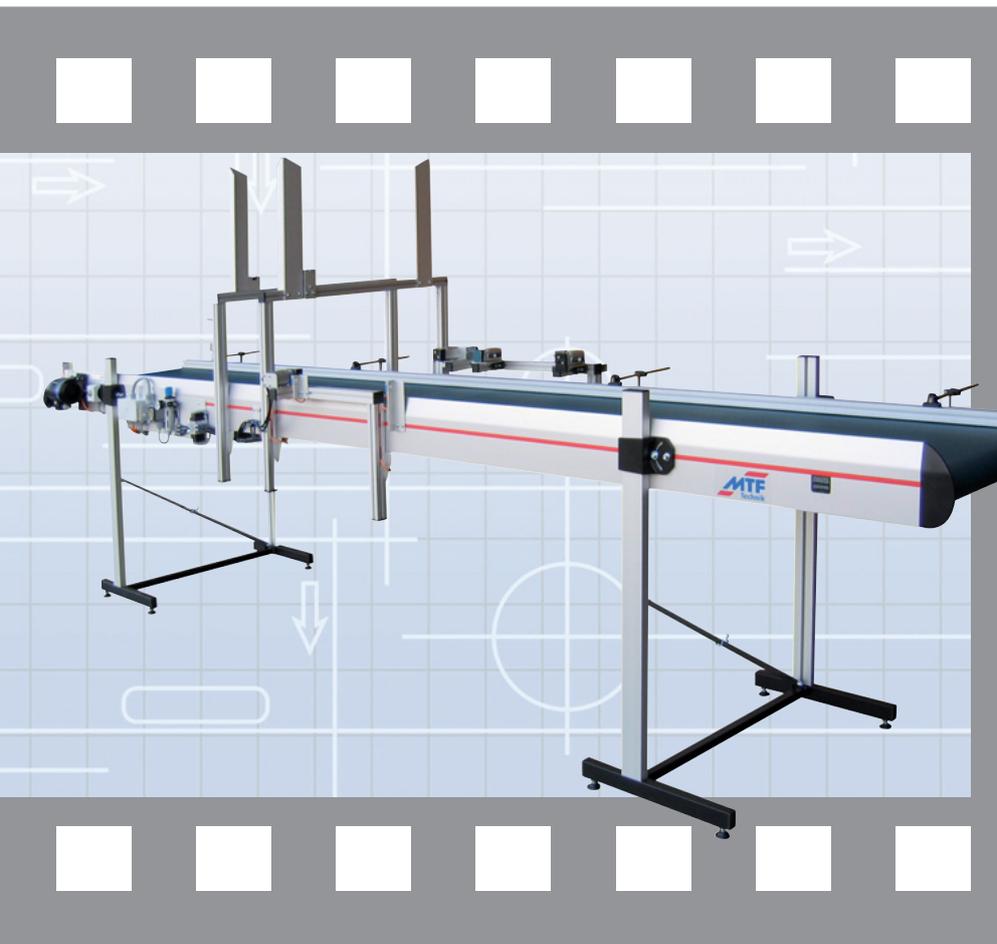
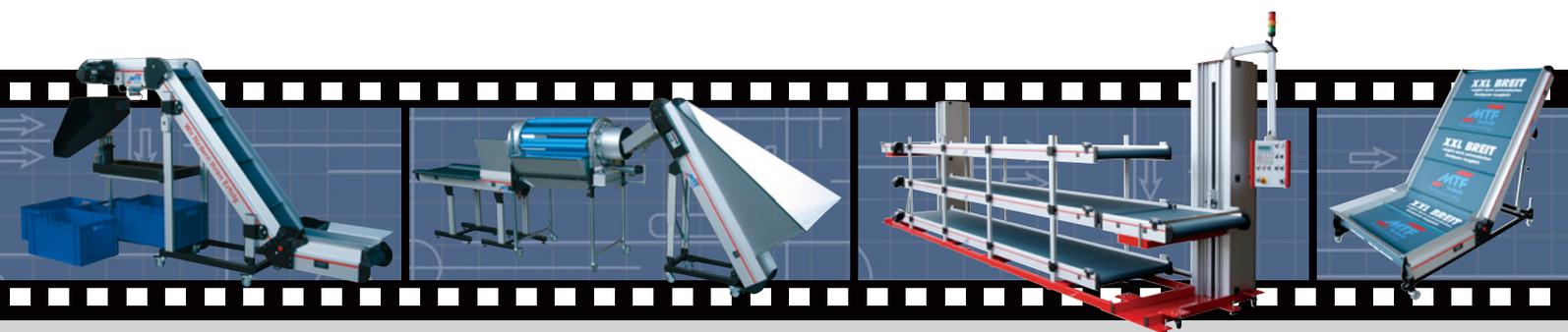


AUS DEM MTF FÖRDERBAND-PROGRAMM: FÜR AUTOMATISCHE BEHÄLTERBEFÜLLUNG



GL-HM 140





Die **MTF Multi-Tech Förderbänder** mit automatischer Behältervereinzelung und -zentrierung können in Kombination mit einem Roboter oder Handlinggerät eingesetzt werden, um Produkte vollautomatisch zu verpacken.

Hierzu bietet MTF standardisierte Ausstattungsvarianten an, welche in Abhängigkeit von der gewünschten Aufgabenstellung modular zu einem Komplettsystem zusammengestellt werden können.

Die Behälter werden in der Regel manuell auf das Förderband aufgesetzt, anschließend automatisch vereinzelt und exakt an der Befüllposition bereitgestellt. Anschließend taktet das Förderband weiter und bringt einen neuen Behälter in die Befüllposition.

Vorteile

- Exakte Positionierung der Behälter auf dem Förderband
- Verschiebbare Seitenführungen zur Anpassung an verschiedene Behältergrößen
- FESTO Positionier- und Klemmzylinder mit Drosselventil, um ein „Zerdrücken“ der Behälter zu vermeiden
- Ein- und mehrspurige Ausführung lieferbar für optimale Ausnutzung des vorhandenen Raumes
- Einfache Anpassung an geänderte Behältergrößen durch flexibel justierbare Zylinder und Lichtschranken
- Standardisierte Schnittstellen zum Roboter / Handlinggerät
- Robuste Ausführung aller Komponenten in bewährter MTF-Qualität
- Kundenspezifische Auslegung der Förderbänder nach spezieller Aufgabenstellung



DETAIL

Technische Daten

- Positionierstation bestehend aus einem oder zwei Anschlagzylindern (je nach gewünschter Positioniergenauigkeit), einem Klemmzylinder und einer Lichtschranke für die Positionsabfrage
- Vereinzelungsstation bestehend aus einem Klemmzylinder und einer Lichtschranke
- Zusätzliche Sensoren, z.B. Lichtschranken, an der Behälteraufgabestation oder am Bandende (optional)
- Speicher für Zwischenlagen (optional) zur Anbringung oberhalb des Bandkörpers

