

Automatischer Glasklebeautomat GKA 241

für die Serien- und Sonderfertigung



Technische Daten der Standardanlage:

- Ausstoß Klebemenge: max. 1 kg/pro min.
- Leistung: 13 kW
- Spannung: 400 V
- Druckluftanschluss: 6 bar
- Druckluftverbrauch: 600 l/min
- Materialdruck: 200 bar
- Schwenkarmlänge (mm): 2500
- Materialschlauch: 2500
- Fassgrößen: 200 Liter (A); 20 Liter (B)
- Mischungsverhältnis: 100 : 50 - 100 : 2
- Klebbereiche (mm): 2700 x 2300
3700 x 2300
3700 x 3000

(Abweichende Anforderungen gerne auf Anfrage)

Automatischer Glasklebeautomat GKA 241

Produkt-Merkmale Klebeanlage:

- PC-Steuerung mit Farbbildschirm
- Servoangetriebene Dosiereinheit inkl. Zahnradpumpe zum dynamischen Regeln der Auftragsmenge
- Variables Mischen von Zweikomponentenkleber im Verhältnis 100 : 50 bis 100 : 2
- Volumenmesszelle zum permanenten Messen und Regeln des gewünschten Mischungsverhältnisses und Reduzierung von Rüst- und Kontrollzeiten
- Drucküberwachung zur Gewährleistung der Prozesssicherheit
- Betriebsdatenerfassung für eine permanente Qualitätssicherung und CE-konforme Dokumentation z.B. von: Angemeldeter Mitarbeiter, Datum, Uhrzeit, Fass- bzw. Chargennummer, Mischungsverhältnis, Auftragsmenge, Applikationsdauer
- Getrennte Füllstandsüberwachung zum Disponieren der nächsten Klebefässer

- Schlauchpaket (2,5 m) mit Mischeinheit und Schwenkarm
- Automatische Mischerspülposition
- Rundum-Schutzverkleidung (CE-konform)

Produkt-Merkmale Positionierung:

- Motorisch angetriebene Führungseinrichtung für die drehbare Klebepistole
- Automatisches Aufbringen des Klebers auch ohne Anbindung an ein AV-System
- Individuelles Auftragen der nach Verarbeiterrichtlinien notwendigen Klebermenge in Abhängigkeit von Flügelgröße, Stabposition im Element, Glasstärke und Glasgröße bzw. Spaltmaß
- Permanente Überwachung der Vorschubgeschwindigkeit für höchste Prozesssicherheit
- Ohne große Umrüstungen auch für Sonderelemente einsetzbar

ROTOX Klebekonzepte:

Glasklebeautomat GKA 241
NB=2700 / NH=2300

Verglasungspresse
NB=2700 / NH=2300

automatisierter Klebevorgang
Glasleisten manuell montieren
(nur bei System 120 Scheiben)

Flügel einhängen + vorbereiten
Scheibe einsetzen + fixieren

