

## Steuerung Duojet



### **Merkmale**

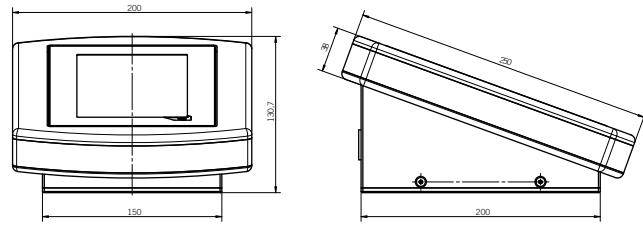
- Moderne transparente Systembedienung
- Funktionsintegration über Modulstruktur
- Anschluss verschiedener Auftragsköpfe (elektrisch oder pneumatisch gesteuert)
- Exakte Intermittierung
- Anschluss verschiedener Trigger- und Druckmarken-Sensoren
- Kommunikation zu Maschinensteuerungen über verschiedene BUS-Systeme
- Bedienerunterstützung

### **Anwendungsbereiche**

- Druckweiterverarbeitung
- Verpackung
- Folienverklebung
- Sondermaschinen
- Grafische Industrie
- Hotmelt-Applikationen

## Beschreibung

Die Duojet-Steuerung basiert auf modernen modularen Hardwarestrukturen und kann flexibel für zusätzliche Steuerungsaufgaben erweitert werden. Die Bedienung ist einfach strukturiert, sehr leicht erlernbar und ist angelehnt an moderne und gewohnte Bedienroutinen.



## Ausstattungsmerkmale

- Messung der Maschinengeschwindigkeit mittels Drehimpulsgeber oder Zentralimpulsgeber
- Klebstoffauftrag mit maximal 12 Auftragsköpfen
- Produkterkennung mittels optischer Sensorik, Triggerung der Auftragsköpfe
- Maximal 12 Triggerquellen
- Füllstandmessung – Niveauekontrolle für drei Tanks (digitale Sensorik)
- Produktspeicherung und Produktverwaltung
- Bedienermanagement – Zugriff auf alle relevanten Konfigurationsdaten via Passwort
- Reinigung (Spülfunktion) und Freischießen der Auftragsköpfe nach Produktionspausen

## Optionale Erweiterungen (Funktionsmodule)

- Stitching
- Motorische X- und Y-Verstellung der Auftragsköpfe mit Schrittmotoren
- Geschwindigkeitsabhängige Klebstoffdruckregelung
- Bildverarbeitungssystem
- Handarbeitsplatz
- Druckmarkenerkennung und Auswertung
- Kommunikation zu Maschinensteuerungen auf Basis des OPC UA-Standards
- Einsatz bei Hotmelt-Applikationen, Wachsförderung
- Fernwartung

## Technische Daten

Anschlussspannung	100 – 240 VAC – weitere Spannungen auf Anfrage
Touchscreen	7" oder 10"
Schnittstellen	Ethernet, USB
Anzahl Klebstoffauftragsköpfe	4 / 8 / 12
Anzahl Drehimpulsgeber	max. 4
Max. Maschinengeschwindigkeit	1.200 m/min