



Presseinformation
April 2024

Einfach magisch pulverbeschichten mit der Sprint 2 Handanlage

Schnell und einfach zum perfekten Ergebnis: WAGNER bringt die neue Generation seiner Pulver-Handanlage auf den Markt. Das Update vereint bewährte Bestandteile der Vorgänger-Produktfamilie mit neuen, innovativen Komponenten und Assistenzfunktionen, die noch mehr Möglichkeiten für manuelle Anwendungen bieten.

Neben dem Gerätewagen selbst wurde auch die Steuereinheit hinsichtlich des Design und der Funktionalität modernisiert. Die WACON Sprint 2 XE (Nachfolger der Steuerung EPG SPRINT XE) verfügt über die neue Assistenzfunktion DSO (Digital Surface Optimizer), mit der Überladungseffekte wie Orangenhaut, Kantenaufbau o.ä. reduziert werden. Dieser Vorteil ist besonders relevant bei dekorativen Beschichtungen auf komplexen Werkstückgeometrien bzw. mit anspruchsvollen Pulverlacken. Die DSO-Funktion unterstützt den Beschichter hier für ein noch homogeneres Oberflächen-Finish. Die intuitive Steuerung und noch übersichtlichere Anordnung der Bedienelemente erleichtert die tägliche Arbeit: Der Beschichter hat alle wichtigen Parameter auf einen Blick und kann alle Anpassungen inklusive Rezeptauswahl schnell und einfach über einen zentralen Drehregler vornehmen. Die WAGNER Technologie Air Flow Control (AFC) misst und regelt während der Beschichtung permanent die Luftmenge und erzeugt so eine gleichmäßige Pulverwolke für hochwertige Beschichtungsergebnisse.

Zeitersparnisse bei Reinigung & Farbwechsel

Neue Funktionen sparen dem Beschichter viel Zeit: Mit dem Schnellverschluss des neuen Quick-Link-Injektors können alle Pulver- und Luftschläuche mit einer Hand gelöst werden. Der integrierte Abstreifring im Schwenkarm streift das Pulver außen an der Lanze ohne einen weiteren Arbeitsschritt ab, was den Reinigungs- und Farbwechselprozess zusätzlich beschleunigt. Da der Injektor und die Ansauglanze fest verschraubt sind, müssen weniger Schnittstellen manuell gereinigt werden.

Bewährte Pistole mit sagenhafter Leistung

Die Handpistole PEM-X1 überzeugt mit ihrem unschlagbar hohen Auftragswirkungsgrad. Es stehen drei Kennlinien zur Auswahl, die auch bei unterschiedlichen Anwendungsfällen eine optimale elektrostatische Pulveraufladung ermöglichen. Als Leichtgewicht unter den Pulverpistolen ist sie gleichzeitig sehr robust und somit ideal geeignet für zeitintensive Beschichtungsarbeiten. Über integrierte Tasten kann der



J. Wagner GmbH
a Member of WAGNER

Otto-Lilienthal-Straße 18
88677 Markdorf
Postfach 1120
88669 Markdorf
Germany
www.wagner-group.com

Beschichter die Pulvermenge schnell anpassen und per Doppelklick am Abzughebel das Rezept wechseln.

Für jeden Einsatz die passende Lösung

Die Sprint 2 Handanlage ist in zwei Varianten erhältlich - für die Pulverförderung direkt aus dem Originalkarton oder alternativ aus einem 60-Liter-Behälter. Umbauten zwischen den beiden Varianten sind möglich.

Das praktische Becherpistolen-Kofferset (Handanlage Sprint 2 CG) eignet sich sowohl für Einzelteile und Kleinstmengen, als auch für Labor- und Entwicklungszwecke. Mit dem Becherwechselkonzept sind superschnelle Farbwechsel möglich. Das Set lässt sich überall einfach aufbauen und direkt aus dem Koffer heraus bedienen.

Eine weitere Kombination ist das 3-Liter-Tischset (Handanlage Sprint 2 T): Neben Steuergerät und Handpistole beinhaltet es einen kompakten Rütteltisch mit Aufsatz eines 3-Liter-Fluidbehälters, einen Hi-Coat-Injektor und 9 mm Schlauch. In Laborumgebungen oder bei Kleinteilen mit sehr hohen Anforderungen an die Oberflächenqualität werden mit diesem Setup extrem feine Beschichtungen erzielt. Es findet auch praktische Anwendung bei Rissprüfungen oder der Felgenreifung.

Daneben lässt sich die Handanlage mit einer großen Auswahl an Zubehör an individuelle Anforderungen anpassen. Dazu zählen u.a. verschiedene Düsen, Düsenverlängerungen, die 1-Liter-Bechererweiterung, der CoronaStar für glattere Oberflächen und der Hi-Coat-Injektor für extrem hohe Ansprüche an das Oberflächenfinish. Außerdem kann die Handanlage durch einen separaten Schwenkarm mit Injektor, Pistole und Steuergerät zu einem Doppelsystem erweitert werden.

Die Sprint 2 Handanlage kann ab sofort vorbestellt werden und ist ab Mitte Mai 2024 verfügbar.

Mehr Infos unter:

go.wagner-group.com/sprint-2



J. Wagner GmbH
a Member of WAGNER

Otto-Lilienthal-Straße 18
88677 Markdorf
Postfach 1120
88669 Markdorf
Germany
www.wagner-group.com

Bilder:



Die Handanlage Sprint 2 ist in zwei Varianten erhältlich - für die Pulverförderung direkt aus dem Originalkarton oder alternativ aus einem 60-Liter-Behälter. Umbauten zwischen den beiden Varianten sind möglich.



Links: Abstreifring im Schwenkarm

Rechts: Quick-Link-Injektor



J. Wagner GmbH
a Member of WAGNER

Otto-Lilienthal-Straße 18
88677 Markdorf
Postfach 1120
88669 Markdorf
Germany
www.wagner-group.com



Steuergerät WACON Sprint 2 XE mit neuer Assistenzfunktion DSO zur Reduzierung von Überladungseffekten



Das kompakte Becherpistolen-Kofferset eignet sich sowohl für Einzelteile und Kleinstmengen, als auch für Labor- und Entwicklungszwecke.