

BELT CLEANER SYSTEM

APRESENTAÇÃO DO SISTEMA

Para fazer face à constante procura de soluções para um dos problemas de limpeza mais difíceis da Indústria, a Tecnovap lançou um acessório inovador que trabalha em conjunto com os seus geradores profissionais de vapor - **BELT CLEANER** – sistema para a limpeza e manutenção das cintas transportadoras, já introduzido no mercado com grande sucesso em 2012.



É PERSONALIZÁVEL?

É um sistema que se adapta à limpeza de cintas planas, com larguras entre os 60cm a 150cm, pois dado que as máquinas de cintas transportadoras divergem entre si na estrutura, dimensões e funcionalidades, existe a necessidade de uma ferramenta ajustável para todos as situações.

Os sistemas de cintas existentes no mercado são sistemas complexos, pouco customizáveis e de investimento bastante elevado. Assim, o produto projetado pela Tecnovap permite satisfazer não só as necessidades já descritas como oferece um equipamento de limpeza que pode ser personalizado nas suas dimensões, sistema de fixação, função (só vapor ou vapor+aspiração) e tipo de limpeza (escovagem ou aspiração)

Sendo um sistema feito por medida, permite fabricar peças unicas, sem qualquer limite de quantidade por encomenda.

DO QUE É COMPOSTO?

O sistema é composto por um gerador de vapor profissional, aspirador industrial, caixa de comando elétrica para todo o conjunto e conjunto de rodo inox para a limpeza e aspiração da cinta com mangueira de injeção de vapor ou mangueira de aspiração e injeção de vapor.



BELT limpeza com vapor de Tecnovap

COMO FUNCIONA?

O vapor é enviado pelo gerador para o rodo e injetado na cinta, sendo aspirado em simultâneo pelo aspirador industrial, deixando assim a cinta limpa e seca.

Este sistema de limpeza de cintas pode ser instalado para limpar as correias mesmo durante a produção.

Veja os videos em

<https://youtu.be/qMeyVZeRpLM>

<https://youtu.be/s3X2DhJDmT8>

https://youtu.be/35wgbFZ_pS0

VANTAGENS

Com esta solução não necessita de operações longas e de valor avultado para a limpeza das cintas.

- sem custos de produção parada, dado que o sistema funciona com a cinta em funcionamento;
- é um sistema de limpeza ecológico que permite reduzir ou mesmo eliminar a utilização de produtos químicos, obedecendo às mais rígidas regras de higiene alimentar;
- substitui o trabalho de limpeza manual, que é muito lento, poupando muito dinheiro em horas de limpeza;
- rentabiliza a produção e aumenta os lucros da empresa, dado que não há necessidade de paragem da mesma;
- sem qualquer necessidade de substituição das cintas, necessário por falta de limpeza;
- sem perda de artigos produzidos, pela contaminação por falta de limpeza das cintas;
- Valor de investimento entre 30 a 50% mais baixo que a concorrência.

