# Lavaggio nastri trasportatori




I nastri trasportatori sono un elemento fondamentale nell'industria alimentare e delle bevande, ma rappresentano anche uno dei punti più critici per la sicurezza alimentare. Residui di prodotto, sporco e microrganismi possono accumularsi nelle superfici e nelle fessure del nastro, favorendo contaminazioni e proliferazione batterica. La pulizia manuale, oltre ad essere lunga e complessa, spesso non garantisce risultati realmente efficaci.

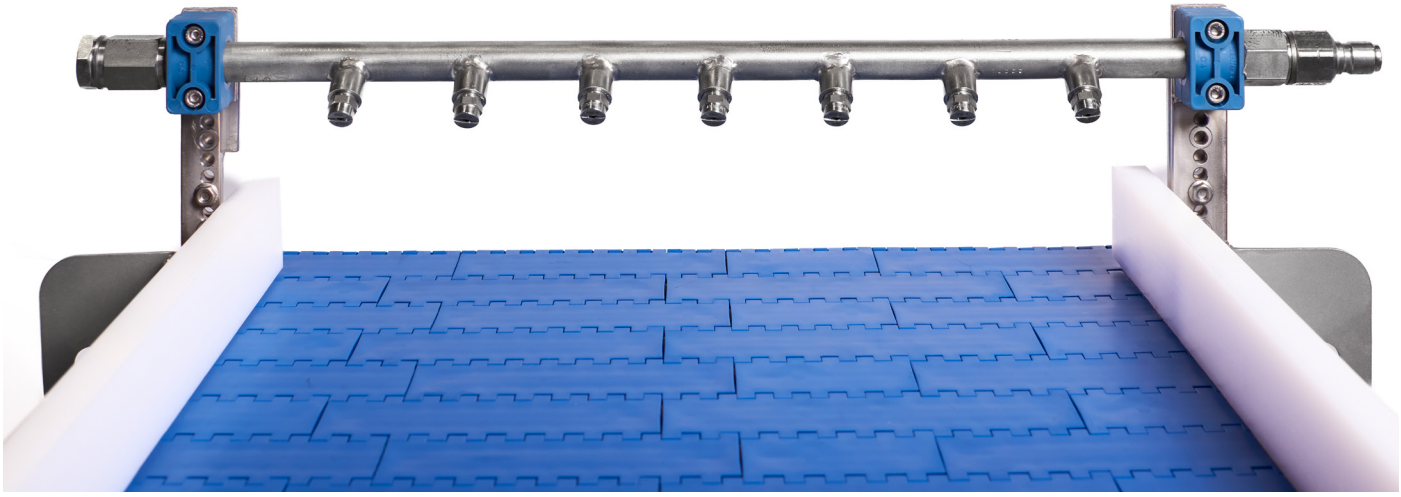
Per questo abbiamo sviluppato un **sistema di pulizia automatizzato progettato specificamente per i nastri trasportatori**. Grazie a barre con ugelli posizionate in punti strategici e a un controller che gestisce cicli di lavaggio pre-programmati, il sistema assicura una **pulizia efficace, uniforme e ripetibile**, raggiungendo anche le zone più difficili.

Il sistema è **modulare e altamente adattabile**, progettato per migliorare i livelli di igiene, prevenire la contaminazione microbica, ridurre i tempi di pulizia e i costi di manodopera, aumentando al tempo stesso il tempo disponibile per la produzione.
La nostra soluzione di pulizia e sanificazione può essere **personalizzata per adattarsi a qualsiasi tipo di nastro trasportatore**, combinando componenti standard in un sistema unico progettato per soddisfare le esigenze specifiche di ogni impianto.

**Vantaggi del lavaggio automatico**

| | Lavaggio manuale | Lavaggio automatico | Risparmio stimato |
|---|---|---|---|
| **Manodopera** | 2-3 operatori | 1 supervisore | -50% / -80% |
| **Tempo di lavaggio** | 30 - 90 min | 5 - 20 min | -60% / -90% |
| **Consumo acqua** | Alto e variabile | Controllato / ricircolo | -50% / -80% |
| **Consumo chimici** | Sovradosaggi frequenti | Dosaggio automatico | -30% / -60% |
| **Fermo linea** | Lungo | Ridotto | Migliore produttività |
| **Qualità pulizia** | Dipende dall'operatore | Standardizzata | Meno contaminazioni |

# Barra di ugelli



ALTRI VANTAGGI
- Meno interventi manutentivi
- Minore esposizione degli operatori a chimici e alta pressione
- Monitoraggio consumi

