Produktkatalog 2022/2023

# Nasslackbeschichtung





# Willkommen bei WAGNER.

## Wir bringen Farbe, Schutz und Funktion auf Oberflächen.

Die WAGNER Group ist einer der weltweit führenden Hersteller von Geräten und Anlagen zur Oberflächenbeschichtung mit Pulver- und Nasslacken, Farben und anderen flüssigen Materialien. Die Division Industrial Solutions mit ihren Marken WAGNER, WALTHER PILOT, Reinhardt-Technik und C.A. Technologies steht dabei für hohe Qualität, Effizienz und Produktivität in allen Bereichen industrieller Applikationen. Ob komplette Anlagen oder einzelne Komponenten – wir bieten Ihnen die gesamte Technologiebandbreite und individuelle Lösungen für Ihren Anwendungsbereich.

**Legende**

- Entspricht der ATEX-Richtlinie
- Entspricht der CE-Richtlinie
- Entspricht der FM-Richtlinie
- Geeignet für Airspray Anwendung
- Geeignet für Airless Anwendung
- Geeignet für AirCoat Anwendung
- Metallbeschichtung
- Kunststoffbeschichtung
- Holzbeschichtung
- Protective Coating




# Inhalt


**Applizieren** 14
Airspray Hand- und Automatikpistolen 16
Hochrotationszerstäubung 56
AirCoat Hand- und Automatikpistolen 62
Airless Hand- und Automatikpistolen 94

**Mischen** 108
TwinControl 112
2K Smart 123
2K COMFORT 126
Cobra 2K 130
PROTEC 2K 132

**Fördern** 138
Materialdruckgefäße 140
Airspray Finishing Membranpumpen 150
Hochdruck Finishing Pumpen 156
Protective Coating Kolbenpumpen 172
Niederdruck Membranpumpen 178
Niederdruck Kolbenpumpen 187

**Spraypacks** 194
Spraypacks Finishing Airspray 196
Spraypacks Finishing AirCoat / Airless 202
Spraypacks Protective Coating 209

# Forschung und Entwicklung

## Geballte Kompetenz und Schweizer Präzision.





In unserem modern ausgestatteten Forschungs- und Entwicklungszentrum am Schweizer Standort in Altstätten erwecken wir Ideen zum Leben. Dabei evaluieren wir neue Technologien und begleiten Produktideen von der Entwicklung bis hin zur Serienreife. Mit unserem Team können wir dazu auf eine optimale Mischung aus langjähriger Erfahrung und geballter Kompetenz zurückgreifen. Diese Voraussetzungen ermöglichen WAGNER die Entwicklung von hochqualitativen und innovativen Produkten und Lösungen, damit Sie die Oberflächen Ihrer Werkstücke effizient mit Farbe, Schutz und Funktion versehen können.

# Engineered Systems

## Maßgeschneiderte Lösungen für Ihr Unternehmen.

Unsere Ingenieure beraten und beliefern Sie nicht nur mit zuverlässigen Standardprodukten aus unserem umfangreichen Portfolio. Mit unserer langjährigen Erfahrung unterstützen wir Sie gerne auch bei der Entwicklung einer individuellen Systemlösung für Ihren spezifischen Anwendungsfall. Selbst für anspruchsvolle Prozesse entwickeln wir für Sie komplette Beschichtungssysteme mit aufeinander abgestimmten Komponenten, die Ihre Anforderungen zuverlässig erfüllen – unabhängig davon, in welchem Industriebereich Sie tätig sind.



# Technologiezentren

## Expertenberatung vor, während und nach Ihrer Investition.

Am Standort Markdorf verfügt WAGNER über ein hochmodernes Technologiezentrum mit einer Grundfläche von über 1.400 $m^2$ für die Nasslack- und Pulverbeschichtung, das für Produktentwicklungs- und Trainingszwecke genutzt wird. Daneben existieren weitere Technika an Standorten in den USA, Europa und China.




Unsere Technologiezentren bieten Kunden die Möglichkeit mit Unterstützung unserer erfahrenen Anwendungsspezialisten die passende Beschichtungslösung für den jeweiligen Einsatzbereich unter realen Produktionsbedingungen zu bestimmen und zu testen. Auch nach dem Kauf einer WAGNER Anlage erhalten Sie von uns eine fachkundige Beratung, um Ihre Produktionsprozesse fortlaufend zu verbessern und qualitativ hochwertige Ergebnisse zu erzielen.

Technologiezentrum Pulver (Markdorf): **ae-powder-MDIS@wagner-group.com**
Technologiezentrum Nasslack (Markdorf): **ae-liquid-MDIS@wagner-group.com**



# WAGNER Service

## Kompetente Betreuung im gesamten Produktlebenszyklus.






helpdesk@wagner-group.com

Sie wollen Ihre Prozesssicherheit durch regelmäßige Wartungen und geplante Serviceeinsätze auf einem konstant hohen Niveau halten? Sie benötigen Informationen über Reparaturen, Ersatz- und Verschleißteile oder Updates Ihrer Anlagen?

Die Experten unseres globalen WAGNER Servicenetzes bieten Ihnen eine stets fachgerechte und persönliche Betreuung. Wir unterstützen Sie gerne bei Ihrem technischen Anliegen.

### Microsoft HoloLens bei Anwendungsversuchen & Serviceeinsätzen

Sie können für Ihren Anwendungsversuch nicht zu uns kommen? Kein Problem – mit der Microsoft HoloLens können wir die Versuchsreihe live aus unserem Technologiezentrum zu Ihnen übertragen. Sie sehen alle Vorgänge direkt aus den Augen unseres Anwendungsspezialisten. Mit Hilfe von Hologrammen können wir außerdem bestimmte Bauteile oder Vorgänge für Sie optisch hervorheben. So können wir Sie schnell und unkompliziert unterstützen - und Sie sparen wertvolle Reisezeit.

Falls unsere Servicetechniker bei einem Einsatz spezielle Informationen benötigen, genügt ein Anruf beim WAGNER HelpDesk mit der HoloLens. Durch die Live-Übertragung kann der Servicetechniker die zusätzlichen Expertenhinweise in kürzester Zeit anwenden. So können wir Sie bei der Wartung Ihrer Anlage noch schneller unterstützen.

# WAGNER Academy

## Knowledge is Power.





Die WAGNER Academy ist der richtige Partner rund um das Thema Schulung und Weiterbildung in der Beschichtungsindustrie. Das großräumige Schulungszentrum am Standort Markdorf bietet dafür zusammen mit dem Technologiezentrum ideale Voraussetzungen. Sie erhalten einen rundum professionellen Service - von offenen Trainings mit einem regen Erfahrungsaustausch unter Teilnehmern verschiedenster Unternehmen bis hin zu individuell zugeschnittenen Schulungen direkt bei Ihnen vor Ort.

Dabei erfahren Sie mehr über die neueste Anwendungstechnik, Tipps und Tricks in der Beschichtung und erhalten kompetente Antworten auf Ihre Fragen.

Zusätzlich bietet Ihnen die WAGNER Online Academy eine Reihe an Online-Lerninhalten, mit denen Sie sich auch eigenständig in Ihrem gewünschten Themenbereich weiterbilden können. Unter **academy.wagner-group.com** können Sie rund um die Uhr auf eine große Auswahl an Dokumenten und Trainingsinhalten zugreifen und dabei auch mit anderen Teilnehmern in Kontakt treten.

**academy@wagner-group.com**

# Erleben Sie Neues bei WAGNER

## Highlights und Innovationen 2022.




### TOPFINISH GM 1030G

Die Fließbecherpistole eignet sich ideal für kleinflächige Beschichtungsanwendungen und Ausbesserungsarbeiten, wie zum Beispiel in der Holz-, Metall- oder Kunststoffindustrie. Geeignet für alle Materialtypen, da alle benetzten Teile aus Edelstahl gefertigt sind. Hohe Flexibilität durch eine breite Auswahl an Düsengrößen und Luftkappen.

» Seite 18




### VECTOR Airless Handpistole

Die WAGNER Vector Grip ist die ideale Airless Pistole für den Auftrag verschiedenster Lacke, Dispersions- und Latexfarben. Die Pistole ist mit dem leichten Abzug, 1-Finger-Sicherungsschieber und Drehgelenk einfach bedienbar. Zusätzlich ermöglicht das integrierte Werkzeug im Abzugsbügelschutz einen schnellen Filterwechsel.

» Seite 95



### Leopard 26-200 Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe aus Edelstahl für AirCoat Anwendungen bis 200 bar und 12 L/min. Diese Pumpe passt ideal zu allen Anwendungen mit sechs und mehr automatischen AirCoat Pistolen, beispielsweise in Flachbettanlagen zur industriellen Beschichtung von Möbelteilen.

» Seite 167



### TOPFINISH Bell 1S ECH / RobotBell 1 ECH

Die Hochrotationszerstäuber mit externer Aufladung wurden speziell für anspruchsvolle Beschichtungen mit Wasserlacken entwickelt. Die über den Elektrodenring abgegebene Hochspannung ionisiert die Umgebungsluft so, dass das versprühte Material aufgeladen wird. Durch die externe Aufladung werden die Anlagenkosten für Wasserlackanwendungen deutlich reduziert.

» Seite 58 + 59

# Airspray Anwendungen

Airspray Zerstäubung ist die richtige Wahl für Beschichtungen mit hoher optischer und haptischer Qualität. Die sehr feine Zerstäubung mit Hilfe von Druckluft erzeugt einen dünnen Lackfilm, der auf der Oberfläche je nach eingesetztem Material von Hochglanz bis zur Strukturbeschichtung die gewünschte Eigenschaft abbildet. Typische Beschichtungsobjekte sind z.B. Automobilkomponenten, Hochglanz-Möbel, Gehäuseteile mit Struktur- oder Effektlack oder Gehäuse für Elektronikgeräte. Bei leitfähigen Werkstücken erhöhen die Elektrostatikpistolen die Beschichtungsqualität und den Auftragswirkungsgrad erheblich.

## Applizieren

**Becherpistolen - Manuell**
TOPFINISH GM 1030G
Trend
Mini



**Materialanschluss Pistolen**
TOPFINISH GM 1030P
Pilot Trend
Pilot Mini



TOPFINISH GA 1030
TOPFINISH GA 1900
GA 9010



GA 9010 Marking
GA 9010 Marking Membran



**Elektrostatik Lösemittellacke**
GM 5000EA



GA 5000EA



**Elektrostatik Wasserlacke**
GM 5020EAW



GA 5000EAW



## Mischen & Dosieren

**2K Smart**




**2K COMFORT**




**TwinControl**
DN 4 Ventile
EvoMotion 5-60
WildCat 10-70



**2K Smart C**
Max. 6 Komponenten
Ready to spray
DN 4 Ventile



Verfügbare Pumpen:
TOPFINISH DD10
EM 5-60
WildCat 10-70

## Fördern

**Materialdruckgefäße**



**Doppelmembranpumpen**

TOPFINISH DD10





ZIP 52



Unica

**Kolbenpumpen**
EvoMotion 5-60
WildCat 10-70



**AquaCoat**
Schränke 5010 & 5020
Fördertechnik:
Drucktank
ZIP 52 Finishing

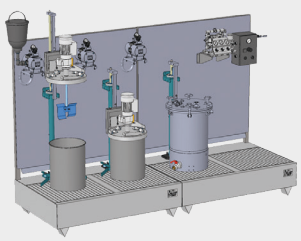






## Materialversorgung

**Materialaufbereitung**
Racks & Wannen
Heber
Rührwerke
Container
Füllstandsüberwachung
Steuergeräte
Erhitzer
Stickstoffüberwachung
Ansaugsysteme



# AirCoat Anwendungen

AirCoat ist die Kombination aus Airspray und Airless: Hohe optische Beschichtungsqualität, schneller Arbeitsfortschritt und hoher Auftragswirkungsgrad. Typische Beschichtungsobjekte sind z.B. Fenster, Möbel-Elemente, Getriebe, Motorgehäuse oder auch Karosserie- und Fahrgestelle aus dem Bereich LKW, Bau- und Landmaschinen. Bei leitfähigen Werkstücken erhöhen die Elektrostatikpistolen die Beschichtungsqualität und den Auftragswirkungsgrad erheblich.

## Applizieren

**Sprühpistolen**
GM 4100AC
GM 4700AC
GM 4700H



GA 4000 ACIC
GA 4000 ACEC



**Elektrostatik Lösemittellacke**
GM 5000EAC



GA 5000EAC



**Elektrostatik Wasserlacke**
GM 5020EACW



GA 5000EACW



## Mischen & Dosieren

**2K Smart**




**2K COMFORT**




**TwinControl**
DN 2,6 Ventile
Puma 28-40
Leopard 35-70
Leopard 35-150



**2K Smart C**
Max. 6 Komponenten
Ready to spray
DN 2,6 Ventile



Verfügbare Pumpen:
TOPFINISH DD10 mit COBRA
als Booster-Pumpe
oder
Puma 28-40
Leopard 35-70

## Fördern

**Doppelmembranpumpen**
Cobra 40-10
Cobra 40-25



**Kolbenpumpen**
EvoMotion 40-15
EvoMotion 20-30
WildCat 18-40
Puma 28-40
Puma 21-110
Leopard 35-70
Leopard 35-150
Leopard 26-200
PROTEC 60-240



**AquaCoat**
Schränke 5010 & 5020
Fördertechnik:
Cobra 40-10
Puma 28-40
EvoMotion 20-30





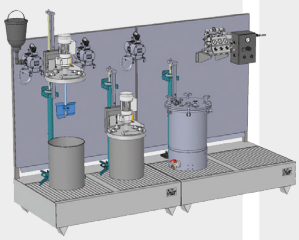


## Materialversorgung

**Materialaufbereitung**
Racks & Wannen
Heber
Rührwerke
Container
Füllstandsüberwachung
Steuergeräte
Erhitzer
Stickstoffüberwachung
Ansaugsysteme

**Förderpumpen**
Unica 4-270
Unica 3-125





# Airless Anwendungen

Die Airless Zerstäubung, die nur durch den Materialdruck erfolgt, ermöglicht Beschichtungen mit großer Schichtdicke, schnelles Arbeiten und einen hohen Auftragswirkungsgrad. Typische Anwendungen sind Korrosionsschutzbeschichtungen, Windkraftanlagen, Unterbodenbeschichtungen von z.B. Schienenfahrzeugen oder Rohr- und Feuerschutzbeschichtungen. Das Airless Verfahren wird dabei auch bei Objekten eingesetzt, bei denen das optische Finishing nicht im Vordergrund steht.

## Applizieren

**Sprühpistolen**
GM 1-530
GM 1-350



GA 250
GA 400



Vector Grip



## Mischen & Dosieren

**2K COMFORT XL**




**TwinControl**
DN 4/10 Ventile
Leopard 48-110
PROTEC 95-150
PROTEC 72-200
PROTEC 60-240



**PROTEC 2K**

| | |
|---|---|
| 75-150/38 | 4:1 |
| 70-150/50 | 3:1 |
| 64-150/75 | 2:1 |
| 65-110/110 | 1:1 |




## Fördern

**Kolbenpumpen**
Leopard 48-110
PROTEC 95-150
PROTEC 72-200
PROTEC 60-240

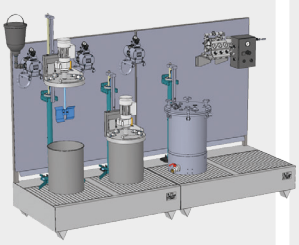


## Materialversorgung

**Materialaufbereitung**
Racks & Wannen
Heber
Rührwerke
Container
Füllstandsüberwachung
Steuergeräte
Erhitzer
Stickstoffüberwachung
Ansaugsysteme

**Förderpumpen**
EvoMotion 5-125





# Rotationsglocken Anwendungen

Speziell in der Serienproduktion sorgt die Hochrotationszerstäubung in Verbindung mit Elektrostatik für eine hohe Beschichtungsqualität bei einem gleichzeitig schnellen Lackierprozess und hohem Auftragswirkungsgrad. Typische Beschichtungsobjekte sind z.B. Aluminium-Räder, Automobil-Karosserieteile oder Zweiräder. Im Vergleich zu Airspray ermöglicht die Rotationsglocke einen gesteigerten Wirkungsgrad und eine höhere Auftragsgeschwindigkeit.

## Applizieren

**Rotationsglocken**

RobotBell 1
Bell1S

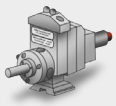


RobotBell 1 ECH
Bell1S ECH



## Mischen & Dosieren

**Zahnradpumpen**



**Materialdruckregler**



**Steuerungen**

RBC E1 HV & Motorsteuerung
Steuerung Materialventile



**Intellimix 4**

Kundenspezifische Lösung mit Hochspannungsversorgung, Kaskade, Motor- und Zahnradpumpensteuerung



**2K COMFORT XL**
**2K Smart**



## Fördern

**Materialdruckgefäße**



**Doppelmmembranpumpen**

ZIP 52 / ZIP 80



TOPFINISH DD10



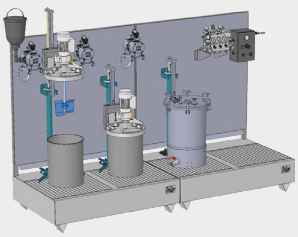
Unica



## Materialversorgung

**Materialaufbereitung**

Racks & Wannen
Heber
Rührwerke
Container
Füllstandsüberwachung
Steuergeräte
Erhitzer
Stickstoffüberwachung
Ansaugsysteme



# Optimale Zerstäubung für verschiedenste Anwendungen.







16

**Airspray Hand- und Automatikpistolen**
Nahezu alle Beschichtungsmaterialien können mit Airspray Sprühpistolen verarbeitet werden. Dazu zählen nicht nur Farben und Lacke, sondern auch Klebstoffe, Trennmittel, Öle etc. Die Elektrostatikpistolen sind als Ausführungen für Lösemittel- und Wasserlacke erhältlich. Mit ihnen erreichen Sie einen effizienten Auftragswirkungsgrad bei gleichzeitig hoher Oberflächenqualität.

56

**Hochrotationszerstäuber**
Mit den Hochrotationszerstäubern erreichen Sie sowohl bei kleinen Werkstücken als auch großen Flächen eine effiziente Oberflächenbeschichtung. Sie eignen sich ideal für die elektrostatische Applikation mit wasser- und lösemittelbasierten Lacken.

# Applizieren

Die Liste der mit WAGNER beschichteten Objekte reicht von LKW-Achsen bis hin zu Kinderspielzeug, Schreibgeräten und Baufahrzeugen. Wir bieten eine große Bandbreite an Applikationsgeräten zur manuellen und automatischen Beschichtung mit verschiedenen Zerstäubungstechnologien. Hochwertige Beschichtungsergebnisse bei gleichzeitig effizientem Auftragswirkungsgrad mit einer Fülle verschiedenster Materialien sind das Ergebnis jahrelanger Entwicklungsarbeit und umfangreicher Praxiserfahrung.





## 62

**AirCoat Hand- und Automatikpistolen**

Die Kombination aus Airless und Airspray sorgt für hohe Zerstäubungsqualität und einen zuverlässigen Auftragswirkungsgrad. AirCoat erzeugt eine hervorragende Schichtqualität bei deutlich niedrigerem Sprühdruck als Airless. Im Gegensatz zum Airspray Verfahren ist es wesentlich schneller und erzeugt weniger Overspray. Die Automatikversionen eignen sich ideal für den Einsatz in Flachbettautomaten und auf Robotern.

## 94

**Airless Hand- und Automatikpistolen**

Die WAGNER Airless Pistolen werden sämtlichen Ansprüchen beim Einsatz hochgefüllter und hochviskoser Beschichtungsstoffe gerecht. Die Qualität der eingesetzten Komponenten und Materialien sorgt für hohe Verfügbarkeit und geringe Ausfallzeiten.

# Airspray Hand- und Automatikpistolen

Nahezu alle Beschichtungsstoffe können mit Airspray Sprühpistolen verarbeitet werden. Dazu zählen nicht nur Farben und Lacke, sondern auch Klebstoffe, Trennmittel, Öle etc. Um einerseits hohen Qualitätsansprüchen gerecht zu werden und andererseits möglichst materialsparend zu arbeiten, existiert bei allen Modellen eine große Düsenauswahl. Darüber hinaus sind die meisten Sprühpistolen auch als Mitteldruck- und HVLP Plus-Ausführung lieferbar. Dies sichert besonders hohe Auftragsraten.









| | GA 1900 | GA 1020 / 1030 | GM 1030P | GM 1030G |
|---|---|---|---|---|
| | | | TOPFINISH | |
| **Zerstäubung** | | | | |
| Konventionell | ● | ● | ● | ● |
| HVLP$^{Plus}$ | | ● | ● | ● |
| HVLP | | ● | ● | ● |
| **Düsengrößen** | | | | |
| Düsengrößen | 0,5-1,4 mm | 0,3-3,5 mm | 0,3-3,5 mm | 1,0-2,2 mm |
| **Verarbeitbare Materialien** | | | | |
| Lösemittelbasierte Materialien | ● | ● | ● | ● |
| Wasserbasierte Materialien | ● | ● | ● | ● |
| UV- / Feuchtigkeitsempfindliche Materialien | ● | ● | | |
| **Materialmenge Fließbecher** | | | | |
| 125 ml | | | | |
| 600 ml | | | | ● |
| **Materialberührte Teile inkl. Materialkanal** | | | | |
| Edelstahl (übergangslos) | ● | ● | ● | ● |
| Aluminium/Edelstahl | | | | |
| **Gewicht** | | | | |
| Handpistole | | | 486 g | 419 g |
| Pistole ohne Befestigungsmaterial | 890 g | 650 g | | |
| **Befestigung** | | | | |
| Handpistole | | | ● | ● |
| Adapterplatte Edelstahl | | ● | | |
| Adapterplatte Aluminium (vernickelt) | ● | ● | | |
| Direktmontage (ohne Adapterplatte) | | ● | | |



PILOT Trend FB



PILOT Trend FA



PILOT Mini FB



PILOT Mini FA



GA 9010 Marking



GA 3000SC

| TREND | | MINI | | MARKING | SUPRA COAT |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| ● | ● | ● | ● | ● | |
| ● | ● | ● | ● | | |
| | | | | | ● |
| | | | | | |
| 0,5-2,5 mm | 0,5-2,5 mm | 0,5-2,2 mm | 0,3-2,5 mm | 0,3- 1,5 mm | 0,5-2,0 mm |
| | | | | | |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | | | ● | ● |
| | | | | | |
| | | ● | | | |
| ● | | | | | |
| | | | | | |
| | | ● | ● | ● | |
| ● | ● | | | | ● |
| | | | | | |
| 438 g | 542 g | 295 g | 295 g | | |
| | | | | 440 g | 910 g |
| | | | | | |
| ● | ● | ● | ● | | |
| | | | | ● | |
| | | | | | ● |
| | | | | ● | |

Die Eleketrostatik Airspray Hand- und Automatikpistolen finden Sie ab Seite 34. →

# TOPFINISH GM 1030G

## Airspray Handpistole

Die vielseitige Airspray Pistole TOPFINISH GM 1030G liefert mit ihrer hervorragenden Zerstäubung gerade bei kleineren Flächen hochwertige Beschichtungsergebnisse.



| Technische Daten | |
|---|---|
| Materialdruck | 8 bar |
| Materialeingang | |
| Druckluftanschluss | |
| Materialtemperatur | |
| Gewicht | 419 g |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| GM 1030G 1.0 mm HVLP | 2417759 |
| GM 1030G 1.0 mm HVLP plus | 2417765 |
| GM 1030G 1.0 mm Konventionell | 2417753 |
| GM 1030G 1.2 mm HVLP | 2417760 |
| GM 1030G 1.2 mm HVLP plus | 2417766 |
| GM 1030G 1.2 mm Konventionell | 2417754 |
| GM 1030G 1.5 mm HVLP | 2417748 |
| GM 1030G 1.5 mm HVLP plus | 2417427 |
| GM 1030G 1.5 mm Konventionell | 2417755 |
| GM 1030G 1.8 mm HVLP | 2417762 |
| GM 1030G 1.8 mm HVLP plus | 2417767 |
| GM 1030G 1.8 mm Konventionell | 2417756 |
| GM 1030G 2.0 mm HVLP | 2417763 |
| GM 1030G 2.0 mm HVLP plus | 2417768 |
| GM 1030G 2.0 mm Konventionell | 2417757 |
| GM 1030G 2.2 mm HVLP | 2417764 |
| GM 1030G 2.2 mm HVLP plus | 2417769 |
| GM 1030G 2.2 mm Konventionell | 2417758 |
| GM1030 G economy pack +3 | 2418078 |
| GM1030 G smart set +3 | 2418079 |

### Verarbeitbare Materialien

Lösemittel- und wasserbasierte Materialien

### Materialberührte Teile

Edelstahl 1.4305

### Lieferumfang

Im Einzelset: Airspray Handpistole mit Fließbecher, Werkzeug, Reinigungsbürste und Betriebsanleitung

Kartonset enthält: GM 1030G 1,5 mm Ø Düsengröße, sowie weitere Düsengrößen (1,0 und 1,8 mm Ø), Fließbecher, zweite Luftkappe Conv 8, Werkzeug, Reinigungsbürste, Betriebsanleitung

Kofferset beinhaltet GM 1030G 1,5 mm Ø, sowie zusätzliche Düsengrößen 1,0 und 1,8 mm Ø, Fließbecher, zweite Luftkappe Conv 8, Werkzeug, Reinigungsbürste, Betriebsanleitung und Mini-Druckluftregler

### Bestellinformationen

Bestimmen Sie die notwendige Düsengröße bei der Einzelpistole (1,0 - 2,2 mm)

Wählen Sie zwischen einer Pistole mit bestimmter Düsengröße und Zerstäubungstechnik (Konventionell, HVLP oder HVLP plus) oder dem Set



# TOPFINISH GM 1030P

## Airspray Handpistole




Die WAGNER TOPFINISH GM 1030P sorgt mit hochwertigen Komponenten für qualitativ herausragende Oberflächen. Sie eignet sich ideal für vielfältige Anwendungen in zahlreichen Industriebranchen.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Düsendurchmesser | 0,3 mm - 3,5 mm |
| Materialdruck | 1 bar - 8 bar |
| Materialeingang | G 3/8" - A |
| Lufteingangsdruck | 1 bar - 8 bar |
| Schallpegel | 92,8 dB(A) |
| Gewicht | 486 g |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| Spraypack Konfigurator VC | 2405631 |
| GM 1030P 0.5 mm HVLP | 2400808 |
| GM 1030P 0.5 mm HVLP plus | 2400817 |
| GM 1030P 0.5 mm Konventionell | 2400798 |
| GM 1030P 0.8 mm HVLP | 2400809 |
| GM 1030P 0.8 mm HVLP plus | 2400818 |
| GM 1030P 0.8 mm Konventionell | 2400799 |
| GM 1030P 1.0 mm HVLP | 2400810 |
| GM 1030P 1.0 mm HVLP plus | 2400819 |
| GM 1030P 1.0 mm Konventionell | 2400800 |
| GM 1030P 1.2 mm HVLP | 2400811 |
| GM 1030P 1.2 mm HVLP plus | 2400820 |
| GM 1030P 1.2 mm Konventionell | 2400801 |
| GM 1030P 1.5 mm HVLP | 2400813 |
| GM 1030P 1.5 mm HVLP plus | 2400821 |
| GM 1030P 1.5 mm Konventionell | 2400802 |
| GM 1030P 1.8 mm HVLP | 2400814 |
| GM 1030P 1.8 mm HVLP plus | 2400822 |
| GM 1030P 1.8 mm Konventionell | 2400803 |
| GM 1030P 2.0 mm HVLP | 2400815 |
| GM 1030P 2.0 mm HVLP plus | 2400823 |
| GM 1030P 2.0 mm Konventionell | 2400804 |
| GM 1030P 2.2 mm HVLP | 2400816 |
| GM 1030P 2.2 mm HVLP plus | 2400824 |
| GM 1030P 2.2 mm Konventionell | 2400805 |




### Verarbeitbare Materialien

Beizen
Decklacke
Füllstoff
Grundierungen
Klarlacke
Spritzspachtel
Trennmittel
Wasserlacke

### Materialberührte Teile

Edelstahl 1.4305

### Lieferumfang

GM 1030P inklusive Luftkappe und Düse je nach Wahl, sowie Betriebsanleitung und Werkzeug

### Bestellinformationen

Konfigurieren Sie eine GM 1030P Variante mit dem Konfigurator GM 1030P VC 2405631. Wählen Sie Zubehöre, wie Drehgelenke oder ein gesamtes Spraypack: Wandhalter oder Wagen sowie Pumpe, Ansaugsystem und Schlauchpaket.

# TOPFINISH GA 1020/1030

## Airspray Automatikpistole

Die automatische Airspray Pistole TOPFINISH GA 1030 überzeugt durch hervorragende Zerstäubungseigenschaften und ein hochqualitatives Sprühbild. Das Universalgerät ist besonders verschleißarm und ermöglicht ein prozesssicheres Beschichten im Dauerbetrieb. Für den Einsatz mit UV- und hochabrasiven Materialien ist die Pistole als TOPFINISH GA 1020 mit Membrandichtung erhältlich.



| Technische Daten | |
|---|---|
| Düsendurchmesser | 0,3 mm - 3,5 mm |
| Materialdruck | 8 bar |
| Materialeingang | G 1/4" - A |
| Lufteingangsdruck | 8 bar |
| Schallpegel | 92,8 dB(A) |
| Materialtemperatur | 5 °C - 80 °C |
| Reichweite Umgebungstemperatur | 5 °C - 40 °C |
| Länge | 139 mm |
| Breite | 42 mm |
| Höhe | 42 mm |
| Gewicht | 650 g |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| GA 1020 1030 VC | 2406824 |
| GA 1030 EC_VAR_fAP_Stub_HVLP+_Ø1,0 | 2412462 |
| GA 1030 EC_VAR_DM_Circ_HVLP+_Ø1,0 | 2412463 |
| GA 1030 EC_VAR_fAP_Circ_HVLP+_Ø1,0 | 2415144 |
| GA 1030 IC_VAR_DM_Stub_HVLP+_Ø1,0 | 2412464 |
| GA 1030 IC_VAR_fAP_Stub_HVLP+_Ø1,0 | 2412465 |
| GA 1020 EC_VAR_fAP_Circ_HVLP+_Ø1,0 | 2412471 |
| GA 1020 IC_VAR_fAP_Stub_HVLP+_Ø1,0 | 2412473 |
| GA 1030 EC_VAR_fAP_Circ_HVLP_Ø0,8 | 2413856 |
| GA 1030 EC_VAR_fAP_Circ_HVLP_Ø1,0 | 2414017 |
| GA 1030 EC_VAR_DM_Circ_HVLP_Ø1,0 | 2414018 |
| GA 1030 IC_VAR_fAP_Circ_Conv12_Ø0,8 | 2414029 |
| GA 1020 IC_VAR_fAP_Circ_Conv12_Ø1,0 | 2414031 |
| GA 1020 EC_VAR_fAP_Circ_Conv14_Ø1,0 | 2414355 |
| GA 1030 IC_VAR_DM_Stub_HVLP+_Ø0,8 | 2414360 |
| GA 1030EC_VAR_DM_Stub_Conv12_Ø1,0 | 2414656 |



### Verarbeitbare Materialien

Beizen
Decklacke
Grundierungen
Klarlacke
Trennmittel
UV-Lacke
Wasserlacke

### Materialberührte Teile

Edelstahl 1.4305

### Lieferumfang

GA 1020/1030 Variante inklusive Luftkappe und Düse je nach Wahl, sowie Betriebsanleitung

### Bestellinformationen

Konfigurieren Sie die gewünschte Variante per GA 1020/1030 Konfigurator VC 2406824. Wählen Sie die gewünschte Grundplatte sowie Halter oder andere Zubehöre aus.

### Abkürzungsverzeichnis

**Pistolenvariante**

| | |
|---|---|
| GA 1030 | Liquid (Nadelpackung) |
| GA 1020 | Liquid (Membrandichtung) |

**Luftsteuerung**

| | |
|---|---|
| EC | Externe Steuerung |
| IC | Interne Steuerung |

**Nadelhub**

| | |
|---|---|
| VAR | Nadelhub verstellbar |
| FIX | Fixer Nadelhub |
| FIXoL | Fixer Nadelhub, ohne Luftventile |

**Befestigung**

| | |
|---|---|
| fAP | Für Adapterplatten |
| DM | Für Direktmontage inkl. Fittings |
| DMF | Für Direktmontage ohne Fittings |

**Materialzuführung / Zirkulation**

| | |
|---|---|
| Stub | Stichleitung ohne Zirkulation |
| Circ | Mit Zirkulation |

**Luftkappe**

| | |
|---|---|
| HVLP | HVLP |
| HVLP+ | HVLP*plus* |
| Conv 8 | Konventionell 8-Loch |
| Conv10 | Konventionell 10-Loch |
| Conv12 | Konventionell 12-Loch |
| Conv14 | Konventionell 14-Loch |

**Düsengröße**

| | |
|---|---|
| Ø 0,3 | 0,3 mm |
| Ø 0,3 | 0,5 mm |
| Ø 0,8 | 0,8 mm |
| Ø 1,0 | 1,0 mm |
| Ø 1,2 | 1,2 mm |
| Ø 1,5 | 1,5 mm |
| Ø 1,8 | 1,8 mm |
| Ø 2,0 | 2,0 mm |
| Ø 2,2 | 2,2 mm |
| Ø 2,5 | 2,5 mm |
| Ø 3,0 | 3,0 mm |
| Ø 3,5 | 3,5 mm |

# TOPFINISH GA 1900

## Airspray Automatikpistole



Die automatische Airspray Pistole WAGNER GA 1900 sichert brilliante Oberflächen durch feine Zerstäubung und erfüllt somit hohe Beschichtungsanforderungen.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Düsendurchmesser | 0,5 mm - 1,4 mm |
| Materialdruck | 18 bar |
| Lufteingangsdruck | 9 bar |
| Schallpegel | 102 dB(A) |
| Länge | 119 mm |
| Breite | 52 mm |
| Höhe | 49 mm |
| Gewicht | 890 g |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| GA 1900EC 0,5 mm | 2394294 |
| GA 1900EC 0,8 mm | 2394291 |
| GA 1900EC 1,0 mm | 2392762 |
| GA 1900EC 1,2 mm | 2394295 |
| GA 1900EC 1,4 mm | 2394296 |
| GA 1900EC C 0,5 mm | 2394305 |
| GA 1900EC C 0,8 mm | 2394304 |
| GA 1900EC C 1,0 mm | 2394303 |
| GA 1900EC C 1,2 mm | 2394302 |
| GA 1900EC C 1,4 mm | 2394297 |

### Verarbeitbare Materialien

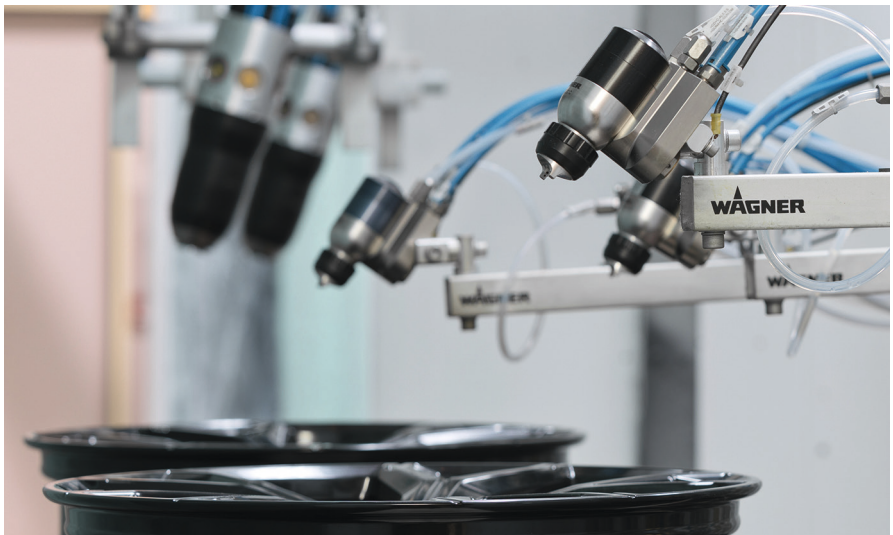
Beizen
Decklacke
Grundierungen
Klarlacke

### Lieferumfang

Pistolenmodell mit entsprechender Düsengröße, mit/ohne Zirkulation, inklusive Betriebsanleitung

### Bestellinformationen

Wählen Sie das gewünschte Pistolenmodell mit Düsengröße, mit/ohne Zirkulation aus. Bestellen Sie die gewünschten Luftkappen plus Überwurfmutter. Funktioniert nur in Kombination mit einem Adapter.



