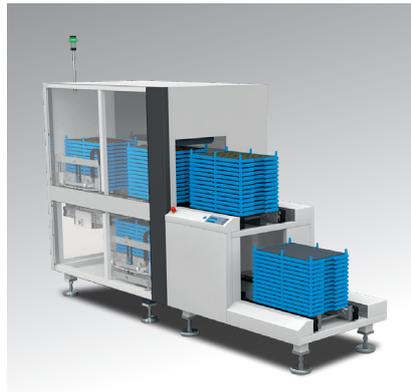


Palettiersystem

PARIO 800



PARIO 800 Basisausführung



PARIO 800 mit optionaler Autonomieerweiterung beziehungsweise AIV mit Lifthanbindung



Beschreibung

Das Palettiersystem PARIO 800 dient zum Auf- und Abstapeln von Traystapeln und damit der geordneten Zu- und Abführung von Trays in automatisierten Prozessen.

Der PARIO 800 wird als Einzelmaschine eingesetzt, da hier das Ab- und Aufstapeln der Trays in einer Maschine integriert wurden, siehe nebenstehendem Prinzipskizze. In der Regel wird auf das obere Transportband der leere Traystapel aufgelegt, vereinzelt und an die Prozessmaschine übergeben. Diese belädt die Trays, gibt sie zurück an den PARIO 800, der wiederum die Trays aufstapelt und über das untere Transportband ausgibt. Dieser Ablauf kann je nach Anforderung auch in Gegenrichtung (von unten nach oben) implementiert werden.

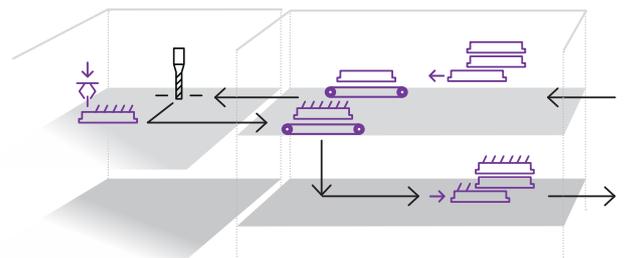
Für den PARIO 800 gibt es optionale Autonomieerweiterungen oder die Möglichkeit mittels eines Liftes, der die unterschiedlichen Arbeitshöhen ausgleicht, über einen AIV mit Trays ver- und entsorgt zu werden.

Eigenschaften

- _ Trayformate bis 400 x 600mm
- _ Doppelstock: Abstapel-/Aufstapeleinheit mit eigenem Antrieb
- _ Sicherheitsabdeckungen und Schutztüren
- _ Biegesteifer Stahlrahmen
- _ TFT Farb-Display zur Darstellung des Anlagenstatus
- _ Kombiniertes Be- und Entlader
- _ Wartungsarm
- _ ESD Ausführung

Optionen

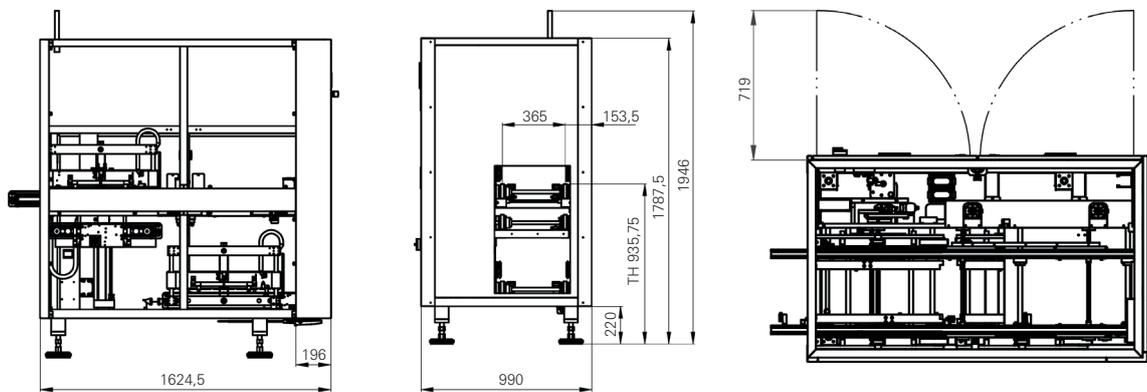
- _ Erweiterungspakete: Pharma
- _ Kundenspezifisches Trayhandling
- _ Breitenverstellung (elektrisch)
- _ Traylageerkennungen und Zwangsvereinzlung
- _ Zusatzmodul Autonomieerweiterung
- _ Lifthanbindung für AIV



Prinzip Ablauf



PARIO 800 als Entlader für DIVISIO 5100



PARIO 800

Maschinenkonfiguration

Übergabehöhe	850mm - 1150mm
Bedienseite	Links

Trayformat

Traygröße	von 200 x 250mm bis 400 x 600mm
Min.Trayhöhe	20mm
Max. Trayhöhe	87mm
Spurbreite	200 - 400mm
Max. Traygewicht	5kg
Max. Traystapelgewicht	30kg
Traystapelhöhe	bis 400mm

Installationsanforderungen

Elektrischer Anschluss	230VAC /50Hz
Stromnetz	1L + N + PE
Leistungsaufnahme	1kW
Pneumatischer Anschluss	min. 6bar / 87psi
Luftverbrauch	8 NI/min

Maschinenbeschreibung

Länge x Breite x Höhe	1625 x 990 x 1788mm
Gewicht	ca. 500kg
Geräuschpegel	< 72dB(A)
Traywechselzeit	GUZS < 8s/ UZS <10s

www.asys-group.com

**ASYS
GROUP**

ASYS Group
ASYS TECTON GmbH
 Waldstraße 16,
 78087 Mönchweiler, Germany
 Tel (+49) 7721 99245 0
 Fax (+49) 7721 99245 10
 info.tecton@asy-group.com

Änderungen vorbehalten. Alle aufgeführten Informationen sind allgemeine Beschreibungen und Leistungsmerkmale, die im konkreten Anwendungsfall nicht immer in dargestellter Form zutreffen bzw.

die sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Verbindlich sind lediglich die im Vertrag vereinbarten Leistungsbeschreibungen.

Printed in Germany