

Mehr Einfachheit für komplexe Prozesse:
Das integrierte WAGNER Steuerungs- und Bediensystem WICOS
ermöglicht höchste Effizienz in der Oberflächenbeschichtung.



Reduzieren Sie Ressourcen und Stückkosten mit WICOS.



Einfache, sichere und schnelle Bedienung

Steuern Sie alle Beschichtungsprozesse über das 15,6"-Multitouch-Display mit intuitiven Tasten, hilfreichen Visualisierungen und klaren Symbolen. Der Maschinenstatus ist immer auf einen Blick erkennbar.



Effiziente & kontinuierliche Beschichtung

Aktivieren Sie ungenutzte Potenziale durch Automatikfunktionen wie die Lücken-, Höhen- und Tiefensteuerung. Für sehr komplexe Geometrien bieten wir mit der dynamischen 3D-Beschichtung eine optimale Lösung.



Zukunftssicheres Steuerungssystem

Integrieren Sie WICOS in Ihre Produktionsumgebung über Schnittstellen zu ERP, MES, anderen Fremdsystemen sowie COATIFY. Profitieren Sie vom Investitionsschutz durch die Update- und Upgradefähigkeit.

		● Enthalten	○ Alternativ	□ Optional	WICOS	WICOS Plus
Pulverzentrum	IPS (max. 36 Pistolen)					○
	PXS (max. 36 Pistolen)		○		○	○
	PXM (max. 34 Pistolen)		○		○	
	PXE (max. 22 Pistolen)		○		○	
	Pulverzentrum Schnittstelle					○
	Basis Pulverzentrum					○
HMI	15,6" (bei IPS immer extern)	●			●	●
	Externer Touchscreen (gespiegelt) 15,6"	□			□	□
Betrieb	Förderersteuerung Komfort über Schnittstellen	□			□	□
Pistolensteuerung	Lückensteuerung	●			●	●
	Höhensteuerung 32 Segmente (nur vertikal)	●			●	●
	Höhensteuerung 32 Segmente (horizontal, fixierter Langhub)	●			●	●
	Gehängeausblendung	●			●	●
	Mehrzonen-Beschichtung					□
	Roboterschnittstelle Beschichtung Ein/Aus (WAGNER Slave)	□			□	□
Bewegungssteuerung	Höhenpositionierung	●			●	●
	Tiefenpositionierung	●			●	●
	Synchroner Hub	●			●	●
	Aktive Sinus-Regelung (ASR)	●			●	●
	Tiefensteuerung	●			●	●
	Z-Achsen-Tiefensteuerung 3D					□
	Dynamische 3D-Beschichtung					□
	Multimotion-Steuerung (Schrittketten-Funktion)					□
Nachfiltersteuerung	ECO Modus (Nachfilter mit FU notwendig)	□			□	□
	Aktive Niveauregelung Pulverbehälter Restpulverentleerung	□			□	□
	Aktive Niveauregelung Pulverbehälter Rückgewinnung (Nachfilter/KCF)	□			□	□
Job	Rezeptur-Management (1.000 Rezepte/lokal)	●			●	●
	Rezeptur-Management Plus (10.000 Rezepte/externer Server)	□			□	□
	Rezepturanwahl extern über Schnittstelle	□			□	□
	Rezepturanwahl Codeblech (Lichtleisten-Aktivierung)	□			□	□
	Farbwechsel-Modi	●			●	●
	Farben-Management (nur für Systeme mit IPS)					□
Support	Alarm-Management	●			●	●
	WAGNER Device Tool (Update/Upgrade/Back-Up)	●			●	●
	Fernwartung	□			□	□
	Diagnose	●			●	●
Einstellungen	Benutzeradministration	●			●	●
	Rezeptur Import/Export	●			●	●
	Maschinenparameter (Upload/Download/Back-Up)	●			●	●
	Stationsansicht	●			●	●
Konnektivität	COATIFY ready	●			●	●
	Data Hub (über OPC UA)	□			□	□