# PILOT Trend

## Airspray Handpistole



Gehobener Standard für alle gängigen Sprüharbeiten. Hochqualitative Oberflächenergebnisse durch präzise WALTHER PILOT Luftkopftechnik.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Materialdruck | 8 bar |
| Materialeingang | G 1/4“ |
| Druckluftanschluss | G 1/4“ |
| Schallpegel | 83 dB(A) |
| Materialtemperatur | 80 °C |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| Mod-Trend 0,5mm SK FB-6K | V1060103053 |
| Mod-Trend 0,8mm SK FB-6K | V1060103083 |
| Mod-Trend 1,0mm SK FB-6K | V1060103103 |
| Mod-Trend 1,2mm SK FB-6K | V1060103123 |
| Mod-Trend 1,5mm SK FB-6K | V1060103153 |
| Mod-Trend 1,8mm SK FB-6K | V1060103183 |
| Mod-Trend 2,0mm SK FB-6K | V1060103203 |
| Mod-Trend 2,5mm SK FB-6K | V1060103253 |
| Mod-Trend-MP 0,5mm AK FB-6K | V1061104053 |
| Mod-Trend-MP 0,8mm AK FB-6K | V1061104083 |
| Mod-Trend-MP 1,0mm AK FB-6K | V1061104103 |
| Mod-Trend-MP 1,2mm AK FB-6K | V1061104123 |
| Mod-Trend-MP 1,5mm AK FB-6K | V1061104153 |
| Mod-Trend-MP 1,8mm AK FB-6K | V1061104183 |
| Mod-Trend-MP 2,0mm AK FB-6K | V1061104203 |
| Mod-Trend-MP 2,5mm AK FB-6K | V1061104253 |

### Verarbeitbare Materialien

Beizen
Decklacke
Füllstoff
Grundierungen
Klarlacke
Spritzspachtel
Trennmittel
Wasserlacke

### Materialberührte Teile

Aluminium
Edelstahl 1.4305

### Lieferumfang

Betriebsanleitung inkl. Konformitätserklärung
PILOT Trend mit Düseneinlage nach Wahl
600 ccm Kunststoff-Fließbecher

### Bestellinformationen

Bestimmen Sie die notwendige Düsengröße.
Wählen Sie zwischen der Ausführung für konventionelle Zerstäubung und der Mitteldruck-Version.
Wählen Sie zwischen Fließbecher und Materialanschluss.
Die Bezeichnung MP entspricht der HVLP Plus Technologie.



#### Abkürzungsverzeichnis

| | |
|---|---|
| SK | Sechsloch-Luftkopf (Konventionell) |
| AK | Achtloch-Luftkopf (Konventionell) |
| FB | Fließbecher |
| FA | Farb/Materialanschluss |

# PILOT Trend

## Airspray Handpistole



Gehobener Standard für alle gängigen Sprüharbeiten. Hochqualitative Oberflächenergebnisse durch präzise WALTHER PILOT Luftkopftechnik. Ausführung mit Materialanschluss.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Materialdruck | 8 bar |
| Materialeingang | G 1/4“ |
| Druckluftanschluss | G 1/4“ |
| Schallpegel | 83 dB(A) |
| Materialtemperatur | 80 °C |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| Mod-Trend 0,5mm, SK,FA | V1060203053 |
| Mod-Trend 0,8mm, SK,FA | V1060203083 |
| Mod-Trend 1,0mm, SK,FA | V1060203103 |
| Mod-Trend 1,2mm, SK,FA | V1060203123 |
| Mod-Trend 1,5mm, SK,FA | V1060203153 |
| Mod-Trend 1,8mm, SK,FA | V1060203183 |
| Mod-Trend 2,0mm, SK,FA | V1060203203 |
| Mod-Trend 2,5mm, SK,FA | V1060203253 |
| Mod-Trend-MP 0,5mm AK FA | V1061304053 |
| Mod-Trend-MP 0,8mm AK FA | V1061304083 |
| Mod-Trend-MP 1,0mm AK FA | V1061304103 |
| Mod-Trend-MP 1,2mm AK FA | V1061304123 |
| Mod-Trend-MP 1,5mm AK FA | V1061304153 |
| Mod-Trend-MP 1,8mm AK FA | V1061304183 |
| Mod-Trend-MP 2,0mm AK FA | V1061304203 |
| Mod-Trend-MP 2,5mm AK FA | V1061304253 |

### Verarbeitbare Materialien

Beizen
Decklacke
Füllstoff
Grundierungen
Klarlacke
Spritzspachtel
Trennmittel
Wasserlacke

### Materialberührte Teile

Aluminium
Edelstahl 1.4305

### Lieferumfang

Betriebsanleitung inkl. Konformitätserklärung
PILOT Trend mit Düseneinlage nach Wahl

### Bestellinformationen

Bestimmen Sie die notwendige Düsengröße.
Wählen Sie zwischen der Ausführung für konventionelle Zerstäubung und der Mitteldruck-Version.
Wählen Sie zwischen Fließbecher und Materialanschluss.
Die Bezeichnung MP entspricht der HVLP Plus Technologie.

# PILOT Mini

## Airspray Handpistole

Leichte und handliche Sprühpistole aus hochfestem Kunststoff für die Kleinteilelackierung sowie Ausbesserungs- und Dekorarbeiten. Die Materialberührten Teile sind aus Edelstahl gefertigt. Materialien auf Wasserbasis können problemlos verarbeitet werden.



| Technische Daten | |
|---|---|
| Materialdruck | 8 bar |
| Druckluftanschluss | G 1/4“ |
| Schallpegel | 85 dB(A) |
| Materialtemperatur | 80 °C |
| Gewicht | 295 g |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| Mod-Mini 0,3mm SK FB-K | V1015102033 |
| Mod-Mini 0,5mm SK FB-K | V1015102053 |
| Mod-Mini 0,8mm SK FB-K | V1015102083 |
| Mod-Mini 1,0mm SK FB-K | V1015102103 |
| Mod-Mini 1,2mm SK FB-K | V1015102123 |
| Mod-Mini 1,5mm SK FB-K | V1015102153 |
| Mod-Mini 1,8mm SK FB-K | V1015102183 |
| Mod-Mini 2,0mm SK FB-K | V1015102203 |
| Mod-Mini 2,2mm SK FB-K | V1015102223 |

### Verarbeitbare Materialien

Beizen
Decklacke
Füllstoff
Grundierungen
Klarlacke
Spritzspachtel
Trennmittel
Wasserlacke

### Materialberührte Teile

Edelstahl 1.4305

### Lieferumfang

Betriebsanleitung inkl. Konformitätserklärung
PILOT Mini mit Düseneinlage nach Wahl
Pistole inkl. 125ccm Kunststoff-Fließbecher

### Bestellinformationen

Bestimmen Sie die notwendige Düsengröße.
Ideal für kleine Lackierarbeiten wie z.B. Spot repair (touch up).
Die Bezeichnung MP entspricht der HVLP Plus Technologie.

**Abkürzungsverzeichnis**

| | |
|---|---|
| SK | Sechsloch-Luftkopf (Konventionell) |
| AK | Achtloch-Luftkopf (Konventionell) |
| FB | Fließbecher |
| FA | Farb/Materialanschluss |



# PILOT Mini

## Airspray Handpistole

Leichte und handliche Sprühpistole aus hochfestem Kunststoff für die Kleinteilelackierung sowie Ausbesserungs- und Dekorarbeiten. Die Materialberührten Teile sind aus Edelstahl gefertigt. Materialien auf Wasserbasis können problemlos verarbeitet werden.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Materialdruck | 8 bar |
| Materialeingang | G 1/4“ |
| Druckluftanschluss | G 1/4“ |
| Schallpegel | 85 dB(A) |
| Materialtemperatur | 80 °C |
| Gewicht | 295 g |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| Mod-Mini 0,3mm AK FA | V1015202033 |
| Mod-Mini 0,5mm AK FA | V1015202053 |
| Mod-Mini 0,8mm AK FA | V1015202083 |
| Mod-Mini 1,0mm AK FA | V1015202103 |
| Mod-Mini 1,2mm AK FA | V1015202123 |
| Mod-Mini 1,5mm AK FA | V1015202153 |
| Mod-Mini 1,8mm AK FA | V1015202183 |
| Mod-Mini 2,0mm AK FA | V1015202203 |
| Mod-Mini 2,2mm AK FA | V1015202223 |
| Mod-Mini-MP 0,3mm AK FA | V1014202033 |
| Mod-Mini-MP 0,5mm AK FA | V1014202053 |
| Mod-Mini-MP 0,8mm AK FA | V1014202083 |
| Mod-Mini-MP 1,0mm AK FA | V1014202103 |
| Mod-Mini-MP 1,2mm AK FA | V1014202123 |
| Mod-Mini-MP 1,5mm AK FA | V1014202153 |
| Mod-Mini-MP 1,8mm AK FA | V1014202183 |
| Mod-Mini-MP 2,0mm AK FA | V1014202203 |
| Mod-Mini-MP 2,2mm AK FA | V1014202223 |

### Verarbeitbare Materialien

Beizen
Decklacke
Füllstoff
Grundierungen
Klarlacke
Spritzspachtel
Trennmittel
Wasserlacke

### Materialberührte Teile

Edelstahl 1.4305

### Lieferumfang

Betriebsanleitung inkl. Konformitätserklärung
PILOT Mini mit Düseneinlage nach Wahl

### Bestellinformationen

Bestimmen Sie die notwendige Düsengröße.
Ideal für kleine Lackierarbeiten wie z.B. Spot repair (touch up).
Wählen Sie zwischen Fließbecher und Materialanschluss.
Die Bezeichnung MP entspricht der HVLP Plus Technologie.

# PILOT GA 9010 Marking

## Sprühpistole zum Farbsignieren

Mit der PILOT GA 9010 Marking sind randscharfe Markierungen möglich. Durch die extrem kurzen Schaltzeiten (Öffnen, Spritzen, Schließen) ist sie optimal für den Einsatz in Produktionen mit geringen Taktzeiten. Durch speziell geeignete Spüleinrichtungen und eine robuste Bauweisegewährleistet die PILOT GA 9010 Marking auch unter schwierigsten Bedingungen einen reibungslosen Produktionsablauf.




| Technische Daten | |
|---|---|
| Materialdruck | 0 bar - 6 bar |
| Schallpegel | 83 dB(A) |
| Länge | 128 mm |
| Breite | 22 mm |
| Höhe | 29 mm |
| Gewicht | 440 g |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| GA9010 MARKING 0,3MM RNDSTR 3.1 | V2130051033 |
| GA9010 MARKING 0,5MM RNDSTR 3.1 | V2130051053 |
| GA9010 MARKING 0,8MM RNDSTR 3.2 | V2130051083 |
| GA9010 MARKING 1,0MM RNDSTR 3.2 | V2130051103 |
| GA9010 MARKING 1,2MM RNDSTR 3.3 | V2130051123 |
| GA9010 MARKING 1,5MM RNDSTR 3.3 | V2130051153 |
| GA9010 MARKING 0,3MM BRSTR 4.1 | V2130002033 |
| GA9010 MARKING 0,5MM BRSTR 4.1 | V2130002053 |
| GA9010 MARKING 0,8MM BRSTR 4.2 | V2130002083 |
| GA9010 MARKING 1,0MM BRSTR 4.2 | V2130002103 |
| GA9010 MARKING 1,2MM BRSTR 4.3 | V2130002123 |
| GA9010 MARKING 1,5MM BRSTR 4.3 | V2130002153 |
| GA9010 MARKING 0,3MM BRSTR 5.1 | V2130001033 |
| GA9010 MARKING 0,5MM BRSTR 5.1 | V2130001053 |
| GA9010 MARKING 0,8MM BRSTR 5.2 | V2130001083 |
| GA9010 MARKING 1,0MM BRSTR 5.2 | V2130001103 |
| GA9010 MARKING 1,2MM BRSTR 5.3 | V2130001123 |
| GA9010 MARKING 1,5MM BRSTR 5.3 | V2130001153 |

### Verarbeitbare Materialien

Lösemittel- und wasserbasierte Materialien

### Materialberührte Teile

Edelstahl 1.4305

### Lieferumfang

PILOT GA 9010 / GA 9010 Marking mit Düseneinlage nach Wahl
Betriebsanleitung inkl. Konformitätserklärung

### Bestellinformationen

Bestimmen Sie die notwendige Düsengröße.
Materialanschluss über Steckverschraubung für Schlauch 6x4 mm.



# PILOT GA 9010 Marking Membran

## Sprühpistole zum Farbsignieren




Randscharfe und nahezu oversprayfreie Punkt- und Linienmarkierung zur Sichtbarkeit von Qualitätsstandards oder zur Prozesssteuerung. Dabei wird in der Regel mit kleinen Farbmengen und hoher Präzision gearbeitet. Die Automatik Sprühpistole GA 9010 eignet sich dafür aufgrund ihrer kurzen Schaltzeiten. Die Membranversion kann für feuchtigkeits- und lichtreagierende sowie abrasive Medien eingesetzt werden.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Materialdruck | 2 bar |
| Schallpegel | 83 dB(A) |
| Materialtemperatur | 50 °C |
| Reichweite Umgebungstemperatur | 5 °C - 50 °C |
| Länge | 128 mm |
| Breite | 22 mm |
| Höhe | 29 mm |
| Gewicht | 440 g |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| GA9010 MARKING MEMBRAN 0,3MM RNDSTR 3.1 | V2132151033 |
| GA9010 MARKING MEMBRAN 0,5MM RNDSTR 3.1 | V2132151053 |
| GA9010 MARKING MEMBRAN 0,8MM RNDSTR 3.2 | V2132151083 |
| GA9010 MARKING MEMBRAN 1,0MM RNDSTR 3.2 | V2132151103 |
| GA9010 MARKING MEMBRAN 1,2MM RNDSTR 3.3 | V2132151123 |
| GA9010 MARKING MEMBRAN 1,5MM RNDSTR 3.3 | V2132151153 |
| GA9010 MARKING MEMBRAN 0,5MM BRSTR 4.1 | V2132102053 |
| GA9010 MARKING MEMBRAN 0,8MM BRSTR 4.2 | V2132102083 |
| GA9010 MARKING MEMBRAN 1,0MM BRSTR 4.2 | V2132102103 |
| GA9010 MARKING MEMBRAN 1,2MM BRSTR 4.3 | V2132102123 |
| GA9010 MARKING MEMBRAN 1,5MM BRSTR 4.3 | V2132102153 |
| GA9010 MARKING MEMBRAN 0,3MM BRSTR 6.1 | V2132161033 |
| GA9010 MARKING MEMBRAN 0,5MM BRSTR 6.1 | V2132161053 |
| GA9010 MARKING MEMBRAN 0,8MM BRSTR 6.2 | V2132161083 |
| GA9010 MARKING MEMBRAN 1,0MM BRSTR 6.2 | V2132161103 |

### Verarbeitbare Materialien

Lösemittel- und wasserbasierte Materialien

### Materialberührte Teile

Edelstahl 1.4305

### Lieferumfang

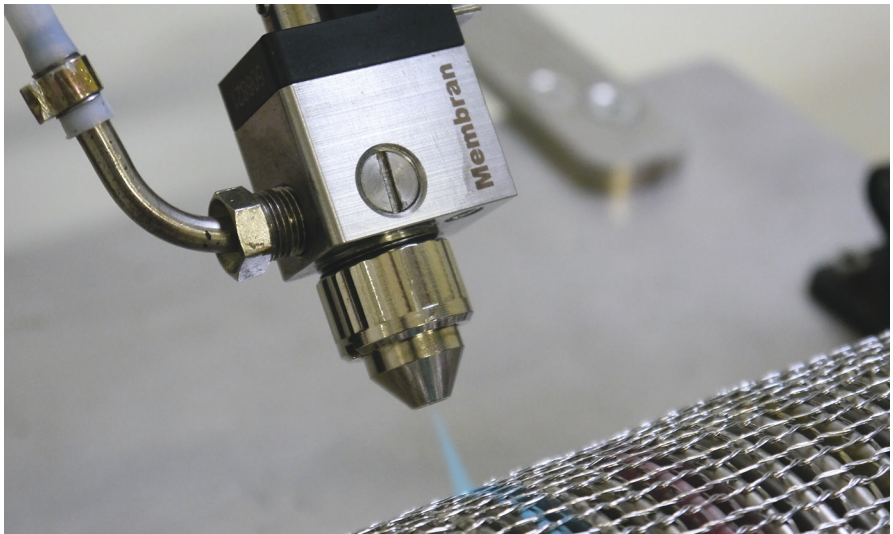
PILOT GA 9010 / GA 9010 Marking mit Düseneinlage nach Wahl

Betriebsanleitung inkl. Konformitätserklärung

### Bestellinformationen

Bestimmen Sie die notwendige Düsengröße.

Materialanschluss über Steckverschraubung für Schlauch 6x4 mm.



# SupraCoat GA3000SC

## Airspray Automatikpistole



WAGNER SupraCoat basiert auf reiner HVLP-Technologie und bietet im Vergleich zu sogenannten HVLP-Plug-In-Systemen und konventionellen Luftpistolen entscheidende Vorteile. Die geringe Bewegungsenergie der Farbpartikel sorgt für einen differenzierten Sprühstrahl mit wenig Overspray und Turbulenzen. Durch das optimierte Design der SupraCoat Pistole wird ein hervorragendes Oberflächenfinish erreicht und es lassen sich auch Lacke höherer Viskosität verarbeiten.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Materialdruck | 8 bar |
| Materialeingang | G 1/4“ |
| Lufteingangsdruck | 4 bar - 6 bar |
| Druckluftanschluss | G 1/8“ |
| Schallpegel | 82 dB(A) |
| Materialtemperatur | 80 °C |
| Länge | 150 mm |
| Breite | 50 mm |
| Höhe | 92 mm |
| Gewicht | 912 g |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| Automatikp. GA 3000SCIC 0.3 | 383008 |
| Automatikp. GA 3000SCIC 0.5 | 383001 |
| Automatikp. GA 3000SCIC 0.8 | 383002 |
| Automatikp. GA 3000SCIC 1.0 | 383003 |
| Automatikp. GA 3000SCIC 1.25 | 383004 |
| Automatikp. GA 3000SCIC 1.6 | 383005 |
| Automatikp. GA 3000SCIC 2.0 | 383006 |
| Automatikp. GA 3000SCIC 2.5 | 383007 |

### Verarbeitbare Materialien

1K High-Solid-Lacke
1K lösemittelhaltige Lacke
1K wasserbasierende Lacke
2K High Solid Lacke
Lösemittellacke (2K, 3K und 4K)
Wasserlacke (2K, 3K und 4K)
Metallic-Lacke

### Materialberührte Teile

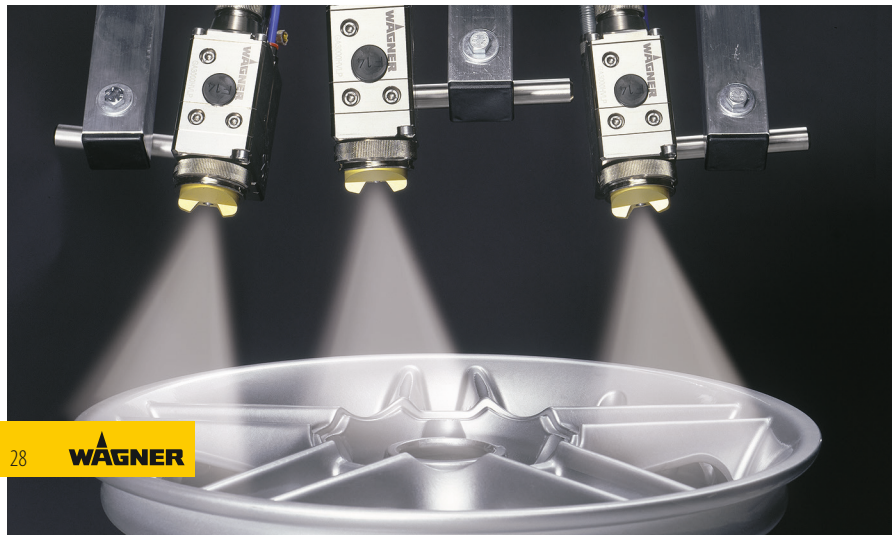
Aluminium vernickelt
Edelstahl 1.4034
Edelstahl 1.4104
Edelstahl 1.4305
Fluorkautschuk
Hartmetall
Messing vernickelt
Polyoxymethlen
PTFE
UHMW-PE

### Lieferumfang

Betriebsanleitung
CE-Konformitätserklärung
Düsenset F1
GA 3000SC

### Bestellinformationen

Bestimmen Sie den Pistolentyp.
Bestimmen Sie die Schläuche und das Zubehör.
Bestimmen Sie, ob Materialzirkulation notwendig ist.
Wählen Sie das gewünschte Düsensystem und die Luftkappe.
Wählen Sie die Material- und Luftanschlüsse aus.





# SupraCoat GA3000SC

## Airspray Automatikpistole

WAGNER SupraCoat basiert auf reiner HVLP-Technologie und bietet im Vergleich zu sogenannten HVLP-Plug-In-Systemen und konventionellen Luftpistolen entscheidende Vorteile. Die geringe Bewegungsenergie der Farbpartikel sorgt für einen differenzierten Sprühstrahl mit wenig Overspray und Turbulenzen. Durch das optimierte Design der SupraCoat Pistole wird ein hervorragendes Oberflächenfinish erreicht und es lassen sich auch Lacke höherer Viskosität verarbeiten.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Materialdruck | 8 bar |
| Materialeingang | G 1/4“ |
| Lufteingangsdruck | 4 bar - 6 bar |
| Druckluftanschluss | G 1/8“ |
| Schallpegel | 82 dB(A) |
| Materialtemperatur | 80 °C |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| Automatikp. GA 3000SCEC 0.3 | 383017 |
| Automatikp. GA 3000SCEC 0.3 Roboter | 383027 |
| Automatikp. GA 3000SCEC 0.3 Roboter Twin | 383067 |
| Automatikp. GA 3000SCEC 0.5 | 383010 |
| Automatikp. GA 3000SCEC 0.5 Roboter | 383020 |
| Automatikp. GA 3000SCEC 0.5 Roboter Twin | 383060 |
| Automatikp. GA 3000SCEC 0.8 | 383011 |
| Automatikp. GA 3000SCEC 0.8 Roboter | 383021 |
| Automatikp. GA 3000SCEC 0.8 Roboter Twin | 383061 |
| Automatikp. GA 3000SCEC 1.0 | 383012 |
| Automatikp. GA 3000SCEC 1.0 Roboter | 383022 |
| Automatikp. GA 3000SCEC 1.0 Roboter Twin | 383062 |
| Automatikp. GA 3000SCEC 1.2 Roboter Twin | 383063 |
| Automatikp. GA 3000SCEC 1.25 | 383013 |
| Automatikp. GA 3000SCEC 1.25 Roboter | 383023 |
| Automatikp. GA 3000SCEC 1.6 | 383014 |
| Automatikp. GA 3000SCEC 1.6 Roboter Twin | 383064 |
| Automatikp. GA 3000SCEC 2.0 | 383015 |
| Automatikp. GA 3000SCEC 2.0 Roboter Twin | 383065 |
| Automatikp. GA 3000SCEC 2.5 | 383016 |
| Automatikp. GA 3000SCEC 2.5 Roboter | 383026 |
| Automatikp. GA 3000SCEC 2.5 Roboter Twin | 383066 |
| SupraCoat Controller | 376010 |

### Verarbeitbare Materialien

1K High-Solid-Lacke
1K lösemittelhaltige Lacke
1K wasserbasierende Lacke
2K High Solid Lacke
Lösemittellacke (2K, 3K und 4K)
Wasserlacke (2K, 3K und 4K)
Metallic-Lacke

### Materialberührte Teile

Aluminium vernickelt
Edelstahl 1.4034
Edelstahl 1.4104
Edelstahl 1.4305
Fluorkautschuk
Hartmetall
Messing vernickelt
Polyoxymethlen
PTFE
UHMW-PE

### Lieferumfang

Betriebsanleitung
CE-Konformitätserklärung
Düsenset F1
GA 3000SC

### Bestellinformationen

Bestimmen Sie den Pistolentyp.
Bestimmen Sie die Schläuche und das Zubehör.
Bestimmen Sie, ob Materialzirkulation notwendig ist.
Wählen Sie das gewünschte Düsensystem und die Luftkappe.
Wählen Sie die Material- und Luftanschlüsse aus.

# Zubehör Airspray Pistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für Airspray Pistolen.
Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus.



| | GM 1030G | GM 1030P | GA 1020 | GA 1030 | GA 1900 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Luftkappen - Flachstrahl** | | | | | | |
| Luftkopf 0,3-1,8 mm CONV 8 | ● | ● | ● | ● | | 2401161 |
| Luftkopf 2,0-2,5 mm CONV 8 | ● | ● | ● | ● | | 2401165 |
| Luftkopf 3,0 mm CONV 8 | | ● | | ● | | 2401166 |
| Luftkopf 3,5 mm CONV 8 | | ● | | ● | | 2401167 |
| Luftkopf 0,3-1,8 mm CONV 10 | ● | ● | ● | ● | | 2401168 |
| Luftkopf 2,0-2,5 mm CONV 10 | ● | ● | ● | ● | | 2401169 |
| Luftkopf 3,0 mm CONV 10 | | ● | | ● | | 2401170 |
| Luftkopf 3,5 mm CONV 10 | | ● | | ● | | 2401171 |
| Luftkopf 0,3-1,8 mm CONV 12 | | ● | ● | ● | | 2401172 |
| Luftkopf 2,0-2,5 mm CONV 12 | | ● | ● | ● | | 2401173 |
| Luftkopf 0,3-1,8 mm CONV 14 | | ● | ● | ● | | 2401174 |
| Luftkopf 2,0-2,5 mm CONV 14 | | ● | ● | ● | | 2401175 |
| Luftkopf 0,3-1,8 mm HVLP-Plus | ● | ● | ● | ● | | 2401176 |
| Luftkopf 2,0-2,5 mm HVLP-Plus | ● | ● | ● | ● | | 2401177 |
| Luftkopf 3,0 mm HVLP-Plus | | ● | | ● | | 2401178 |
| Luftkopf 3,5 mm HVLP-Plus | | ● | | ● | | 2401179 |
| Luftkopf 0,3-1,8 mm HVLP | ● | ● | ● | ● | | 2401180 |
| Luftkopf 2,0-2,5 mm HVLP | ● | ● | ● | ● | | 2401181 |
| Luftkopf 3,0 mm HVLP | | ● | | ● | | 2401182 |
| Luftkopf 3,5 mm HVLP | | ● | | ● | | 2401183 |
| GA 1900 Luftkappe Standard | | | | | ● | 2392763 |
| GA 1900 Luftkappe Medium | | | | | ● | 2394316 |
| GA 1900 Luftkappe Klein | | | | | ● | 2394317 |
| GA 1900 Luftkappe Überwurfmutter | | | | | ● | 2392764 |



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Düsen- und Nadelsets** | | | | | | |
| Düsen- und Nadelset 0,5 mm | | 2400786 | 2407285 | 2407265 | 2394322 | |
| Düsen- und Nadelset 0,8 mm | | 2400787 | 2407286 | 2407266 | 2394323 | |
| Düsen- und Nadelset 1,0 mm | 2418041 | 2400788 | 2407287 | 2407267 | 2394327 | |
| Düsen- und Nadelset 1,2 mm | 2418042 | 2400789 | 2407288 | 2407268 | 2394328 | |
| Düsen- und Nadelset 1,4 mm | | | | | 2394329 | |
| Düsen- und Nadelset 1,5 mm | 2418043 | 2400790 | 2407289 | 2407269 | | |
| Düsen- und Nadelset 1,8 mm | 2418044 | 2400791 | 2407290 | 2407270 | | |
| Düsen- und Nadelset 2,0 mm | 2418045 | 2400792 | | 2407271 | | |
| Düsen- und Nadelset 2,2 mm | 2418046 | 2400793 | | 2407272 | | |
| Düsen- und Nadelset 2,5 mm | | 2400794 | | 2407281 | | |
| Düsen- und Nadelset 3,0 mm | | 2400795 | | 2407282 | | |
| Düsen- und Nadelset 3,5 mm | | 2400796 | | 2407283 | | |



| | GM 1030G | GM 1030P | GA 1020 | GA 1030 | GA 1900 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Pistolenspülvorrichtung** | | | | | | |
| PSV für GM 1030P | | ● | | | | 2308814 |
| **Weitere Zubehöre GM 1030P** | | | | | | |
| Formluftregulierung 110° Set | | ● | | | | 2403453 |
| Materialrohr mit Filter kpl. (inkl. 100 mym Mesh Spaltfilter) | | ● | | | | 2401072 |
| Spaltfilter 60 Mesh | | ● | | | | 3204604 |
| Spaltfilter 100 Mesh | | ● | | | | 3204605 |
| Spaltfilter 200 Mesh | | ● | | | | 9999002 |
| Drehgelenk Luft | | ● | | | | 2324766 |
| Doppelkugelgelenk Luft 1/4" | | ● | | | | V0000104000 |
| Drehgelenk 3/8" I/A f. Premium/ GM 1030P | | ● | | | | V0000102100 |
| Hängedruckbecher, 800 ccm | | ● | | | | V1135273000 |
| Manometer/Schlauch für HDB | | ● | | | | V3555500010 |
| Saugbecher, 1000 ccm | | ● | | | | V1135400000 |



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Schlauchpakete GM 1030P** | | | | | | |
| ND Schlauchpaket Flex DN6 7,5 m | | ● | | | | 2405455 |
| ND Schlauchpaket Flex DN6 10 m | | ● | | | | 2405456 |
| ND Schlauchpaket PA DN6 7,5 m | | ● | | | | 2405457 |
| ND Schlauchpaket PA DN6 10 m | | ● | | | | 2405458 |



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Grundplatten** | | | | | | |
| GA 1030 Adapterplatte (Aluminium, vernickelt) | | | ● | ● | | 2407164 |
| GA 1030 Adapterplatte Edelstahl | | | ● | ● | | 2407163 |
| GA 1030 Adapterplatte mit Spülventil | | | ● | ● | | 2410060 |
| GA 1030 Adapterplatte für AGMD 517/PaintPro | | | ● | ● | | 2409620 |
| Pistolenadapter GA 1030 für TF RobotBell 1 | | | ● | ● | | 2411634 |
| Roboteradapter 60 Grad Basis Stich | | | ● | ● | ● | 2425806 |
| Roboteradapter 60 Grad Basis Zirkulation | | | ● | ● | ● | 2427340 |
| Adapterplatte komplett für GA 1030 | | | ● | ● | | 2426691 |
| Adapterplatte komplett für GA 1900 | | | | | ● | 2426690 |
| Anschlussplatte GA 1900 Standard | | | | | ● | 2396123 |
| Anschlussplatte GA 1900 C mit Zirkulation | | | | | ● | 2390527 |
| Anschlussplatte GA 1900 für 2K | | | | | ● | 2394306 |
| Adapterplatte für AGMD 517/PaintPro Austausch | | | | | ● | 2394308 |
| Adapterplatte für Standard WA 905 Austausch | | | | | ● | 2394309 |
| Pistolenadapter GA 1900 für TF RobotBell 1 | | | | | ● | 2392156 |

# Zubehör Airspray Pistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für Airspray Pistolen.
Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus.

| | GM 1030G | GM 1030P | GA 1020 | GA 1030 | GA 1900 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Weitere Zubehöre GA 1030** | | | | | | |
| Halter für Pistole oder Grundplatte | | | ● | ● | | 2409636 |
| Verschlussstopfen G1/4 | | | ● | ● | | 2394499 |
| Materialfitting gerade für Adapterplatte Edelstahl | | | ● | ● | | 2406685 |
| Materialfitting 90° für Adapterplatte Edelstahl | | | ● | ● | | V2190020003 |
| Mutter für Materialfitting 90° | | | ● | ● | | V2190016000 |
| Fitting PF-M-R1/8-530bar-SSt | | | ● | ● | | 2324032 |
| IC Luftregler Set | | | ● | ● | | 2407244 |
| Umbausatz Nadelhub-Mikrometerschraube | | | ● | ● | | 2407259 |
| Umbausatz ohne Nadeleinstellung | | | ● | ● | | 2407261 |
| Fitting-Set für Montage ohne Adapter | | | ● | ● | | 2411643 |
| **Zubehöre GM1030G** | | | | | | |
| Fließbecher mit Deckel und Verschlusskappe 600ccm | ● | | | | | 51-405 |
| Filtereinsatz für Fließbecher 51-405 | ● | | | | | 51-410 |
| Fließbecher, chem. beständig 600cc mit Filter | ● | | | | | V0013000060 |
| Becher-Adapter RD16 1/8 | ● | | | | | 2412460 |
| Becher-Adapter GM 1010-G für 3M PPS Becher | ● | | | | | 91-476 |
| Becher-Adapter GM 1030G für HSM Becher | ● | | | | | 2418074 |
| Pistolendruckregler kpl. | ● | | | | | 2418084 |
| Doppelkugelgelenk Luft 1/4“ | ● | | | | | V0000104000 |
| **Luftschlauch GM1030G** | | | | | | |
| Druckluftschlauch ø 8 mm, außen - ø 14 mm, elektr. leitfähig, pro Meter | ● | | | | | V2000830144 |
| Schlauchanschluss 8 mm Messing | ● | | | | | V0010102000 |
| Überwurfmutter G 1/4“ Messing vernickelt | ● | | | | | V0010103000 |
| Schlauchklemme 13/15 | ● | | | | | V7013150000 |
| **Service-Sets** | | | | | | |
| Service set GM 1030G | ● | | | | | 2425400 |
| Service-Set GM 1030P | | ● | | | | 2400784 |
| Service-Set GA 1030 | | | ● | | | 2407254 |
| Service-Set Kolben | | | ● | ● | | 2407247 |
| Service-Set Kolben ohne Ventile | | | ● | ● | | 2411646 |
| Service-Set GA 1900 | | | | | ● | 2394319 |

# Zubehör SupraCoat

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die SupraCoat.
Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus.



| | GA 3000SCIC | GA 3000SCEC | |
|---|---|---|---|
| **Düsen - Flachstrahl** | | | |
| Düse SC3000 0.50 Set | ● | ● | 383930 |
| Düse SC3000 0.80 Set | ● | ● | 383931 |
| Düse SC3000 1.00 Set | ● | ● | 383932 |
| Düse SC3000 1.25 Set | ● | ● | 383933 |
| Düse SC3000 1.60 Set | ● | ● | 383934 |
| Düse SC3000 2.00 Set | ● | ● | 383935 |
| Düse SC3000 2.50 Set | ● | ● | 383936 |
| Düse SC3000 0.3 Set | ● | ● | 383937 |



| | | | |
|---|---|---|---|
| **Luftkappen - Flachstrahl** | | | |
| Luftkappe SC3000 2.00 | ● | ● | 383920 |
| Luftkappe SC3000 2.50 | ● | ● | 383921 |
| Luftkappe SC3000 3.15 | ● | ● | 383922 |
| Luftkappe SC3000 4.00 | ● | ● | 383923 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Materialanschluss** | | | |
| Anschluss-Set C D19 | ● | ● | 383960 |
| Anschluss-Set C M24x1.5-d19 | ● | ● | 383961 |
| Schlauchtülle M24x1.5-d19 | ● | ● | 383962 |



| | | | |
|---|---|---|---|
| **Verschlussstift-Zirkulation** | | | |
| Verschlussstift kpl. | ● | ● | 380923 |
| Verschlussstift kpl. UV | ● | ● | 380963 |



| | | | |
|---|---|---|---|
| **Montagezubehör** | | | |
| Halterung Standard 180 | ● | ● | 380941 |
| Halterung drehbar | ● | ● | 380942 |
| Schwenkantrieb kpl. | ● | ● | 380943 |
| Halterung drehbar 40/40/5 | ● | ● | 380945 |
| Roboter Adapterplatte Fanuc auf ABB D63 | | ● | 383980 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Luftschlauch** | | | |
| Schlauch PEN 8/5,5 rot | ● | ● | 9982063 |
| Schlauch PEN 8/5,5 grün | ● | ● | 9982077 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Sonstige Zubehöre** | | | |
| Umbau-Set GA3000SC IC UV-Set | ● | | 383965 |
| Umbau-Set GA3000SC EC UV | | ● | 383983 |

# Elektrostatik Airspray Hand- und Automatikpistolen

WAGNER Elektrostatik Hand- und Automatikpistolen überzeugen mit hoher Zuverlässigkeit, Prozess- und Arbeitssicherheit. Durch die externe Energieversorgung mit den WAGNER Steuergeräten sind die Pistolen sehr leicht, robust und vibrationsfrei. Das Bedienkonzept ist ebenso vielseitig wie einfach zu handhaben.



