



## Manuelle Pulverbeschichtung

EINFACH SCHÖN BESCHICHTEN - DIE NEUE X-FAMILIE



- Effizient und wirtschaftlich
- Flexibel und benutzerfreundlich
- Ergonomisches Design



## Die neue Generation der WAGNER Handpistolen:

EXZELLENT E OBERFLÄCHEN · PERFEKTE BALANCE · OPTIMALES HANDLING · LEICHTGEWICHT MIT 490 GRAMM

Die neue WAGNER Handpistole PEM-X1 setzt Maßstäbe und Trends für alle Arten von Oberflächen in der modernen Pulverbeschichtung. Mit der neuen Pistolengeneration lässt sich noch mehr Effizienz und Perfektion erzielen - die Produktphilosophie vereint eine rundum ausbalancierte Raffinesse und bietet höchste Lebensdauer sowie ein optimales Handling.

Ausgewogene Ergonomie basiert auf Erfahrung! Genau das beweist WAGNER mit der neuen Pistolengeneration und präsentiert eine bis ins letzte Gramm ausbalancierte Pistole für flexibles, ermüdungsfreies Arbeiten – WAGNER kombiniert erneut erstklassiges Design und Funktionalität für eine perfekte Oberfläche.

2

### Einzigartiges Design



#### ■ Gewicht

Mit nur 490g ist die PEM-X1 ein Leichtgewicht im Bereich der Pulverpistolen. Trotz des geringen Gewichts überzeugt die Pistole durch ihre robuste Bauweise

#### ■ Balance

Mit der PEM-X1 präsentiert WAGNER eine bis ins letzte Gramm ausbalancierte Pistole für flexibles, ermüdungsfreies Arbeiten.

#### ■ Benutzerfreundlichkeit

Die integrierte Fernbedienung ermöglicht eine schnelle Anpassung der Pulvermenge. Per Doppelklick am Abzugshebel kann schnell in ein anderes Beschichtungsrezept gewechselt werden.

#### ■ Düsen

Das neue Düsenkonzept sorgt nicht nur für eine perfekte Sprühwolke, sondern auch für eine verbesserte Oberflächenqualität. Der Flachstrahl kann optimal über einen Schiebering an die jeweiligen Beschichtungsanforderungen angepasst werden.

4

### Handpistolen

## PEM-X1 und PEM-X1 CG

- Hoher Auftragswirkungsgrad
- Einfache und schnelle Wartung
- Enorme Flexibilität bei perfektem Beschichtungsergebnis

Technische Daten	PEM-X1	PEM-X1 CG
Länge	335 mm	365 mm
Gewicht	490 g	530 g ohne Becher
ATEX-Zertifizierung	PTB 12 ATEX 5002 EN50050-2	
Pulverausstoß	450 g/min.	200 g/min.



**1**  
Fernbedienung -  
mehr Flexibilität in der  
Anwendung



**2**  
Neue Düsen -  
für eine perfekte  
Beschichtung



### Pulverbecher Kofferset PEM-X1 CG

Das Pulverbecher Laborset ist eine sinnvolle, handliche, flexible und doch leistungsstarke Ausrüstung für die Pulverbeschichtung von Einzelteilen und Kleinstmengen, sowie für Labor- und Entwicklungszwecke.

#### BESONDERE VORTEILE

- **Kompakt und immer einsatzbereit:** Dieses Set ist sowohl für Kleinserien als auch für Laboranwendungen bestens geeignet und garantiert immer konsistente Beschichtungsergebnisse.
- **Mobiles Gerät für perfekte Ergebnisse:** Durch die präzise Regeltechnik von WAGNER und dem integrierten Dosiersystem in der Pistole lassen sich feinste Pulvermengen mit bestem Ergebnis applizieren.
- **Übersichtlich und benutzerfreundlich:** Mittels eines Steckprinzips lässt sich das Gerät einfach aufbauen und bedienen.
- **In einem handlichen Koffer alles dabei** was man zum Pulversprühen benötigt. Jedes Detail hat seinen Platz und sorgt somit für Übersichtlichkeit.



