Steuereinheit SprayPackE

Die SprayPackE Automatik-Applikationssteuerung ist dank ihrer modularen Bauweise & Benutzerfreundlichkeit der ideale Einstieg in die automatische Serienproduktion.

Mit dem SprayPackE lassen sich Automatikpistolen und Bewegungssysteme in einer angeschlossenen Pulverkabine einfach und effizient automatisch steuern. Als Einsteigergerät unter den WAGNER Steuereinheiten eignet es sich speziell für Anwender, die von manueller Applikation auf Automatikbeschichtung wechseln.

- Schnelle Installation & individuelle Erweiterungen
- Intuitive Bedienung der angeschlossenen Komponenten über zentralen 7-Zoll-Touchscreen
- Effiziente & ressourcenschonende Beschichtung dank intelligenter Automatiksteuerung
- Hohe Beschichtungsqualität durch Kombination mit bewährten WAGNER Systemkomponenten (Automatikpistolen, Bewegungstechnik)

MCE-Modul

CPE-Modul

Zentrale Steuer- & Bedieneinheit

Das MCE-Modul führt die einzelnen Steuermodule zusammen. Mit seiner intuitiven Menüführung erlaubt es eine schnelle Handhabung und beugt Bedienfehlern vor. Dies sichert konstante Beschichtungsergebnisse.

Vielfältige Möglichkeiten

In der Standardversion können max. 20 Automatikpistolen sowie zwei Verschiebewagen und zwei Hubgeräte gesteuert werden. Mit einem Erweiterungsmodul sind bis zu 32 Pistolen möglich. Eine Lücken-, Höhen- und Tiefensteuerung zur Reduktion des Pulververbrauchs ist optional im Funktionsangebot enthalten.

Effiziente Pistolensteuerung

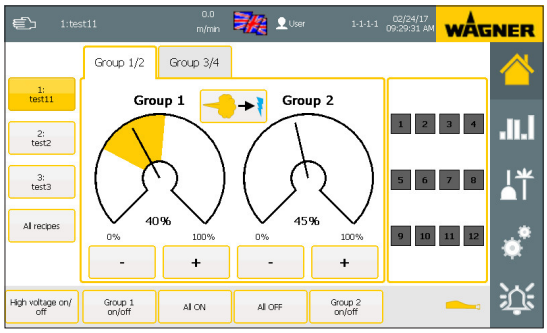
Die Anzahl der Pistolensteuermodule EPG S2 mit AFC-Closed-Loop-Technologie ist je nach benötigter Pistolenmenge individuell anpassbar. Pro Modul können zwei Pistolen angeschlossen und unabhängig voneinander über die Zentralsteuerung bedient werden.

Bereit für Industrie 4.0

Das SprayPackE verfügt über eine MES-Schnittstelle zur Datenverarbeitung und lässt sich an die WAGNER Informations- und Management-Plattform COATIFY.light anbinden. Durch ein permanentes Produktivitätsmonitoring können Kosten und Qualität optimiert werden.

Maximale Sicherheit

Das CPE-Modul steuert die Spannungsversorgung und Sicherheitsverriegelung der Bewegungstechnik. Schutzbügel am Gestell schützen das Steuergerät gegen mechanische Beschädigungen von außen. Eine integrierte Druckluftwartungseinheit mit Druckluftüberwachung stellt jederzeit korrekte Betriebsbedingungen sicher.



Benutzeroberfläche des Touchscreens

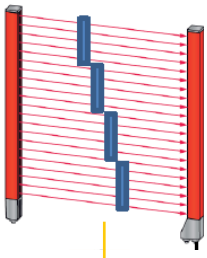
Steuereinheit SprayPackE

Technische Daten

Merkmal	Daten
Größe (H x B x T)	1.800 x 628 x 500 mm (Einzelrack)
Gewicht	130 - 180 kg
Max. Anzahl Pistolen	32
Zentraler Touchscreen	7-Zoll-Widescreen
Kopierfunktion für Parameter	Ja
Einstellung einzelner Pistolen	Ja
Einstellung mehrerer Pistolen	Bis zu 8 Gruppen
AFC-Closed-Loop-Technologie	Ja
Digitale Schnittstellen	MES COATIFY.light

Merkmal	Daten
Lücken-/Höhensteuerung	Synchronisiert mit dem Förderer
Höhensteuerung	4 Zonen
Tiefensteuerung	Über Rezepturparameter
Anzahl Beschichtungsprogramme	Max. 100
Anzahl Hubgeräte	2
Anzahl Verschiebewagen	2
Eingangsdruckkontrolle	Ja
Fernwartungsanschluss	Option
Integration von Schutzzäunen	Option

Konfigurationsmöglichkeiten



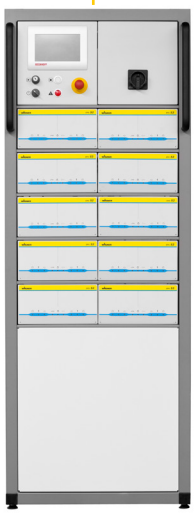
Lichtleisten CSL710 mit:

- Lückensteuerung zur Senkung des Pulververbrauchs
- Höhensteuerung mit 4-Zonen-Höhenkontrolle
- Tiefensteuerung über Rezepturparameter

closed loop AFC Technology high standard

Pistolensteuermodul EPG S2

Encoder misst Fördergeschwindigkeit des Werkstücks mittels 24-Volt-Impulsen



Automatikpistolen

- Corona: PEA-C4 Twin / PEA-C4 XL / PEA-C4
- Tribo: PEA-T3 / PEA-T3 XL

Bewegungssysteme

- 2x horizontal (HU1)
- 2x vertikal (VU1 / VU2)

J. Wagner GmbH
Industrial Solutions
D-88677 Markdorf
+49 7544 505 - 0
info@wagner-group.com
www.wagner-group.com

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Alle Angaben und Abbildungen sind unverbindlich.
WADO_0040_BR_DE(11.21)
© 2021, J. Wagner GmbH. Alle Rechte vorbehalten.