GM 5000EA



GA5000EA



GM 5020EAW



GA 5000EAW

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Zerstäubung** | | | | |
| Konventionell Flachstrahl | ● | ● | ● | ● |
| Konventionell Breitstrahl | ● | ● | ● | ● |
| Konventionell Rundstrahl | ● | ● | ● | ● |
| **Verarbeitbare Materialien** | | | | |
| Lösemittelbasiert | ● | ● | | |
| Lösemittelbasiert- leicht leitfähig | ● | ● | | |
| Lösemittelbasierte Metallic-Lacke | ● | ● | | |
| Wasserbasiert - nicht entflammbar | | | ● | ● |
| **Düsengrößen** | | | | |
| Rundstrahl Ringspalt Ø | 8 mm, 12 mm | 8 mm, 12 mm | 8 mm, 12 mm | 8 mm, 12 mm |
| Flachstrahl Ø | 0,6 - 2,0 mm | 0,6 - 2,0 mm | 0,3 - 2,0 mm | 0,3 - 2,0 mm |
| **Befestigung** | | | | |
| Handpistole | ● | | ● | |
| Direktmontage (ohne Adapterplatte) | | ● | | ● |
| **Steuerung** | | | | |
| VM 500 | ● | | | |
| VM 5000 | ● | ● | | |
| EPG 5000 | | ● | | |
| VM 5020W | | | ● | |
| VM 5020WA | | | | ● |
| **AquaCoat (Kabinen)** | | | | |
| AquaCoat 5010 | | | ● | ● |
| AquaCoat 5020 | | | ● | ● |

# Übersicht Elektrostatik Airspray

Das Sortiment an elektrostatischen Sprühpistolen umfasst sowohl Hand- als auch Automatikpistolen für die Verarbeitung von Lösemittel- und Wasserlacken. Zusätzlich bietet WAGNER mit der AquaCoat Produktfamilie ein spezielles fertiges System für die einfache und sichere Applikation von Wasserlacken.

| | Lösemittelbasiert | Wasserbasiert |
|---|---|---|
| **Manuell** |  <br>GM 5000EA<br><br>  <br>VM 5000<br><br>  <br>VM 500<br><br>Hochspannungskaskade in der Spritzpistole integriert<br><br>Zubehöre für die Applikation von höher leitfähigem Material und metallic Lacken |  <br>GM 5020EAW<br><br>  <br>AquaCoat 5010 Manuell<br>AquaCoat 5020 Manuell<br>Optional mit Fenster<br>mit Controller VM 5020<br><br>Hochspannungskaskade in der Spritzpistole integriert |
| **Automatik** |  <br>GA 5000EA<br><br>  <br>EPG 5000<br><br>Hochspannungskaskade in der Spritzpistole integriert<br><br>Lüfte intern oder extern gesteuert |  <br>GA 5000EAW<br><br>  <br>AquaCoat 5010 Automatik<br>AquaCoat 5020 Automatik<br>Optional mit Fenster<br>Mit Controller VM 5020A & eingebauter Kaskade<br><br>Hochspannungskaskade in AquaCoat Schrank<br><br>Lüfte intern oder extern gesteuert |

# GM 5000EA

## Airspray Elektrostatik Handpistole

Elektrostatik Handpistole für Airspray Anwendungen mit schwach leitfähigen Lösemittellacken. Mit eingebauter Hochspannungskaskade. Zusätzlich erforderlich: Steuergerät VM 500 oder VM 5000.



| Technische Daten | |
|---|---|
| Ausgangsstrom max. | 100 µA |
| Material Leitfähigkeit | 18,5 MΩ.cm - 123 MΩ.cm |
| Material Leitfähigkeit LowR | 6,2 MΩ.cm - 123 MΩ.cm |
| Materialdruck | 0 bar - 8 bar |
| Materialeingang | G 1/4" - A |
| Lufteingangsdruck | 0 bar - 8 bar |
| Druckluftanschluss | A - G 1/4" |
| Materialtemperatur | 50 °C |
| Länge | 261 mm |
| Höhe | 245 mm |
| Gewicht | 630 g |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| GM 5000EA | 2309870 |
| GM 5000EA (USA) | 2344471 |
| GM 5000EA Spiralschlauch | 2363668 |
| Set Konfigurator GM 5000EA VC | 2309844 |

### Verarbeitbare Materialien

Schwach leitfähige, lösemittelhaltige Lacke, Grundierungen und Trennmittel (1K und 2K)

### Lieferumfang

GM 5000EA (ohne Düse und Luftkappe)
Pistolenschutz

### Bestellinformationen

Leitfähigkeit beachten.
Neben einzelnen Pistolen können auch sprühfertige Sets zusammengestellt werden, bestehend aus Pistole, Düse, Materialschlauchpaket und Steuergerät.
Umfangreiches Zubehörangebot.



# GA 5000EA

## Automatische Airspray Elektrostatik Pistole für Lösemittel




Elektrostatische Automatik Pistole für Niederdruckanwendungen, interne oder externe Steuerung der Form-/Zerstäuberluft. Für Lösemittellacke.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Ausgangsspannung max. | 80 kV |
| Ausgangsstrom max. | 100 µA |
| Material Leitfähigkeit | 18,5 MΩ.cm - 123 MΩ.cm |
| Material Leitfähigkeit LowR | 6,2 MΩ.cm - 123 MΩ.cm |
| Düsendurchmesser | 0,3 mm - 2 mm |
| Materialdruck | 8 bar |
| Materialeingang | G 1/4" - A |
| Lufteingangsdruck | 8 bar |
| Schallpegel | 73 dB(A) |
| Materialtemperatur | 50 °C |
| Länge | 272 mm |
| Breite | 74 mm |
| Höhe | 135 mm |
| Gewicht | 1.200 g |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| GA5000 EA EC | 2360901 |
| GA5000 EA IC | 2360900 |

### Verarbeitbare Materialien

1K lösemittelhaltige Grundierungen
1K lösemittelhaltige Lacke
2K lösemittelhaltige Grundierungen
Lösemittelhaltige Trennmittel

### Lieferumfang

GA 5000EA interne oder externe Steuerung (ohne Düse und Luftkappe)

### Bestellinformationen

Bestimmen Sie das notwendige Steuergerät sowie die Düsengröße.
Bestimmen Sie weiteres Zubehör, wie Schläuche, Kabel, Befestigung etc.
Wählen Sie die Art des Düsensystems (Rundstrahl oder Flachstrahl).



# VM 500

## Steuergerät für GM 5000EA

Steuergerät zur Versorgung der Elektrostatik Handpistolen GM 5000EA und GM 5000EAC. 80 kV mit Überwachungsfunktion und Sicherheitsabschaltung.




| Technische Daten | |
|---|---|
| Eingangsspannung | 115 – 230 V |
| Pistolenspannung | 80 kV |
| Pistolen Sprühstrom | 100 µA |
| Eingangsleistung | 40 W |
| Eingangsfrequenz | 50 – 60 Hz |
| Schutzart | IP 54 |
| Betriebstemperatur | 5 – 40 °C, 41.0 – 104.0 °F |
| Gewicht | 2,3 kg, 5.1 lb |
| Länge | 230,0 mm, 9.1 in. |
| Breite | 180 mm, 7.1 in. |
| Höhe | 120 mm, 4.7 in. |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| Steuergerät VM 500 | 2310478 |
| Steuergerät VM 500 (USA) | 2344479 |

### Lieferumfang

Erdungskabel komplett 10 m, 33 ft

Netzkabel 3 m

### Bestellinformationen

Steuergerät zu GM 5000EA/EAC

# VM 5000

## Steuergerät für GM 5000 EA/EAC




Steuergerät zur Versorgung der Elektrostatik Handpistolen GM 5000EA und GM 5000EAC. Hochspannung einstellbar, Rezeptwechsel, Sicherheitsüberwachung und viele weitere Funktionen.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Eingangsspannung | 115 – 230 V |
| Pistolenspannung | 80 kV |
| Pistolen Sprühstrom | 100 µA |
| Eingangsleistung | 40 W |
| Eingangsfrequenz | 50 – 60 Hz |
| Schutzart | IP 54 |
| Betriebstemperatur | 5 – 40 °C, 41.0 – 104.0 °F |
| Gewicht | 2,3 kg, 5.1 lb |
| Länge | 250,0 mm, 9.8 in. |
| Breite | 180 mm, 7.1 in. |
| Höhe | 120 mm, 4.7 in. |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| Steuergerät VM 5000 | 2310477 |
| Steuergerät VM 5000 (USA) | 2344480 |

### Lieferumfang

Erdungskabel komplett 10 m, 33 ft

Netzkabel 3 m

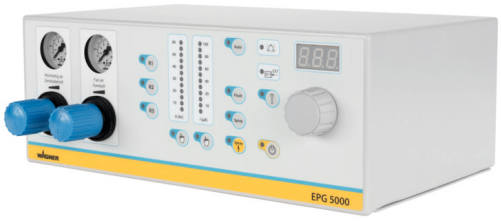
### Bestellinformationen

Steuergerät zu GM 5000EA/EAC, GA 5000EA/EAC

# EPG 5000

## Steuergerät für GA 5000EA/EAC

Das EPG 5000 steuert alle Automatik Elektrostatik Pistolen. Für den Einsatz von lösemittelbasierten Lacken.




| Technische Daten | |
|---|---|
| Eingangsspannung | 115 – 250 V |
| Pistolenspannung | 80 kV |
| Eingangsstrom | 0,5 A |
| Pistolen Sprühstrom | 100 µA |
| Eingangsleistung | 40 W |
| Schutzart | IP 40 |
| Lufteingangsdruck | 0,4 – 0,8 MPa, 4,0 – 8,0 bar, 58 – 116 PSI |
| Anzahl Pistolen | max. 1 |
| Betriebstemperatur | 0 – 40 °C, 32.0 – 104.0 °F |
| Gewicht | 6,7 kg, 14.8 lb |
| Breite | 370 mm, 14.6 in. |
| Höhe | 136 mm, 5.4 in. |
| Tiefe | 295 mm, 11.6 in. |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| Steuergeraet EPG 5000 | 2359918 |

### Lieferumfang

EPG 5000

Erdungskabel komplett 10 m, 33 ft

Netzkabel 3 m

### Bestellinformationen

Steuergerät zu GA 5000EA/EAC

# Zubehör Elektrostatik Airspray Pistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für Elektrostatik Airspray Pistolen.
Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus.



| | GM 5000EA | GM 5000EA FM | GA 5000EA | |
|---|---|---|---|---|
| **Befestigungen** | | | | |
| Wandhalter GM 5000E (links/rechts) | ● | ● | | 2326485 |
| **Ventilspitze & Ventilsitz** | | | | |
| Ventilspitze Air kpl. (PEEK) | ● | ● | ● | 2312184 |
| Ventilspitze Air kpl. (Stahl) | ● | ● | ● | 2312185 |
| Ventilsitz Air kpl. (Stahl) | ● | ● | ● | 2312179 |
| Ventilsitz Air kpl. (PEEK) | ● | ● | ● | 2312176 |
| Ventilspitze EAW kpl. (PEEK) | ● | ● | ● | 2312187 |
| **Düsen - Flachstrahl** | | | | |
| Düse EAF 5000 - 0,6 mm | ● | ● | ● | 2310539 |
| Düse EAF 5000 - 0,8 mm | ● | ● | ● | 2310540 |
| Düse EAF 5000 - 1,0 mm | ● | ● | ● | 2310541 |
| Düse EAF 5000 - 1,2 mm | ● | ● | ● | 2310542 |
| Düse EAF 5000 - 1,4 mm | ● | ● | ● | 2310543 |
| Düse EAF 5000 - 1,6 mm | ● | ● | ● | 2310544 |
| Düse EAF 5000 - 1, 8 mm | ● | ● | ● | 2310545 |
| Düse EAF 5000 - 2,0 mm | ● | ● | ● | 2310546 |
| **Luftkappen - Flachstrahl** | | | | |
| Luftkappe EAF 5000 - 0.4-0.8S | ● | ● | ● | 2310506 |
| Luftkappe EAF 5000 - 1.0-1.4S | ● | ● | ● | 2310507 |
| Luftkappe EAF 5000 - 1.6-2.0S | ● | ● | ● | 2310508 |
| Luftkappe EAF 5000 - 0.4-0.8W | ● | ● | ● | 2314255 |
| Luftkappe EAF 5000 - 1.0-1.4W | ● | ● | ● | 2314256 |
| Luftkappe EAF 5000 - 1.6-2.0W | ● | ● | ● | 2314258 |
| **Düsen - Rundstrahl** | | | | |
| Düse AR 5000 - D8 | ● | ● | ● | 2310558 |
| Düse AR 5000 - D12 | ● | ● | ● | 2315050 |
| Duesenset EARV 5000 LV | ● | ● | ● | 2361290 |
| Duesenset EARV 5000 HV | ● | ● | ● | 2365979 |
| **Luftkappen - Rundstrahl** | | | | |
| Luftkappe AR 5000 - D8 | ● | ● | ● | 2310557 |
| Luftkappe AR 5000 - D12 | ● | ● | ● | 2315049 |
| **Pistolenspülvorrichtung** | | | | |
| PSV für GM 5000 EA/EAC Rundstrahl | ● | ● | | 2327973 |

# Zubehör Elektrostatik Airspray Pistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für Elektrostatik Airspray Pistolen.
Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus.







| | GM 5000EA | GM 5000EA FM | GA 5000EA | |
|---|---|---|---|---|
| **Steuergeräte** | | | | |
| Steuergerät VM 500 | ● | | | 2310478 |
| Steuergerät VM 5000 | ● | | ● | 2310477 |
| Steuergerät VM 500 (USA) | | ● | | 2344479 |
| Steuergerät VM 5000 (USA) | | ● | | 2344480 |
| Steuergerät EPG 5000 | | | ● | 2359918 |
| **Schlauchpakete Airspray** | | | | |
| Schlauchset GM 5000EA (7,5 m) | ● | | | 2339167 |
| Schlauchset GM 5000EA (10 m) | ● | | | 2339168 |
| Schlauchset GM 5000EA (15 m) | ● | | | 2339169 |
| Schlauchset GM 5000EA (20 m) | ● | | | 2339170 |
| Schlauchset GM 5000EA (7,5 m), Low R | ● | | | 2339175 |
| Schlauchset GM 5000EA (10 m), Low R | ● | | | 2339176 |
| Schlauchset GM 5000EA (15 m), Low R | ● | | | 2339177 |
| Schlauchset GM 5000EA (20 m), Low R | ● | | | 2339178 |
| Schlauchset GM 5000EA USA (7,5 m) | | ● | | 2356991 |
| Schlauchset GM 5000EA USA (10 m) | | ● | | 2356992 |
| Schlauchset GM 5000EA USA (15 m) | | ● | | 2356993 |
| Schlauchset GM 5000EA USA (20 m) | | ● | | 2356994 |
| Schlauchset GM 5000EA USA Low R (7,5 m) | | ● | | 2357021 |
| Schlauchset GM 5000EA USA Low R (10 m) | | ● | | 2357022 |
| Schlauchset GM 5000EA USA Low R (15 m) | | ● | | 2357023 |
| Schlauchset GM 5000EA USA Low R (20 m) | | ● | | 2357024 |
| ND-Schlauch-DN6-PN20-G1/4“-7,5 m-PA | | | ● | 2339130 |
| ND-Schlauch-DN6-PN20-G1/4“-10 m-PA | | | ● | 2339131 |
| ND-Schlauch-DN8-PN17-G1/4“-15 m-PA | | | ● | 2339132 |
| ND-Schlauch-DN8-PN17-G1/4“-20 m-PA | | | ● | 2339133 |
| Materialschlauch GA EA (7,5 m) LowR | | | ● | 2367203 |
| Materialschlauch GA EA (10 m) LowR | | | ● | 2367204 |
| Materialschlauch GA EA (15 m) LowR | | | ● | 2367205 |
| Materialschlauch GA EA (20 m) LowR | | | ● | 2367206 |
| **Montagezubehör** | | | | |
| Halterung Standard 180 | | | ● | 380941 |
| Halterung drehbar | | | ● | 380942 |
| Halterung drehbar 40/40/5 | | | ● | 380945 |
| Schwenkantrieb kpl. | | | ● | 380943 |
| Adapterplatte Cefla | | | ● | 2314079 |







| | GM 5000EA | GM 5000EA FM | GA 5000EA | |
|---|---|---|---|---|
| **Zubehör Metallicanwendung** | | | | |
| Spiralschlauch kpl. | ● | | | 2355046 |
| Spiralschlauch kpl. (USA) | | ● | | 2355047 |
| Spiralschlauch GA EA kpl. | | | ● | 2367216 |
| **Verlängerungs- & Steuerungskabel** | | | | |
| Pistolenkabel GM 5000E 25 m | | | ● | 2339160 |
| Pistolenkabel GM 5000E 32 m | | | ● | 2344995 |
| Pistolenkabel GM 5000E 62 m | | | ● | 2344996 |
| **Sonstige Zubehöre** | | | | |
| Umrüstsatz PSV auf GM 5000EA/EAC Rundstrahl | ● | ● | | 2328626 |
| Lackwiderstandsmessgerät RS 500 | ● | ● | | 2326041 |
| Hochspannungstester HV200 N | ● | ● | | 259010 |
| Pistolenschutzüberzug | ● | ● | | 2319653 |

# Zubehör Steuergeräte

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die WAGNER Steuergeräte.
Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus.



| | VM 500 | VM 500 FM | VM 5000 | VM 5000 FM | EPG 5000 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Befestigungen** | | | | | | |
| Halterung Steuergerät kpl. | ● | ● | ● | ● | | 2327509 |
| Rack Befestigung kpl. | | | | | ● | 2369616 |
| Wandhalterung kpl. | | | | | ● | 2369636 |
| **Verlängerungs- & Steuerungskabel** | | | | | | |
| Netzkabel Europa (Schuko) | ● | | ● | | | 241270 |
| Netzkabel CH | ● | | ● | | | 241271 |
| Netzkabel USA | ● | ● | ● | ● | | 264626 |
| Netzkabel Japan | ● | | ● | | | 264625 |
| Erdungskabel 10 m | ● | ● | ● | ● | | 130215 |
| Erdungskabel kpl. 3 m | ● | ● | ● | ● | | 236219 |
| Schnittstellenkabel VM 5000 | | | ● | ● | ● | 2317600 |
| Schnittstellenkabel EPG 5000 5 m | | | | | ● | 360393 |
| Schnittstellenkabel EPG 5000 15 m | | | | | ● | 360391 |

# GM 5020EAW

## Airspray Elektrostatik Handpistole für Wasserlacke



Elektrostatische Handpistole für Airspray Applikationen mit Trennmitteln und Wasserlacken. Innenaufladung mit eingebauter Hochspannungskaskade.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Ausgangsspannung max. | 70 kV |
| Ausgangsstrom max. | 100 µA |
| Material Leitfähigkeit | 1 KΩ.cm - 1 MΩ.cm |
| Düsendurchmesser | 0,3 mm - 2 mm |
| Materialdruck | 0 bar - 8 bar |
| Materialeingang | G 1/4" - A |
| Lufteingangsdruck | 0 bar - 8 bar |
| Druckluftanschluss | A - G 1/4" |
| Schallpegel | 78 dB(A) |
| Materialtemperatur | 50 °C |
| Länge | 261 mm |
| Höhe | 245 mm |
| Gewicht | 580 g |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| GM 5020EAW | 2362852 |

### Verarbeitbare Materialien

1K wasserbasierende Grundierungen
1K wasserbasierende Lacke
2K wasserbasierende Grundierungen
Wasserlacke (2K, 3K und 4K)
Trennmittel

### Lieferumfang

GM 5020EAW (mit Kaskade, ohne Düse und Luftkappe)
Pistolenschutz

### Bestellinformationen

Bestimmen Sie das weitere Zubehör, wie Schläuche, Kabel, etc.
Bestimmen Sie die notwendige Düsengröße.
Wählen Sie die Art des Düsensystems (Rundstrahl oder Flachstrahl).



# GA 5000EAW

## Automatische Airspray Elektrostatik Pistole für Wasserlacke




Elektrostatische Automatikpistole für Niederdruckanwendungen, interne oder externe Steuerung der Form-/Zerstäuberluft. Für Wasserlacke.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Ausgangsspannung max. | 80 kV |
| Ausgangsstrom max. | 100 µA |
| Material Leitfähigkeit | 1 KΩ.cm - 1 MΩ.cm |
| Düsendurchmesser | 0,3 mm - 2 mm |
| Materialdruck | 8 bar |
| Materialeingang | G 1/4" - A |
| Lufteingangsdruck | 8 bar |
| Schallpegel | 78 dB(A) |
| Materialtemperatur | 50 °C |
| Länge | 272 mm |
| Breite | 74 mm |
| Höhe | 135 mm |
| Gewicht | 1.000 g |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| GA5000 EAW EC | 2366350 |
| GA5000 EAW IC | 2366351 |

### Verarbeitbare Materialien

1K wasserbasierende Grundierungen
1K wasserbasierende Lacke
Wasserbasierende Trennmittel
2K wasserbasierende Grundierungen
Wasserlacke (2K, 3K und 4K)

### Lieferumfang

GA 5000EAW interne oder externe Steuerung (ohne Düse und Luftkappe)

### Bestellinformationen

Bestimmen Sie das notwendige Steuergerät sowie die Düsengröße.
Bestimmen Sie weiteres Zubehör, wie Schläuche, Kabel, Befestigung etc.
Wählen Sie die Art des Düsensystems (Rundstrahl oder Flachstrahl).

# AquaCoat 5010 & 5020 Manuell

## Elektrostatik Wasserlacke

Besschichtungssystem für die elektrostatische Verarbeitung von Wasserlacken und Trennmittel mit Handpistolen. Komplett isolierter Aufbau mit Innen-Aufladung der Materialien für manuelle Sprühapplikationen: Airspray und AirCoat. Basissprayset inklusive Schrank und Steuergerät, Pumpenset und Pistolen verfügbar, wahlweise auch individuell zusammenstellbar.




| Technische Daten | |
|---|---|
| Ausgangsspannung | 70,0 kV |
| Ausgangsstrom | 100 µA |
| Gesamtinhalt (schmale Version / breite Version) | 30 l, 7,93 gal(US) / 60 l, 15,85 gal(US) |
| Länge | 560,0 mm, 22.0 in. |
| Breite (schmale Version / breite Version) | 800 mm, 31.5 in. / 1000 mm, 39.4 in. |
| Höhe | 1470 mm, 57.9 in. |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| AquaCoat 5010 Hand Grundgerät | 2363401 |
| AquaCoat 5010G Hand Grundgerät | 2363736 |
| AquaCoat 5020 Hand Grundgerät | 2363292 |
| AquaCoat 5020G Hand Grundgerät | 2363734 |
| BS AQ5010 HP Hand Evo 20-30 GM5020EACW | 2364017 |
| BS AQ5010 HP Hand Puma 28-40 GM5020EACW | 2370696 |
| BS AQ5010 LP Hand DD10 GM5020EAW | 2364016 |
| BS AQ5010 LP Hand ZIP 52 GM5020EAW | 2364014 |
| BS AQ5020 HP Hand Cobra 40-10 GM5020EACW | 2364022 |
| BS AQ5020 HP Hand Evo 20-30 GM5020EACW | 2364020 |
| BS AQ5020 HP Hand Puma 28-40 GM5020EACW | 2364021 |
| BS AQ5020 LP Hand DD10 GM5020EAW | 2364019 |
| BS AQ5020 LP Hand ZIP 52 GM5020EAW | 2364018 |

### Lieferumfang

Betriebsanleitung
CE-Konformitätserklärung
Erdungskabel
Isolierter Schrank mit Steuergerät VM 5020W
Netzkabel
Wahlweise Türe mit Fenster

### Bestellinformationen

Das Basisset enthält das Grundgerät, ein fertig montierbares Pumpenset sowie die GM 5020 Handpistole.
Das Grundgerät enthält das Steuergerät.
Ihr autorisierter WAGNER Partner stellt die Anlage je nach Anforderung der Applikation sprühfertig zusammen.






# AquaCoat 5010 & 5020 Automatik

## Elektrostatik Wasserlacke

Beschichtungssystem für die elektrostatische Verarbeitung von Wasserlacken und Trennmittel mit Automatikpistolen. Komplett isolierter Aufbau mit Innen-Aufladung der Materialien für manuelle Sprühapplikationen: Airspray und AirCoat. Vervollständigen Sie das System mit einem Pumpenset, Schläuchen und Automatikpistolen.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Ausgangsspannung | 80,0 kV |
| Ausgangsstrom | 100 µA |
| Gesamtinhalt (schmale Version / breite Version) | 30 l, 7,93 gal(US) / 60 l, 15,85 gal(US) |
| Länge | 560,0 mm, 22.0 in. |
| Breite (schmale Version / breite Version) | 800 mm, 31.5 in. / 1000 mm, 39.4 in. |
| Höhe | 1470 mm, 57.9 in. |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| AquaCoat 5010 Automatik Grundgerät | 2363404 |
| AquaCoat 5010G Automatik Grundgerät | 2363737 |
| AquaCoat 5020 Automatik Grundgerät | 2363400 |
| AquaCoat 5020G Automatik Grundgerät | 2363735 |

### Lieferumfang

AquaCoat Schrank
Betriebsanleitung
CE-Konformitätserklärung
Erdungskabel
Netzkabel
Steuergerät, Hochspannungskaskade
Wahlweise Türe mit Fenster

### Bestellinformationen

Das Grundgerät enthält Kaskade und Steuergerät.

# VM 5020W

## Steuergerät für AquaCoat 5010/5020 - Manuell



Steuergerät zur Versorgung der Elektrostatik Handpistolen GM 5020EAW und GM 5020EACW. Inklusive einstellbarer Hochspannung, Rezeptwechsel, Sicherheitsüberwachung und vielen weiteren Funktionen.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Eingangsspannung | 115 – 230 V |
| Pistolenspannung | 70 kV |
| Ausgangsstrom | 100 µA |
| Eingangsleistung | 40 W |
| Eingangsfrequenz | 50 – 60 Hz |
| Betriebstemperatur | 5 – 40 °C, 41.0 – 104.0 °F |
| Gewicht | 6,4 kg, 14.1 lb |
| Breite | 370 mm, 14.6 in. |
| Höhe | 136 mm, 5.4 in. |
| Tiefe | 268 mm, 10.6 in. |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| Steuergerät VM 5020W (ET) | 2362954 |

### Lieferumfang

VM 5020W mit Netzkabel

### Bestellinformationen

Steuergerät AquaCoat 5010/5020 zu GM 5020EAW/EACW

# VM 5020WA

## Steuergerät für AquaCoat 5010/5020 - Automatik



Steuergerät zur Ansteuerung der Hochspannung inklusive Rezeptwechsel, Sicherheitsüberwachung und vielen weiteren Funktionen. Zur Verwendung in Kombination mit den Automatikpistolen GA 5000EA/EAW sowie GA 1020/1030.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Eingangsspannung | 115 – 230 V |
| Pistolenspannung | 80 kV |
| Ausgangsstrom | 100 µA |
| Eingangsleistung | 40 W |
| Eingangsfrequenz | 50 – 60 Hz |
| Betriebstemperatur | 5 – 40 °C, 41.0 – 104.0 °F |
| Gewicht | 6,4 kg, 14.1 lb |
| Breite | 370 mm, 14.6 in. |
| Höhe | 136 mm, 5.4 in. |
| Tiefe | 268 mm, 10.6 in. |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| Steuergerät VM 5020WA (ET) | 2363323 |

### Lieferumfang

VM 5020WA mit Netzkabel

### Bestellinformationen

Steuergerät AquaCoat 5010/5020 zu GM 5020EAW/EACW



# Zubehör AquaCoat Grundgerät Manuell

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die AquaCoat Manuell.
Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus.







| | AquaCoat 5010 **2363401** | AquaCoat 5010G **2363736** | AquaCoat 5020 **2363292** | AquaCoat 5020G **2363734** | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pistole** | | | | | |
| GM 5020EAW | ● | ● | ● | ● | 2362852 |
| **Pumpe** | | | | | |
| ZIP 52 Set für AquaCoat | ● | ● | ● | ● | 2363856 |
| DD10 Set für AquaCoat | ● | ● | ● | ● | 2364024 |
| **Schlauchpakete Airspray** | | | | | |
| Schlauchset GM5000 EAW (7,5 m) | ● | ● | ● | ● | 2339183 |
| Schlauchset GM5000 EAW (10 m) | ● | ● | ● | ● | 2339184 |
| Schlauchset GM5000 EAW (15 m) | ● | ● | ● | ● | 2339185 |
| Schlauchset GM5000 EAW (20 m) | ● | ● | ● | ● | 2339186 |
| **Sonstige Zubehöre** | | | | | |
| Schlauchhalter | ● | ● | ● | ● | 353050 |
| Pistolenhalter kpl. | ● | ● | ● | ● | 2359097 |
| Untergestell 5010 mit Rollen kpl. | ● | ● | | | 2364394 |
| Untergestell 5020 mit Rollen kpl. | | | ● | ● | 2359029 |
| Einlege-Wanne 5010 verpackt | ● | ● | | | 2364790 |
| Einlege-Wanne 5020 verpackt | | | ● | ● | 2364791 |
| Füllstandsüberwachung inkl. Signalhorn | ● | ● | ● | ● | 353053 |
| Fassdeckel D350 mit Rührwerk | ● | ● | ● | ● | 353055 |
| Fassdeckel D350 ohne Rührwerk | ● | ● | ● | ● | 353054 |

# Zubehör AquaCoat Grundgerät Automatik

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die AquaCoat Automatik.
Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus.







| | AquaCoat 5010 **2363404** | AquaCoat 5010G **2363737** | AquaCoat 5020 **2363400** | AquaCoat 5020G **2363735** | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pistole** | | | | | |
| GM 5000EAWCE | ● | ● | ● | ● | 2366350 |
| GM 5000EAWIC | ● | ● | ● | ● | 2366351 |
| **Pumpe** | | | | | |
| ZIP 52 Set für AquaCoat | ● | ● | ● | ● | 2363856 |
| DD10 Set für AquaCoat | ● | ● | ● | ● | 2364024 |
| **Sonstige Zubehöre** | | | | | |
| Schlauchhalter | ● | ● | ● | ● | 353050 |
| Füllstandsüberwachung inkl. Signalhorn | ● | ● | ● | ● | 353053 |
| Fassdeckel D350 ohne Rührwerk | ● | ● | ● | ● | 353054 |
| Untergestell 5020 mit Rollen kpl. | | | ● | ● | 2359029 |
| Pistolenhalter kpl. | ● | ● | ● | ● | 2359097 |
| Untergestell 5010 mit Rollen kpl. | ● | ● | | | 2364394 |
| Einlege-Wanne 5010 verpackt | ● | ● | | | 2364790 |
| Einlege-Wanne 5020 verpackt | | | ● | ● | 2364791 |
| Fassdeckel D350 mit Rührwerk | ● | ● | ● | ● | 353055 |
| **Schlauchpakete Airspray** | | | | | |
| Materialschlauch EAW kpl. (7,5 m) | ● | ● | ● | ● | 2368087 |
| Materialschlauch EAW kpl. (10 m) | ● | ● | ● | ● | 2368088 |
| Materialschlauch EAW kpl. (15 m) | ● | ● | ● | ● | 2368089 |
| Materialschlauch EAW kpl. (20 m) | ● | ● | ● | ● | 2368090 |
| Materialschlauch WA EAW kpl. (7,5 m) | ● | ● | ● | ● | 2368147 |
| Materialschlauch WA EAW kpl. (10 m) | ● | ● | ● | ● | 2368150 |
| Materialschlauch WA EAW kpl. (15 m) | ● | ● | ● | ● | 2368151 |
| Materialschlauch WA EAW kpl. (20 m) | ● | ● | ● | ● | 2368152 |

# Zubehör Steuern - Elektrostatik Wasserlacke

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die elektrostatische Verarbeitung von Wasserlacken. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus.



| | VM 5020W | VM 5020WA | |
|---|---|---|---|
| **Verlängerungs- & Steuerungskabel** | | | |
| Netzkabel Europa (Schuko) | ● | ● | 241270 |
| Netzkabel mit STAK 200 10 m | ● | ● | 2330628 |
| Netzkabel Japan | ● | ● | 264625 |
| Netzkabel CH | ● | ● | 241271 |
| Netzkabel USA | ● | ● | 264626 |
| Erdungskabel 10 m | ● | ● | 130215 |
| Erdungskabel kpl. 3 m | ● | ● | 236219 |

# TOPFINISH RobotBell 1

## Hochrotationszerstäuber

Mit dem Hochrotationszerstäuber WAGNER TOPFINISH RobotBell 1 können sowohl kleine Werkstücke als auch große Flächen mit hoher Effizienz beschichtet werden. Für die Montage auf Robotern.




| Technische Daten | |
|---|---|
| Düsendurchmesser | 0,8 mm - 1,7 mm |
| Materialdruck | 8 bar |
| Materialeingang | G 1/4" - A |
| Lufteingangsdruck | 8 bar |
| Druckluftbedarf | 0,8 l/min |
| Materialtemperatur | 50 °C |
| Reichweite Umgebungstemperatur | 0 °C - 40 °C |
| Länge | 413 mm |
| Breite | 120 mm |
| Gewicht | 5,1 kg |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| TF RobotBell 1 / Bell 1S VC | 2373517 |

### Verarbeitbare Materialien

Wasser- und Lösemittelhaltige Materialien
Vorgemischte 2K Materialien
Mikro-Korrosionsschutz-Lacke
Sol-Gel
UV-Material

### Lieferumfang

Der Zerstäuber wird komplett mit Luftlenkring, Glockenteller, Verteiler und Düse geliefert.

### Bestellinformationen

Wählen Sie die Größe des Glockentellers inklusive Material, sowie die Größe der Düse und die Anzahl der Materialfarben im Konfigurator aus.



# TOPFINISH Bell 1S

## Hochrotationszerstäuber



Mit dem Hochrotationszerstäuber WAGNER TOPFINISH Bell 1S können sowohl kleine Werkstücke als auch große Flächen mit hoher Effizienz beschichtet werden. Für die Montage auf Hubgeräten oder linearen Achsen.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Düsendurchmesser | 0,8 mm - 1,7 mm |
| Materialdruck | 8 bar |
| Materialeingang | G 1/4“ |
| Lufteingangsdruck | 8 bar |
| Druckluftbedarf | 0,8 l/min |
| Materialtemperatur | 50 °C |
| Reichweite Umgebungstemperatur | 0 °C - 40 °C |
| Länge | 287 mm |
| Breite | 113 mm |
| Höhe | 202 mm |
| Gewicht | 4 kg |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| TF RobotBell 1 / Bell 1S VC | 2373517 |

### Verarbeitbare Materialien

Wasser- und Lösemittelhaltige Materialien
Vorgemischte 2K Materialien
Mikro-Korrosionsschutz-Lacke
Sol-Gel
UV-Material

### Lieferumfang

Der Zerstäuber wird komplett mit Luftlenkring, Glockenteller & Verteiler sowie Düse geliefert.

### Bestellinformationen

Wählen Sie die Größe des Glockentellers inklusive Material, sowie die Größe der Düse und die Anzahl der Material-Farben im Konfigurator aus.



# TOPFINISH RobotBell 1 ECH

## Hochrotationszerstäuber



Die TOPFINISH RobotBell 1 ECH mit externer Aufladung wurde speziell für anspruchsvolle Beschichtungen mit Wasserlacken entwickelt. Die über den Elektrodenring abgegebene Hochspannung ionisiert die Umgebungsluft so, dass das versprühte Material aufgeladen wird. Durch die externe Aufladung werden die Anlagenkosten für Wasserlackanwendungen deutlich reduziert. Je nach Einsatzgebiet sind ebenfalls zwei unterschiedliche Ausführungen erhältlich: TOPFINISH Bell 1S ECH: Montage auf Hubgeräten und Linearachsen und die TOPFINISH RobotBell 1 ECH: Montage auf Hollow Wrist-Robotern.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Düsendurchmesser | 0,8 mm - 1,7 mm |
| Materialdruck | 8 bar |
| Materialeingang | G 1/4'' - A |
| Lufteingangsdruck | 8 bar |
| Druckluftbedarf | 0,8 l/min |
| Materialtemperatur | 50 °C |
| Reichweite Umgebungstemperatur | 0 °C - 40 °C |
| Gewicht | 8,2 kg |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| TF Robotbell 1 ECH / Bell 1S ECH VC | 2421053 |

### Verarbeitbare Materialien

Wasserlacke

Lösemittellacke (über Innenaufladung)

### Lieferumfang

Der Zerstäuber wird komplett mit Luftlenkring, Glockenteller, Verteilerscheibe und Düse geliefert.

### Bestellinformationen

Wählen Sie die die Ausführung Typ (0 Grad oder 60 Grad Version), die Größe des Glockentellers inklusive Material, sowie die Größe der Düse im Konfigurator aus.





# TOPFINISH Bell 1S ECH

## Hochrotationszerstäuber

Die TOPFINISH Bell 1S ECH mit externer Aufladung wurde speziell für anspruchsvolle Beschichtungen mit Wasserlacken entwickelt. Die über den Elektrodenring abgegebene Hochspannung ionisiert die Umgebungsluft so, dass das versprühte Material aufgeladen wird. Durch die externe Aufladung werden die Anlagenkosten für Wasserlackanwendungen deutlich reduziert. Je nach Einsatzgebiet sind ebenfalls zwei unterschiedliche Ausführungen erhältlich: TOPFINISH Bell 1S ECH: Montage auf Hubgeräten und Linearachsen und die TOPFINISH RobotBell 1 ECH: Montage auf Hollow Wrist-Robotern.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Düsendurchmesser | 0,8 mm - 1,7 mm |
| Materialdruck | 8 bar |
| Materialeingang | G 1/4" - A |
| Lufteingangsdruck | 8 bar |
| Druckluftbedarf | 0,8 l/min |
| Materialtemperatur | 50 °C |
| Reichweite Umgebungstemperatur | 0 °C - 40 °C |
| Gewicht | 7,4 kg |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| TF Robotbell 1 ECH / Bell 1S ECH VC | 2421053 |

### Verarbeitbare Materialien

Wasserlacke

Lösemittellacke (über Innenaufladung)

### Lieferumfang

Der Zerstäuber wird komplett mit Luftlenkring, Glockenteller, Verteilerscheibe und Düse geliefert.

### Bestellinformationen

Wählen Sie die die Ausführung Typ (0 Grad oder 60 Grad Version), die Größe des Glockentellers inklusive Material, sowie die Größe der Düse im Konfigurator aus.