**1**

**3**



**3**  
Ergonomischer Griff -  
guter Halt für ein  
perfektes Handling

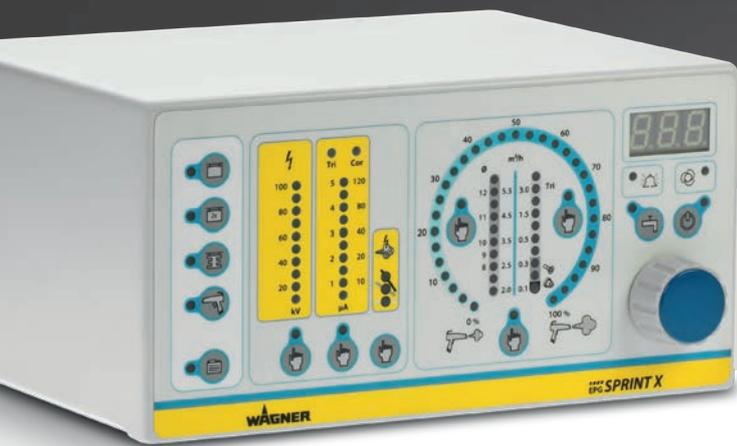


**4**  
Schlauchschnellkupplung -  
für schnellen und effizienten  
Farbwechsel



## Das neue Steuergerät EPG-Sprint X

Höchste Zuverlässigkeit und Präzision für optimale Beschichtungsergebnisse – dafür steht EPG-Sprint X. Alle Parameter lassen sich einfach und übersichtlich einstellen. Dank der Rezeptspeicher kann jedes Programm eingespeichert werden, für hochwertige, reproduzierbare Ergebnisse.



### Höchste Effizienz



#### ■ Präzision

WAGNER Air Flow Control (AFC) garantiert eine exakte Pulverkontrolle und optimale Beschichtungsergebnisse. Ein hoch präziser, geschlossener Regelkreis („closed loop“), misst und regelt permanent die Druckluft für dauerhaft konstante Werte.

#### ■ Bedienung

Übersichtlich angeordnete Bedienelemente ermöglichen eine intuitive Handhabung bei der täglichen Arbeit. Die intelligente Steuerung

EPG-Sprint X kann durch die Vielzahl der Einstellmöglichkeiten optimal an Ihre jeweiligen Anforderungen angepasst werden.

#### ■ Reproduzierbarkeit

EPG-Sprint X bietet einen direkten Zugriff auf die am meisten genutzten Einstellungen und kann bis zu 50 Beschichtungsprogramme speichern. So erhalten Sie höchste Qualität und Reproduzierbarkeit.

#### ■ Design

Die einfache und übersichtliche Anordnung der Bedienelemente erleichtert die tägliche Arbeit. Sämtliche Parameter sind immer sichtbar und garantieren einen kontrollierten Beschichtungsprozess.

### Steuergeräte

## Steuergerät EPG-Sprint X

- Intuitive, einfache Bedienung
- Modular erweiterungsfähig
- höchste Genauigkeit durch closed loop Regelung



Technische Daten	EPG-Sprint X
Länge	270 x 260 x 136 mm
Gewicht	4,6 kg
Bauart	CE 0102 Ex II 3(2) D IP 64 80°
ATEX-Zertifizierung	PTB 102 II D T (Zone 4)



# Umfangreiches Zubehör für perfekte Ergebnisse

## Das passende Zubehör für individuelle Anforderungen!

Für jede Aufgabe das passende Werkzeug. Mit einfachen Handgriffen passen Sie ihr System an ihre Anforderungen an und sorgen damit für professionelle Beschichtungsergebnisse - exakt auf Ihre Anforderungen zugeschnitten.



## Die besondere **Flexibilität**



**1 Schlauchschnellkupplung**  
Eine große Auswahl an Schlauchkupplungen garantiert die optimale Lösung für ihre Anwendung. Je nach Schlauchdurchmesser gibt es den passenden Adapter.

**2 Düsenverlängerung**  
Bestens geeignet für besonders tiefe und schwer erreichbare Werkstücke wie Radiatoren, Schränke etc. Durch unterschiedliche Längen geeignet für verschiedene Anforderungen.

**3 Düsen**  
Für jeden Beschichtungsanspruch das passende Sprühbild. Ob Flachstrahl oder Rundstrahl, mit dem WAGNER Düsensortiment erzielen Sie die besten Ergebnisse.

**4 Pulverschläuche**  
Pulverschläuche mit verschiedenen Durchmessern und integrierter Erdungslitze optimieren den Verbrauch und die Beschichtungsqualität.

**5 CoronaStar**  
Zur Reduzierung von Orangenhaut oder glattere Oberfläche ist der CoronaStar ein hilfreiches Zubehör. Mit einem einfachen Steckerprinzip lässt sich dieses Zubehör schnell installieren.

