

Die modulare Traybereitstellung FLEX-Line, von der einfachen Traybereitstellung bis zur vollautomatischen Produktzuführung.

- ✓ Steigerung der Autonomie und Erhöhung der Gesamtverfügbarkeit Ihrer Produktion
- ✓ Senkung Ihrer Produktionskosten
- ✓ Flexibel anpassbar durch modulares Baukastensystem
- ✓ Einfache Integration durch standardisierte Schnittstellen
- ✓ Zuverlässig und langlebig
- ✓ Autark durch eigene Steuerung und benutzerfreundliche Bedienung



Das System FLEX-Line

Unser modulares Traybereitstellungssystem FLEX-Line ist die konsequente Weiterentwicklung der bereits seit Jahrzehnten im Markt etablierten Traybereitstellungs- und Palettierlösungen von FLG.

Mit diesem innovativen flexiblen Baukastensystem erfüllen wir die steigenden Anforderungen des Marktes nach kürzeren Lieferzeiten und kosteneffizienten Palettierlösungen.

Durch unsere langjährige Erfahrung und das umfassende Know-how unserer Mitarbeiter sind wir in der Lage, unseren Kunden optimale Lösungen anzubieten – von der einfachen Traybereitstellung bis hin zur maßgeschneiderten Automatisierungslösung. Dabei berücksichtigen wir die Anforderungen unserer Kunden im Detail, um sicherzustellen, dass jede Lösung perfekt auf ihre Bedürfnisse abgestimmt ist.

Als eigenständiges System mit integrierter Steuerung und einer benutzerfreundlichen Bedienung, lässt sich FLEX-Line auch in bestehende Produktionsumgebungen schnell und unkompliziert integrieren.



Optionale Module

Das Baukastensystem FLEX-Line stellt folgende Module zur weiteren Produktivitäts- und Autonomiesteigerung zur Verfügung.

- **Puffermodul**
Transportbänder für zusätzliche Traystapel zur Autonomieerweiterung
- **Handlingmodul**
Y/Z-Achskombination zum Be- und Entladen der Produkte und Übergabe an die Produktion als vollwertiges Palettiersystem
- **Trolley modul**
und Abtransport der Traystapel über integrierte Lösung mit Transportwagen (Trolleys)

Technische Daten	
Abmessungen	1.250 x 800mm (BxT)
Traygrößen	200 x 300mm bis 600 x 400mm
Traystapelgewicht	35 kg, höhere Gewichte auf Anfrage
Traywechselzeiten	3-4 Sekunden, abhängig vom Traytyp
Steuerung	Siemens S7, HMI touch
Schnittstellen	Profinet, digitale I/O

Möchten Sie mehr über unsere Lösungen erfahren? Kontaktieren Sie uns noch heute!