# Zubehör Hochrotationszerstäubung

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Hochrotationszerstäubung.
Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus.

| | TOPFINISH RobotBell 1 | TOPFINISH Bell 1S | TOPFINISH RobotBell 1 ECH | TOPFINISH Bell 1S ECH | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Glockenteller** | | | | | |
| Grundkörper Al D30 glatt kpl. | ● | ● | ● | ● | 2372511 |
| Grundkörper Al D30 strich kpl. | ● | ● | ● | ● | 2372512 |
| Grundkörper Al D30 kreuz kpl. | ● | ● | ● | ● | 2372513 |
| Grundkörper Al D50 glatt kpl. | ● | ● | ● | ● | 2372514 |
| Grundkörper Al D50 strich kpl. | ● | ● | ● | ● | 2372515 |
| Grundkörper Al D50 kreuz kpl. | ● | ● | ● | ● | 2372516 |
| Grundkörper Al D70 glatt kpl. | ● | ● | ● | ● | 2372517 |
| Grundkörper Al D70 strich kpl. | ● | ● | ● | ● | 2372520 |
| Grundkörper Al D70 kreuz kpl. | ● | ● | ● | ● | 2372519 |
| Grundkörper Ti D30 glatt kpl. | ● | ● | ● | ● | 2372521 |
| Grundkörper Ti D30 strich kpl. | ● | ● | ● | ● | 2372522 |
| Grundkörper Ti D30 kreuz kpl. | ● | ● | ● | ● | 2372523 |
| Grundkörper Ti D50 glatt kpl. | ● | ● | ● | ● | 2372524 |
| Grundkörper Ti D50 strich kpl. | ● | ● | ● | ● | 2372525 |
| Grundkörper Ti D50 kreuz kpl. | ● | ● | ● | ● | 2372527 |
| Grundkörper Ti D70 glatt kpl. | ● | ● | ● | ● | 2372528 |
| Grundkörper Ti D70 strich kpl. | ● | ● | ● | ● | 2372529 |
| Grundkörper Ti D70 kreuz kpl. | ● | ● | ● | ● | 2372530 |
| **Luftlenkringe** | | | | | |
| Luftlenkring 30 kpl. | ● | ● | | | 2372462 |
| Luftlenkring 30 HVLP kpl. | ● | ● | | | 2394136 |
| Luftlenkring 50 kpl. | ● | ● | | | 2372463 |
| Luftlenkring 50 HVLP kpl. | ● | ● | | | 2394137 |
| Luftlenkring 70 kpl. | ● | ● | | | 2372464 |
| Luftlenkring 70 HVLP kpl. | ● | ● | | | 2394138 |
| Luftlenkring ECH 30 kpl. | | | ● | ● | 2420979 |
| Luftlenkring ECH 50 kpl. | | | ● | ● | 2420980 |
| Luftlenkring ECH 70 kpl. | | | ● | ● | 2420981 |
| **Düsen** | | | | | |
| Düse 0.8 kpl. | ● | ● | ● | ● | 2371466 |
| Düse 1.1 kpl. | ● | ● | ● | ● | 2371467 |
| Düse 1.4 kpl. | ● | ● | ● | ● | 2371468 |
| Düse 1.7 kpl. | ● | ● | ● | ● | 2371469 |
| **Verteilerscheibe** | | | | | |
| Verteilerscheibe | ● | ● | ● | ● | 2372246 |
| **Ventilblock** | | | | | |
| Ventilblock 2 x Farben | ● | ● | | | 2391613 |
| Ventilblock 4 x Farben | ● | ● | | | 2391617 |

| | TOPFINISH RobotBell 1 | TOPFINISH Bell 1S | TOPFINISH RobotBell 1 ECH | TOPFINISH Bell 1S ECH | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Befestigungen** | | | | | |
| RobotBell Aufnahme A | ● | | | | 2391680 |
| RobotBell Aufnahme B | ● | | | | 2391683 |
| TF RB Halter für GA 1900 Pistolenadapter | ● | | | | 2394082 |
| Halterung TOPFINISH Bell 1S | | ● | | ● | 2384350 |
| **Pistolenadapter** | | | | | |
| Pistolenadapter TF RB 1 für GA 1900 | ● | | | | 2392156 |
| Pistolenadapter TF RB 1 für GA 1030 | ● | | | | 2411634 |
| **Werkzeuge** | | | | | |
| Kastaniette 30 mm | ● | ● | ● | ● | 2384297 |
| Kastaniette 50 mm | ● | ● | ● | ● | 2384302 |
| Kastaniette 70 mm | ● | ● | ● | ● | 2384304 |
| Hakenschlüssel | ● | ● | ● | ● | 2384305 |
| Ausdruckdorn für Verteilerscheibe | ● | ● | ● | ● | 2385642 |
| Teach-Spitze | ● | ● | ● | ● | 2393703 |
| Stecknuss | ● | ● | ● | ● | 2396538 |
| **Steuergeräte** | | | | | |
| Steuerschrank RBC 1E, Grundgerät | ● | ● | | | 2373752 |
| RBC-1 E, +SHV | ● | ● | | | 2373753 |
| RBC-1 E, +SHV 1 | ● | ● | | | 2373754 |
| RBC-1 E, +SHV2 | ● | ● | | | 2386883 |
| RBC-1 E für Aussenaufladung | | | ● | ● | 2422066 |
| Gestell für Schaltschrank | ● | ● | ● | ● | 3064115 |
| **Schnittstellenkabel** | | | | | |
| Kabel - Set / RBC -> HV für 2373753 | ● | ● | | | 2373613 |
| Kabel - Set / RBC -> HV1 für 2373754 | ● | ● | | | 2373614 |
| Kabel - Set / RBC -> HV 3 für 2422066 | | | ● | ● | 2421613 |
| Lichtwellenleiter 9,9 m | ● | ● | | | 2335584 |
| Lichtwellenleiter 15,0 m | ● | ● | | | 387101 |
| **Schläuche / Schlauchpakete** | | | | | |
| L-Schlauchpaket RobotBell 10 m | ● | ● | ● | ● | 2373986 |
| L-Schlauchpaket RobotBell 15 m | ● | ● | ● | ● | 2373994 |
| M-Schlauchpaket RobotBell 10 m | ● | ● | ● | ● | 2373997 |
| M-Schlauchpaket RobotBell 15 m | ● | ● | ● | ● | 2373999 |

# AirCoat Hand- und Automatikpistolen

WAGNER AirCoat ist die Kombination aus Airless und luftzerstäubender Sprühtechnik. Hervorragend in punkto Schichtqualität bei deutlich niedrigerem Sprühdruck als Airless und wesentlich schneller und mit weniger Overspray als mit dem Airspray Verfahren. Bedienkomfort, Ergonomie und einfache Pflege zeichnen die WAGNER AirCoat Hand- und Automatikpistolen ebenso aus wie Präzision und Langlebigkeit.



GM 4100AC



GM 4700AC



GM 4700AC-H



GA 4000AC

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Zerstäubung** | | | | |
| Flachstrahl LV (niedere Viskosität) | ● | ● | ● | ● |
| Flachstrahl HV (höhere Viskosität) | ● | ● | ● | ● |
| Rundstrahl | ● | ● | ● | ● |
| **Verarbeitbare Materialien** | | | | |
| Lösemittelbasiert | ● | ● | ● | ● |
| Lösemittelbasiert - leicht leitfähig | ● | ● | ● | ● |
| Lösemittelbasierte Metallic-Lacke | ● | ● | | ● |
| Wasserbasiert | ● | ● | ● | ● |
| Erwärmte Materialien bis 60 °C | | | | ● |
| Erwärmte Materialien bis 80 °C | | | ● | ● |
| **Befestigung** | | | | |
| Handpistole | ● | ● | ● | |
| Adapterplatte Edelstahl | | | | ● |
| Adapterplatte Aluminium (vernickelt) | | | | ● |
| Direktmontage (ohne Adapterplatte) | | | | |
| **Düsen** | | | | |
| Standard AirCoat Düsen | ● | ● | ● | ● |
| Vorzerstäuber AirCoat Düsen | ● | ● | ● | ● |
| Hochpräzisionsdüsen AirCoat S2 | ● | ● | ● | ● |
| Rundstrahldüsen | ● | ● | ● | ● |
| **Düsengrößen** | | | | |
| Flachstrahl (10° - 80°) [inch] | 0,007 - 0,023 | 0,007 - 0,023 | 0,007 - 0,023 | 0,007 - 0,023 |
| Flachstrahl (10° - 80°) [mm] | 0,18 - 0,58 | 0,18 - 0,58 | 0,18 - 0,58 | 0,18 - 0,58 |
| Rundstrahl [inch] | 0,011 - 0,056 | 0,011 - 0,056 | 0,011 - 0,056 | 0,011 - 0,056 |
| Rundstrahl [mm] | 0,28 - 0,53 | 0,28 - 0,53 | 0,28 - 0,53 | 0,28 - 0,53 |
| **Steuergerät** | | | | |
| VM 500 | | | | |
| VM 5000 | | | | |
| EPG 5000 | | | | |
| VM 5020W | | | | |
| VM 5020WA | | | | |
| **AquaCoat (Kabinen)** | | | | |
| AquaCoat 5010 | | | | |
| AquaCoat 5020 | | | | |



GM 5000EAC



GA 5000EAC



GM 5000EACW



GA 5000EACW

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● |
| | | | |
| ● | ● | | |
| ● | ● | | |
| ● | ● | | |
| | | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● |
| | | | |
| | | | |
| ● | | | |
| | | | |
| | | | |
| | ● | | ● |
| | | | |
| ● | ● | ● | ● |
| | | | |
| | | | |
| ● | ● | ● | ● |
| | | | |
| 0,007 - 0,023 | 0,007 - 0,023 | 0,007 - 0,023 | 0,007 - 0,023 |
| 0,18 - 0,58 | 0,18 - 0,58 | 0,18 - 0,58 | 0,18 - 0,58 |
| 0,011 - 0,056 | 0,011 - 0,056 | 0,011 - 0,056 | 0,011 - 0,056 |
| 0,28 - 0,53 | 0,28 - 0,53 | 0,28 - 0,53 | 0,28 - 0,53 |
| | | | |
| ● | | | |
| ● | | | |
| | ● | | |
| | | ● | |
| | | | ● |
| | | | |
| | | ● | ● |
| | | ● | ● |

# Übersicht Elektrostatik AirCoat

Das Sortiment an elektrostatischen Sprühpistolen umfasst sowohl Hand- als auch Automatikpistolen für die Verarbeitung von Lösemittel- und Wasserlacken. Zusätzlich bietet WAGNER mit der AquaCoat Produktfamilie ein spezielles fertiges System für die einfache und sichere Applikation von Wasserlacken.

| | Lösemittelbasiert | Wasserbasiert |
|---|---|---|
| **Manuell** |  <br>GM 5000EAC<br><br>  <br>VM 5000<br><br>  <br>VM 500<br><br>Hochspannungskaskade in der Spritzpistole integriert<br><br>Zubehöre für die Applikation von höher leitfähigem Material und metallic Lacken |  <br>GM 5020EACW<br><br>  <br>AquaCoat 5010 Manuell<br>AquaCoat 5020 Manuell<br>Optional mit Fenster<br>mit Controller VM 5020<br><br>Hochspannungskaskade in der Spritzpistole integriert |
| **Automatik** |  <br>GA 5000EAC<br><br>  <br>EPG 5000<br><br>Hochspannungskaskade in der Spritzpistole integriert<br><br>Lüfte intern oder extern gesteuert |  <br>GA 5000EACW<br><br>  <br>AquaCoat 5010 Automatik<br>AquaCoat 5020 Automatik<br>Optional mit Fenster<br>Mit Controller VM 5020A & eingebauter Kaskade<br><br>Hochspannungskaskade in AquaCoat Schrank<br><br>Lüfte intern oder extern gesteuert |



# GM 4100AC

## AirCoat Handpistole

Leichte AirCoat Handpistole mit exzellenter Ergonomie für kleinere Hände. Mit verschiedenen Düsen und Luftkappen für nieder- und höchstviskose Materialien.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Düsendurchmesser | 0,007“ - 0,023“ |
| Materialdruck | 250 bar |
| Materialeingang | NPSM 1/4“ - A |
| Lufteingangsdruck | 0 bar - 8 bar |
| Druckluftanschluss | A - G 1/4“ |
| Schallpegel | 82 dB(A) |
| Materialtemperatur | 55 °C |
| Länge | 173 mm |
| Höhe | 206 mm |
| Gewicht | 600 g |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| GM 4100AC 25MPa HV blau | 2302514 |
| GM 4100AC 25MPa LV rot | 2302513 |
| GM 4100AC 25MPa NPSM1/4“ | 394012 |

### Verarbeitbare Materialien

Wasser- und lösemittellhaltige Materialien

### Materialberührte Teile

Edelstahl
Hartmetall
PA
POM
PTFE

### Lieferumfang

Handpistole
Abdeckkappe für max. Materialdruck 160/250 bar
Spaltfilter 100 Maschen

### Bestellinformationen

Düse immer separat bestellen.
Wahlweise mit oder ohne Luftkappe.



# GM 4700AC

## AirCoat Handpistole

Leichte AirCoat Handpistole mit exzellenter Ergonomie für größere Hände. Mit verschiedenen Düsen und Luftkappen für nieder- und höchstviskose Materialien.




| Technische Daten | |
|---|---|
| Düsendurchmesser | 0,007“ - 0,023“ |
| Materialdruck | 250 bar |
| Materialeingang | NPSM 1/4“ - A |
| Lufteingangsdruck | 0 bar - 8 bar |
| Druckluftanschluss | A - G 1/4“ |
| Schallpegel | 82 dB(A) |
| Materialtemperatur | 80 °C |
| Länge | 173 mm |
| Höhe | 216 mm |
| Gewicht | 597 g |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| GM 4700AC 25MPa NPSM1/4 | 2313585 |
| GM 4700AC 25MPa-HV plus | 2313587 |
| GM 4700AC 25MPa-LA plus | 2313588 |
| GM 4700AC 25MPa-LV plus | 2313586 |
| GM 4700AC-H 35MPa NPSM1/4“ | 2315700 |

### Verarbeitbare Materialien

Wasser- und lösemittellhaltige Materialien

### Materialberührte Teile

Edelstahl
Hartmetall
PA
POM
PTFE

### Lieferumfang

Handpistole
Cagefilter 100 Maschen
Drehgelenk (Farbe)
Abdeckkappe für max. Materialdruck 160/250 bar

### Bestellinformationen

Düse immer separat bestellen.
Wahlweise mit oder ohne Luftkappe.



# GA 4000ACIC

## AirCoat Automatikpistole




AirCoat Automatikpistole mit interner Steuerung zur Montage in automatisierten Lackieranlagen. Verschiedene Grundplatten erlauben viele Montagemöglichkeiten. Mit oder ohne Zirkulation.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Düsendurchmesser | 0,007" - 0,023" |
| Materialdruck | 250 bar |
| Materialeingang | G 1/4" - I |
| Lufteingangsdruck | 0 bar - 8 bar |
| Druckluftanschluss | 8 mm |
| Schallpegel | 82 dB(A) |
| Materialtemperatur | 80 °C |
| Reichweite Umgebungstemperatur | 5 °C - 40 °C |
| Länge | 129 mm |
| Breite | 47 mm |
| Höhe | 60 mm |
| Gewicht | 678 g |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| Packungseinsatz GA 4000AC (RP) | 2338601 |
| Pistole GA 4000ACIC | 2312132 |
| Pistole GA 4000ACIC (RP) | 2338603 |
| Set GA 4000ACIC OEM 1 - LV | 2328596 |
| Set GA 4000ACIC OEM 2 - HV | 2328597 |
| Set GA 4000ACIC OEM 3 - LV | 2364644 |
| Set GA 4000ACIC OEM 4 - HV | 2364645 |
| Set GA 4000ACIC-R | 2313559 |
| Set GA 4000ACIC-S | 2313558 |

### Verarbeitbare Materialien

Wasser- und lösemittellhaltige Materialien

UV-Material

### Materialberührte Teile

Edelstahl

Hartmetall

PA

POM

PTFE

UHMW-PE

### Lieferumfang

Automatikpistole

### Bestellinformationen

Luftkappe, Düse und Grundplatte separat bestellen.

Materialanschluss und Luftanschlüsse berücksichtigen.

Variante (RP) mit Packungseinsatz zum Öffnen.

Vielfältiges Angebot an Zubehör zur Montage und Systemintegration.



# GA 4000ACEC

## AirCoat Automatikpistole

AirCoat Automatikpistole mit externer Steuerung zur Montage in automatisierten Lackieranlagen. Verschiedene Grundplatten erlauben viele Montagemöglichkeiten. Mit oder ohne Zirkulation.




| Technische Daten | |
|---|---|
| Düsendurchmesser | 0,007“ - 0,023“ |
| Materialdruck | 250 bar |
| Materialeingang | G 1/4“ - I |
| Lufteingangsdruck | 0 bar - 8 bar |
| Druckluftanschluss | 8 mm |
| Schallpegel | 82 dB(A) |
| Materialtemperatur | 80 °C |
| Reichweite Umgebungstemperatur | 5 °C - 40 °C |
| Länge | 115 mm |
| Breite | 47 mm |
| Höhe | 60 mm |
| Gewicht | 637 g |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| Grundplatte GA 4000ACEC-Fanuc Robot | 2313677 |
| Grundplatte GA 4000ACEC-R | 2308812 |
| Grundplatte GA 4000ACEC-S | 2312146 |
| Pistole GA 4000ACEC | 2312145 |
| Pistole GA 4000ACEC (RP) | 2338602 |
| Set GA 4000ACEC-R | 2313560 |

### Verarbeitbare Materialien

Wasser- und lösemittellhaltige Materialien
UV-Material

### Materialberührte Teile

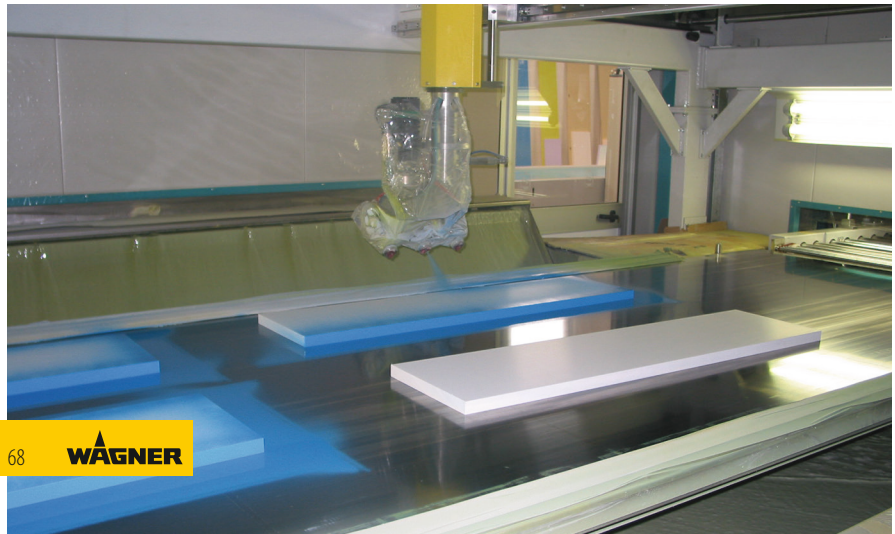
Edelstahl
Hartmetall
PA
POM
PTFE
UHMW-PE

### Lieferumfang

Betriebsanleitung
CE-Konformitätserklärung
GA 4000AC

### Bestellinformationen

Luftkappe, Düse und Grundplatte separat bestellen.
Materialanschluss und Luftanschlüsse berücksichtigen.
Variante (RP) mit Packungseinsatz zum Öffnen.
Vielfältiges Angebot an Zubehör zur Montage und Systemintegration.



# Zubehör AirCoat Pistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für AirCoat Pistolen.
Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus.



| | GM 4100AC | GM 4700AC | GM 4700AC-H | GA 4000ACIC | GA 4000ACEC | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Filtereinsätze** | | | | | | |
| Spaltfilter 60 Mesh | ● | | | | | 3204604 |
| Spaltfilter 100 Mesh | ● | | | | | 3204605 |
| Spaltfilter 200 Mesh | ● | | | | | 9999002 |
| Cage Filter -200MA-rot -10 St. | | ● | ● | | | 2315723 |
| Cage Filter -150MA-blau -10 St. | | ● | ● | | | 2315724 |
| Cage Filter -100MA-gelb -10 St. | | ● | ● | | | 2315725 |
| Cage Filter -50MA-weiß -10 St. | | ● | ● | | | 2315726 |
| Cage Filter -30MA-grün-10St. | | ● | ● | | | 2365429 |
| **Düsen - Flachstrahl** | | | | | | |
| Düse ACF3000 (siehe Düsentabelle) | ● | ● | ● | ● | ● | 379xxx |
| ACF 3000 plus (siehe Düsentabelle) | ● | ● | ● | ● | ● | 321xxx |
| ACF 3000 S2 (P4) (siehe Düsentabelle) | | | | ● | ● | xxx |
| **Luftkappen - Flachstrahl** | | | | | | |
| Luftkappe HV plus (blau / GM 4x00AC) | ● | ● | ● | | | 2313497 |
| Luftkappe LV plus (rot / GM 4x00AC) | ● | ● | ● | | | 2313494 |
| Luftkappe LA plus (bronze / GM 4x00AC) | ● | ● | ● | | | 2313498 |
| Luftkappe HV plus (blau / GA 4000AC) | | | | ● | ● | 2308809 |
| Luftkappe LV plus (rot / GA4000AC) | | | | ● | ● | 2308808 |
| Luftkappe LA plus (bronze / GA 4000AC) | | | | ● | ● | 2313493 |
| **Düsen - Rundstrahl** | | | | | | |
| Düseneinsatz R11 | ● | ● | ● | ● | ● | 132720 |
| Düseneinsatz R12 | ● | ● | ● | ● | ● | 132721 |
| Düseneinsatz R13 | ● | ● | ● | ● | ● | 132722 |
| Düseneinsatz R14 | ● | ● | ● | ● | ● | 132723 |
| Düseneinsatz R15 | ● | ● | ● | ● | ● | 132724 |
| Düseneinsatz R16 | ● | ● | ● | ● | ● | 132725 |
| Düseneinsatz R17 | ● | ● | ● | ● | ● | 132726 |
| Düseneinsatz R18 | ● | ● | ● | ● | ● | 132727 |
| Düseneinsatz R19 | ● | ● | ● | ● | ● | 132728 |
| Düseneinsatz R20 | ● | ● | ● | ● | ● | 132729 |
| Düseneinsatz R21 | ● | ● | ● | ● | ● | 132730 |
| Düseneinsatz R22 | ● | ● | ● | ● | ● | 132731 |
| **Luftkappen - Rundstrahl** | | | | | | |
| Rundstrahldüsenaufsatz | ● | ● | ● | ● | ● | 394180 |

# Zubehör AirCoat Pistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für AirCoat Pistolen.
Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus.

















| | GM 4100AC | GM 4700AC | GM 4700AC-H | GA 4000ACIC | GA 4000ACEC | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Düsenverlängerungen** | | | | | | |
| Düsenverlängerung AC 300 | ● | ● | ● | ● | ● | 394090 |
| Düsenverlängerung AC 600 | ● | ● | ● | ● | ● | 394091 |
| **Pistolenspülvorrichtung** | | | | | | |
| PSV für GM 4100 AC | ● | | | | | 2308814 |
| PSV für GM 4600/4700 AC | | ● | ● | | | 377174 |
| **Schlauchpakete AirCoat** | | | | | | |
| AC-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-7,5m-PA-T | ● | ● | ● | | | 2309706 |
| AC-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-15,0m-PA-T | ● | ● | ● | | | 2309634 |
| AC-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-20,0m-PA-T | ● | ● | ● | | | 2309635 |
| AC-Schlauch-DN3-PN270-1/4"NPS-7,5m-PA-T | ● | ● | ● | | | 2309705 |
| AC-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-10,0m-PA-T | ● | ● | ● | | | 2312801 |
| Fitting-EF-MM-R1/4-1/4NPSM-530bar-SSt | | | | ● | ● | 2314065 |
| Fitting-DF-MM-G1/4-1/4NPSM-530bar-SSt | | | | ● | ● | 350550 |
| **Schlauchpakete Elektrostatik** | | | | | | |
| Schlauch-4/11.1mm-PN250-HV-G1/4-1.3m-FEP | | | | ● | ● | 2359881 |
| Schlauch-4/11.1mm-PN250-HV-G1/4-8.0m-FEP | | | | ● | ● | 2366740 |
| Schlauch-4/11.1mm-PN250-HV-G1/4-6.0m-FEP | | | | ● | ● | 2366738 |
| Schlauch-4/11.1mm-PN250-HV-G1/4-1.5m-FEP | | | | ● | ● | 2366737 |
| **Verschlussstift-Zirkulation** | | | | | | |
| Verschlussstift Materialkanal EPDM kpl. | | | | ● | ● | 2310534 |
| Verschlussstift Materialkanal FKM kpl. | | | | ● | ● | 2314064 |
| **Drehgelenk** | | | | | | |
| Fitting-SJM-GM4100AC-1/4"NPS | ● | | | | | 394926 |
| Drehgelenk Luft | ● | | | | | 364938 |
| Set Drehgelenk - GM 4100AC | ● | | | | | 394931 |
| **Montagezubehör** | | | | | | |
| Halterung Standard 180 | | | | ● | ● | 380941 |
| Halterung drehbar | | | | ● | ● | 380942 |
| Schwenkantrieb kpl. | | | | ● | ● | 380943 |
| Adapterplatte Cefla | | | | ● | ● | 2314079 |
| Roboter Adapterplatte Fanuc auf ABB D63 | | | | | ● | 383980 |
| **Service-Sets** | | | | | | |
| Dichtungsset GA 4000ACIC (EPDM) | | | | ● | | 2322532 |
| Dichtungsset GA 4000ACEC (EPDM) | | | | | ● | 2322533 |

# AirCoat Düsen Auswahltabelle

Um die Artikelnummer einer Düse zu ermitteln, wählen Sie bitte die Nummer aus der Tabelle und ersetzen Sie die drei xxx. Beispiel: Eine 411 Düse hat demnach die Artikelnummer: 379411

## Düsentabelle | ACF 3000

### Art.-Nr. 379xxx



| Größe | Sprühwinkel | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10° | 20° | 30° | 40° | 50° | 60° | 80° |
| 07 | 107 | 207 | | 407 | | | |
| 09 | | 209 | 309 | 409 | 509 | 609 | |
| 11 | 111 | 211 | 311 | 411 | 511 | 611 | 811 |
| 13 | 113 | 213 | 313 | 413 | 513 | 613 | 813 |
| 15 | 115 | 215 | 315 | 415 | 515 | 615 | 815 |
| 17 | | 217 | 317 | 417 | 517 | 617 | 817 |
| 19 | | 219 | 319 | 419 | 519 | 619 | 819 |
| 21 | | 221 | | 421 | 521 | 621 | 821 |
| 23 | | | | 423 | | 623 | 823 |
| | 55 (2,17) | 100 (3,94) | 145 (5,71) | 195 (7,68) | 250 (9,84) | 300 (11,81) | 400 (15,75) |
| | Ø Sprühstrahlbreite mm (inch)** | | | | | | |

| Materialfilter (in Maschen) | |
|---|---|
| Spaltfilter | Pistolenfilter |
| 200 | 200 |
| 100 | 150 |
| 60 | 100 |
| | 50 |

| Bohrung | Materialfluss* |
|---|---|
| inch (mm) | l/min (gal/min) |
| 0,007 (0,18) | 0,23 (0,061) |
| 0,009 (0,23) | 0,26 (0,069) |
| 0,011 (0,28) | 0,38 (0,100) |
| 0,013 (0,33) | 0,55 (0,145) |
| 0,015 (0,38) | 0,75 (0,198) |
| 0,017 (0,43) | 0,96 (0,254) |
| 0,019 (0,48) | 1,20 (0,317) |
| 0,021 (0,53) | 1,45 (0,383) |
| 0,023 (0,58) | 1,79 (0,473) |

* *Getestet mit Wasser und 100 bar Druck*

** *Getestet mit 110 bar (1595 psi), 30 cm (11,81 inch) Abstand, und Lack 56DIN-4s*

# AirCoat Düsen Auswahltabelle

Um die Artikelnummer einer Düse zu ermitteln, wählen Sie bitte die Nummer aus der Tabelle und ersetzen Sie die drei xxx. Beispiel: Eine 410 Düse hat demnach die Artikelnummer: 321410

## Düsentabelle | ACF 3000 plus

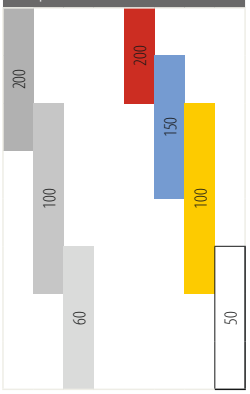
### Art.-Nr. 321xxx

Mit Vorzerstäuber



| Größe | Sprühwinkel | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 20° | 30° | 40° | 50° | 60° |
| 08 | 208 | 308 | 408 | 508 | |
| 10 | 210 | 310 | 410 | 510 | 610 |
| 12 | 212 | 312 | 412 | 512 | 612 |
| 14 | 214 | 314 | 414 | 514 | 614 |
| 16 | 216 | 316 | 416 | 516 | 616 |
| 18 | 218 | 318 | 418 | 518 | 618 |
| 20 | | 320 | 420 | | 620 |
| 22 | | | 422 | | 622 |
| | 100 (3,94) | 145 (5,71) | 195 (7,68) | 250 (9,84) | 300 (11,81) |
| | Ø Sprühstrahlbreite mm (inch)** | | | | |

| Materialfilter (in Maschen) | |
|---|---|
| Spaltfilter | Pistolenfilter |




| Bohrung | Materialfluss* |
|---|---|
| inch (mm) | l/min (gal/min) |
| 0,008 (0,20) | 0,22 (0,058) |
| 0,010 (0,25) | 0,32 (0,084) |
| 0,012 (0,30) | 0,44 (0,116) |
| 0,014 (0,36) | 0,60 (0,159) |
| 0,016 (0,41) | 0,76 (0,201) |
| 0,018 (0,46) | 0,92 (0,244) |
| 0,020 (0,51) | 0,11 (0,030) |
| 0,022 (0,56) | 0,14 (0,036) |

* *Getestet mit Wasser und 100 bar Druck*

** *Getestet mit 110 bar (1595 psi), 30 cm (11,81 inch) Abstand, und Lack 56DIN-4s*

# AirCoat Düsen Auswahltabelle

Hochwertige Düsen für anspruchsvolle Beschichtungen in automatischen Anwendungen. Das genaue und reproduzierbare Sprühmuster zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:Ein stabiler und sich wiederholender Sprühwinkel auch beim Düsenwechsel, konstanter Ausgabefluss und eine gleichmäßige Sprühverteilung innerhalb des gesamten Sprühmusters.

**Düsentabelle | ACF 3000 S2** (Hochpräzisionsdüsen, nur im 4-er pack erhältlich)



| Größe | Sprühwinkel | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10° | 20° | 30° | 40° | 50° | 60° | 80° |
| 07 | 2405883 | 2405884 | | 2405885 | | | |
| 09 | | 2403030 | 2404248 | 2391811 | 2404249 | 2405886 | |
| 11 | 2391809 | 2368877 | 2396188 | 2368879 | 2404250 | 2368896 | 2368876 |
| 13 | 2405887 | 2403031 | 2405888 | 2368880 | 2405890 | 2368897 | 2368898 |
| 15 | 2405891 | 2403032 | 2405892 | 2405893 | 2405894 | 2368899 | 2405895 |
| 17 | | 2405896 | 2405897 | 2405898 | 2405899 | 2401732 | 2396189 |
| 19 | | 2405900 | 2405901 | 2405902 | 2405903 | 2405904 | 2405905 |
| | 55<br>(2,17) | 100<br>(3,94) | 145<br>(5,71) | 195<br>(7,68) | 250<br>(9,84) | 300<br>(11,81) | 400<br>(15,75) |

Ø Sprühstrahlbreite mm (inch) bei *30 cm (11,81 inch) Abstand*

# GM 5000EAC

## AirCoat Elektrostatik Handpistole

Elektrostatik Handpistole für AirCoat Anwendungen mit schwach leitfähigen Lösemittellacken. Mit eingebauter Hochspannungskaskade. Zusätzlich erforderlich: Steuergerät VM 500 oder VM 5000.



| Technische Daten | |
|---|---|
| Ausgangsspannung max. | 80 kV |
| Ausgangsstrom | 100 µA |
| Material Leitfähigkeit | 18,5 MΩ.cm - 123 MΩ.cm |
| Material Leitfähigkeit LowR | 6,2 MΩ.cm - 123 MΩ.cm |
| Materialdruck | 0 bar - 250 bar |
| Materialeingang | NPS 1/4" - A |
| Lufteingangsdruck | 0 bar - 8 bar |
| Druckluftanschluss | A - G 1/4" |
| Schallpegel | 73 dB(A) |
| Materialtemperatur | 50 °C |
| Länge | 264 mm |
| Höhe | 264 mm |
| Gewicht | 710 g |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| GM 5000EAC | 2309871 |
| GM 5000EAC (USA) | 2344473 |
| GM 5000EAC d1.5 | 2363669 |
| Set Konfigurator GM 5000EAC VC | 2309845 |

### Verarbeitbare Materialien

Schwach leitfähige, lösemittelhaltige Lacke, Grundierungen und Trennmittel (1K und 2K)

### Lieferumfang

Betriebsanleitung
GM 5000EAC (ohne Düse und Luftkappe)
Konformitätserklärung
Pistolenschutz

### Bestellinformationen

Leitfähigkeit beachten.
Neben einzelnen Pistolen können auch sprühfertige Sets zusammengestellt werden, bestehend aus Pistole, Düse, Materialschlauchpaket und Steuergerät.
Umfangreiches Zubehörangebot.



# GA 5000EAC

## Automatische Airspray Elektrostatik Pistole für Lösemittel




Elektrostatische Automatikpistole für Hochdruckanwendungen, interne oder externe Steuerung der Form-/Zerstäuberluft. Für Lösemittellacke.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Ausgangsspannung max. | 80 kV |
| Ausgangsstrom | 100 µA |
| Material Leitfähigkeit | 18,5 MΩ.cm - 123 MΩ.cm |
| Material Leitfähigkeit LowR | 6,2 MΩ.cm - 123 MΩ.cm |
| Materialdruck | 0 - 250 bar |
| Materialeingang | NPSM 1/4" - A |
| Lufteingangsdruck | 0 - 8 bar |
| Schallpegel | 76 dB(A) |
| Materialtemperatur | 50 °C |
| Länge | 290 mm |
| Breite | 74 mm |
| Höhe | 135 mm |
| Gewicht | 1.200 g |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| GA5000 EAC EC | 2360899 |
| GA5000 EAC IC | 2360898 |

### Verarbeitbare Materialien

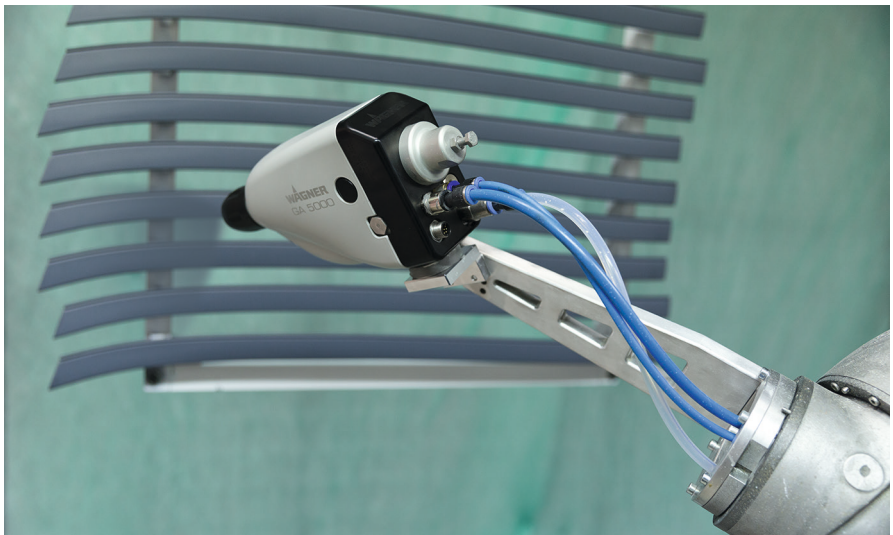
1K High-Solid-Grundierungen
1K High-Solid-Lacke
1K lösemittelhaltige Grundierungen
1K lösemittelhaltige Lacke
2K lösemittelhaltige Grundierungen
Lösemittellacke (2K, 3K und 4K)
Lösemittelhaltige Trennmittel

### Lieferumfang

GA 5000EAC interne oder externe Steuerung (ohne Düse und Luftkappe)

### Bestellinformationen

Bestimmen Sie das weitere Zubehör, wie Schläuche, Kabel, etc.
Bestimmen Sie die notwendige Düsengröße.
Wählen Sie die Art des Düsensystems (Rundstrahl oder Flachstrahl).