Einfach schön beschichten!

## WAGNER SPRINT Handanlage - Effizienz und Flexibilität in perfektem Design

Die neue SPRINT Handanlage vereint funktionales und formschönes Design mit umfangreicher Funktionalität. Über einen zentralen, dynamischen Drehregler am Steuergerät EPG-Sprint X werden alle Parameter, die in vier funktionale Sektionen gegliedert sind, eingegeben. Die einzigartige Kaskaden-Kennlinienverstellung und die Tribo-Kompatibilität bietet ein Höchstmaß an Flexibilität für jedes Pulver. In Kombination mit der neuen Handpistole PEM-X1 liefert die Handanlage beste Beschichtungsergebnisse. Die Pulverförderung erfolgt direkt aus dem Originalgebinde - optional aus dem 60 l Edelstahlbehälter.



### Schneller Farbwechsel

Die Fixierung der Ansauglanze ermöglicht einen schnellen und einfachen Farbwechsel.



### Rollenset für optimale Wendigkeit

Durch die Montage der kleinen Räder kann die SPRINT Handanlage auch in engen Räumen optimal bewegt und positioniert werden.



SPRINT Airfluid



SPRINT 60 l

## Ihre Vorteile

- Stabiler Gerätewagen mit pneumatischem Rütteltisch
- Auch mit den Pulverhandpistolen PEM-X1 oder PEM-T3 Tribo kompatibel
- Bei Förderung aus dem Edelstahlbehälter sorgt ein Fluidboden für optimale Pulveraufbereitung.
- Der Injektor PI-F1 ermöglicht eine kontinuierliche und ruhige Pulverwolke.



### Umrüstsets für höchste Flexibilität

Die Handanlage kann zu einer 3l-Variante oder einer 60l-Variante mit Rütteltisch umgebaut werden.



## Hohe Benutzerfreundlichkeit



### ■ Intuitive Benutzerführung

Die optimale Anordnung der Bedienelemente und Funktionen sowie die einfache Anpassung von Rezepten erlauben eine intuitive Handhabung des Gerätes. Für Experten bietet es die Möglichkeit, bis zu 50 Beschichtungsrezepte zu speichern und viele andere Parameter individuell einzustellen.

### ■ Schnelle Farbwechsel

Eine vorprogrammierte Taste, die Ansauglanzenpositionierung sowie die Schnellkupplung für den Pulverschlauch ermöglichen einen schnellen und sicheren Farbwechsel.

### ■ Flexibilität

Mit einfachen Handgriffen lässt sich aus einem Kartongerät eine Behälterversion machen. Mit unterschiedlichen Pulverschläuchen und verschiedenen Injektoren kann die SPRINT Handanlage sehr einfach an Ihre Bedürfnisse angepasst werden.

### ■ Design

Die neue SPRINT Handanlage überzeugt durch ihr leichtes und modernes Design. Durch ihre robuste und zuverlässige Qualität ist sie die perfekte Lösung für eine optimale Handbeschichtung.



## Kabinentechnologie

### Effiziente Kabinensysteme

Sie suchen eine zuverlässige und kostengünstige Anlage für den Einstieg in die Pulverbeschichtung, die von der ersten Minute an die geforderten Ergebnisse liefert?

Dann haben wir das Richtige für Sie: die WAGNER BASIC 4000 und 8000 Kabinensysteme bieten erschwingliche, verlässliche und langlebige Pulverbeschichtungstechnik. Schnelle Farbwechsel, eine effiziente Nutzung des Beschichtungsmaterials sowie die Einhaltung wichtiger Industriestandards sind die Hauptmerkmale der BASIC Kabinensysteme.



### Xtrem starke Eigenschaften

WAGNER bietet alle Bausteine für eine perfekte Handbeschichtung. Angefangen von der Pistole, über das Steuergerät und Zubehörteile bis hin zum Handgerät und der Handkabine. Alle Komponenten lassen sich nach einem einfachen Schema zusammenfassen:

- Effizienz
- Wirtschaftlichkeit
- Flexibilität
- Design

[www.wagner-group.com](http://www.wagner-group.com)



J. Wagner GmbH  
Industrial Solutions  
D-88677 Markdorf  
Tel. +49 (0) 75 44/5 05-0  
Fax +49 (0) 75 44/505-200

J. Wagner AG  
Industrial Solutions  
CH-9450 Altstätten/SG  
Tel. +41 (0) 71/7 57 22 11  
Fax +41 (0) 71/7 57 23 23