

WAGNER

Damit sitzen
Sie richtig!

NEU



WAGNER AquaCoat
Elektrostatik-Systeme für
verschiedene Materialien

- Schnelle Amortisation durch Materialeinsparungen von bis zu 50%.
- Bis zu 20% kürzere Beschichtungszeiten aufgrund der elektrostatischen Applikation von Wasserlacken oder Trennmitteln.
- Weicher, homogener Sprühstrahl ermöglicht hohe Beschichtungsqualität.

www.wagner-group.com

Schnelle Amortisation, hohe Einsparungen.

WAGNER bietet Geräte, Anlagen und Systeme für alle Bereiche der industriellen Oberflächenbeschichtung. Unsere innovativen Produkte und Lösungen überzeugen durch Qualität, Effizienz und Produktivität. Die optimierten WAGNER AquaCoat 5010/5020 Elektrostatik-Systeme ermöglichen eine einfache und sichere elektrostatische Applikation von verschiedenen Materialien.

Ihre Vorteile mit den Elektrostatik-Systemen:

- Einhaltung von VOC-Richtlinien durch die Vermeidung von lösemittelbasierten Materialien.
- Höchstes Sicherheitsniveau dank mechanischer Verriegelung während der Applikation und Begrenzung der Entladungsenergie auf 350 mJ.
- Optimale Anpassung des Systems an Kundenanforderungen durch unterschiedliche Komponenten und Optionen.
- Reproduzierbares Beschichtungsergebnis durch Auswahl von bis zu drei Rezepten an der Pistole und Verriegelung der Prozessparameter.
- Verbesserung der Materialeffizienz durch den Spray-O-Round-Effekt.
- Reduzierung von Verschmutzungen und notwendigen Reinigungsarbeiten dank minimalem Overspray.



Vorteile für Holzanwendungen

- Ideal geeignet für Beschichtung von geometrisch komplexen Teilen und Oberflächen wie Fensterelementen & Stühlen.
- Effiziente Arbeitsgeschwindigkeit für Druckbereiche bis 250 bar.
- Verbesserte Kantenabdeckung durch geringere Kantenflucht des Beschichtungsmaterials.



Vorteile für Trennmittel

- Elektrostatische Verarbeitung von wässrigen Trennmitteln für die allgemeine und Automobilzulieferindustrie.
- Feinste Zerstäubung & homogene Benetzung mit geringsten Schichtstärken.
- Erleichterung des LöSENS der Werkstücke dank der gleichmäßigen Benetzung von geometrisch komplexen Formen.
- Optimierte Handhabung & ermüdungsfreies Arbeiten bei manueller Beschichtung mit DN3 Schläuchen.



Vorteile für Metallanwendungen

- Geeignet für die Beschichtung von geometrisch komplexen Teilen, sowohl für geringe, als auch für hohe Oberflächenleistungen.
- Verbesserte Kantenabdeckung durch geringere Kantenflucht des Beschichtungsmaterials.
- Exzellente Beschichtung von verschiedenen Geometrien mittels Rezeptauswahl an der Pistole.
- Effiziente Arbeitsgeschwindigkeit für Druckbereiche bis 250 bar.

Doppelte Sicherheit

Zweifach vorhandene Sicherheitssysteme sorgen für eine mechanische Verriegelung des Innenraums der Anlage während der Applikation.

Schnelle Farbwechsel

Große, schwenkbare Türen.
Optional auch mit Fenster zur Kontrolle des Füllstandes.

Pumpenset je nach Bedarf

Je nach Applikation stehen verschiedene Pumpenvarianten zur Verfügung.



Zentrale Steuerung

Gut zugängliche und übersichtliche Anzeige sämtlicher Prozessparameter & Regelelemente.



Herausragende Ergonomie & höchster Auftragswirkungsgrad

Mit der besonders leichten Handpistole GM 5020 und dem flexiblen Materialschlauch DN 3. Der hohe Auftragswirkungsgrad spart Zeit, Material und reduziert Verschmutzung.



Große Auswahl an Schränken

AquaCoat 5010 & 5020 für Hand- & Automatik-
anwendungen in verschiedener Breite, je nach
Platzbedarf.



Die perfekte Kombination

Passende Pistolen bieten hervorragende Oberflächenqualität für die WAGNER AquaCoat-Systeme.



GM 5020 EAW/EACW:

Elektrostatik-Handpistole für Wasserlacke im Nieder- & Hochdruckbereich bis 250 bar. CE-Zertifizierung des gesamten Systems.



GA 2800 EAW:

Elektrostatische Automatikpistole im Niederdruckbereich. CE-Zertifizierung des gesamten Systems.



GA 4000:

Exzellente Zerstäubungseigenschaften mit der Automatikpistole für den Hochdruckbereich. Pistole muss hochgelegt werden.



WA 900:

Exzellente Zerstäubungseigenschaften mit der Automatikpistole für den Niederdruckbereich. Pistole muss hochgelegt werden.

Die große Auswahl an Rund- & Flachstrahlprüsen für niedrig- bis hochviskose Materialien sorgen für eine perfekte Kombination.

Merkmale	AquaCoat manuell 5010	AquaCoat manuell 5020	AquaCoat Automatik 5010	AquaCoat Automatik 5020
Ausgangsspannung	70 kV	70 kV	80 kV	80 kV
Ausgangsstrom	125 µA	125 µA	100 µA	100 µA
Gesamtinhalt	30 l	130 l	30 l	130 l
Breite	800 mm	1000 mm	800 mm	1000 mm
Höhe	1450 mm	1450 mm	1450 mm	1450 mm
Tiefe	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Gewicht	62 kg	70 kg	62 kg	70 kg

J. Wagner GmbH
Industrial Solutions
D-88677 Markdorf
Phone +49 (0) 7544 505 - 0
Fax +49 (0) 7544 505 - 1200

J. Wagner AG
Industrial Solutions
CH-9450 Altstätten/SG
Phone +41 (0) 71 7572211
Fax +41 (0) 71 7572323



www.wagner-group.com