# VM 500

## Steuergerät für GM 5000

Steuergerät zur Versorgung der Elektrostatik Handpistolen GM 5000EA und GM 5000EAC. 80 kV mit Überwachungsfunktion und Sicherheitsabschaltung.




| Technische Daten | |
|---|---|
| Eingangsspannung | 115 – 230 V |
| Pistolenspannung | 80 kV |
| Pistolen Sprühstrom | 100 µA |
| Eingangsleistung | 40 W |
| Eingangsfrequenz | 50 – 60 Hz |
| Schutzart | IP 54 |
| Betriebstemperatur | 5 – 40 °C, 41.0 – 104.0 °F |
| Gewicht | 2,3 kg, 5.1 lb |
| Länge | 230,0 mm, 9.1 in. |
| Breite | 180 mm, 7.1 in. |
| Höhe | 120 mm, 4.7 in. |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| Steuergerät VM 500 | 2310478 |
| Steuergerät VM 500 (USA) | 2344479 |

### Lieferumfang

Erdungskabel komplett 10 m, 33 ft

Netzkabel 3 m

### Bestellinformationen

Steuergerät zu GM 5000EA/EAC

# VM 5000

## Steuergerät für GM 5000




Steuergerät zur Versorgung der Elektrostatik Handpistole GM 5000EA/EAC. Hochspannung einstellbar, Rezeptwechsel, Sicherheitsüberwachung und viele weitere Funktionen.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Eingangsspannung | 115 – 230 V |
| Pistolenspannung | 80 kV |
| Pistolen Sprühstrom | 100 µA |
| Eingangsleistung | 40 W |
| Eingangsfrequenz | 50 – 60 Hz |
| Schutzart | IP 54 |
| Betriebstemperatur | 5 – 40 °C, 41.0 – 104.0 °F |
| Gewicht | 2,3 kg, 5.1 lb |
| Länge | 250,0 mm, 9.8 in. |
| Breite | 180 mm, 7.1 in. |
| Höhe | 120 mm, 4.7 in. |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| Steuergerät VM 5000 | 2310477 |
| Steuergerät VM 5000 (USA) | 2344480 |

### Lieferumfang

Erdungskabel komplett 10 m, 33 ft

Netzkabel 3 m

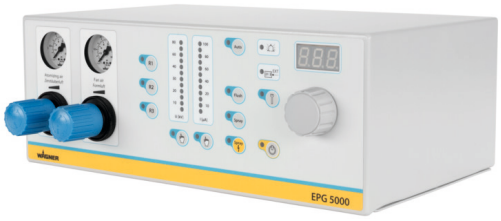
### Bestellinformationen

Steuergerät zu GM 5000EA/EAC, GA 5000EA/EAC

# EPG 5000

## Steuergerät für GA 5000

Das EPG 5000 steuert die Automatik Elektrostatik Pistole GA 5000EAC.
Für den Einsatz von lösemittelbasierten Lacken.




| Technische Daten | |
|---|---|
| Eingangsspannung | 115 – 250 V |
| Pistolenspannung | 80 kV |
| Eingangsstrom | 0,5 A |
| Pistolen Sprühstrom | 100 µA |
| Eingangsleistung | 40 W |
| Schutzart | IP 40 |
| Lufteingangsdruck | 0,4 – 0,8 MPa, 4,0 – 8,0 bar, 58 – 116 PSI |
| Anzahl Pistolen | max. 1 |
| Betriebstemperatur | 0 – 40 °C, 32.0 – 104.0 °F |
| Gewicht | 6,7 kg, 14.8 lb |
| Breite | 370 mm, 14.6 in. |
| Höhe | 136 mm, 5.4 in. |
| Tiefe | 295 mm, 11.6 in. |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| Steuergeraet EPG 5000 | 2359918 |

### Lieferumfang

EPG 5000

Erdungskabel komplett 10 m, 33 ft

Netzkabel 3 m

### Bestellinformationen

Steuergerät zu GA 5000EA/EAC

# Zubehör Elektrostatik AirCoat Pistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für Elektrostatik AirCoat Pistolen.
Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus.



| | GM 5000EAC | GM 5000EAC FM | GA 5000EAC | |
|---|---|---|---|---|
| **Befestigungen** | | | | |
| Wandhalter GM 5000E (links/rechts) | ● | ● | | 2326485 |
| **Filtereinsätze** | | | | |
| Spaltfilter 60 Mesh | ● | ● | | 3204604 |
| Spaltfilter 100 Mesh | ● | ● | | 3204605 |
| Spaltfilter 200 Mesh | ● | ● | | 9999002 |
| **Düsen - Flachstrahl** | | | | |
| ACF 5000 (siehe Düsentabelle) | ● | ● | | 395xxx |
| **Luftkappen - Flachstrahl** | | | | |
| Luftkappe ACF 5000 - LV (rot) | ● | ● | ● | 2309882 |
| Luftkappe ACF 5000 - HV (blau) | ● | ● | ● | 2314203 |
| **Düsen - Rundstrahl** | | | | |
| Düseneinsatz R11 | ● | ● | ● | 132720 |
| Düseneinsatz R12 | ● | ● | ● | 132721 |
| Düseneinsatz R13 | ● | ● | ● | 132722 |
| Düseneinsatz R14 | ● | ● | ● | 132723 |
| Düseneinsatz R15 | ● | ● | ● | 132724 |
| Düseneinsatz R16 | ● | ● | ● | 132725 |
| Düseneinsatz R17 | ● | ● | ● | 132726 |
| Düseneinsatz R18 | ● | ● | ● | 132727 |
| Düseneinsatz R19 | ● | ● | ● | 132728 |
| Düseneinsatz R20 | ● | ● | ● | 132729 |
| Düseneinsatz R21 | ● | ● | ● | 132730 |
| Düseneinsatz R22 | ● | ● | ● | 132731 |
| **Luftkappen - Rundstrahl** | | | | |
| Rundstrahldüsenaufsatz ACR 5000 | ● | | ● | 2309883 |
| Rundstrahldüsenaufsatz ACR 5000 (USA) | | ● | | 2354486 |
| **Pistolenspülvorrichtung** | | | | |
| PSV für GM5000 EA/EAC Rundstrahl | ● | ● | | 2327973 |
| PSV für GM5000 EAC Flachstrahl | ● | ● | | 2327965 |
| **Steuergeräte** | | | | |
| Steuergerät VM 500 | ● | | | 2310478 |
| Steuergerät VM 5000 | ● | | ● | 2310477 |
| Steuergerät VM 500 (USA) | | ● | | 2344479 |
| Steuergerät VM 5000 (USA) | | ● | | 2344480 |
| Steuergerät EPG 5000 | | | ● | 2359918 |

# Zubehör Elektrostatik AirCoat Pistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für Elektrostatik AirCoat Pistolen.
Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus.











| | GM 5000EAC | GM 5000EAC FM | GA 5000EAC | |
|---|---|---|---|---|
| **Schlauchpakete AirCoat** | | | | |
| Schlauchset GM 5000EAC (7,5 m) | ● | ● | | 2339171 |
| Schlauchset GM 5000EAC (10 m) | ● | ● | | 2339172 |
| Schlauchset GM 5000EAC (15 m) | ● | ● | | 2339173 |
| Schlauchset GM 5000EAC (20 m) | ● | ● | | 2339174 |
| Schlauchset GM 5000EAC (7,5 m), Low R | ● | ● | | 2339179 |
| Schlauchset GM 5000EAC (10 m), Low R | ● | ● | | 2339180 |
| Schlauchset GM 5000EAC (15 m), Low R | ● | ● | | 2339181 |
| Schlauchset GM 5000EAC (20 m), Low R | ● | ● | | 2339182 |
| Materialschlauch GA EAC (7,5 m) LowR | | | ● | 2367212 |
| Materialschlauch GA EAC (10 m) LowR | | | ● | 2367213 |
| Materialschlauch GA EAC (15 m) LowR | | | ● | 2367214 |
| Materialschlauch GA EAC (20 m) LowR | | | ● | 2367215 |
| **Materialschlauch Airless** | | | | |
| HD-Schlauch-DN4-PN270-¼"NPS-7,5m-PA | | | ● | 9984573 |
| HD-Schlauch-DN4-PN270-¼"NPS-10,0m-PA | | | ● | 2302374 |
| HD-Schlauch-DN4-PN270-¼"NPS-15,0m-PA | | | ● | 9984573-15 |
| HD-Schlauch-DN4-PN270-¼"NPS-20,0m-PA | | | ● | 9984573-20 |
| **Montagezubehör** | | | | |
| Halterung Standard 180 | | | ● | 380941 |
| Halterung drehbar | | | ● | 380942 |
| Halterung drehbar 40/40/5 | | | ● | 380945 |
| Schwenkantrieb kpl. | | | ● | 380943 |
| Adapterplatte Cefla | | | ● | 2314079 |
| **Zubehör Metallicanwendung** | | | | |
| Set Materialschlauch AC 1,5 mm kpl. | ● | ● | | 2352607 |
| Set Materialschlauch GA EAC 1,5 mm | | | ● | 2367217 |
| **Verlängerungs- & Steuerungskabel** | | | | |
| Pistolenkabel GM 5000E 25 m | | | ● | 2339160 |
| Pistolenkabel GM 5000E 32 m | | | ● | 2344995 |
| Pistolenkabel GM 5000E 62 m | | | ● | 2344996 |
| **Sonstige Zubehöre** | | | | |
| Umrüstsatz PSV auf GM 5000EA/EAC Rundstrahl | ● | ● | | 2328626 |
| Lackwiderstandsmessgerät RS 500 | ● | ● | | 2326041 |
| Hochspannungstester HV200 N | ● | ● | | 259010 |
| Pistolenschutzüberzug | ● | ● | | 2319653 |
| Umrüstsatz PSV auf GM 5000EAC Flachstrahl | ● | ● | | 2328624 |

# Zubehör Steuergeräte

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die WAGNER Steuergeräte.
Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus.



| | VM 500 | VM 500 FM | VM 5000 | VM 5000 FM | EPG 5000 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Befestigungen** | | | | | | |
| Halterung Steuergerät kpl. | ● | ● | ● | ● | | 2327509 |
| Rack Befestigung kpl. | | | | | ● | 2369616 |
| Wandhalterung kpl. | | | | | ● | 2369636 |
| **Verlängerungs- & Steuerungskabel** | | | | | | |
| Netzkabel Europa (Schuko) | ● | | ● | | | 241270 |
| Netzkabel CH | ● | | ● | | | 241271 |
| Netzkabel USA | ● | ● | ● | ● | | 264626 |
| Netzkabel Japan | ● | | ● | | | 264625 |
| Erdungskabel 10 m | ● | ● | ● | ● | | 130215 |
| Erdungskabel kpl. 3 m | ● | ● | ● | ● | | 236219 |
| Schnittstellenkabel VM 5000 | | | ● | ● | ● | 2317600 |
| Schnittstellenkabel EPG 5000 5 m | | | | | ● | 360393 |
| Schnittstellenkabel EPG 5000 15 m | | | | | ● | 360391 |

# AirCoat Elektrostatik Düsen Auswahltabelle

Um die Artikelnummer einer Düse zu ermitteln, wählen Sie bitte die Nummer aus der Tabelle und ersetzen Sie die drei xxx. Beispiel: Eine 411 Düse hat demnach die Artikelnummer: 395411

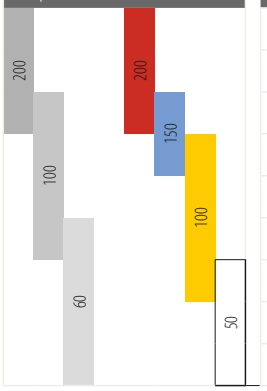
## Düsentabelle | ACF 5000




### Art.-Nr. 395xxx

| Größe | Sprühwinkel | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10° | 20° | 30° | 40° | 50° | 60° | 80° |
| 07 | 107 | 207 | | 407 | | | |
| 09 | 109 | 209 | 309 | 409 | 509 | 609 | |
| 11 | 111 | 211 | 311 | 411 | 511 | 611 | 811 |
| 13 | 113 | 213 | 313 | 413 | 513 | 613 | 813 |
| 15 | 115 | 215 | 315 | 415 | 515 | 615 | 815 |
| 17 | | 217 | 317 | 417 | 517 | 617 | 817 |
| 19 | | 219 | 319 | 419 | 519 | 619 | 819 |
| 21 | | 221 | | 421 | 521 | 621 | 821 |
| 23 | | | | 423 | | 623 | 823 |
| | 55 (2,17) | 100 (3,94) | 145 (5,71) | 195 (7,68) | 250 (9,84) | 300 (11,81) | 400 (15,75) |
| | Ø Sprühstrahlbreite mm (inch)** | | | | | | |

| Materialfilter (in Maschen) | |
|---|---|
| Spaltfilter | Pistolenfilter |




| Bohrung | Materialfluss* |
|---|---|
| inch (mm) | l/min (gal/min) |
| 0,007 (0,18) | 0,23 (0,061) |
| 0,009 (0,23) | 0,26 (0,069) |
| 0,011 (0,28) | 0,38 (0,100) |
| 0,013 (0,33) | 0,55 (0,145) |
| 0,015 (0,38) | 0,75 (0,198) |
| 0,017 (0,43) | 0,96 (0,254) |
| 0,019 (0,48) | 1,20 (0,317) |
| 0,021 (0,53) | 1,45 (0,383) |
| 0,023 (0,58) | 1,79 (0,473) |

* *Getestet mit Wasser und 100 bar Druck*

** *Getestet mit 110 bar (1595 psi), 30 cm (11,81 inch) Abstand, und Lack 56DIN-4s*

# GM 5020EACW

## Elektrostatik AirCoat Handpistole für Wasserlacke



Elektrostatik Handpistole für AirCoat Applikationen mit Trennmittel und Wasserlacken, sowie Innenaufladung mit eingebauter Hochspannungskaskade.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Ausgangsspannung max. | 70 kV |
| Ausgangsstrom max. | 100 µA |
| Materialdruck | 250 bar |
| Materialeingang | Spezial |
| Lufteingangsdruck | 0 bar - 8 bar |
| Druckluftanschluss | G 1/4" |
| Materialtemperatur | 60 °C |
| Länge | 261 mm |
| Höhe | 245 mm |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| GM 5020EACW | 2362841 |

### Verarbeitbare Materialien

1K wasserbasierende Grundierungen
1K wasserbasierende Lacke
2K wasserbasierende Grundierungen
Wasserlacke (2K, 3K und 4K)
Trennmittel

### Lieferumfang

Betriebsanleitung
GM 5020EACW (mit Kaskade, ohne Düse und Luftkappe)
Konformitätserklärung
Pistolenschutz

### Bestellinformationen

Bestimmen Sie das weitere Zubehör, wie Schläuche, Kabel, etc.
Bestimmen Sie die notwendige Düsengröße.
Wählen Sie die Art des Düsensystems (Rundstrahl oder Flachstrahl).






# GA 5000EACW

## Automatische AirCoat Elektrostatik Pistole für Wasserlacke

Elektrostatische Automatikpistole für Hochdruckanwendungen, interne oder externe Steuerung der Form-/Zerstäuberluft. Für Wasserlacke.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Ausgangsspannung max. | 70 kV |
| Ausgangsstrom max. | 100 µA |
| Material Leitfähigkeit | 1 KΩ.cm - 1 MΩ.cm |
| Materialdruck | 250 bar |
| Materialeingang | G 1/4" - A |
| Lufteingangsdruck | 8 bar |
| Schallpegel | 73 dB(A) |
| Materialtemperatur | 50 °C |
| Länge | 290 mm |
| Breite | 75 mm |
| Höhe | 125 mm |
| Gewicht | 1.000 g |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| GA5000 EACW EC | 2366353 |
| GA5000 EACW IC | 2366352 |

### Verarbeitbare Materialien

1K wasserbasierende Grundierungen
1K wasserbasierende Lacke
Wasserbasierende Trennmittel

### Lieferumfang

GA 5000EACW interne oder externe Steuerung (ohne Düse und Luftkappe)

### Bestellinformationen

Bestimmen Sie das weitere Zubehör, wie Schläuche, Kabel, etc.
Bestimmen Sie die notwendige Düsengröße.
Wählen Sie die Art des Düsensystems (Rundstrahl oder Flachstrahl).

# AquaCoat 5010 & 5020 Manuell

## Elektrostatik Wasserlacke

Beschichtungssystem für die elektrostatische Verarbeitung von Wasserlacken und Trennmittel mit Handpistolen. Komplett isolierter Aufbau mit Innen-Aufladung der Materialien für manuelle Sprühapplikationen: Airspray und AirCoat. Basissprayset inklusive Schrank und Steuergerät, Pumpenset und Pistolen verfügbar, wahlweise auch individuell zusammenstellbar.




| Technische Daten | |
|---|---|
| Ausgangsspannung | 70,0 kV |
| Ausgangsstrom | 100 µA |
| Gesamtinhalt (schmale Version / breite Version) | 30 l, 7,93 gal(US) / 60 l, 15,85 gal(US) |
| Länge | 560,0 mm, 22.0 in. |
| Breite (schmale Version / breite Version) | 800 mm, 31.5 in. / 1000 mm, 39.4 in. |
| Höhe | 1470 mm, 57.9 in. |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| AquaCoat 5010 Hand Grundgerät | 2363401 |
| AquaCoat 5010G Hand Grundgerät | 2363736 |
| AquaCoat 5020 Hand Grundgerät | 2363292 |
| AquaCoat 5020G Hand Grundgerät | 2363734 |
| BS AQ5010 HP Hand Evo 20-30 GM5020EACW | 2364017 |
| BS AQ5010 HP Hand Puma 28-40 GM5020EACW | 2370696 |
| BS AQ5010 LP Hand DD10 GM5020EAW | 2364016 |
| BS AQ5010 LP Hand ZIP 52 GM5020EAW | 2364014 |
| BS AQ5020 HP Hand Cobra 40-10 GM5020EACW | 2364022 |
| BS AQ5020 HP Hand Evo 20-30 GM5020EACW | 2364020 |
| BS AQ5020 HP Hand Puma 28-40 GM5020EACW | 2364021 |
| BS AQ5020 LP Hand DD10 GM5020EAW | 2364019 |
| BS AQ5020 LP Hand ZIP 52 GM5020EAW | 2364018 |

### Lieferumfang

Betriebsanleitung
CE-Konformitätserklärung
Erdungskabel
Isolierter Schrank mit Steuergerät VM 5020W
Netzkabel
Wahlweise Türe mit Fenster

### Bestellinformationen

Das Basisset enthält das Grundgerät, ein fertig montierbares Pumpenset sowie die GM5020 Handpistole.
Das Grundgerät enthält das Steuergerät.
Ihr autorisierter WAGNER Partner stellt die Anlage je nach Anforderung der Applikation sprühfertig zusammen.






# AquaCoat 5010 & 5020 Automatik

## Elektrostatik Wasserlacke

Beschichtungssystem für die elektrostatische Verarbeitung von Wasserlacken und Trennmittel mit Automatikpistolen. Komplett isolierter Aufbau mit Innen-Aufladung der Materialien für manuelle Sprühapplikationen: Airspray und AirCoat. Vervollständigen Sie das System mit Pumpensets, Schläuchen und Automatikpistolen.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Ausgangsspannung | 80,0 kV |
| Ausgangsstrom | 100 µA |
| Gesamtinhalt (schmale Version / breite Version) | 30 l, 7,93 gal(US) / 60 l, 15,85 gal(US) |
| Länge | 560,0 mm, 22.0 in. |
| Breite (schmale Version / breite Version) | 800 mm, 31.5 in. / 1000 mm, 39.4 in. |
| Höhe | 1470 mm, 57.9 in. |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| AquaCoat 5010 Automatik Grundgerät | 2363404 |
| AquaCoat 5010G Automatik Grundgerät | 2363737 |
| AquaCoat 5020 Automatik Grundgerät | 2363400 |
| AquaCoat 5020G Automatik Grundgerät | 2363735 |

### Lieferumfang

AquaCoat Schrank
Betriebsanleitung
CE-Konformitätserklärung
Erdungskabel
Netzkabel
Steuergerät, Hochspannungskaskade
Wahlweise Türe mit Fenster

### Bestellinformationen

Das Grundgerät enthält Kaskade und Steuergerät.

# VM 5020W

## Steuergerät für AquaCoat 5010/5020 - Manuell



Steuergerät zur Versorgung der Elektrostatik Handpistolen GM 5020EAW und GM 5020EACW. Inklusive einstellbarer Hochspannung, Rezeptwechsel, Sicherheitsüberwachung und vielen weiteren Funktionen.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Eingangsspannung | 115 – 230 V |
| Pistolenspannung | 70 kV |
| Ausgangsstrom | 100 µA |
| Pistolen Sprühstrom | 100 µA |
| Eingangsleistung | 40 W |
| Eingangsfrequenz | 50 – 60 Hz |
| Betriebstemperatur | 5 – 40 °C, 41.0 – 104.0 °F |
| Gewicht | 6,4 kg, 14.1 lb |
| Breite | 370 mm, 14.6 in. |
| Höhe | 136 mm, 5.4 in. |
| Tiefe | 268 mm, 10.6 in. |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| Steuergerät VM 5020W (ET) | 2362954 |

### Lieferumfang

VM 5020W mit Netzkabel

### Bestellinformationen

Steuergerät AquaCoat 5010/5020 zu GM 5020EAW/EACW

# VM 5020WA

## Steuergerät für AquaCoat 5010/5020 - Automatik



Steuergerät zur Versorgung der Elektrostatik Handpistolen GM 5000EAW und GM 5000EACW. Inklusive einstellbarer Hochspannung, Rezeptwechsel, Sicherheitsüberwachung und vielen weiteren Funktionen.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Eingangsspannung | 115 – 230 V |
| Pistolenspannung | 80 kV |
| Ausgangsstrom | 100 µA |
| Eingangsleistung | 40 W |
| Eingangsfrequenz | 50 – 60 Hz |
| Betriebstemperatur | 5 – 40 °C, 41.0 – 104.0 °F |
| Gewicht | 6,4 kg, 14.1 lb |
| Breite | 370 mm, 14.6 in. |
| Höhe | 136 mm, 5.4 in. |
| Tiefe | 268 mm, 10.6 in. |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| Steuergerät VM 5020WA (ET) | 2363323 |

### Lieferumfang

VM 5020WA mit Netzkabel

### Bestellinformationen

Steuergerät AquaCoat 5010/5020 zu GM 5020EAW/EACW



# Zubehör AquaCoat Grundgerät Manuell

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die AquaCoat Manuell.
Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus.







| | AquaCoat 5010 **2363401** | AquaCoat 5010G **2363736** | AquaCoat 5020 **2363292** | AquaCoat 5020G **2366734** | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pistole** | | | | | |
| GM 5020EACW | ● | ● | ● | ● | 2362841 |
| **Pumpe** | | | | | |
| EvoMotion 20-30 Set für AquaCoat | ● | ● | ● | ● | 2363946 |
| Cobra 40-10 (Gestell) Set für AquaCoat | ● | ● | ● | ● | 2363747 |
| Puma 28-40 Set für AquaCoat | ● | ● | ● | ● | 2363746 |
| **Schlauchpakete AirCoat** | | | | | |
| Materialschlauch EACW kpl. (7.5 m) | ● | ● | ● | ● | 2368105 |
| Materialschlauch EACW kpl. (10 m) | ● | ● | ● | ● | 2368110 |
| Materialschlauch EACW kpl. (15 m) | ● | ● | ● | ● | 2368112 |
| Materialschlauch EACW kpl. (20 m) | ● | ● | ● | ● | 2368113 |
| Schlauchset GM 5000EACW (7.5 m) | ● | ● | ● | ● | 2339187 |
| Schlauchset GM 5000EACW (10 m) | ● | ● | ● | ● | 2339188 |
| Schlauchset GM 5000EACW (15 m) | ● | ● | ● | ● | 2339189 |
| Schlauchset GM 5000EACW (20m) | ● | ● | ● | ● | 2339190 |
| **Sonstige Zubehöre** | | | | | |
| Schlauchhalter | ● | ● | ● | ● | 353050 |
| Pistolenhalter kpl. | ● | ● | ● | ● | 2359097 |
| Untergestell 5010 mit Rollen kpl. | ● | ● | | | 2364394 |
| Untergestell 5020 mit Rollen kpl. | | | ● | ● | 2359029 |
| Einlege-Wanne 5010 verpackt | ● | ● | | | 2364790 |
| Einlege-Wanne 5020 verpackt | | | ● | ● | 2364791 |
| Füllstandsüberwachung inkl. Signalhorn | ● | ● | ● | ● | 353053 |
| Fassdeckel D350 mit Rührwerk | ● | ● | ● | ● | 353055 |
| Fassdeckel D350 ohne Rührwerk | ● | ● | ● | ● | 353054 |

# Zubehör AquaCoat Grundgerät Automatik

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die AquaCoat Automatik.
Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus.







| | AquaCoat 5010 **2363404** | AquaCoat 5010G **2363737** | AquaCoat 5020 **2363400** | AquaCoat 5020G **2363735** | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pistole** | | | | | |
| GA 5000EAWEC | ● | ● | ● | ● | 2366353 |
| GA 5000EACWIC | ● | ● | ● | ● | 2366352 |
| **Pumpe** | | | | | |
| EvoMotion 20-30 Set für AquaCoat | ● | ● | ● | ● | 2363946 |
| Puma 28-40 Set für AquaCoat | ● | ● | ● | ● | 2363746 |
| Cobra 40-10 (Gestell) Set für AquaCoat | ● | ● | ● | ● | 2363747 |
| **Schlauchpakete AirCoat** | | | | | |
| Materialschlauch EACW kpl. (7,5 m) | ● | ● | ● | ● | 2368105 |
| Materialschlauch EACW kpl. (10 m) | ● | ● | ● | ● | 2368110 |
| Materialschlauch EACW kpl. (15 m) | ● | ● | ● | ● | 2368112 |
| Materialschlauch EACW kpl. (20 m) | ● | ● | ● | ● | 2368113 |
| Materialschlauch GA EACW kpl. (7,5 m) | ● | ● | ● | ● | 2346090 |
| Materialschlauch GA EACW kpl. (10 m) | ● | ● | ● | ● | 2346091 |
| Materialschlauch GA EACW kpl. (15 m) | ● | ● | ● | ● | 2346092 |
| Materialschlauch GA EACW kpl. (20 m) | ● | ● | ● | ● | 2346093 |
| **Sonstige Zubehöre** | | | | | |
| Schlauchhalter | ● | ● | ● | ● | 353050 |
| Füllstandsüberwachung inkl. Signalhorn | ● | ● | ● | ● | 353053 |
| Fassdeckel D350 ohne Rührwerk | ● | ● | ● | ● | 353054 |
| Untergestell 5020 mit Rollen kpl. | | | ● | ● | 2359029 |
| Pistolenhalter kpl. | ● | ● | ● | ● | 2359097 |
| Untergestell 5010 mit Rollen kpl. | ● | ● | | | 2364394 |
| Einlege-Wanne 5010 verpackt | ● | ● | | | 2364790 |
| Einlege-Wanne 5020 verpackt | | | ● | ● | 2364791 |
| Fassdeckel D350 mit Rührwerk | ● | ● | ● | ● | 353055 |

# Zubehör Steuern Elektrostatik Wasserlacke

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die elektrostatische Verarbeitung von Wasserlacken. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus.



| | VM 5020W | VM 5020WA | |
|---|---|---|---|
| **Verlängerungs- & Steuerungskabel** | | | |
| Netzkabel Europa (Schuko) | ● | ● | 241270 |
| Netzkabel mit STAK 200 10 m | ● | ● | 2330628 |
| Netzkabel Japan | ● | ● | 264625 |
| Netzkabel CH | ● | ● | 241271 |
| Netzkabel USA | ● | ● | 264626 |
| Erdungskabel 10 m | ● | ● | 130215 |
| Erdungskabel kpl. 3 m | ● | ● | 236219 |

# AirCoat Elektrostatik Düsen Auswahltabelle

Um die Artikelnummer einer Düse zu ermitteln, wählen Sie bitte die Nummer aus der Tabelle und ersetzen Sie die drei xxx. Beispiel: Eine 411 Düse hat demnach die Artikelnummer: 395411

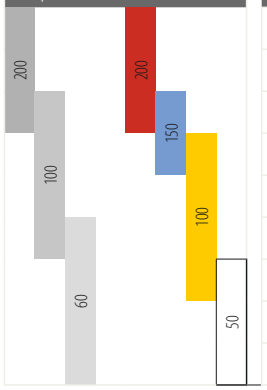
## Düsentabelle | ACF 5000

### Art.-Nr. 395xxx




| Größe | Sprühwinkel | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10° | 20° | 30° | 40° | 50° | 60° | 80° |
| 07 | 107 | 207 | | 407 | | | |
| 09 | 109 | 209 | 309 | 409 | 509 | 609 | |
| 11 | 111 | 211 | 311 | 411 | 511 | 611 | 811 |
| 13 | 113 | 213 | 313 | 413 | 513 | 613 | 813 |
| 15 | 115 | 215 | 315 | 415 | 515 | 615 | 815 |
| 17 | | 217 | 317 | 417 | 517 | 617 | 817 |
| 19 | | 219 | 319 | 419 | 519 | 619 | 819 |
| 21 | | 221 | | 421 | 521 | 621 | 821 |
| 23 | | | | 423 | | 623 | 823 |
| | 55 (2,17) | 100 (3,94) | 145 (5,71) | 195 (7,68) | 250 (9,84) | 300 (11,81) | 400 (15,75) |
| | Ø Sprühstrahlbreite mm (inch)** | | | | | | |

| Materialfilter (in Maschen) | |
|---|---|
| Spaltfilter | Pistolenfilter |




| Bohrung | Materialfluss* |
|---|---|
| inch (mm) | l/min (gal/min) |
| 0,007 (0,18) | 0,23 (0,061) |
| 0,009 (0,23) | 0,26 (0,069) |
| 0,011 (0,28) | 0,38 (0,100) |
| 0,013 (0,33) | 0,55 (0,145) |
| 0,015 (0,38) | 0,75 (0,198) |
| 0,017 (0,43) | 0,96 (0,254) |
| 0,019 (0,48) | 1,20 (0,317) |
| 0,021 (0,53) | 1,45 (0,383) |
| 0,023 (0,58) | 1,79 (0,473) |

* *Getestet mit Wasser und 100 bar Druck*

** *Getestet mit 110 bar (1595 psi), 30 cm (11,81 inch) Abstand, und Lack 56DIN-4s*

# Airless Hand- und Automatikpistolen

WAGNER Airless Pistolen überzeugen sowohl durch ihre Robustheit im täglichen Einsatz als auch durch ihre hohe Zerstäubungsqualität bei Druckverhältnissen bis 530 bar. Das Spektrum reicht von der Finishing Handpistole über die Korrosionsschutzpistole bis zu verschiedenen Automatikpistolen.



Vector Grip



GM 1 - 350



GM 1 - 530



GA 250AL



GA 400AL

| Anwendung | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Finishing | ● | ● | | ● | ● |
| Protective Coating | | ● | ● | | ● |
| Fluid Controlling | | | | ● | ● |

| Verarbeitbare Materialien | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Lösemittelbasiert | ● | ● | ● | ● | ● |
| Wasserbasiert | ● | ● | ● | ● | ● |
| Erwärmte Materialien bis 80 °C | | ● | ● | ● | ● |

| Max. Materialdruck (statisch) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Bis 250 bar | ● | | | ● | |
| Bis 350 bar | | ● | | | |
| Bis 400 bar | | | | | ● |
| Bis 530 bar | | | ● | | |

| Befestigung | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Handpistole | ● | ● | ● | | |
| Automatikpistole zur Direktmontage (ohne Adapterplatte) | | | | ● | ● |

| Düsensysteme | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Standard Düse | ● | | | ● | ● |
| Protec Tip | | ● | ● | | |
| ProfiTip | ● | ● | ● | ● | ● |
| WAGNER Tip | ● | ● | ● | ● | ● |
| Hochpräzisionsdüse S2 | | | | ● | ● |

| Düsengrößen | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Flachstrahl (10° - 80°) | 0,007 - 0,052 | 0,007 - 0,052 | 0,007 - 0,052 | 0,013 - 0,065 | 0,013 - 0,065 |
| Flachstrahl (10° - 80°) | 0,18 - 1,30 mm | 0,18 - 1,30 mm | 0,18 - 1,30 mm | 0,33 - 1,65 mm | 0,33 - 1,65 mm |



# Vector Grip

## Airless Handpistole

Die WAGNER Vector Grip ist die ideale Airless Pistole für den Auftrag verschiedenster Lösemittelhaltige und wasserbasierende Materialien sowie abrasiver Medien. Die Pistole ist dank leichten Abzug, 1-Finger-Sicherungsschieber und Drehgelenk einfach bedienbar. Zusätzlich macht das integrierte Werkzeug im Abzugsbügelschutz einen werkzeuglosen, schnellen Filterwechsel möglich.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Düsendurchmesser | 0,011“ - 0,021“ |
| Materialdruck | 250 bar |
| Materialeingang | NPS 1/4“ - A |
| Schallpegel | 81 dB(A) |
| Materialtemperatur | 43 °C |
| Reichweite Umgebungstemperatur | 5 °C - 40 °C |
| Gewicht | 663 g |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| Vector Grip | 2433746 |

### Verarbeitbare Materialien

Lösemittelhaltige und wasserbasierende Materialien

Abrasive Materialien

### Materialberührte Teile

Aluminium

Edelstahl

Hartmetall

PTFE

### Lieferumfang

Handpistole

Düsenhalter

Materialfilter

### Bestellinformationen

Passend zum Düsenhalter die gewünschte Düse bestellen.

# PROTEC GM 1-530

## Airless Handpistole

Airless Handpistole mit 4-Finger-Abzug für schweren Korrosionsschutz bis 530 bar. Mit Filter, Düsenhalter ProfiTip und Drehverschraubung. Mit Isoliergriff auch verwendbar für erwärmtes Material.



| Technische Daten | |
|---|---|
| Düsendurchmesser | 0,013“ - 0,065“ |
| Materialdruck | 530 bar |
| Materialeingang | NPS 1/4“ - A |
| Schallpegel | 85 dB(A) |
| Materialtemperatur | 80 °C |
| Reichweite Umgebungstemperatur | 5 °C - 40 °C |
| Länge | 130 mm |
| Höhe | 188 mm |
| Gewicht | 580 g |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| Airlesspistole GM 1-530 | 2349287 |

### Verarbeitbare Materialien

Wasser- und lösemittellhaltige Materialien
Zinkstaubfarben
High-Solids
2K Korrosionsschutzfarben
Anti-Fouling Beschichtungen
Epoxyd-Grundierungen

### Materialberührte Teile

Aluminium
Edelstahl
Hartmetall
PTFE
UHMW-PE
POM

### Lieferumfang

Hand-Sprühpistole
Düsenhalter Profi-/PROTEC-Tip
Cage-Filter weiß, 50 Maschen

### Bestellinformationen

Passend zum Düsenhalter die gewünschte Düse bestellen.





# PROTEC GM 1-350

## Airless Handpistole

Airless Handpistole mit 2-Finger-Abzug für Korrosionsschutz und Finishing bis 350 bar. Mit Filter, Düsenhalter ProfiTip und Drehverschraubung. Mit Isoliergriff auch verwendbar für erwärmtes Material.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Düsendurchmesser | 0,007“ - 0,065“ |
| Materialdruck | 350 bar |
| Materialeingang | NPS 1/4“ - A |
| Schallpegel | 85 dB(A) |
| Materialtemperatur | 80 °C |
| Reichweite Umgebungstemperatur | 5 °C - 40 °C |
| Länge | 130 mm |
| Höhe | 188 mm |
| Gewicht | 560 g |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| Airlesspistole GM 1-350 | 2349286 |

### Verarbeitbare Materialien

Lösemittelhaltige und wasserbasierende Materialien
Zinkstaubfarben
High-Solids
2K Korrosionsschutzfarben
Anti-Fouling Beschichtungen
Epoxyd-Grundierungen

### Materialberührte Teile

Aluminium
Edelstahl
Hartmetall
PTFE
UHMW-PE
POM

### Lieferumfang

Handpistole
Düsenhalter Profi-/PROTEC-Tip
Cage-Filter weiß, 50 Maschen

### Bestellinformationen

Passend zum Düsenhalter die gewünschte Düse bestellen.



# GA 250/400AL

## Airless Automatikpistole

Kompakte Airless Automatikpistole für die Anwendung in automatischen Beschichtungsanlagen. Verschiedene Druckvarianten für verschiedene Applikationen. Verschiedene WAGNER Düsensysteme können eingesetzt werden.



| Technische Daten | |
|---|---|
| Düsendurchmesser | 0,007“ - 0,052“ |
| Materialdruck | 400 bar |
| Materialeingang | G 1/4“ - A |
| Lufteingangsdruck | 4,5 bar - 8 bar |
| Schallpegel | 84 dB(A) |
| Materialtemperatur | 60 °C |
| Reichweite Umgebungstemperatur | 5 °C - 40 °C |
| Länge | 104 mm |
| Breite | 40 mm |
| Höhe | 40 mm |
| Gewicht | 545 g |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| Automatikpistole GA 250 AL | 350033 |
| Automatikpistole GA400 AL.verpackt. | 350032 |

### Verarbeitbare Materialien

Wasser- und lösemittellhaltige Materialien

### Materialberührte Teile

Edelstahl

Hartmetall

PA

UHMW-PE

### Lieferumfang

Automatikpistole

Mit Halter für Standard Tip z.B. 90xxx

### Bestellinformationen

Passende Düse oder Düsensystem je nach Anwendung auswählen und separat bestellen.



