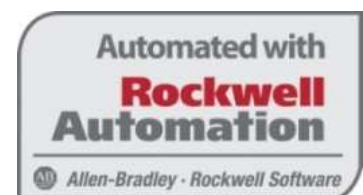


# Trayfeeder XL /Reinraum



**- Logistik  
überzeugend  
kompakt -**

- Traygröße 400 x 600 mm (Standard: stapelbare Trays nach Rahmensystem) \*1
- Greifer für Einzeltrayhöhe von 42 – 160mm
- Gesamtstapelhöhe 650mm
- Handling bis 8,0 kg Einzeltraygewicht
- Stapel bis zu einem Gewicht von 50 kg
- Traywechsel 15 sek. (bei typisch 0,5 kg Traygewicht)
- ESD konforme Ausführung
- Lagererkennung der Trays (trayabhängig)
- Integrierte Automatisierungslösung von Rockwell Automation:
  - ❖ CompactLogix™ Control System  
Typ: L18ERM
  - ❖ Kinetix® 5500 – innovative Einkabel-Servoantriebslösung
  - ❖ Standardnetzwerk Ethernet/IP™
  - ❖ Visualisierung und Bedienung über ein PanelView™ Plus 6 600 (touch)
- integrierter Schaltschrank (bis 45°C Umgebungstemperatur)
- Bediensprache Deutsch/Englisch (andere Sprachen optional)
- Maße: 2540\*2 x 600 x 2920 mm  
\*2 + Option Trayport 675mm
- Gewicht: 1100 kg
- Anschlüsse: 3phasig – 400V / 50Hz / 10A  
5bar – 150 l/min



## Trayfeeder

Der **bwm-Trayfeeder** ist eine automatisch arbeitende Maschine, mit der Trays gestapelt oder einzeln zugeführt, entstapelt, positioniert, wieder aufgestapelt und abgeführt werden können. Idealerweise arbeitet der **bwm-Trayfeeder** mit einer **bwm** Montagestation mit einem integrierten Tray-Wechseltisch zusammen. Der **bwm-Wechseltisch** verfügt über zwei voneinander unabhängige Positionen, so dass die Taktzeit des Systems nicht vom Traywechsel des **bwm-Trayfeeders** beeinflusst wird. Erfahrung mit über 250 installierten Trayfeedern.



### ● Universell

- Verschiedene Trays
- Verschiedene Baugrößen

### ● Flexibel

- Beweglich
- Umrüstbar

### ● Kompakt

- Kleine Grundfläche
- Anreihbar (50mm Abstand)

## Trayfeeder Optionen

- Trayport wahlweise auf Untergestell mit pneum. Trayfixierung und Zentrierung
- Schnellwechseltisch für kurze Taktzeiten (<5 sek.)
- mechanische Andockstation mit Traystaplerzentrierung als Schnellwechselsystem
- leichtes Entkoppeln durch pneumatische Hubeinheit
- Bestückwagen mit Rollenbahn zum einfachen Einschieben
- Deckelhandling mit einstellbarer Zeitroutine und Vakuumsauger \*1
- RFID Erkennung der entsprechend vorbereiteten Tray/-stapel
- Transporteinheit
- Sonderbetriebsarten für Speicherbetrieb, Schnellentleerung, etc.
- Reinraumausführung Klasse ISO 6 \*1
- SPS: Siemens, Mitsubishi

**Bremer Werk für  
Montagesysteme GmbH**  
Beim neuen Damm 21  
28865 Lilienthal  
Tel.: 04298 / 90 67-0  
Fax: 04298 / 90 67-275  
[www.bwm-gmbh.de](http://www.bwm-gmbh.de)  
[bwm@bwm-gmbh.de](mailto:bwm@bwm-gmbh.de)

