnosť**  
**čistenia**, vyberte si **Tecnovap!**



---

An Italian brand with 39 years of experience

Via dei Sassi 1/a, 37026 Pescantina - Verona, Italy

sales@tecnovap.com - info@tecnovap.com

Tel. +39 045 67 67 252

Autorizovaný dovozca pre Slovensko:



GREEN CLEANING s.r.o., Neresnická cesta 20, Zvolen

info@greencleaning.sk

Tel. +421 911 088 098

www.greencleaning.sk