# Zubehör Airless Pistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für Airless Pistolen.
Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus.



| | Vector Grip | PROTEC GM 1-530 | PROTEC GM 1-350 | GA 250AL | GA 400AL | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Filtereinsätze** | | | | | | |
| Einsteckfilter rot-180-10St. | | | | | | 97022 |
| Einsteckfilter gelb-100-10St. | | | | | | 97023 |
| Einsteckfilter weiß-50-10St. | | | | | | 97024 |
| Einsteckfilter grün-30-10St | | | | | | 97025 |
| Cage Filter -150MA-blau -10 St. | | ● | ● | | | 2315724 |
| Cage Filter -100MA-gelb -10 St. | | ● | ● | | | 2315725 |
| Cage Filter -50MA-weiß -10 St. | | ● | ● | | | 2315726 |
| Cage Filter -30MA-grün-10St. | | ● | ● | | | 2365429 |



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Düsen - Flachstrahl** | | | | | | |
| WAGNER TIP (siehe Düsentabelle) | | ● | ● | ● | ● | 1088xxx |
| Standard Düse (siehe Düsentabelle) | | ● | ● | | | 90xxx |
| Standard Düse plus (siehe Düsentabelle) | | | | | ● | 323xxx |
| WAGNER Profi Tip HD (siehe Düsentabelle) | | ● | ● | ● | ● | 1006xxx |
| PROTEC TIP (siehe Düsentabelle) | | ● | ● | ● | ● | 556xxx |
| HEA Düsen (siehe Düsentabelle) | ● | | | | | 554xxx |



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Düsenhalter** | | | | | | |
| WAGNER Standard Tip Halter 11/16 | | | | ● | ● | 335209 |
| WAGNER Tip „F" Halter | | | | ● | ● | 1088001 |
| WAGNER Tip Halter 7/8-14 UNF | | ● | ● | | | 2371338 |
| WAGNER Standard Tip Halter 7/8-14 UNF | | ● | ● | | | 2371336 |
| WAGNER Profi Tip „F" Wendeschalter | | | | | | 1006001 |
| WAGNER Profi Tip HD „F" Halter | | | | ● | ● | 1006003 |
| WAGNER Profi Tip „G" Wendeschalter | | | | | | 1006002 |



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Düsenverlängerungen** | | | | | | |
| Düsenverlängerung F-Gewinde kpl. 15 cm | | | | ● | | 556051 |
| Düsenverlängerung F-Gewinde kpl. 30 cm | | | | ● | | 556052 |
| Düsenverlängerung F-Gewinde kpl. 45 cm | | | | ● | | 556053 |
| Düsenverlängerung F-Gewinde kpl. 60 cm | | | | ● | | 556054 |
| Hohlraumlanze kpl. 350 mm | | | | ● | | 2331802 |
| Hohlraumlanze kpl. 800 mm R12 | | | | ● | | 2356287 |
| Hohlraumlanze kpl. 120 mm/R15 | | | | ● | | 2360150 |

# Zubehör Airless Pistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für Airless Pistolen.
Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus.









| | Vector Grip | PROTEC GM 1-530 | PROTEC GM 1-350 | GA 250AL | GA 400AL | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Pistolenspülvorrichtung** | | | | | | |
| Pistolenspülvorrichtung PSV GM 1 | | ● | ● | | | 2363442 |
| **Schlauchanschluss Fitting** | | | | | | |
| Fitting-DF-MM-G1/4-1/4NPSM-530bar-SSt | | | | ● | ● | 350550 |
| **Materialschlauch Airless** | | | | | | |
| HD-Schlauch-DN4-PN270-¼"NPS-7,5m-PA | | | | | | 9984573 |
| HD-Schlauch-DN3-PN270-¼"NPS-7,5m-PA | | | | | | 9984583 |
| HD-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-10,0m-PA | | | | | | 9984573-10 |
| HD-Schlauch-DN4-PN270-¼"NPS-15,0m-PA | | | | | | 9984573-15 |
| HD-Schlauch-DN4-PN270-¼"NPS-20,0m-PA | | | | | | 9984573-20 |
| HD-Schlauch-DN6-PN530-¼"NPS-10,0m-PA | | ● | ● | | | 9984421 |
| HD-Schlauch-DN10-PN530-3/8"NPS-15,0m-PA | | ● | ● | | | 9987118 |
| HD-Schlauch-DN6-PN530-¼"NPS-1,5m-PA | | ● | ● | | | 9987117 |
| Fitting-DF-MM-1/4NPSM-3/8NPSM-530bar-SSt | | ● | ● | | | 367561 |
| **Montagezubehör** | | | | | | |
| Haltebolzen D14 GA250AL, GA400AL | | | | ● | ● | 350480 |
| Haltebolzen D16 GA250AL, GA400AL | | | | ● | ● | 350497 |
| Halterung drehbar | | | | ● | ● | 380942 |

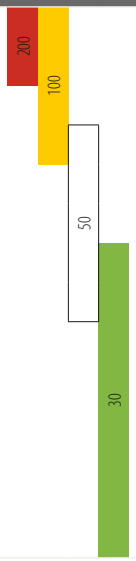
# Airless Düsen Auswahltabelle

Um die Artikelnummer einer Düse zu ermitteln, wählen Sie bitte die Nummer aus der Tabelle und ersetzen Sie die drei xxx.

## Düsentabelle | PROTEC Tip

### Art.-Nr. 556xxx



| Größe | Sprühwinkel | | | | | | | Materialfilter (in Maschen) | Bohrung inch (mm) | Materialfluss* l/min (gal/min) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10° | 20° | 30° | 40° | 50° | 60° | 80° | | | |
| 13 | 113 | 213 | 313 | 413 | | | |  | 0,013 (0,33) | 0,50 (0,15) |
| 15 | 115 | 215 | 315 | 415 | 515 | 615 | 815 | | 0,015 (0,38) | 0,70 (0,19) |
| 17 | 117 | 217 | 317 | 417 | 517 | 617 | 817 | | 0,017 (0,43) | 0,85 (0,22) |
| 19 | 119 | 219 | 319 | 419 | 519 | 619 | 819 | | 0,019 (0,48) | 1,00 (0,26) |
| 21 | | 221 | 321 | 421 | 521 | 621 | 821 | | 0,021 (0,53) | 1,20 (0,32) |
| 23 | | 223 | 323 | 423 | 523 | 623 | 823 | | 0,023 (0,58) | 1,40 (0,37) |
| 25 | | 225 | 325 | 425 | 525 | 625 | 825 | | 0,025 (0,64) | 1,60 (0,42) |
| 31 | | | 331 | | 531 | | | | 0,031 (0,79) | 2,25 (0,60) |
| 33 | | | 333 | | 533 | | | | 0,033 (0,84) | 2,50 (0,66) |
| 35 | | | 335 | | 535 | | 835 | | 0,035 (0,89) | 2,80 (0,74) |
| 51 | | | 351 | | 551 | | | | 0,051 (1,30) | 5,20 (1,38) |
| 55 | | | 355 | | 555 | | | | 0,055 (1,40) | 6,00 (1,59) |
| 61 | | | 361 | | 561 | | | | 0,061 (1,55) | 7,50 (1,98) |
| 65 | | | 365 | | 565 | | | | 0,065 (1,65) | 9,00 (2,38) |



| 51 (2,0) | 104 (4,0) | 152 (6,0) | 203 (8,0) | 254 (10,0) | 305 (12,0) | 356 (14,0) |
|---|---|---|---|---|---|---|

Sprühstrahlbreite mm (inch)**

* *Angabe in l/min, getestet mit Wasser und 100 bar Druck*

** *Sprühbreite bei etwa 30 cm Abstand zum Sprühobjekt und 110 bar (11 MPA) Druck mit Lack 56 DIN/4 Sekunden*

*** *Mögliche Abweichungen in der Sprühstrahlbreite*

# Airless Düsen Auswahltabelle

Um die Artikelnummer einer Düse zu ermitteln, wählen Sie bitte die Nummer aus der Tabelle und ersetzen Sie die drei xxx.

## Düsentabelle | WAGNER Tip

### Art.-Nr. 1088xxx



| Größe | Sprühwinkel | | | | | | | | Materialfilter (in Maschen) | Bohrung inch (mm) | Materialfluss* l/min (gal/min) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10° | 20° | 30° | 40° | 50° | 60° | 70° | 80° | | | |
| 07*** | | | | 407 | | | | | 200 | 0,007 (0,18) | 0,23 (0,061) |
| 09*** | | 209 | 309 | 409 | 509 | 609 | | | | 0,009 (0,23) | 0,26 (0,069) |
| 11 | 111 | 211 | 311 | 411 | 511 | 611 | | | | 0,011 (0,28) | 0,38 (0,100) |
| 13 | 113 | 213 | 313 | 413 | 513 | 613 | | 813 | 100 | 0,013 (0,33) | 0,55 (0,145) |
| 15 | 115 | 215 | 315 | 415 | 515 | 615 | 715 | 815 | | 0,015 (0,38) | 0,75 (0,198) |
| 17 | | 217 | 317 | 417 | 517 | 617 | 717 | | | 0,017 (0,43) | 0,96 (0,254) |
| 19 | | 219 | 319 | 419 | 519 | 619 | 719 | 819 | | 0,019 (0,48) | 1,20 (0,317) |
| 21 | | 221 | | 421 | 521 | 621 | | 821 | 50 | 0,021 (0,53) | 1,45 (0,383) |
| 23 | | 223 | | 423 | 523 | 623 | 723 | 823 | | 0,023 (0,58) | 1,62 (0,428) |
| 25 | | 225 | | 425 | 525 | 625 | | 825 | | 0,025 (0,64) | 1,92 (0,507) |
| 27 | | 227 | | 427 | 527 | 627 | | 827 | | 0,027 (0,69) | 2,25 (0,594) |
| 29 | | | | | | 629 | | | | 0,029 (0,75) | 2,57 (0,679) |
| 31 | | 231 | | 431 | 531 | 631 | | | | 0,031 (0,79) | 2,95 (0,779) |
| 33 | | | | 433 | | | | | 30 | 0,033 (0,83) | 3,35 (0,885) |
| 35 | | 235 | | 435 | 535 | 635 | | | | 0,035 (0,90) | 3,80 (1,004) |
| 43 | | 243 | | | 543 | | | | | 0,043 (1,10) | 5,89 (1,556) |
| 52 | | | | | 552 | | | | | 0,052 (1,30) | 6,14 (1,622) |
| | 51 (2,0) | 104 (4,0) | 152 (6,0) | 203 (8,0) | 254 (10,0) | 305 (12,0) | 356 (14,0) | 406 (16,0) | | | |
| | Sprühstrahlbreite (inch)** | | | | | | | | | | |

* *Angabe in l/min, getestet mit Wasser und 100 bar Druck*

** *Sprühbreite bei etwa 30 cm Abstand zum Sprühobjekt und 110 bar (11 MPA) Druck mit Lack 56 DIN/4 Sekunden*

*** *Mögliche Abweichungen in der Sprühstrahlbreite*

# Airless Düsen Auswahltabelle

Um die Artikelnummer einer Düse zu ermitteln, wählen Sie bitte die Nummer aus der Tabelle und ersetzen Sie die drei xxx.

## Düsentabelle | WAGNER Profi Tip HD

### Art.-Nr. 1006xxx



| Größe | Sprühwinkel | | | | | | | | Materialfilter | Bohrung | Materialfluss* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10° | 20° | 30° | 40° | 50° | 60° | 70° | 80° | (in Maschen) | inch (mm) | l/min (gal/min) |
| 07*** | | | | 407 | | | | | 200 | 0,007 (0,18) | 0,23 (0,061) |
| 09*** | | 209 | 309 | 409 | 509 | 609 | | | | 0,009 (0,23) | 0,26 (0,069) |
| 11 | 111 | 211 | 311 | 411 | 511 | 611 | | | | 0,011 (0,28) | 0,38 (0,100) |
| 13 | 113 | 213 | 313 | 413 | 513 | 613 | | 813 | 100 | 0,013 (0,33) | 0,55 (0,145) |
| 15 | 115 | 215 | 315 | 415 | 515 | 615 | 715 | 815 | | 0,015 (0,38) | 0,75 (0,198) |
| 17 | | 217 | 317 | 417 | 517 | 617 | 717 | | | 0,017 (0,43) | 0,96 (0,254) |
| 19 | | 219 | 319 | 419 | 519 | 619 | 719 | 819 | | 0,019 (0,48) | 1,20 (0,317) |
| 21 | | 221 | | 421 | 521 | 621 | | 821 | 50 | 0,021 (0,53) | 1,45 (0,383) |
| 23 | | 223 | | 423 | 523 | 623 | 723 | 823 | | 0,023 (0,58) | 1,62 (0,428) |
| 25 | | 225 | | 425 | 525 | 625 | | 825 | | 0,025 (0,64) | 1,92 (0,507) |
| 27 | | 227 | | 427 | 527 | 627 | | 827 | | 0,027 (0,69) | 2,25 (0,594) |
| 29 | | | | | | 629 | | | | 0,029 (0,75) | 2,57 (0,679) |
| 31 | | 231 | | 431 | 531 | 631 | | | | 0,031 (0,79) | 2,95 (0,779) |
| 33 | | | | 433 | | | | | 30 | 0,033 (0,83) | 3,35 (0,885) |
| 35 | | 235 | | 435 | 535 | 635 | | | | 0,035 (0,90) | 3,80 (1,004) |
| 43 | | 243 | | | 543 | | | | | 0,043 (1,10) | 5,89 (1,556) |
| 52 | | | | | 552 | | | | | 0,052 (1,30) | 6,14 (1,622) |
| | 51 (2,0) | 104 (4,0) | 152 (6,0) | 203 (8,0) | 254 (10,0) | 305 (12,0) | 356 (14,0) | 406 (16,0) | | | |
| | Sprühstrahlbreite (inch)** | | | | | | | | | | |

* *Angabe in l/min, getestet mit Wasser und 100 bar Druck*

** *Sprühbreite bei etwa 30 cm Abstand zum Sprühobjekt und 110 bar (11 MPA) Druck mit Lack 56 DIN/4 Sekunden*

*** *Mögliche Abweichungen in der Sprühstrahlbreite*

# Airless Düsen Auswahltabelle

Um die Artikelnummer einer Düse zu ermitteln, wählen Sie bitte die Nummer aus der Tabelle und ersetzen Sie die drei xxx.

## Düsentabelle | Standard Tip

### Art.-Nr. 90xxx



| Größe | Sprühwinkel | | | | | | | | Materialfilter (in Maschen) | Bohrung inch (mm) | Materialfluss* l/min (gal/min) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10° | 20° | 30° | 40° | 50° | 60° | 70° | 80° | | | |
| 07*** | | | | 407 | 507 | | | | 200 | 0,007 (0,18) | 0,23 (0,061) |
| 09*** | | 209 | 309 | 409 | 509 | 609 | | | | 0,009 (0,23) | 0,26 (0,069) |
| 11 | 111 | 211 | 311 | 411 | 511 | 611 | | | | 0,011 (0,28) | 0,38 (0,100) |
| 13 | 113 | 213 | 313 | 413 | 513 | 613 | | 813 | | 0,013 (0,33) | 0,55 (0,145) |
| 15 | 115 | 215 | 315 | 415 | 515 | 615 | 715 | 815 | | 0,015 (0,38) | 0,75 (0,198) |
| 17 | | 217 | 317 | 417 | 517 | 617 | 717 | | 100 | 0,017 (0,43) | 0,96 (0,254) |
| 19 | | 219 | 319 | 419 | 519 | 619 | 719 | 819 | | 0,019 (0,48) | 1,20 (0,317) |
| 21 | | 221 | | 421 | 521 | 621 | | 821 | | 0,021 (0,53) | 1,45 (0,383) |
| 23 | | 223 | | 423 | 523 | 623 | 723 | 823 | | 0,023 (0,58) | 1,62 (0,428) |
| 25 | | 225 | | 425 | 525 | 625 | | 825 | 50 | 0,025 (0,64) | 1,92 (0,507) |
| 27 | | 227 | | 427 | 527 | 627 | | 827 | | 0,027 (0,69) | 2,25 (0,594) |
| 29 | | | | | | 629 | | | | 0,029 (0,75) | 2,57 (0,679) |
| 31 | | 231 | | 431 | 531 | 631 | | | | 0,031 (0,79) | 2,95 (0,779) |
| 33 | | | | 433 | | | | | | 0,033 (0,83) | 3,35 (0,885) |
| 35 | | 235 | | 435 | 535 | 635 | | | 30 | 0,035 (0,90) | 3,80 (1,004) |
| 39 | | | | | | | | 839 | | 0,039 (0,99) | 4,31 (1,139) |
| 43 | | 243 | | | 543 | | | | | 0,043 (1,10) | 5,89 (1,556) |
| 52 | | | | | 552 | | | | | 0,052 (1,30) | 6,14 (1,622) |
| | 51 (2,0) | 104 (4,0) | 152 (6,0) | 203 (8,0) | 254 (10,0) | 305 (12,0) | 356 (14,0) | 406 (16,0) | | | |
| | Sprühstrahlbreite (inch)** | | | | | | | | | | |

* *Angabe in l/min, getestet mit Wasser und 100 bar Druck*

** *Sprühbreite bei etwa 30 cm Abstand zum Sprühobjekt und 110 bar (11 MPA) Druck mit Lack 56 DIN/4 Sekunden*

*** *Mögliche Abweichungen in der Sprühstrahlbreite*

# Airless Düsen Auswahltabelle

Um die Artikelnummer einer Düse zu ermitteln, wählen Sie bitte die Nummer aus der Tabelle und ersetzen Sie die drei xxx.

## Düsentabelle | Standard Tip *plus*

### Art.-Nr. 323xxx



| Größe | Sprühwinkel | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 20° | 30° | 40° | 50° | 60° |
| 10 | 210 | 310 | 410 | 510 | |
| 12 | 212 | 312 | 412 | | 612 |
| 14 | 214 | 314 | 414 | 514 | 614 |
| 16 | 216 | 316 | 416 | 516 | 616 |
| 18 | | 318 | 418 | 518 | 618 |
| 20 | | 320 | 420 | | 620 |
| 22 | | | 422 | | 622 |
| 24 | | | 424 | | 624 |
| | 104 (4,00) | 152 (6,00) | 203 (8,00) | 254 (10,00) | 305 (12,00) |
| | Sprühstrahlbreite (inch)** | | | | |

| Materialfilter (in Maschen) |
|---|
| 200 |
| 100 |
| 50 |

| Bohrung inch (mm) | Materialfluss* l/min (gal/min) |
|---|---|
| 0,010 (0,25) | 0,28 (0,074) |
| 0,012 (0,30) | 0,39 (0,104) |
| 0,014 (0,36) | 0,55 (0,145) |
| 0,016 (0,41) | 0,69 (0,183) |
| 0,018 (0,46) | 0,87 (0,230) |
| 0,020 (0,51) | 0,11 (0,028) |
| 0,022 (0,56) | 0,13 (0,034) |
| 0,024 (0,61) | 0,15 (0,040) |

* *Angabe in l/min, getestet mit Wasser und 100 bar Druck*
** *Sprühbreite bei etwa 30 cm Abstand zum Sprühobjekt und 110 bar (11 MPA) Druck mit Lack 56 DIN/4 Sekunden*
*** *Mögliche Abweichungen in der Sprühstrahlbreite*

# Airless Düsen Auswahltabelle

Um die Artikelnummer einer Düse zu ermitteln, wählen Sie bitte die Nummer aus der Tabelle und ersetzen Sie die drei xxx.

## Düsentabelle | HEA Düsen



### Art.-Nr. 554xxx

| Größe | Sprühwinkel | | | | | Materialfilter (in Maschen) | Bohrung inch (mm) | Materialfluss* l/min (gal/min) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 20° | 30° | 40° | 50° | 60° | | | |
| 11 | 211 | 311 | 411 | | | | 0,011 (0,28) | 0,45 (0,119) |
| 13 | 213 | 313 | 413 | | | | 0,013 (0,33) | 0,68 (0,180) |
| 15 | | | 415 | 515 | 615 | | 0,015 (0,38) | 0,91 (0,240) |
| 17 | | | 417 | 517 | 617 | | 0,017 (0,43) | 1,17 (0,309) |
| 19 | | | | 519 | 619 | | 0,019 (0,48) | 1,47 (0,388) |
| 21 | | | 421 | 521 | 621 | | 0,021 (0,53) | 1,78 (0,470) |
| | 120 (4,7) | 150 (5,9) | 190 (7,5) | 225 (8,9) | 270 (10,6) | | | |
| | Sprühstrahlbreite mm (inch)** | | | | | | | |

* *Angabe in l/min, getestet mit Wasser und 100 bar Druck*

** *Sprühbreite bei etwa 30 cm Abstand zum Sprühobjekt und 110 bar (11 MPA) Druck mit Lack 56 DIN/4 Sekunden*

*** *Mögliche Abweichungen in der Sprühstrahlbreite*

# Hohe Präzision für effizientes Arbeiten.









## 110

**TwinControl**

Die ideale Einstiegslösung für 2K-Anwendungen. Die mobile TwinControl eignet sich durch ihre Wirtschaftlichkeit, Kompaktheit und leichte Bedienbarkeit für unterschiedlichste Anwendungsfälle und Sprühmaterialien, insbesondere für die Applikation hochviskoser Materialien und hohe Förderleistungen. Der externe Magnetic Stroke Meter ist die leistungsstarke Alternative zu Zahnrad-Durchflussmessern und geeignet für Mischverhältnisse bis 20:1.

## 122

**2K Smart**

Das Misch- und Dosiersystem WAGNER 2K Smart, optional mit berührungsloser Durchflussmessung, eignet sich für fast alle Anwendungen, in denen mehrfarbige 2K- oder 3K-Lacke verarbeitet werden. Die individuelle Auswahl des idealen Durchflussmesssystems (Zahnrad-Messzelle, Coriolis-Messzelle oder WAGNER Hubsensor) sichert gleichbleibende Mischverhältnisse.

## 126

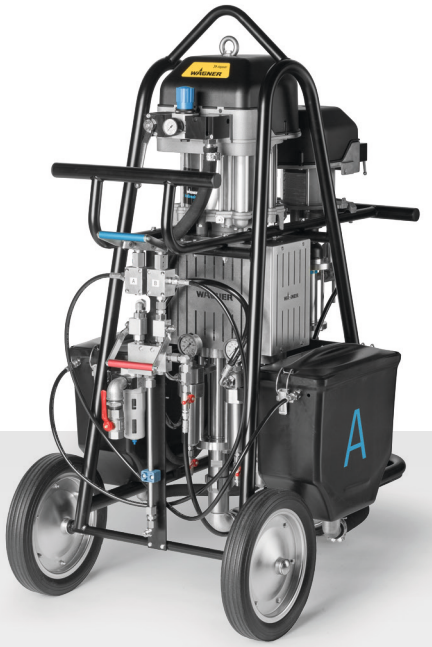
**2K COMFORT**

Die WAGNER 2K COMFORT ist eine elektronisch gesteuerte Misch- und Dosieranlage für Mehrfarbenanwendungen. Mit dieser Anlage können bis zu 25 Farben und vier Komponenten gleichzeitig verarbeitet werden. Für einen hocheffizienten Beschichtungsprozess kann die Anlage in ein Feldbussystem integriert werden.

# Mischen

Mit seinen Misch- und Dosieranlagen bietet WAGNER eine starke Produktfamilie, die den unterschiedlichsten Anforderungen in verschiedenen Bereichen industrieller Anwendungen gerecht wird. Ob mechanisch, elektronisch, Nieder- oder Hochdruck, Automatik- oder Handbeschichtung - mit den WAGNER Anlagen können 2K- bis 4K-Materialien zuverlässig verarbeitet werden.






## 130

**Cobra 2K**

Die Cobra 2K ist eine innovative und kompakte 1:1 Hochdruckmischanlage für die Verarbeitung von Polyesterlacken. Durch die alternierende Mischung und Homogenisierung von vorgemischtem Harz mit Härter und Harz mit Beschleuniger-Mischungen lässt sich eine hervorragende und gleichbleibende Oberflächenqualität erzeugen, die sonst nur mit 3K-Anlagen und hohen Investitionen möglich ist.

## 132

**PROTEC 2K**

Die WAGNER PROTEC 2K wurde speziell für Anwendungen im schweren Korrosionsschutz entwickelt. Überall dort, wo hochgefüllte 2K-Materialien zum Einsatz kommen, übernimmt sie sowohl das präzise Dosieren der Komponenten als auch das aufwändige und zeitraubende Mischen. Dabei überzeugt sie auch durch ihre leichte Bedienbarkeit.

# TwinControl Misch- & Dosieranlagen

Eine komplette Familie von 2K-Mischanlagen mit einfachem Bedienkonzept und hoher Mobilität. Bei Lackieranwendungen mit ein oder zwei Farben zeichnen sich die TwinControl Anlagen durch hohe Wirtschaftlichkeit, Kompaktheit und einfache Handhabung aus und eignen sich hervorragend für eine Vielzahl von Anforderungen, wie beispielsweise für die Verarbeitung von hochviskosen, abrasiven Korrosionsschutz-Materialien oder empfindlichen Finishing Decklacken. Das berührungslose Messsystem basierend auf magnetischen Hubsensoren sichert eine zuverlässige Mischgenauigkeit unabhängig von Materialeigenschaften wie Scherempfindlichkeit, Abrasivität oder Viskosität. Mit der Variantenkonfiguration kann die Anlage für spezifische Kundenanforderungen zusammengestellt werden.



TwinControl
5-60



TwinControl
10-70



TwinControl
28-40



TwinControl
35-70

| Anwendung | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Finishing Airspray | ● | ● | | |
| Finishing AirCoat/Airless | | | ● | ● |
| Finishing Heavy Duty (z. B. ACE-T) | | | | |
| Protective Coating | | | | |

| Verarbeitbare Materialien | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Lösemittelbasiert | ● | ● | ● | ● |
| Wasserbasiert | ● | ● | ● | ● |
| Mischverhältnis | 1:1 - 20:1 | 1:1 - 20:1 | 1:1 - 20:1 | 1:1 - 20:1 |

| Maximale Fördermenge (l/min) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Mischungsverhältnis 1:1 | 3,6 | 4,2 | 2,4 | 4,2 |
| Mischungsverhältnis 4:1 | 2,3 | 2,6 | 1,5 | 2,6 |
| Mischungsverhältnis 10:1 | 2 | 2,3 | 1,3 | 2,4 |
| Mischungsverhältnis 20:1 | 1,9 | 2,2 | 1,2 | 2,2 |

| Zweite Farbe | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Kit zur Erweiterung mit zweiter Farbe | ● | ● | ● | ● |

| Mischtechnik | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Standard Einspritzung | ● | ● | ● | ● |
| Adaptive Injection System (AIS) | ● | ● | ● | ● |

| Max. Materialdruck (statisch) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 40 bar | ● | ● | | |
| 224 bar | | | ● | |
| 250 bar | | | | ● |
| 370 bar | | | | |
| 480 bar | | | | |
| 530 bar | | | | |



TwinControl
35-150



TwinControl
48-110



TwinControl
95-150



TwinControl
72-200



TwinControl
60-240

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| ● | ● | | | |
| ● | ● | ● | ● | ● |
| | | ● | ● | ● |
| | | | | |
| ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● |
| 1:1 - 20:1 | 1:1 - 20:1 | 1:1 - 10:1 | 1:1 - 10:1 | 1:1 - 10:1 |
| | | | | |
| - | 6,6 | 9 | 12 | 14,4 |
| 5,6 | 4,2 | 5,6 | 7,5 | 9 |
| 4,9 | 3,8 | 4,9 | 6,6 | 7,9 |
| 4,7 | 3,5 | - | - | - |
| | | | | |
| ● | ● | ● | ● | ● |
| | | | | |
| ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ● | | | | |
| | ● | | | |
| | | | | ● |
| | | ● | ● | |

# TwinControl 5-60

## Elektronische Misch- und Dosieranlage

Elektronische 2K-Mischanlage für Airspray Applikationen. Es können verschiedene Varianten für unterschiedliche Anwendungsfälle konfiguriert werden. Zweite Farbe mit Erweiterungsset nachrüstbar.



| Technische Daten | |
|---|---|
| Mischverhältnisse | 0,1 :1 - 20 :1 |
| Mischgenauigkeit | 2 % |
| Materialdruck | 40 bar |
| Max. Volumenstrom bei Mischverhältnis 1:1 | 3,6 l/min |
| Max. Volumenstrom bei Mischverhältnis 4:1 | 2,3 l/min |
| Max. Volumenstrom bei Mischverhältnis 10:1 | 2 l/min |
| Materialtemperatur | 5 °C - 60 °C |
| PH-Wert Material | 9 pH - 3,5 pH |
| Materialeingang | M36x2 - A |
| Materialausgang | G 3/8" - A |
| Druckluftanschluss | I - G 1/2" |
| Lufteingangsdruck | 5 bar - 8 bar |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| TwinControl 5-60 ABS Ex AIS GR P | 2367760 |
| TwinControl 5-60 ABS Ex GR | 2339519 |
| TwinControl 5-60 ABS Ex GR M | 2339016 |
| TwinControl 5-60 ABS Ex W | 2340465 |
| TwinControl 5-60 ABS GR | 2340464 |
| TwinControl 5-60 ABS W | 2340466 |

### Verarbeitbare Materialien

Lösemittellacke (2K)
Wasserlacke (2K)
High-Solid-Lacke (2K)

### Materialberührte Teile

Edelstahl
Hartchrom
Hartmetall
Packung PE-T / PE-TG

### Lieferumfang

Vormontiert, getestet und bereit an Luft- und Stromversorgung angeschlossen zu werden.

### Bestellinformationen

Die Anlage wird passend zum individuellen Bedarf konfiguriert und anschließend auftragsbezogen montiert und ausgeliefert.
EX: Atex-Variante mit Turbine
GR: Gestell mit Rollen
W: Wandhalterung
Wag: Wagen
P: Materialdruckregler pneumatisch
M: Materialdruckregler mechanisch



# TwinControl 10-70

## Elektronische Misch- und Dosieranlage



Elektronische 2K-Mischanlage für Airspray Applikationen. Es können verschiedene Varianten für unterschiedliche Anwendungsfälle konfiguriert werden. Zweite Farbe mit Erweiterungsset nachrüstbar.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Mischverhältnisse | 0,1 :1 - 20 :1 |
| Mischgenauigkeit | 2 % |
| Materialdruck | 40 bar |
| Max. Volumenstrom bei Mischverhältnis 1:1 | 4,2 l/min |
| Max. Volumenstrom bei Mischverhältnis 4:1 | 2,6 l/min |
| Max. Volumenstrom bei Mischverhältnis 10:1 | 2,3 l/min |
| Materialtemperatur | 5 °C - 60 °C |
| PH-Wert Material | 9 pH - 3,5 pH |
| Materialeingang | M36x2 - A |
| Materialausgang | G 3/8" - A |
| Druckluftanschluss | I - G 1/2" |
| Lufteingangsdruck | 5 bar - 8 bar |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| TwinControl 10-70 ABS Ex GR M | 2339020 |
| TwinControl 10-70 ABS GR | 2340467 |

### Verarbeitbare Materialien

Lösemittellacke (2K)
Wasserlacke (2K)
High-Solid-Lacke (2K)

### Materialberührte Teile

Edelstahl
Hartchrom
Hartmetall
Packung PE-T / PE-TG

### Lieferumfang

Vormontiert, getestet und bereit an Luft- und Stromversorgung angeschlossen zu werden.

### Bestellinformationen

Die Anlage wird passend zum individuellen Bedarf konfiguriert und anschließend auftragsbezogen montiert und ausgeliefert.
Ansaugseitiges Zubehör separat bestellen.
EX: Atex-Variante mit Turbine
GR: Gestell mit Rollen
M: Materialdruckregler mechanisch



# TwinControl 28-40

## Elektronische Misch- und Dosieranlage

Elektronische 2K-Mischanlage für AirCoat Applikationen. Es können verschiedene Varianten für unterschiedliche Anwendungsfälle konfiguriert werden. Zweite Farbe mit Erweiterungsset nachrüstbar.



| Technische Daten | |
|---|---|
| Mischverhältnisse | 0,1 :1 - 20 :1 |
| Mischgenauigkeit | 2 % |
| Materialdruck | 224 bar |
| Max. Volumenstrom bei Mischverhältnis 1:1 | 2,4 l/min |
| Max. Volumenstrom bei Mischverhältnis 4:1 | 1,5 l/min |
| Max. Volumenstrom bei Mischverhältnis 10:1 | 1,3 l/min |
| Materialtemperatur | 5 °C - 60 °C |
| PH-Wert Material | 9 pH - 3,5 pH |
| Materialeingang | M36x2 - A |
| Materialausgang | G 3/8" - A |
| Druckluftanschluss | I - G 1/2" |
| Lufteingangsdruck | 5 bar - 8 bar |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| Variantenkonfigurator VC TwinControl | 2337701 |
| TwinControl 28-40 ABS Ex AIS GR | 2367761 |
| TwinControl 28-40 ABS Ex GR | 2340468 |
| TwinControl 28-40 ABS Ex W | 2340469 |
| TwinControl 28-40 ABS GR | 2338992 |
| TwinControl 28-40 ABS n.EX W | 2340470 |

### Verarbeitbare Materialien

Lösemittellacke (2K)
Wasserlacke (2K)
High-Solid-Lacke (2K)

### Materialberührte Teile

Edelstahl
Hartchrom
Hartmetall
Packung PE-T / PE-TG

### Lieferumfang

Vormontiert, getestet und bereit an Luft- und Stromversorgung angeschlossen zu werden.

### Bestellinformationen

Die Anlage wird passend zum individuellen Bedarf konfiguriert und anschließend auftragsbezogen montiert und ausgeliefert.
Ansaugseitiges Zubehör separat bestellen.
EX: Atex-Variante mit Turbine
n.EX: Nicht-EX Variante mit Stromanschluss
W: Wandhalterung
GR: Gestell mit Rollen



# TwinControl 35-70

## Elektronische Misch- und Dosieranlage



Elektronische 2K-Mischanlage für AirCoat Applikationen. Es können verschiedene Varianten für unterschiedliche Anwendungsfälle konfiguriert werden. Zweite Farbe mit Erweiterungsset nachrüstbar.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Mischverhältnisse | 0,1 :1 - 20 :1 |
| Mischgenauigkeit | 2 % |
| Materialdruck | 250 bar |
| Max. Volumenstrom bei Mischverhältnis 1:1 | 4,2 l/min |
| Max. Volumenstrom bei Mischverhältnis 4:1 | 2,6 l/min |
| Max. Volumenstrom bei Mischverhältnis 10:1 | 2,4 l/min |
| Materialtemperatur | 5 °C - 60 °C |
| PH-Wert Material | 9 pH - 3,5 pH |
| Materialeingang | M36x2 - A |
| Materialausgang | G 3/8" - A |
| Druckluftanschluss | I - G 1/2" |
| Lufteingangsdruck | 5 bar - 8 bar |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| Variantenkonfigurator VC TwinControl | 2337701 |
| TwinControl 35-70 ABS Ex AIS GR | 2367764 |
| TwinControl 35-70 ABS Ex GR | 2338758 |
| TwinControl 35-70 ABS Ex W | 2340471 |
| TwinControl 35-70 ABS GR | 2339008 |
| TwinControl 35-70 ABS W | 2340473 |

### Verarbeitbare Materialien

Lösemittellacke (2K)
Wasserlacke (2K)
High-Solid-Lacke (2K)

### Materialberührte Teile

Edelstahl
Hartchrom
Hartmetall
Packung PE-T / PE-TG

### Lieferumfang

Vormontiert, getestet und bereit an Luft- und Stromversorgung angeschlossen zu werden.

### Bestellinformationen

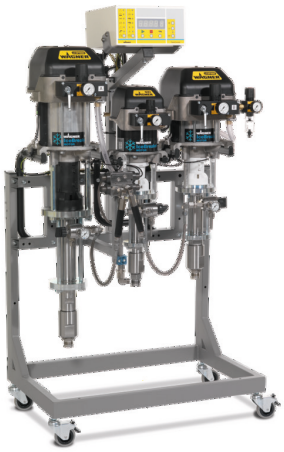
Die Anlage wird passend zum individuellen Bedarf konfiguriert und anschließend auftragsbezogen montiert und ausgeliefert.
Ansaugseitiges Zubehör separat bestellen.
GR: Gestell mit Rollen
W: Wandhalterung
EX: Atex-Variante mit Turbine



# TwinControl 35-150/35-70

## Elektronische Misch- und Dosieranlage

Elektronische 2K-Mischanlage für AirCoat Applikationen. Es können verschiedene Varianten für unterschiedliche Anwendungsfälle konfiguriert werden. Zweite Farbe mit Erweiterungsset nachrüstbar.



| Technische Daten | |
|---|---|
| Mischverhältnisse | 0,1 :1 - 20 :1 |
| Mischgenauigkeit | 2 % |
| Materialdruck | 250 bar |
| Max. Volumenstrom bei Mischverhältnis 4:1 | 5,6 l/min |
| Max. Volumenstrom bei Mischverhältnis 10:1 | 4,9 l/min |
| Materialtemperatur | 5 °C - 60 °C |
| PH-Wert Material | 9 pH - 3,5 pH |
| Materialeingang | M36x2 - A |
| Materialausgang | G 3/8" - A |
| Druckluftanschluss | I - G 1/2" |
| Lufteingangsdruck | 5 bar - 8 bar |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| Variantenkonfigurator VC TwinControl | 2337701 |
| TwinControl 35-150/70 ABS Ex GR | 2340474 |
| TwinControl 35-150/70 ABS Ex GR A+B E | 2339004 |
| TwinControl 35-150/70 ABS Ex Wag | 2340476 |
| TwinControl 35-150/70 ABS GR | 2340475 |
| TwinControl 35-150/70 ABS Wag | 2340488 |

### Verarbeitbare Materialien

Lösemittellacke (2K)
Wasserlacke (2K)
High-Solid-Lacke (2K)

### Materialberührte Teile

Edelstahl
Hartchrom
Hartmetall
Packung PE-T / PE-TG

### Lieferumfang

Vormontiert, getestet und bereit an Luft- und Stromversorgung angeschlossen zu werden.

