

Automatisieren
Dosieren
Messen
Montieren

Standard Traypalettiersystem - STP

Vielseitig, erweiterbar und modular



Der Traypalettierer von D+P ist für verschiedene Belade- und Entnahmeaufgaben geeignet. Das System kann um eine Zwischenposition erweitert werden, welche einen Teileprüfung bzw. NIO Abwurfposition ermöglicht.

Traydaten:

Größe: 600x400 mm oder 400x300 mm

Gewicht: 15kg (mit Produkten)

Der Grundaufbau besteht aus einem stabilem Alu-Profilrohrrahmen. Verkleidet ist dieser mit Makrolonscheiben und pulverbeschichteten Blechen. Die Abmessungen betragen: **1460x1060x2200mm**

Ablaufbeschreibung:

- Manuelles einfahren des Bestückungswagens in die Station
- Freigabe Automatikprozess
- Hubachse holt ersten Tray vom Stapel
- Übergabe an Taktachse
- Taktachse positioniert das Tray zur Entnahme unter die Handlingsachse
- Bestücken, oder Entnehmen von Teilen aus dem Tray mit Greifer an der Z-Achse
- Bestücken, oder Entnehmen aus der Station
- Leere oder gefüllte Trays werden nach rechts auf den Entnahmewagen gestapelt

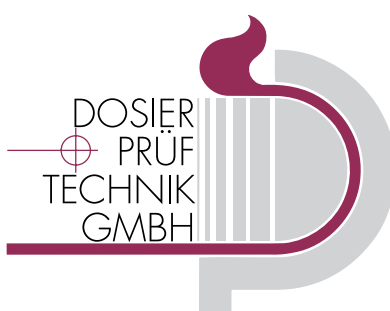




Achs- und Antriebssysteme	
Antrieb, Regler, Netzfilter	Bosch Rexroth
Sicherheitsfunktionen	SLS, STO u. SOS
Z-Achse	pneumatisch, optional elektrisch
4. und 5. Achse	optional
Energieketten	igus



Steuerung und elektrische Anschlüsse	
Steuerung:	Siemens 1510F
Bussystem:	ProfiNet / ProfiBus
Bedienpanel:	Siemens TP700 Comfort
Sicherheitsschalter:	Fa. Pilz
Sensoren/Kameras:	di-soric u. di-soric solutions
Schaltschrank:	Rittal



DOSIER
PRÜF
TECHNIK
GMBH

Automatisieren
Dosieren
Messen
Montieren

D + P,
Dosier- u. Prüftechnik GmbH
Emil-Eigner-Straße 3
D-86720 Nördlingen
Telefon: 0 90 81 / 2 75 93- 0
Telefax: 0 90 81 / 2 75 93-10

www.dptechnik.de
info@dptechnik.de