

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