### Bestellinformationen

Die Anlage wird passend zum individuellen Bedarf konfiguriert und anschließend auftragsbezogen montiert und ausgeliefert.
Ansaugseitiges Zubehör separat bestellen.
EX: Atex-Variante mit Turbine
GR: Gestell mit Rollen
Wag: Wagen
E: Vorbereitet für externen Mischer
A+B: Erhitzer für A und B





# TwinControl 48-110

## Elektronische Misch- und Dosieranlage

Elektronische 2K-Mischanlage für AirCoat und Airless Applikationen bis 370 bar. Es können verschiedene Varianten für unterschiedliche Anwendungsfälle konfiguriert werden. Zweite Farbe mit Erweiterungsset nachrüstbar.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Mischverhältnisse | 0,1 :1 - 20 :1 |
| Mischgenauigkeit | 2 % |
| Materialdruck | 370 bar |
| Max. Volumenstrom bei Mischverhältnis 1:1 | 6,6 l/min |
| Max. Volumenstrom bei Mischverhältnis 4:1 | 4,2 l/min |
| Max. Volumenstrom bei Mischverhältnis 10:1 | 3,8 l/min |
| Materialtemperatur | 5 °C - 60 °C |
| PH-Wert Material | 9 pH - 3,5 pH |
| Materialeingang | M36x2 - A |
| Materialausgang | G 3/8" - A |
| Druckluftanschluss | I - G 1/2" |
| Lufteingangsdruck | 5 bar - 8 bar |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| Variantenkonfigurator VC TwinControl | 2337701 |
| TwinControl 48-110 AB Ex GR | 2340478 |
| TwinControl 48-110 AB Ex Wag | 2340477 |
| TwinControl 48-110 ABS Ex GR | 2339021 |
| TwinControl 48-110 ABS Ex Wag | 2340479 |
| TwinControl 48-110 ABS GR | 2339028 |

### Verarbeitbare Materialien

Lösemittellacke (2K)
Wasserlacke (2K)
High-Solid-Lacke (2K)

### Materialberührte Teile

Edelstahl
Hartchrom
Hartmetall
Packung PE-T / PE-TG

### Lieferumfang

Vormontiert, getestet und bereit an Luft- und Stromversorgung angeschlossen zu werden.

### Bestellinformationen

Die Anlage wird passend zum individuellen Bedarf konfiguriert und anschließend auftragsbezogen montiert und ausgeliefert.
Ansaugseitiges Zubehör separat bestellen.
EX: Atex-Variante mit Turbine
n.EX: Nicht-EX Variante mit Stromanschluss
GR: Gestell mit Rollen
Wag: Wagen



# TwinControl PROTEC 95-150

## Elektronische Misch- und Dosieranlage



Elektronische 2K-Mischanlage für Airless Applikationen. Es können verschiedene Varianten für unterschiedliche Anwendungsfälle konfiguriert werden. Zweite Farbe mit Erweiterungsset nachrüstbar.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Mischverhältnisse | 0,1 :1 - 10 :1 |
| Mischgenauigkeit | 2 % |
| Materialdruck | 530 bar |
| Max. Volumenstrom bei Mischverhältnis 1:1 | 9 l/min |
| Max. Volumenstrom bei Mischverhältnis 4:1 | 5,6 l/min |
| Max. Volumenstrom bei Mischverhältnis 10:1 | 4,9 l/min |
| Materialtemperatur | 5 °C - 60 °C |
| PH-Wert Material | 9 pH - 3,5 pH |
| Materialeingang | G 1 1/2" - I |
| Materialausgang | G 1/2" - A |
| Druckluftanschluss | I - G 1" |
| Lufteingangsdruck | 5 bar - 8 bar |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| Variantenkonfigurator VC TwinControl PC | 2338179 |
| TwinControl Protec 95-150 ABS Ex GR A+B PSV | 2340486 |
| TwinControl Protec 95-150 ABS Ex GR | 2340480 |
| TwinControl Protec 95-150 ABS Ex Wag | 2340484 |
| TwinControl Protec 95-150 ABS GR | 2340482 |

### Verarbeitbare Materialien

Lösemittellacke (2K)
Wasserlacke (2K)
High-Solid-Lacke (2K)

### Materialberührte Teile

Edelstahl
Hartchrom
Hartmetall
Packung PE-T / PE-TG

### Lieferumfang

Vormontiert, getestet und bereit an Luft- und Stromversorgung angeschlossen zu werden.

### Bestellinformationen

Die Anlage wird passend zum individuellen Bedarf konfiguriert und anschließend auftragsbezogen montiert und ausgeliefert.
Ansaugseitiges Zubehör separat bestellen.
EX: Atex-Variante mit Turbine
n.EX: Nicht-EX Variante mit Stromanschluss
GR: Gestell mit Rollen
Wag: Wagen
A+B: Erhitzer für A und B





# TwinControl PROTEC 72-200

## Elektronische Misch- und Dosieranlage

Elektronische 2K-Mischanlage für Airless Applikationen. Es können verschiedene Varianten für unterschiedliche Anwendungsfälle konfiguriert werden. Zweite Farbe mit Erweiterungsset nachrüstbar.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Mischverhältnisse | 0,1 :1 - 10 :1 |
| Mischgenauigkeit | 2 % |
| Materialdruck | 530 bar |
| Max. Volumenstrom bei Mischverhältnis 1:1 | 12 l/min |
| Max. Volumenstrom bei Mischverhältnis 4:1 | 7,5 l/min |
| Max. Volumenstrom bei Mischverhältnis 10:1 | 6,6 l/min |
| Materialtemperatur | 5 °C - 60 °C |
| PH-Wert Material | 9 pH - 3,5 pH |
| Materialeingang | G 1 1/2'' - I |
| Materialausgang | G 1/2'' - A |
| Druckluftanschluss | I - G 1'' |
| Lufteingangsdruck | 5 bar - 8 bar |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| Variantenkonfigurator VC TwinControl PC | 2338179 |
| TwinControl Protec 72-200 ABS Ex GR | 2345850 |
| TwinControl Protec 72-200 ABS Ex Wagen | 2345352 |

### Verarbeitbare Materialien

Lösemittellacke (2K)
Wasserlacke (2K)
High-Solid-Lacke (2K)

### Materialberührte Teile

Edelstahl
Hartchrom
Hartmetall
Packung PE-T / PE-TG

### Lieferumfang

Vormontiert, getestet und bereit an Luft- und Stromversorgung angeschlossen zu werden.

### Bestellinformationen

Die Anlage wird passend zum individuellen Bedarf konfiguriert und anschließend auftragsbezogen montiert und ausgeliefert.
Ansaugseitiges Zubehör separat bestellen.
EX: Atex-Variante mit Turbine
GR: Gestell mit Rollen
Wag: Wagen



# TwinControl PROTEC 60-240

## Elektronische Misch- und Dosieranlage

Elektronische 2K-Mischanlage für Airless Applikationen. Es können verschiedene Varianten für unterschiedliche Anwendungsfälle konfiguriert werden. Zweite Farbe mit Erweiterungsset nachrüstbar.



| Technische Daten | |
|---|---|
| Mischverhältnisse | 0,1 :1 - 10 :1 |
| Mischgenauigkeit | 2 % |
| Materialdruck | 480 bar |
| Max. Volumenstrom bei Mischverhältnis 1:1 | 14,4 l/min |
| Max. Volumenstrom bei Mischverhältnis 4:1 | 9 l/min |
| Max. Volumenstrom bei Mischverhältnis 10:1 | 7,9 l/min |
| Materialtemperatur | 5 °C - 60 °C |
| PH-Wert Material | 9 pH - 3,5 pH |
| Materialeingang | G 1 1/2" - I |
| Materialausgang | G 1/2" - A |
| Druckluftanschluss | I - G 1" |
| Lufteingangsdruck | 5 bar - 8 bar |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| Variantenkonfigurator VC TwinControl PC | 2338179 |
| TwinControl Protec 60-240 ABS Ex Wag A+B PSV | 2340382 |
| TwinControl Protec 60-240 ABS Ex GR | 2340374 |
| TwinControl Protec 60-240 ABS Ex Wagen | 2340377 |
| TwinControl Protec 60-240/150 ABS Ex GR | 2340379 |
| TwinControl Protec 60-240/150 ABS Ex Wag | 2340483 |

### Verarbeitbare Materialien

Lösemittellacke (2K)
Wasserlacke (2K)
High-Solid-Lacke (2K)

### Materialberührte Teile

Edelstahl
Hartchrom
Hartmetall
Packung PE-T / PE-TG

### Lieferumfang

Vormontiert, getestet und bereit an Luft- und Stromversorgung angeschlossen zu werden.

### Bestellinformationen

Die Anlage wird passend zum individuellen Bedarf konfiguriert und anschließend auftragsbezogen montiert und ausgeliefert.
Ansaugseitiges Zubehör separat bestellen.
EX: Atex-Variante mit Turbine
GR: Gestell mit Rollen
Wag: Wagen
A+B: Erhitzer für A und B
PSV: Ansteuerung für PSV



# Zubehör TwinControl

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die TwinControl.
Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus.







| | TwinControl 5-60 | TwinControl 10-70 | TwinControl 28-40 | TwinControl 35-70 | TwinControl 35-150/35-70 | TwinControl 48-110 | TwinControl 95-150 | TwinControl 72-200 | TwinControl 60-240/150 | TwinControl 60-240 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Befestigungen** | | | | | | | | | | | |
| Ansaugschlauch DN16-SSt kpl. | ● | ● | ● | ● | | ● | | | | | 2324110 |
| Ansaugschlauch DN25-SSt kpl. | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2324116 |
| Ansaugschlauch DN38-PC kpl. | | | | | | | ● | ● | ● | ● | 2325815 |
| Fitting-EF-FM-G1 1/2-G1 1/2-PN25-TG | | | | | | | ● | ● | ● | ● | 2329019 |
| Fitting-DF-MM-G1½" - Rd55x1/6"-PN25-CS | | | | | | | ● | ● | ● | ● | 2336489 |
| **Materialdruckregler** | | | | | | | | | | | |
| Spüldruck Set 8 bar | ● | ● | | | | | | | | | 2315985 |
| Materialdruckregler Set 8 bar mechan. | ● | ● | | | | | | | | | 2315994 |
| Materialdruckregler Set 8 bar pneum. ET | ● | ● | | | | | | | | | 2315965 |
| **Erweiterung zweite Farbe** | | | | | | | | | | | |
| Erweiterungsset 2A-HM1-ND (TC) | ● | ● | | | | | | | | | 2340707 |
| Erweiterungsset 2A-SM1 (TC) | | | ● | ● | | | | | | | 2341205 |
| Erweiterungsset 2A-HM2 (TC) | | | | | ● | | | | | | 2341006 |
| **Externer Mischer** | | | | | | | | | | | |
| Mischer extern NW 4 | ● | ● | | | | | | | | | 2338298 |
| Mischer extern autom. NW4 | ● | ● | | | | | | | | | 2339621 |
| Mischer extern NW2.6 | | | ● | ● | ● | | | | | | 2338297 |
| Mischer extern autom. NW2.6 | | | ● | ● | ● | | | | | | 2339620 |
| Mischer extern NW 8 | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | 2338300 |
| Zirkulation Mischer NW 8 extern | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | 2338301 |
| **Erhitzer-Sets** | | | | | | | | | | | |
| Erhitzer-Set A,B TC bis 35-150 | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | 2338290 |
| Erhitzer-Set A,B TC 48-110 bis 72-200 | | | | | | ● | ● | | ● | | 2338294 |
| Erhitzer-Set A,B TC Trolley 95-150 bis 72-200 | | | | | | | ● | | ● | | 2338293 |
| Erhitzer-Set B Wagen TC 60-240 | | | | | | | | | | ● | 2340907 |
| Erhitzer-Set B TC 60-240 | | | | | | | | | | ● | 2340906 |
| **Sonstige Zubehöre** | | | | | | | | | | | |
| Pistolenverteiler NW2.6 TC PN 270 bar | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | 2338302 |
| Pistolenverteiler NW4 TC PN 100 bar | ● | ● | | | | | | | | | 2338303 |
| Fernbedienung kpl. TwinControl Elektrostatik | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | 2313533 |
| Set externe Hupe | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2312343 |
| Verlängerungsset Steuerung TwinControl | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2320609 |
| Fernbedienung TC inkl. Kabel 15 m | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2308874 |
| Kabel Fernbedienung | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2308879 |
| Archivierungssoftware Twindata Ethernet | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2317812 |
| Archivierungssoftware Twindata RS-232 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2317811 |
| Archivierungssoftware Twindata USB | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2309015 |

# 2K Smart / 2K COMFORT Misch- & Dosieranlagen

Die WAGNER 2K Misch- und Dosieranlagen 2K Smart und 2K COMFORT sind bei hohen Anforderungen an präzise Mischverhältnisse und Homogenität, schnelle Farbwechsel, komplexe 2K- bis 4K-Anwendungen und vollständige Automatisierung die ideale Lösung. Die Anlagen bieten eine fast unbegrenzte Anzahl an Möglichkeiten des Einsatzes und der Einbindung von Peripheriegeräten wie z.B. Robotern, Förderern oder Automatiklinien. Eine präzise Mess- und Regeltechnik sowie verschiedene Überwachungssysteme sorgen für hohe Prozesssicherheit.



2K Smart



2K Smart C



2K COMFORT



2K COMFORT 2-Kreis



2K COMFORT XL

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Anwendung** | | | | | |
| Finishing Airspray | ● | ● | ● | ● | ● |
| Finishing AirCoat/Airless | ● | ● | ● | ● | ● |
| Finishing Heavy Duty (z.B. ACE-T) | | | ● | ● | ● |
| Protective Coating | | | | | ● |
| **Verarbeitbare Materialien** | | | | | |
| Lösemittelbasiert | ● | ● | ● | ● | ● |
| Wasserbasiert | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2K | ● | ● | ● | ● | ● |
| 3K | ● | ● | ● | ● | ● |
| 4K | | | ● | | ● |
| **Maximale Anzahl Komponenten** | | | | | |
| A-Komponente | 5 | 4 | 25 | 10 je Kreis | 10 |
| B-Komponente | 2 | 2 | 10 | 5 je Kreis | 5 |
| C-Komponente | 1 | 1 | 10 | 5 je Kreis | 5 |
| D-Komponente | - | - | 10 | - | 5 |
| **Max. Materialdruck (statisch)** | | | | | |
| 250 bar | ● | ● | | | |
| 325 bar | | | ● | ● | |
| 530 bar | | | | | ● |
| **Fördermenge** | | | | | |
| Max. Fördermenge in l/min | 3 | 3 | 7 | 7 | 25 |
| **Mischtechnik** | | | | | |
| Standard Einspritzung | ● | ● | ● | ● | ● |
| Adaptive Injection System (AIS) | ● | ● | ● | ● | ● |

# 2K Smart

## Elektronische Misch- und Dosieranlage




AC AL AS CE

Elektronische Mischanlage für bis zu fünf Farben und drei Komponenten. Ideal anpassbar an verschiedene Anwendungsfälle durch flexible Konfiguration. Hohe Prozesssicherheit, konstante Mischverhältnisse, einfach zu integrieren.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Mischverhältnisse | 0,1 :1 - 50 :1 |
| Mischgenauigkeit | 1 % |
| Materialdruck | 0,5 bar - 250 bar |
| Mögliche Anzahl A - Komponenten | 1 - 5 |
| Mögliche Anzahl B - Komponenten | 1 - 2 |
| Mögliche Anzahl C - Komponenten | 0 - 1 |
| Mögliche Anzahl A - Cleaner | 2 |
| Mögliche Anzahl B - Cleaner | 2 |
| Materialtemperatur | 5 °C - 60 °C |
| PH-Wert Material | 9 pH - 3,5 pH |
| Materialeingang | G 1/4" - A |
| Materialausgang | G 1/4" - A |
| Länge | 340 mm |
| Breite | 757 mm |
| Höhe | 1.425 mm |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| 2K Smart VC | 2374716 |

### Verarbeitbare Materialien

Lösemittellacke (2K und 3K)
Wasserlacke (2K und 3K)
High-Solid-Lacke (2K und 3K)

### Materialberührte Teile

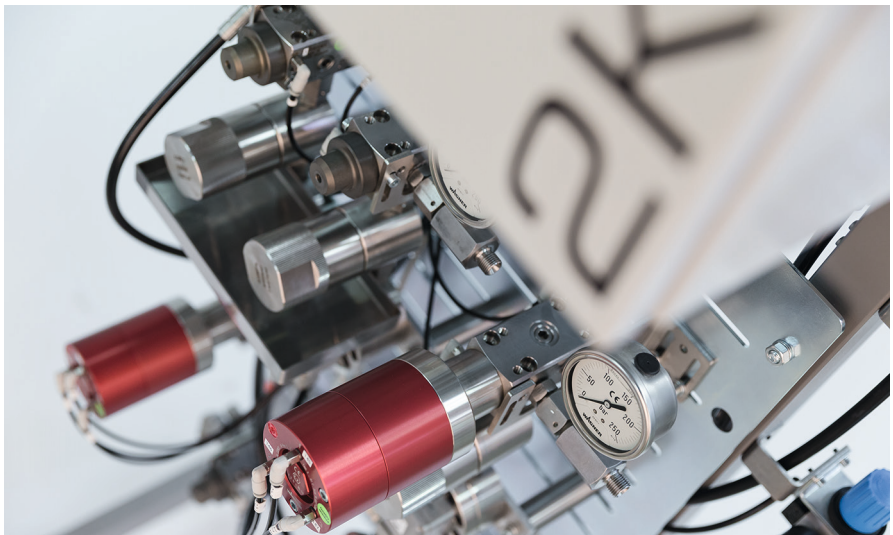
Edelstahl
FEP
Hartmetall
PA
PE

### Lieferumfang

Gerät und USB-Stick mit Betriebsanleitung, Softwaredokumentation, Ersatzteilkatalog und 2K Data Software

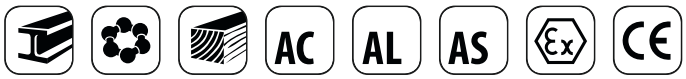
### Bestellinformationen

Die Anlage wird passend zum individuellen Bedarf konfiguriert und anschließend auftragsbezogen montiert und ausgeliefert.



# 2K Smart C

## Elektronische Misch- und Dosieranlage




Komplette, individuell konfigurierbare Lösung für die sprühfertige Aufbereitung von Mehrkomponentenlacken. Die Anlage umfasst hierbei nicht nur die Mischanlage, sondern auch die Materialversorgung und -aufbereitung. Der Aufwand für Montage und Inbetriebnahme dieses Komplettsystems wird durch die vorinstallierten Komponenten deutlich verringert.



| Technische Daten | |
|---|---|
| Mischverhältnisse | 0,1 :1 - 50 :1 |
| Mögliche Anzahl A - Komponenten | 1 - 4 |
| Mögliche Anzahl B - Komponenten | 1 - 2 |
| Mögliche Anzahl C - Komponenten | 0 - 1 |
| Mögliche Anzahl A - Cleaner | 1 |
| Mögliche Anzahl B - Cleaner | 1 |
| Mögliche Anzahl C - Cleaner | 1 |
| Materialtemperatur | 5 °C - 60 °C |
| PH-Wert Material | 3,5 pH - 9 pH |
| Materialausgang | G 1/4" - A |
| Lufteingangsdruck | 7 bar - 8 bar |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| 2K Smart C VC | 2400967 |

### Verarbeitbare Materialien

Lösemittellacke (2K und 3K)
Wasserlacke (2K und 3K)
High-Solid-Lacke (2K und 3K)

### Materialberührte Teile

Edelstahl
FEP
Hartmetall
PA
PE
POM
PTFE

### Lieferumfang

Vormontiert, getestet und bereit an Luft- und Stromversorgung angeschlossen zu werden.

### Bestellinformationen

Die Anlage wird passend zum individuellen Bedarf konfiguriert und anschließend auftragsbezogen montiert und ausgeliefert.

# 2K COMFORT

## Elektronische Misch- und Dosieranlage

AC AL AS CE

Elektronische Mischanlage für bis zu 25 Farben und vier Komponenten. Ideal anpassbar an verschiedene Anwendungsfälle durch flexible Konfiguration. Hohe Prozesssicherheit, konstante Mischverhältnisse, einfach zu integrieren.




| Technische Daten | |
|---|---|
| Mischverhältnisse | 0,1 :1 - 50 :1 |
| Mischgenauigkeit | 1 % |
| Materialdruck | 1 bar - 325 bar |
| Mögliche Anzahl A - Komponenten | 1 - 25 |
| Mögliche Anzahl B - Komponenten | 1 - 10 |
| Mögliche Anzahl C - Komponenten | 0 - 10 |
| Mögliche Anzahl D - Komponenten | 1 - 10 |
| Mögliche Anzahl A - Cleaner | 1 - 10 |
| Mögliche Anzahl B - Cleaner | 1 - 5 |
| Mögliche Anzahl C - Cleaner | 0 - 5 |
| Mögliche Anzahl D - Cleaner | 5 - 1 |
| Materialtemperatur | 5 °C - 60 °C |
| PH-Wert Material | 9 pH - 3,5 pH |
| Materialeingang | G 1/4" - A |
| Materialausgang | G 1/4" - A |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| 2K COMFORT VC | 2357336 |

### Verarbeitbare Materialien

High-Solid-Lacke (2K, 3K und 4K)
Lösemittellacke (2K, 3K und 4K)
Wasserlacke (2K, 3K und 4K)

### Materialberührte Teile

Edelstahl
Hartmetall

### Lieferumfang

Gerät und USB-Stick mit Betriebsanleitung, Softwaredokumentation, Ersatzteilkatalog und 2K Data Software

### Bestellinformationen

Die Anlage wird passend zum individuellen Bedarf konfiguriert und anschließend auftragsbezogen montiert und ausgeliefert.



# 2K COMFORT 2-Kreis

## Elektronische Misch- und Dosieranlage




Elektronische Mischanlage für bis zu zehn Farben und drei Komponenten. Zwei getrennte, unabhängig arbeitende Fluidkreise, z.B. für die Verarbeitung inkompatibler Lacksysteme oder die unabhängige Versorgung von zwei Lackierkabinen.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Mischverhältnisse | 0,1 :1 - 50 :1 |
| Mischgenauigkeit | 1 % |
| Materialdruck | 1 bar - 325 bar |
| Mögliche Anzahl A - Komponenten | 2 - 10 |
| Mögliche Anzahl B - Komponenten | 1 - 5 |
| Mögliche Anzahl C - Komponenten | 0 - 5 |
| Mögliche Anzahl A - Cleaner | 1 - 5 |
| Mögliche Anzahl B - Cleaner | 1 - 2 |
| Mögliche Anzahl C - Cleaner | 0 - 2 |
| Materialtemperatur | 5 °C - 60 °C |
| PH-Wert Material | 9 pH - 3,5 pH |
| Materialeingang | G 1/4“ |
| Materialausgang | NPS 1/4“ |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| 2K COMFORT 2Kreis VC | 2364668 |

### Verarbeitbare Materialien

High-Solid-Lacke (2K und 3K)
Lösemittellacke (2K und 3K)
Wasserlacke (2K und 3K)

### Materialberührte Teile

Edelstahl
Hartmetall

### Lieferumfang

Gerät und USB-Stick mit Betriebsanleitung, Softwaredokumentation, Ersatzteilkatalog und 2K Data Software

### Bestellinformationen

Die Anlage wird passend zum individuellen Bedarf konfiguriert und anschließend auftragsbezogen montiert und ausgeliefert. Technische Daten zu Komponenten und Spülmitteln beziehen sich auf jeweils einen Kreislauf.



# 2K COMFORT XL

## Elektronische Misch- und Dosieranlage

Elektronische Mischanlage für bis zu zehn Farben und vier Komponenten. Für Anwendungen mit hohen Durchflussraten und Materialdrücken bis 530 bar. Ideal anpassbar an verschiedene Anwendungsfälle durch flexible Konfiguration.




| Technische Daten | |
|---|---|
| Mischverhältnisse | 0,1 :1 - 50 :1 |
| Mischgenauigkeit | 2 % |
| Materialdruck | 0,5 bar - 530 bar |
| Mögliche Anzahl A - Komponenten | 1 - 10 |
| Mögliche Anzahl B - Komponenten | 1 - 5 |
| Mögliche Anzahl C - Komponenten | 0 - 5 |
| Mögliche Anzahl D - Komponenten | 0 - 5 |
| Mögliche Anzahl A - Cleaner | 0 - 1 |
| Mögliche Anzahl B - Cleaner | 0 - 1 |
| Mögliche Anzahl C - Cleaner | 0 - 1 |
| Mögliche Anzahl D - Cleaner | 0 - 1 |
| Materialtemperatur | 5 °C - 60 °C |
| PH-Wert Material | 9 pH - 3,5 pH |
| Materialeingang | G 3/8" - A |
| Materialausgang | G 3/8" - A |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| 2K COMFORT XL | 2357342 |

### Verarbeitbare Materialien

High-Solid-Lacke (2K, 3K und 4K)
Lösemittellacke (2K, 3K und 4K)
Wasserlacke (2K, 3K und 4K)

### Materialberührte Teile

Edelstahl
Hartmetall
PTFE
PE

### Lieferumfang

Gerät und USB-Stick mit Betriebsanleitung, Softwaredokumentation, Ersatzteilkatalog und 2K Data Software

### Bestellinformationen

Die Anlage wird passend zum individuellen Bedarf konfiguriert und anschließend auftragsbezogen montiert und ausgeliefert.



# Cobra 2K

## Misch- und Dosieranlage

AC AL

1:1 Mischpumpe für Polyesteranwendungen, AirCoat bis 250 bar und 2 l/min.



| Technische Daten | |
|---|---|
| Festes Mischverhältnis | 1 :1 |
| Mischgenauigkeit | 10 % |
| Materialdruck | 250 bar |
| Volumenstrom per Doppelhub | 10 $cm^3$/DH |
| Max. Hubzahl | 200 DH/min |
| Materialtemperatur | 10 °C - 80 °C |
| PH-Wert Material | 9 pH - 3,5 pH |
| Druckluftanschluss | G 1/2“ |
| Lufteingangsdruck | 2,5 bar - 6 bar |
| Gewicht | 36.000 g |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| Cobra 2K auf Wagen | U850.00CA |

### Verarbeitbare Materialien

Polyester

### Materialberührte Teile

Aluminium vernickelt

Edelstahl

Edelstahl 1.4104

Hartmetall

### Bestellinformationen

Ansaugschläuche und weiteres Zubehör runden das Zubehörprogramm ab.



# PROTEC 2K 75-150/38

## Mechanische Mischanlage

Mechanische 2K-Anlage für die Verarbeitung von schweren Korrosionsschutzfarben und Grundierungen. Mischungsverhältnis 4:1, bis 500 bar und 5,7 l/min. Wahlweise mit Spülpumpe und Erhitzer-Sets.



| Technische Daten | |
|---|---|
| Festes Mischverhältnis | 4 :1 |
| Materialdruck | 500 bar |
| Volumenstrom per Doppelhub | 188 $cm^3$/DH |
| Max. Hubzahl | 30 DH/min |
| Materialtemperatur | 5 °C - 80 °C |
| PH-Wert Material | 9 pH - 3,5 pH |
| Materialausgang | G 3/8" - A |
| Lufteingangsdruck | 1,5 bar - 6,5 bar |
| Schallpegel bei 6 bar Luftdruck | 80 dB(A) |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| PROTEC 2K75-150/38 | 2350376 |
| PROTEC 2K75-150/38 GM1 | 2352859 |
| PROTEC 2K75-150/38 GM1 Spülp. | 2352862 |
| PROTEC 2K75-150/38 Spülp. | 2352858 |

### Verarbeitbare Materialien

Wasserlacke (2K)
Lösemittellacke (2K)
High-Solid-Lacke (2K)

### Materialberührte Teile

Edelstahl
Hartmetall
Polyethylen
PTFE
Stahl verzinkt

### Lieferumfang

Grundgerät mit Behälter
Je nach Spraypack: Spülpumpe und Airless Sprühpistole

### Bestellinformationen

Erhitzersets als Zubehör enthalten alle zum Anbau für eine Komponente nötigen Teile.
Grundgerät ohne Spülpumpe.
Spülpumpenset mit allen zur Inbetriebnahme benötigten Teilen.



# PROTEC 2K 70-150/50

## Mechanische Mischanlage



Mechanische 2K-Anlage für die Verarbeitung von schweren Korrosionsschutzfarben und Grundierungen. Mischungsverhältnis 3:1, bis 465 bar und 6,0 l/min. Wahlweise mit Spülpumpe und Erhitzer-Sets.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Festes Mischverhältnis | 3 :1 |
| Materialdruck | 465 bar |
| Volumenstrom per Doppelhub | 200 $cm^3$/DH |
| Max. Hubzahl | 30 DH/min |
| Materialtemperatur | 5 °C - 80 °C |
| PH-Wert Material | 9 pH - 3,5 pH |
| Materialausgang | G 3/8" - A |
| Lufteingangsdruck | 1,5 bar - 6,5 bar |
| Schallpegel bei 6 bar Luftdruck | 80 dB(A) |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| PROTEC 2K70-150/50 | 2350375 |
| PROTEC 2K70-150/50 GM1 | 2352864 |
| PROTEC 2K70-150/50 GM1 Spülp. | 2352865 |
| PROTEC 2K70-150/50 Spülp. | 2352863 |

### Verarbeitbare Materialien

Wasserlacke (2K)
Lösemittellacke (2K)
High-Solid-Lacke (2K)

### Materialberührte Teile

Edelstahl
Hartmetall
Polyethylen
PTFE
Stahl verzinkt

### Lieferumfang

Grundgerät mit Behälter
Je nach Spraypack: Spülpumpe und Airless Sprühpistole

### Bestellinformationen

Erhitzersets als Zubehör enthalten alle zum Anbau für eine Komponente nötigen Teile.
Grundgerät ohne Spülpumpe.
Spülpumpenset mit allen zur Inbetriebnahme benötigten Teilen.



# PROTEC 2K 64-150/75

## Mechanische Mischanlage

Mechanische 2K-Anlage für die Verarbeitung von schweren Korrosionsschutzfarben und Grundierungen. Mischungsverhältnis 2:1, bis 415 bar und 6,8 l/min. Wahlweise mit Spülpumpe und Erhitzer-Sets.




| Technische Daten | |
|---|---|
| Festes Mischverhältnis | 2 :1 |
| Materialdruck | 415 bar |
| Volumenstrom per Doppelhub | 225 $cm^3$/DH |
| Max. Hubzahl | 30 DH/min |
| Materialtemperatur | 5 °C - 80 °C |
| PH-Wert Material | 9 pH - 3,5 pH |
| Materialausgang | G 3/8" - A |
| Lufteingangsdruck | 1,5 bar - 6,5 bar |
| Schallpegel bei 6 bar Luftdruck | 80 dB(A) |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| PROTEC 2K64-150/75 | 2350374 |
| PROTEC 2K64-150/75 GM1 | 2352867 |
| PROTEC 2K64-150/75 GM1 Spülp. | 2352868 |
| PROTEC 2K64-150/75 Spülp. | 2352866 |

### Verarbeitbare Materialien

Wasserlacke (2K)
Lösemittellacke (2K)
High-Solid-Lacke (2K)

### Materialberührte Teile

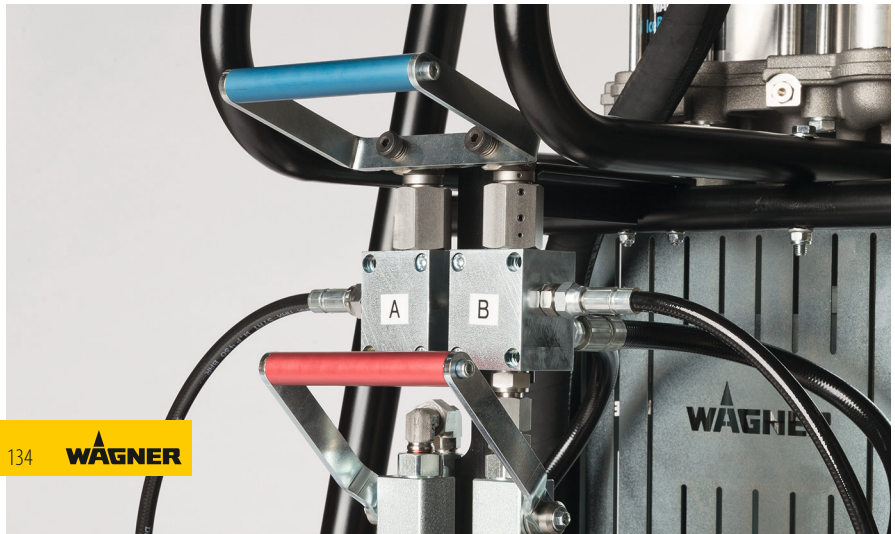
Edelstahl
Hartmetall
Polyethylen
PTFE
Stahl verzinkt

### Lieferumfang

Grundgerät mit Behälter
Je nach Spraypack: Spülpumpe und Airless Sprühpistole

### Bestellinformationen

Erhitzersets als Zubehör enthalten alle zum Anbau für eine Komponente nötigen Teile.
Grundgerät ohne Spülpumpe.
Spülpumpenset mit allen zur Inbetriebnahme benötigten Teilen.



# PROTEC 2K 65-110/110

## Mechanische Mischanlage



Mechanische 2K-Anlage für die Verarbeitung von schweren Korrosionsschutzfarben und Grundierungen. Mischungsverhältnis 1:1, bis 420 bar und 6,6 l/min. Wahlweise mit Spülpumpe und Erhitzer-Sets.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Festes Mischverhältnis | 1 :1 |
| Materialdruck | 420 bar |
| Volumenstrom per Doppelhub | 220 $cm^3$/DH |
| Max. Hubzahl | 30 DH/min |
| Materialtemperatur | 5 °C - 80 °C |
| PH-Wert Material | 9 pH - 3,5 pH |
| Materialausgang | G 3/8“ - A |
| Lufteingangsdruck | 1,5 bar - 6,5 bar |
| Schallpegel bei 6 bar Luftdruck | 80 dB(A) |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| PROTEC 2K65-110/110 | 2350373 |
| PROTEC 2K65-110/110 GM1 | 2352870 |
| PROTEC 2K65-110/110 GM1 Spülp. | 2352871 |
| PROTEC 2K65-110/110 Spülp. | 2352869 |

### Verarbeitbare Materialien

Wasserlacke (2K)
Lösemittellacke (2K)
High-Solid-Lacke (2K)

### Materialberührte Teile

Edelstahl
Hartmetall
Polyethylen
PTFE
Stahl verzinkt

### Lieferumfang

Grundgerät mit Behälter
Je nach Spraypack: Spülpumpe und Airless Sprühpistole

### Bestellinformationen

Erhitzersets als Zubehör enthalten alle zum Anbau für eine Komponente nötigen Teile.
Grundgerät ohne Spülpumpe.
Spülpumpenset mit allen zur Inbetriebnahme benötigten Teilen.



# Zubehör PROTEC 2K

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die PROTEC 2K.
Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus.

| | PROTEC 2K 75-150/38 | PROTEC 2K 70-150/50 | PROTEC 2K6 4-150/75 | PROTEC 2K 65-110/110 | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Farbstufen A** | | | | | |
| Farbstufe A 150 PE/TG 2K | ● | ● | ● | ● | 2352830 |
| Farbstufe A 110 PE/T 2K | ● | ● | ● | ● | 2352829 |
| **Farbstufen B** | | | | | |
| Farbstufe B 38 PE/T 2K | ● | ● | ● | ● | 2352825 |
| Farbstufe B 50 PE/T 2K | ● | ● | ● | ● | 2352826 |
| Farbstufe B 75 PE/T 2K | ● | ● | ● | ● | 2352827 |
| Farbstufe B 110 PE/T 2K | ● | ● | ● | ● | 2353639 |
| **Spülpumpe** | | | | | |
| Set Spülpumpe 35-70 2K PC | ● | ● | ● | ● | 2352831 |
| **Materialschlauch Airless** | | | | | |
| Fitting-DF-MM-1/4NPSM-3/8NPSM-530bar-SSt | ● | ● | ● | ● | 367561 |
| **Erhitzer-Sets** | | | | | |
| Erhitzer-Set B 2K PC | ● | ● | ● | ● | 2352832 |
| **Service-Sets** | | | | | |
| Service-Set Farbstufe B 38cc PE+T | ● | | | | 2353097 |
| Service-Set Luftmotor 10“ | ● | ● | ● | ● | 2353088 |
| Service-Set Farbstufe 70/150 ccm PE+TG | ● | ● | ● | | 368990 |
| Service-Set Farbstufe B 50cc PE+T | | ● | | | 2353098 |
| Service-Set Farbstufe B 75cc PE+T | | | ● | | 2353099 |
| Service-Set Farbstufe 110 ccm PE+TG | | | | ● | 368997 |
| **Sonstige Zubehöre** | | | | | |
| Set Externer Mischer 2K PC | ● | ● | ● | ● | 2353092 |
| Set Drosselventil | ● | ● | ● | | 2365045 |
| Set Zirkulation A3/8 B3/8 2K PC | ● | ● | ● | | 2365243 |
| Set Zirkulation A3/8 B1/4 2K PC | | | | ● | 2362987 |

# Starke Leistung für hervorragende Ergebnisse.










## 140

**Materialdruckgefäße**

Der Einsatz von Materialdruckgefäßen bietet sich an, wenn große Flächen beschichtet bzw. kontinuierliche Sprüharbeiten ausgeführt werden müssen. Der große Vorteil ist der vollkommen pulsationsfreie Materialfluss, der zu optimalen Sprühergebnissen führt. Des Weiteren entfällt beim herkömmlichen luftzerstäubenden Sprühen und einer Materialversorgung mit Materialdruckgefäßen das lästige Nachfüllen der Fließ- und Druckbecher. Die Materialdruckgefäße eignen sich insbesondere für den Einsatz bei abrasiven Materialien.

