

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

Automated with
**Rockwell
Automation**

 Allen-Bradley · Rockwell Software

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
bwm@bwm-gmbh.de