

Kistenstapler KLS 600



KLS 600

Ausführung

- Maschinengestell in solider Stahlkonstruktion
- Abmessungen: ca. 800mm (B) x ca. 2500mm (H)
Länge s. Rückseite
- Fenster mit Sicherheitsglas
- Automatische Edelstahl-Sicherheitstüren für Input und Output
- Robuste Pulverbeschichtung in RAL 7035
- Steuerung mit Bussystem optional auch ohne Steuerung

Varianten

- **KLS 600-S** für Behältergröße bis 400 x 300 x ca. 120 mm
- **KLS 600-M** für Behältergröße bis 600 x 400 x ca. 120 mm
- **KLS 600-L** für Behältergröße bis 800 x 600 x ca. 120 mm

Stand 01/2022

Technische Änderungen behalten wir uns vor

Vorteile

- selbsttragendes Stahl-Schweiß-Gestell
- Beladung und Entnahme ohne manuelle Schutztüren = schneller, taktunabhängiger Zugriff möglich
- für ein hohes Tray-/Kistengewicht von bis zu 15 kg ausgelegt
- schneller Kistenwechsel, durch sequenziellen Taktachsenbetrieb
- Normkisten, Kistenkontur aus dem Schäfer-System, andere Konturen auf Anfrage

Optionen

- Teilehandling, durch Industrieroboter oder karthesisches 3-Achs-System
- Taktachsenbetrieb
- Speichererweiterungen
- Zuführwagen oder Liftwagen

Spezifikationen

- KLTs 400mm (B) x 600mm (L) x 40-120mm (H)
- Stapelhöhe: max. 580mm
- Behälterwechselzeit: 1,5 Sek. realisierbar
- Behälter-/Stapelgewicht: max. 15 kg/80 kg

Kistenstapler KLS 600

Unterschiedliche Behälter im Durchlauf Entstapeln und Stapeln

Einsatzgebiet

Zuführ- und Speichersystem für mittlere bis schwere Artikel in Warenträgern. Zuführung von KLTs zur Magazinierung in der automatisierten Produktion. Speziell empfindliche oder komplexe Kleinteile oder Baugruppen.

Technische Daten		KLS 600-S	KLS 600-M	KLS 600-L
Behältergröße	mm	bis 400 x 300	bis 600 x 400	bis 800 x 600
Behälterwechselzeiten	Sek.	ca. 2		
Behältergewicht	kg	bis 15		
Stapelgewicht	kg	bis 80		
Positioniergenauigkeit	mm	je nach Behältertyp		
Versorgungsspannung		400 V / 50 Hz / 3 ph		
Druckluftanschluss	bar	ca. 6		
Steuerung / Antriebe		Siemens S7		
A Baubreite (Standard)	ca. mm	800	800	1000
B Bauhöhe (Standard)	ca. mm	2500		
C Baulänge (Standard)	ca. mm	2590	2590	3200
Teilehandling X Y Z	mm	Optional kartesisches System oder Roboter		
F Stapelhöhe (Standard)	mm	580		

KLS 600-M

