BELT CLEANING

CLEANING SYSTEM FOR CONVEYOR BELTS IN THE FOOD INDUSTRY

- ☐ clean up and sanitize in one step
- ☐ low working cost
- ☐ reduce water consumption
- ☐ reduce effluent discharge
- ☐ reduce chemical & disinfectant usage
- ☐ portable system to be customized on request

Typically, cleaning conveyor belts is a difficult and time-consuming process, involving a lot of chemicals and water, as well as many hours of work. The problem can be solved with the Tekno Steam system, designed specifically for smooth conveyor belts, which allows water savings of approximately 80% compared to traditional systems (pressure washers for example). This system allows to clean and sanitize the belts automatically without chemicals. It is a “portable” solution that cleans the plastic and vinyl tapes during their operation in compliance with current regulations on Haccp and environmental impact. Powered by a Menikini Industrial Steam Generator that delivers up to 680 g/min of steam, it can be easily mounted both on the top of the belt and on the bottom and is available in different sizes. The dry steam is delivered directly onto the belt and at the very moment of contact it easily dissolves both the dirt and the residues of the product being processed. It cleans deeply, because it penetrates the micropores of the surface. The integrated suction chamber eliminates dirt, leaving the belt dry, clean and sanitized.

on top of the belt - *montaggio sulla parta superiore*

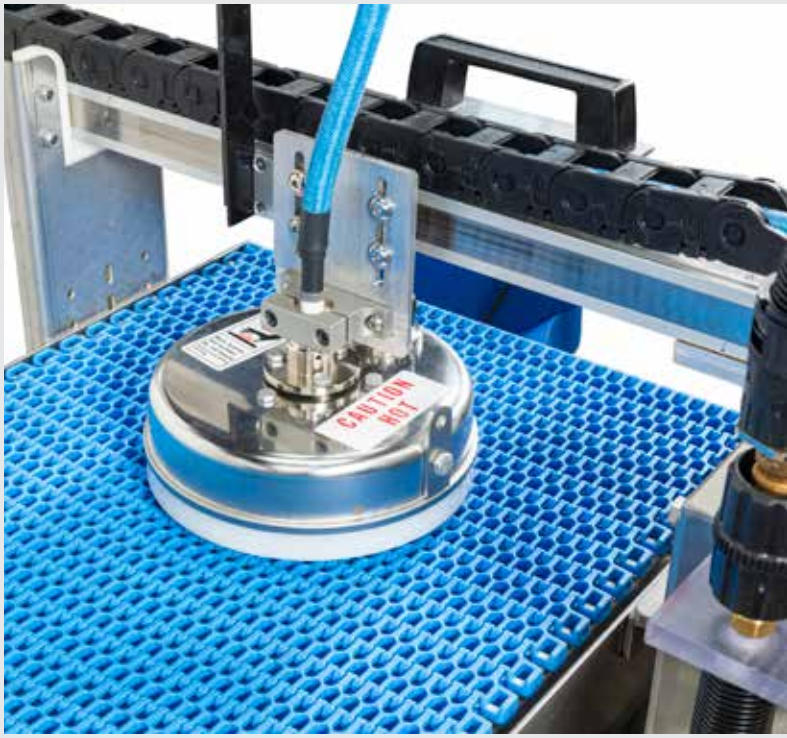
under the belt - *montaggio sulla parte inferiore*

SISTEMA PER LA PULIZIA DEI NASTRI TRASPORTATORI NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE

- ☐ *pulisce e sanifica in un unico passaggio*
- ☐ *bassi costi di manodopera*
- ☐ *riduce il consumo d'acqua*
- ☐ *elimina l'acqua di scarico*
- ☐ *assenza di prodotti chimici*
- ☐ *sistema portatile e personalizzabile su richiesta*

TEKNO STEAM
for flat belts *(per nastri lisci)*

TEKNO JET
for mesh belts (*per nastri a maglia*)



Solitamente, la pulizia dei nastri trasportatori è un processo difficile e dispendioso, che comporta un notevole utilizzo di prodotti chimici e acqua, oltre a molte ore di lavoro. Il problema può essere risolto con il sistema Tekno Steam, specifico per nastri trasportatori lisci, il quale consente un risparmio d'acqua pari all'80% circa rispetto ai tradizionali sistemi (idropulitrici, per esempio). Tale sistema permette di pulire e sanificare automaticamente i nastri senza prodotti chimici. E' una soluzione "portatile" che pulisce i nastri di plastica e vinile durante il loro funzionamento nel rispetto delle normative vigenti in tema Haccp e impatto ambientale. Alimentato da un generatore di vapore industriale Menikini che eroga fino a 680 g/min di vapore, può essere facilmente montato sia sulla parte superiore del nastro che su quella inferiore ed è disponibile in diverse misure. Il vapore secco è erogato direttamente sul nastro e nel momento stesso del contatto scioglie facilmente sia lo sporco che i residui del prodotto in lavorazione. Pulisce in profondità, perché penetra nelle microporosità della superficie. La camera d'aspirazione integrata elimina lo sporco, lasciando il nastro asciutto, pulito e sanificato.