

Traystapler TRS 600



Ausführung

- Maschinengestell in solider Stahlkonstruktion
- Abmessungen: Länge: 1400mm, Breite: 800mm, Höhe: 2375mm (TRS 600-M)
- Tray - Zuführungsstapel, Füllhöhe 600 mm

Varianten

- **TRS 600-S** für Traygrößen bis 400 x 300 x max. 30 mm
- **TRS 600-M** für Traygrößen bis 600 x 400 x max. 60 mm
- **TRS 600-L** für Traygrößen bis 800 x 600 x max. 200 mm

Vorteile

- geringer Platzbedarf, durch kompakte Bauweise
- flexible Adaption an unterschiedliche Maschinen, durch unterschiedliche Schnittstellen
- geringe Investitionskosten
- schnelle Traywechselzeit
- komplette Ausstattung
- stabile Ausführung
- keine Maschinenadapter nötig
- Pulverbeschichtung aller Stahlteile

Optionen

- 180° Tray – Wendestation, pneumatisch
- 3-stufige Leuchtmeldeampel
- Tray - Höhe bis 80 mm
- Automatische Bestückung und Entnahme mit kartesischem Linearroboter oder Scara/Knickarmroboter (Mitsubishi, Epson oder Adept Roboter)
- Traydrehlagererkennung

Spezifikationen

- Tray - Wechselzeit 4-8 Sek.
- Tray - Gewicht inkl. Werkstücke max. 5 kg
- Traystapelgewicht max. 50 kg
- SPS - Steuerung mit Bedien- und Beobachtungsdisplay
- Maschinensicherheit: Aktive Türverriegelungen

Traystapler TRS 600

Einsatzgebiet

Zuführ- und Speichersystem für leichte Artikel in Warenträgern. Zuführung von Trays zur Magazinierung in der automatisierten Produktion. Speziell für oberflächen- oder kontursensible Bauteile.

Technische Daten		TRS 600-S	TRS 600-M	TRS 600-L
Traygröße	mm	300 ± 100 (L) 250 ± 50 (B) 10 - 30 (H)	500 ± 100 (L) 350 ± 50 (B) 10 - 60 (H)	700 ± 100 (L) 550 ± 50 (B) 10 - 200 (H)
Traywechselzeiten	Sek.	ca. 4-8		
Traygewicht	kg	bis 5		
Stapelgewicht	kg	bis 50		
Positioniergenauigkeit	mm	± 1mm		
Versorgungsspannung		400 V / 50 Hz / 3 ph		
Druckluftanschluss	bar	min. 6		
Steuerung / Antriebe		Siemens S7		
A Baubreite (Standard)	ca. mm	600	800	1000
B Bauhöhe (Standard)	ca. mm	2300	2300	2450
C Baulänge (Standard)	ca. mm	1200	1400	1800
D Tray-Bereitstellhöhe	mm	1000	1000	1150
E Traystapel-Einlegehöhe	mm	1085	1085	1235
F Stapelhöhe (Standard)	mm	600	600	600
Teilehandling X Y Z	mm	Optional kartesisches System oder Roboter		
Speicherkapazität in der Zuführung		1 Traystapel à 600 mm		

TRS 600