## 150

**Airspray Finishing Membranpumpen**

Diese Pumpen sind die perfekte Lösung für eine kontinuierliche Materialförderung bei manuellen und automatischen Airspray Applikationen. Sie verarbeiten sowohl einfache Beschichtungsmaterialien als auch hochviskose, scherempfindliche, thixotrope oder hitzeempfindliche Materialien.

## 156

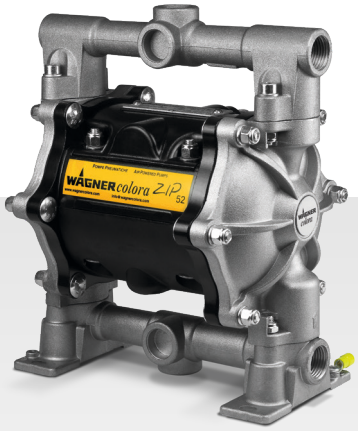
**Hochdruck Finishing Pumpen**

Langlebigkeit, hohe Zuverlässigkeit und Vielseitigkeit – das sind die herausragenden Eigenschaften der WAGNER Finishing Pumpen. Sie eignen sich ideal für das gesamte Spektrum industrieller Anwendungen, angefangen vom Kleinbetrieb bis hin zu Großindustrieanlagen. Auch dank ihrer Benutzerfreundlichkeit und einfachen Wartung optimieren sie Beschichtungsabläufe und reduzieren die laufenden Kosten.

# Fördern

Ob Lacke, Beizen, Trennmittel, Grundierungen, Klebstoffe, Chemikalien, hoch- oder niederviskos, wässrig oder mit hohem Festkörperanteil - WAGNER bietet für jedes Medium und jede Anwendung die passende Förderpumpe. Unsere Pumpen überzeugen durch konstante Leistung, vereisungsarme Luftmotoren, hohe Zuverlässigkeit, Wartungsfreundlichkeit, geringen Verschleiß und niedrigen Energieverbrauch.







## 172

**Protective Coating Kolbenpumpen**

Die WAGNER Protective Coating Kolbenpumpen eignen sich ideal für Dickschicht-Korrosionsschutz – auch mit großem Materialauftrag und Mehrpistoleneinsatz. Eine konsequente Lösung für extreme Herausforderungen, auch unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen. Die Pumpen sind robust, zuverlässig und wartungsfreundlich im täglichen Einsatz.

## 178

**Niederdruck Membranpumpen**

Die pneumatischen Doppelmembranpumpen wurden speziell im Hinblick auf eine Reduzierung des Luftverbrauchs bei hoher Leistung und Zuverlässigkeit entwickelt. Sie kommen bei der Anwendung von korrosiven, abrasiven und hochviskosen, flüssigen Medien zum Einsatz.

## 187

**Niederdruck Kolbenpumpen**

Die WAGNER IceBreaker Niederdruck Kolbenpumpen sind die ideale Lösung für zuverlässige und wartungsarme Farbversorgungssysteme aller Größenordnungen. Die starken und energiesparenden Luftmotoren haben auch bei großen Materialströmen immer genügend Leistungsreserven und arbeiten vollkommen vereisungsfrei – auch und gerade im Dauerbetrieb.

# Materialdruckgefäße

Der Einsatz von Materialdruckgefäßen bietet sich an, wenn große Flächen bzw. kontinuierliche Sprüharbeiten ausgeführt werden müssen. Der große Vorteil von Materialdruckgefäßen ist, dass durch den absolut pulsationsfreien Materialfluss optimale Sprühergebnisse erreicht werden. Des Weiteren entfällt beim herkömmlichen luftzerstäubenden Sprühen und einer Materialversorgung mit Materialdruckgefäßen das lästige Nachfüllen der Fließ- und Druckbecher. Die Materialdruckgefäße eignen sich insbesondere für den Einsatz mit abrasiven Materialien, da sie so gut wie keine Verschleißteile aufweisen. Ebenso eignen sie sich hervorragend für scherempfindliche Materialien. Kundenspezifische Behälterlösungen sind auf Anfrage erhältlich.



LDG 5



LDG 10

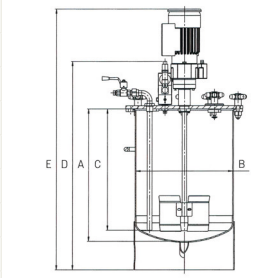


LDG 20

| Eigenschaften | | | |
|---|---|---|---|
| Edelstahlausführung | ● | ● | ● |
| Stahlverzinkte Ausführung | | | |
| Materialdruckbereich -1 bar bis +6 bar | ● | ● | ● |
| Pulsationsfreie Materialförderung | ● | ● | ● |
| Keine Materialscherung | ● | ● | ● |
| Selbstbefüllend durch Unterdruck (Vakuum) | | | |
| Förderung aus Anliefergebinde heraus | ● | ● | ● |
| Modular erweiterbar | | | |
| Inliner Kunststoff (Polypropylen, Atex) | ● | ● | |
| Inliner wahlweise Edelstahl / verzinkt | | | |

| Verarbeitbare Materialien | | | |
|---|---|---|---|
| Wasserbasiert | ● | ● | ● |
| Lösemittelbasiert | ● | ● | ● |
| UV-empfindliche Materialien | ● | ● | ● |
| Scherempfindliche Materialien | ● | ● | ● |
| Feuchtigkeitsempfindliche Materialien | ● | ● | ● |

| Rührwerke | | | |
|---|---|---|---|
| Ohne Rührwerk (ORW) | ● | ● | ● |
| Handrührwerk (HRW) | ● | ● | ● |
| Druckluftbetrieben (DRW)* Ex | 0,16 kW, max. 400 1/min | 0,36 kW, max. 200 1/min | 0,36 kW, max. 200 1/min |
| Elektrisch betrieben (ERW)* Ex | - | 0,12 kW, 60 1/min | 0,12 kW, 60 1/min |

| Abmessungen | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Volumen / Nutzinhalt in Liter |  | 4,9 / 3,5 | 11,4 / 9 | 18 / 15 |
| Innenhöhe **A** (in mm) | | 196 | 251 | 341 |
| Innendurchmesser **B** (in mm) | | 183 | 232 | 269 |
| Steigrohr **C** (in mm) | | - | 233 | 305 |
| Materialanschluss oben | | 1/4" | 1/4" | 3/8" |
| Materialanschluss unten | | 1/2" | 1/2" | 1" |
| Gesamthöhe mit ORW** **D** (in mm) | | 381 / 414 | 445 / 481 | 524 / 604 |
| Gesamthöhe mit HRW** **E** (in mm) | | 538 / 568 | 592 / 624 | 681 / 757 |
| Gesamthöhe DRW** **E** (in mm) | | 388 / 416 | 515 / 547 | 604 / 680 |
| Gesamthöhe ERW** **E** (in mm) | | | 659 / 691 | 748 / 824 |



** auch in nicht ATEX erhältlich  **Materialanschluss bzw. Auslass: oben / unten*
*Weitere Behälterausführungen mit zusätzlichen Bohrungen, Muffen, Füllstandsonden usw. sind auf Anfrage erhältlich*



MDG 2



MDG 12



MDG 22



MDG 45



MDG 60

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● |
| | | | | |
| | ● | ● | ● | ● |
| | | | | |
| ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● |
| | | | | |
| ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● |
| 0,16 kW, max. 400 1/min | 0,36 kW, max. 200 1/min | 0,36 kW, max. 200 1/min | 0,36 kW, max. 200 1/min | 0,36 kW, max. 200 1/min |
| - | 0,12 kW, 60 1/min | 0,12 kW, 60 1/min | 0,12 kW, 60 1/min | 0,12 kW, 60 1/min |
| | | | | |
| 2,45 / 1,8 | 14 / 11,8 | 22,3 / 19,5 | 48 / 42,8 | 63,6 / 58,6 |
| 200 | 355 | 460 | 494 | 646 |
| 125 | 244 | 270 | 362 | 362 |
| 194 | 277 | 372 | 452 | 604 |
| 1/4" | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 3/8" |
| 1/4" | 1" | 1" | 1" | 1" |
| 394 | 536 / 586 | 620 / 694 | 751 / 781 | 903 / 933 |
| - | 686 / 736 | 769 / 843 | 901/ 931 | 1053 / 1083 |
| 398 | 608 / 658 | 692 / 766 | 824/854 | 974 / 1004 |
| - | 752 / 802 | 836 / 910 | 968 / 998 | 1120 / 1150 |

# LDG 5

## Leichtdruckgefäß

Die dünnwandigen Behälter Typ LDG 5 sind komplett aus Edelstahl gefertigt. Der Deckel ist mit 4 klappbaren Kreuzgriffverschlüssen befestigt.




| Technische Daten | |
|---|---|
| Füllmenge | 4,9 l |
| Nutzinhalt | 3,5 l |
| Materialdruck | 6 bar |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| LDG-5 6bar DRW 1oA VA | V4405160213 |
| LDG-5 6bar HRW 1oA VA | V4405160113 |
| LDG-5 6bar ORW 1oA VA | V4405160013 |

### Lieferumfang

Dokumentation inkl. Konformitätserklärung
Druckgefäß mit Steigrohr und Materialkugelhahn
Drucklufteinlass-Armatur
Kunststoff-Inliner
Manometer
Sicherheitsventil

### Bestellinformationen

Wählen Sie die gewünschte Bestückung des Druckgefäßes:
1oA = 1 oberer Abgang (Material)
ORW = ohne Rührwerk;
HRW = mit Handrührwerk;
DRW = mit Druckluft-Rührwerk;
ERW = mit Elektro-Rührwerk
VA = Edelstahl



# LDG 10

## Leichtdruckgefäß

Die dünnwandigen Behälter Typ LDG 10 sind komplett aus Edelstahl gefertigt. Der Deckel ist mit 4 klappbaren Kreuzgriffverschlüssen befestigt.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Füllmenge | 10 l |
| Nutzinhalt | 9 l |
| Materialdruck | 6 bar |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| LDG-10 6bar DRW 1oA VA | V4410160213 |
| LDG-10 6bar ERW 1oA VA | V4410160313 |
| LDG-10 6bar HRW 1oA VA | V4410160113 |
| LDG-10 6bar ORW 1oA VA | V4410160013 |

### Lieferumfang

Dokumentation inkl. Konformitätserklärung
Druckgefäß mit Steigrohr und Materialkugelhahn
Drucklufteinlass-Armatur
Kunststoff-Inliner
Manometer
Sicherheitsventil

### Bestellinformationen

Wählen Sie die gewünschte Bestückung des Druckgefäßes:
1oA = 1 oberer Abgang (Material)
ORW = ohne Rührwerk;
HRW = mit Handrührwerk;
DRW = mit Druckluft-Rührwerk;
ERW = mit Elektro-Rührwerk
VA = Edelstahl

# LDG 20

## Leichtdruckgefäß

Die dünnwandigen Behälter Typ LDG 20 sind komplett aus Edelstahl gefertigt. Der Deckel ist mit 4 klappbaren Kreuzgriffverschlüssen befestigt.



| Technische Daten | |
|---|---|
| Füllmenge | 18 l |
| Nutzinhalt | 15 l |
| Materialdruck | 6 bar |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| LDG-20 6bar DRW 1oA VA | V4420160213 |
| LDG-20 6bar ERW 1oA VA | V4420160313 |
| LDG-20 6bar HRW 1oA VA | V4420160113 |
| LDG-20 6bar ORW 1oA VA | V4420160013 |

### Lieferumfang

Dokumentation inkl. Konformitätserklärung
Druckgefäß mit Steigrohr und Materialkugelhahn
Drucklufteinlass-Armatur
Manometer
Sicherheitsventil

### Bestellinformationen

Wählen Sie die gewünschte Bestückung des Druckgefäßes:
1oA = 1 oberer Abgang (Material)
ORW = ohne Rührwerk;
HRW = mit Handrührwerk;
DRW = mit Druckluft-Rührwerk;
ERW = mit Elektro-Rührwerk
VA = Edelstahl




# MDG 2

## Materialdruckgefäß

Materialdruckgefäß Typ MDG 2 mit kompletter Drucklufteinlass-Armatur, rücksteuerbar, inklusive bauteilgeprüftem Sicherheitsventil. Deckel weiter ausgerüstet mit einem Steigrohr 1/4" sowie einem Materialentnahme-Kugelhahn 1/4".

| Technische Daten | |
|---|---|
| Füllmenge | 2,45 l |
| Nutzinhalt | 1,8 l |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| MDG-2 3bar ORW 1oA VA | V4402130013 |
| MDG-2 6bar ORW 1oA VA | V4402160013 |

### Lieferumfang

Deckel mit Steigrohr
Dokumentation
Druckgefäß
Drucklufteinlass-Armatur komplett
Materialentnahme-Kugelhahn
Sicherheitsventil

### Bestellinformationen

Wählen Sie die gewünschte Bestückung des Druckgefäßes:
1oA = 1 oberer Abgang (Material)
ORW = ohne Rührwerk
VA = Edelstahl

# MDG 12

## Materialdruckgefäß

Materialdruckgefäß Typ MDG 12 mit kompletter Drucklufteinlass-Armatur, rücksteuerbar, inklusive bauteilgeprüftem Sicherheitsventil. Deckel weiter ausgerüstet mit Standard-Einfüllverschluss 55 mm ø, Steigrohr sowie einem oberen Materialentnahme-Kugelhahn.




| Technische Daten | |
|---|---|
| Füllmenge | 14 l |
| Nutzinhalt | 11,8 l |
| Materialdruck | 6 bar |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| MDG-12 6bar DRW 1oA vz | V4422160212 |
| MDG-12 6bar ERW 1oA vz | V4422160312 |
| MDG-12 6bar HRW 1oA vz | V4422160112 |
| MDG-12 6bar ORW 1oA vz | V4422160012 |

### Lieferumfang

Deckel mit Standard-Einfüllverschluss
Dokumentation
Druckgefäß
Drucklufteinlass-Armatur komplett
Konformitätserklärung
Materialentnahme-Kugelhahn
Sicherheitsventil
Steigrohr

### Bestellinformationen

Wählen Sie die gewünschte Bestückung des Druckgefäßes:
1oA = 1 oberer Abgang (Material)
ORW = ohne Rührwerk;
HRW = mit Handrührwerk;
DRW = mit Druckluft-Rührwerk;
ERW = mit Elektro-Rührwerk
vz = Stahl verzinkt




# MDG 22

## Materialdruckgefäß

Materialdruckgefäß Typ MDG 22 mit kompletter Drucklufteinlass-Armatur, rücksteuerbar, inklusive bauteilgeprüftem Sicherheitsventil. Deckel weiter ausgerüstet mit Standard-Einfüllverschluss 55 mm ø, Steigrohr sowie einem oberen Materialentnahme-Kugelhahn.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Füllmenge | 22,3 l |
| Nutzinhalt | 19,5 l |
| Materialdruck | 6 bar |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| MDG-22 6bar DRW 1oA vz | V4432160212 |
| MDG-22 6bar ERW 1oA vz | V4432160312 |
| MDG-22 6bar HRW 1oA vz | V4432160112 |
| MDG-22 6bar ORW 1oA vz | V4432160012 |

### Lieferumfang

Deckel mit Standard-Einfüllverschluss
Dokumentation
Drucklufteinlass-Armatur komplett
Drucktank
Konformitätserklärung
Materialentnahme-Kugelhahn
Sicherheitsventil
Steigrohr

### Bestellinformationen

Wählen Sie die gewünschte Bestückung des Druckgefäßes:
1oA = 1 oberer Abgang (Material)
ORW = ohne Rührwerk;
HRW = mit Handrührwerk;
DRW = mit Druckluft-Rührwerk;
ERW = mit Elektro-Rührwerk
vz = Stahl verzinkt

# MDG 45

## Materialdruckgefäß

Materialdruckgefäß Typ MDG 45 mit kompletter Drucklufteinlass-Armatur, rücksteuerbar, inklusive bauteilgeprüftem Sicherheitsventil. Deckel weiter ausgerüstet mit Standard-Einfüllverschluss 55 mm ø, Steigrohr sowie einem oberen Materialentnahme-Kugelhahn.




| Technische Daten | |
|---|---|
| Füllmenge | 48 l |
| Nutzinhalt | 42,8 l |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| MDG-45 4bar DRW 1oA vz | V4424140212 |
| MDG-45 4bar ERW 1oA vz | V4424140312 |
| MDG-45 4bar HRW 1oA vz | V4424140112 |
| MDG-45 4bar ORW 1oA vz | V4424140012 |
| MDG-45 6bar DRW 1oA vz | V4424160212 |
| MDG-45 6bar ERW 1oA vz | V4424160312 |
| MDG-45 6bar HRW 1oA vz | V4424160112 |
| MDG-45 6bar ORW 1oA vz | V4424160012 |

### Lieferumfang

Deckel mit Standard-Einfüllverschluss
Dokumentation
Druckgefäß
Drucklufteinlass-Armatur komplett
Konformitätserklärung
Materialentnahme-Kugelhahn
Sicherheitsventil
Steigrohr

### Bestellinformationen

Wählen Sie die gewünschte Bestückung des Druckgefäßes:
1oA = 1 oberer Abgang (Material)
ORW = ohne Rührwerk;
HRW = mit Handrührwerk;
DRW = mit Druckluft-Rührwerk;
ERW = mit Elektro-Rührwerk
vz = Stahl verzinkt




# MDG 60

## Materialdruckgefäß

Materialdruckgefäß Typ MDG 60 mit kompletter Drucklufteinlass-Armatur, rücksteuerbar, inklusive bauteilgeprüftem Sicherheitsventil. Deckel weiter ausgerüstet mit Standard-Einfüllverschluss 55 mm ø, Steigrohr sowie einem oberen Materialentnahme-Kugelhahn.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Füllmenge | 63,6 l |
| Nutzinhalt | 58,6 l |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| MDG-60 3bar DRW 1oA vz | V4425130212 |
| MDG-60 3bar ERW 1oA vz | V4425130312 |
| MDG-60 3bar HRW 1oA vz | V4425130112 |
| MDG-60 3bar ORW 1oA vz | V4425130012 |
| MDG-60 6bar DRW 1oA vz | V4425160212 |
| MDG-60 6bar ERW 1oA vz | V4425160312 |
| MDG-60 6bar HRW 1oA vz | V4425160112 |
| MDG-60 6bar ORW 1oA vz | V4425160012 |

### Lieferumfang

Deckel mit Standard-Einfüllverschluss
Dokumentation
Druckgefäß
Drucklufteinlass-Armatur komplett
Konformitätserklärung
Materialentnahme-Kugelhahn
Sicherheitsventil
Steigrohr

### Bestellinformationen

Wählen Sie die gewünschte Bestückung des Druckgefäßes:
1oA = 1 oberer Abgang (Material)
ORW = ohne Rührwerk;
HRW = mit Handrührwerk;
DRW = mit Druckluft-Rührwerk;
ERW = mit Elektro-Rührwerk
vz = Stahl verzinkt

# Airspray Finishing Membranpumpen

WAGNER bietet Ihnen drei Finishing Systeme mit Niederdruck Membranpumpen. Wählen Sie die passende Lösung für Ihre Anforderung aus der folgenden Tabelle. Weitere Informationen finden Sie direkt auf den Produktseiten.



TOPFINISH
DD10



ZIP 52
Finishing



ZIP 52
Perfect Flow

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Verarbeitbare Materialien** | | | |
| Wasserbasierendes Material | ● | ● | ● |
| Lösemittelbasierendes Material | ● | ● | ● |
| UV- / Feuchtigkeitsempf. Material | | ● | |
| Scherempfindliches Material | ● | ● | ● |
| **Max. Materialausgangsdruck** | | | |
| 8 bar, 116 PSI | ● | ● | ● |
| Materialdruckregler mit Filter | | ● | |
| Druckdämpfer | | | ● |
| Regler oder Dämpfer nicht erforderlich | ● | | |
| **Materialanschluss** | | | |
| Materialeingang | G ½"-I | G ½"-I | G ½"-I |
| Materialausgang | G ⅜"-I | G ½"-I | G ½"-I |
| **Fördervolumen** | | | |
| Bei 10 DH/min [l/min.] | 0,40 | 0,60 | 1,00 |
| Bei 20 DH/min [l/min.] | 0,80 | 1,20 | 2,00 |
| Bei 30 DH/min [l/min.] | 1,20 | 1,80 | 3,00 |



# TOPFINISH DD10

## Niederdruck Membranpumpe

Die TOPFINISH DD10 ist eine pneumatische 1:1 Doppelmembranpumpe für die Materialzuführung zu manuellen und automatischen Airspray Pistolen bzw. bei Verwendung von 2K-Materialien zur Zuführung zu 2K-Anlagen.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Material Kugel | Edelstahl |
| Material Membran | PA 11 |
| Länge | 192 mm |
| Breite | 165 mm |
| Höhe | 265 mm |
| Gewicht | 4,1 kg |
| Druckluftanschluss | A, G 1/4“ |
| Materialeingang | I, G 1/2“ |
| Materialausgang | I, G 3/8“ |
| Lufteingangsdruck | 1,5 bar - 8 bar |
| Materialdruck | 8 bar |
| Schallpegel bei 6 bar Luftdruck | 62 dB(A) |
| Übersetzungsverhältnis | 1 |
| Volumenstrom bei freiem Ausgang | 10 l/min |
| Volumenstrom per Doppelhub | 40 $cm^3$/DH |
| Materialtemperatur | 5 °C - 60 °C |
| Reichweite Umgebungstemperatur | 10 °C - 60 °C |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| DD10 Pumpe | 2414298 |
| DD10 Pumpe mit Regler | 2414299 |

### Verarbeitbare Materialien

Wasser- und lösemittellhaltige Materialien
Metallic-Lacke
vorgemischte 2K Materialien
Stammlacke und Härter
Abrasive Materialien
Scherempfindlcihe Materialien
Trennmittel

### Materialberührte Teile

Aluminium vernickelt
PA

### Lieferumfang

Pumpe
Inklusive Regler für Zerstäuberluft und Pumpenversorgung
Erdungskabel

### Bestellinformationen

Mit dem Variantenkonfigurator der Airspray Handpistole GM 1030P können sprühfertige Spraypacks zusammengestellt werden (siehe Airspray Handpistole GM 1030P).
Zusätzlich steht ein umfangreiches Angebot an Zubehör zur Verfügung wie z.B. Befestigungen, Ansaugsysteme, Materialfilter oder Materialschläuche.



# Zip 52 Finishing

## Niederdruck Membranpumpe

Doppelmembranpumpe für Airspray Applikationen. Inklusive Materialdruckregler mit integriertem Filter und Ansaugschlauch/Gestell. Materialdruck bis 8 bar. Für eine oder mehrere Pistolen geeignet.



| Technische Daten | |
|---|---|
| Übersetzungsverhältnis | 1:1 |
| Materialdruck | 8 bar |
| Volumenstrom per Doppelhub | 108 $cm^3$/DH |
| Volumenstrom bei freiem Ausgang | 52 l/min |
| Materialeingang | G 1/2“ - I |
| Materialausgang | G 1/4“ - A |
| Lufteingangsdruck | 1,5 bar - 8 bar |
| Druckluftanschluss | A - G 1/4“ |
| Schallpegel bei 6 bar Luftdruck | 73 dB(A) |
| Materialtemperatur | 4 °C - 90 °C |
| Reichweite Umgebungstemperatur | 4 °C - 40 °C |
| PH-Wert Material | 3,5 pH - 9 pH |
| Gewicht | 11,1 kg |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| DDP Zip52 Alu Finish Basis | U760.00 |
| DDP Zip52 Inox Finish Basis | U765.00 |

### Verarbeitbare Materialien

Wasser- und lösemittellhaltige Materialien
vorgemischte 2K Materialien
Stammlacke und Härter
Metallic-Lacke
UV-Material
Abrasive Materialien
Scherempfindlcihe Materialien
Trennmittel

### Materialberührte Teile

Aluminium
PE
Edelstahl

### Lieferumfang

Pumpe
Inklusive Regler für Zerstäuberluft, Materialdruck und Pumpenversorgung.
Filterdruckregler für Material (FFC)
Flexibler Ansaugschlauch
Ohne Pumpenbefestigung (z.B. Wagen)

### Bestellinformationen

Mit dem Variantenkonfigurator der Airspray Handpistole GM 1030P können sprühfertige Spraypacks zusammengestellt werden (siehe Airspray Handpistole GM 1030P).
Zusätzlich steht ein umfangreiches Angebot an Zubehör zur Verfügung wie z.B. Befestigungen, Ansaugsysteme, Materialfilter oder Materialschläuche.





# Zip Eco Perfect Flow

## Niederdruck Membranpumpe

Doppelmembranpumpe für Airspray Applikationen. Preisgünstiges Einsteigermodell ohne Materialdruckregler. Trotzdem pulsationsarm durch großvolumigen Materialfilter. Für Drücke bis 8 bar und eine Pistole.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Übersetzungsverhältnis | 1:1 |
| Materialdruck | 8 bar |
| Volumenstrom per Doppelhub | 62 $cm^3$/DH |
| Volumenstrom bei freiem Ausgang | 28 l/min |
| Materialeingang | G 1/2“ - I |
| Materialausgang | G 1/4“ - A |
| Lufteingangsdruck | 1 bar - 8 bar |
| Druckluftanschluss | A - G 1/4“ |
| Schallpegel bei 6 bar Luftdruck | 73 dB(A) |
| Materialtemperatur | 4 °C - 90 °C |
| Reichweite Umgebungstemperatur | 4 °C - 40 °C |
| Gewicht | 7,9 kg |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| DDP Zip52 ECO PF AL SP | U731.00 |

### Verarbeitbare Materialien

Wasser- und lösemittellhaltige Materialien
Metallic-Lacke
vorgemischte 2K Materialien
Stammlacke und Härter
UV-Material
Abrasive Materialien
Scherempfindlcihe Materialien
Abrasive Materialien
Trennmittel

### Materialberührte Teile

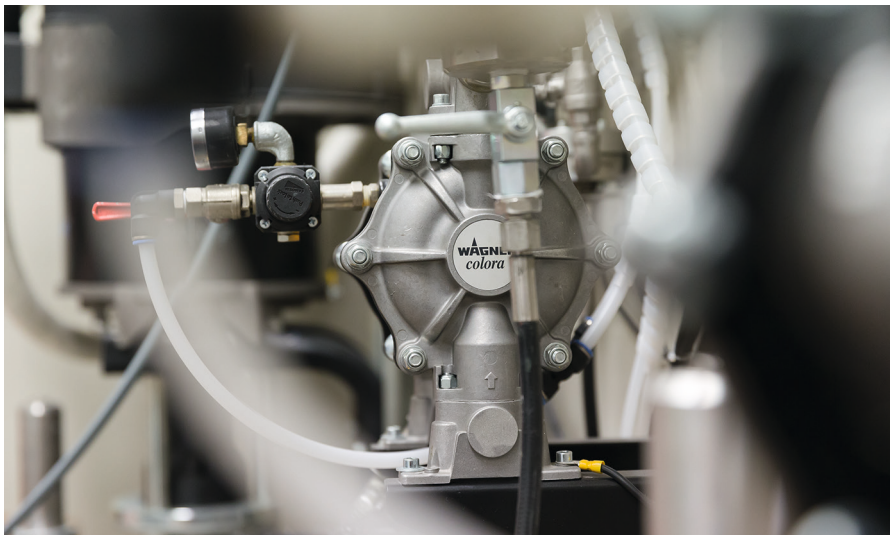
Aluminium
PE
Edelstahl

### Lieferumfang

Pumpe
Inklusive Regler für Zerstäuberluft und Pumpenversorgung
Materialfilter mit Pulsationsdämpfer
Flexibler Ansaugschlauch
Gestell

### Bestellinformationen

Für das sprühfertige Spraypack Materialschlauchpaket und Airspray Pistole auswählen.



# Zubehör Finishing Membranpumpen

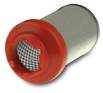
WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für Finishing Membranpumpen.
Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus.













| | TOPFINISH DD10 | Zip 52 Finishing | Zip Eco PF | |
|---|---|---|---|---|
| **Befestigungen** | | | | |
| Wagen 6“ | ● | | | 2325916 |
| Standfuß groß DD10 | ● | | | 2368206 |
| Wandhalter 6“ | ● | | | 2332145 |
| Aufnahmeplatte | ● | | | 2405531 |
| Rad-/Griffset für T760.00S | | ● | ● | T760.00R |
| Wandhalter Zip52 | | ● | ● | T760.00M |
| Wagen Zip/EvoMotion | | ● | ● | T760.00SR |
| Gestell ZIP/EvoMotion | | ● | ● | T760.00S |
| **Ansaugsystem** | | | | |
| Oberbehälterset 5L für ZIP | ● | ● | ● | 2328487 |
| Oberbehälterset 2L | ● | | | 2368788 |
| Ansaugschlauch | ● | | | 2324110 |
| Fitting DF-MM-R1/2“-M36x2-SST | ● | | | 2329560 |
| DD10 Fassdeckel 30L kpl. | ● | | | 2368238 |
| **Materialdruckregler** | | | | |
| DD10 Druckreduzierer FFC | ● | | | 2368735 |
| **Pumpenausgang, Materialfilter & Rücklauf** | | | | |
| DD10 Filter inkl. Bogen 90° | ● | | | 2368427 |
| DD10 Zirkulation kpl. | ● | | | 2368428 |
| DD10 Filter mit Zirkulation | ● | | | 2368434 |
| **Filtereinsätze** | | | | |
| FFC Filtereinsatz 60 Maschen schwarz | | ● | | T500.00 |
| FFC Filtereinsatz 100 Maschen weiß | | ● | ● | T500.00A |
| FFC Filtereinsatz 150 Maschen rot | | ● | ● | T500.00B |
| **Schlauchpakete Airspray** | | | | |
| ND-Doppelschlauch DN6-G1/4“-7,5m-PE-SSt | | ● | ● | S419.00GPI |
| ND-Doppelschlauch DN6-G1/4“-7,5m-PE-SSt | | ● | | S419.00GI |
| **Sonstige Zubehöre** | | | | |
| DD10 2- Pistolenverteiler | ● | | | 2368439 |

# Hochdruck Finishing Pumpen

Mit den Hochdruck Finishing Pumpen deckt WAGNER das gesamte Spektrum industrieller Anwendungen ab. Ob Fensterbaubetrieb oder automatisierter Mehrpistoleneinsatz in der Möbelindustrie, niederviskose Lasur oder hochviskoser High-Solid-Lack: Das Produktprogramm erfüllt sämtliche Anforderungen. Die Pumpen sind sehr energieeffizient und langlebig. Die Luftmotoren arbeiten vereisungsfrei und sorgen mit geringer Pulsation für ein optimales Sprühergebnis.



EvoMotion 20-30S



EvoMotion 40-15S



WildCat 18-40



Puma 28-40



Puma 21-110

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Verarbeitbare Materialien** | | | | | |
| Wasserbasierendes Material | ● | ● | ● | ● | ● |
| Lösemittelbasierendes Material | ● | ● | ● | ● | ● |
| Niederviskos (<40 sek. DIN Nr. 4) | ● | ● | ● | ● | ● |
| Mittelviskos (40...60 sek. DIN Nr. 4) | ● | ● | ● | ● | ● |
| Hochviskos (>60 sek DIN Nr. 4) | | | | | |
| UV-empfindliches Material | | | | | ◐ |
| Scherempfindliches Material | | | ◐ | ◐ | ◐ |
| Feuchtigkeitsempfindliches Material | | | ◐ | ◐ | ◐ |
| **Applikation** | | | | | |
| Airspray | | | | | |
| AirCoat 160 bar max. | ● | ● | ● | ● | ● |
| AirCoat 250 bar max. | | ● | | | |
| Airless 270 bar max. | | ● | | ● | |
| Airless 400 bar max. | | | | | |
| Airless 530 bar max. | | | | | |
| Flüssigkeitsförderung | | | | | |
| **Max. Anzahl Pistolen** | | | | | |
| 1 Pistole, Düse 0,017“ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2 Pistolen, Düse 0,017“ | | | ● | ● | ● |
| 3 Pistolen, Düse 0,017“ | | | | | ● |
| 4 Pistolen, Düse 0,017“ | | | | | ● |
| 1 Pistole, Düse 0,021“ | | | | | ● |
| 2 Pistolen, Düse 0,021“ | | | | | ● |
| 3 Pistolen, Düse 0,021“ | | | | | ● |
| 4 Pistolen, Düse 0,021“ | | | | | |



Cobra
40-10



Leopard
35-70



Cobra
40-25



Leopard
35-150



Leopard
26-200



PROTEC
60-240

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ◐ | | ◐ | ◐ | ● |
| ● | ◐ | ● | ◐ | ◐ | ◐ |
| ● | ◐ | ● | ◐ | ◐ | ◐ |
| ● | ◐ | ● | ◐ | ◐ | ◐ |
| | | | | | |
| | | | | | |
| ● | ● | ● | ● | ● | |
| ● | ● | ● | ● | | ● |
| ● | ● | ● | ● | | ● |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | ● | ● | ● | ● |
| | | ● | ● | ● | ● |
| | | | | ● | ● |

● Geeignet
◑ Bedingt geeignet

# EvoMotion 20-30S

## Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl, für AirCoat Anwendungen bis 160 bar und 1,8 l/min. Ideal für z.B. professionelle Lackierstationen in der Einzelfertigung und Werkstattbetrieben.



| Technische Daten | |
|---|---|
| Übersetzungsverhältnis | 20:1 |
| Materialdruck | 160 bar |
| Volumenstrom per Doppelhub | 30 $cm^3$/DH |
| Max. Hubzahl | 60 DH/min |
| Volumenstrom per 60 Hübe | 1,8 l/min |
| Materialeingang | M36x2 - A |
| Materialausgang | NPS 1/4" - A |
| Lufteingangsdruck | 2,5 bar - 8 bar |
| Druckluftanschluss | 8 mm |
| Schallpegel bei 6 bar Luftdruck | 74 dB(A) |
| Materialtemperatur | 5 °C - 80 °C |
| Reichweite Umgebungstemperatur | 5 °C - 50 °C |
| PH-Wert Material | 3,5 pH - 9 pH |
| Materialdruck am Pumpeneingang | 10 bar |
| Max. zulässige Schräglage | 10 ° |
| Gewicht | 11 kg |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| EvoMotion 20-30 PE/T | 2329452 |
| Spraypack Konfigurator Finishing VC | 2333720 |

### Verarbeitbare Materialien

Wasser- und lösemittellhaltige Materialien
vorgemischte 2K Materialien

### Materialberührte Teile

Edelstahl
PE
PTFE
Hartchrom

### Lieferumfang

Pumpe mit Luftregler und Schlauchanschluss-Fitting
Vorbereitet zur Montage auf Wandhalterung, Gestell oder Wagen.
Trennmittel 250 $cm^3$
Erdungskabel

### Bestellinformationen

Mit Hilfe des Spraypack-Konfigurators kann die Pumpe je nach Anforderung individuell mit Halterung, Ansaugsystem, Materialfilter, Zirkulation, Schlauchpaket und passender Sprühpistole zusammengestellt werden.
Darüber hinaus steht eine Reihe sprühfertiger Spraypacks zur Verfügung.



# EvoMotion 40-15S

## Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl, für Airless und AirCoat Anwendungen bis 320 bar und 0,9 l/min. Der direkt montierte Oberbehälter ermöglicht eine zuverlässige Ansaugleistung auch bei dickflüssigeren Materialien.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Übersetzungsverhältnis | 40:1 |
| Materialdruck | 320 bar |
| Volumenstrom per Doppelhub | 15 $cm^3$/DH |
| Max. Hubzahl | 60 DH/min |
| Volumenstrom per 60 Hübe | 0,9 l/min |
| Materialeingang | M36x2 - A |
| Materialausgang | NPS 1/4'' - A |
| Lufteingangsdruck | 2,5 bar - 8 bar |
| Druckluftanschluss | 8 mm |
| Schallpegel bei 6 bar Luftdruck | 74 dB(A) |
| Materialtemperatur | 5 °C - 80 °C |
| Reichweite Umgebungstemperatur | 5 °C - 60 °C |
| PH-Wert Material | 3,5 pH - 9 pH |
| Materialdruck am Pumpeneingang | 10 bar |
| Max. zulässige Schräglage | 10 ° |
| Gewicht | 9 kg |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| EvoMotion 40-15 PE/T | 2329450 |
| Spraypack Konfigurator Finishing VC | 2333720 |

### Verarbeitbare Materialien

Wasser- und lösemittellhaltige Materialien
vorgemischte 2K Materialien

### Materialberührte Teile

Edelstahl
PE
PTFE
Hartchrom

### Lieferumfang

Pumpe mit Luftregler und Schlauchanschluss-Fitting
Vorbereitet zur Montage auf Wandhalterung, Gestell oder Wagen.
Trennmittel 250 $cm^3$
Erdungskabel

### Bestellinformationen

Mit Hilfe des Spraypack-Konfigurators kann die Pumpe je nach Anforderung individuell mit Halterung, Ansaugsystem, Materialfilter, Zirkulation, Schlauchpaket und passender Sprühpistole zusammengestellt werden.
Darüber hinaus steht eine Reihe sprühfertiger Spraypacks zur Verfügung.

# Wildcat 18-40

## Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl, für AirCoat Anwendungen bis 140 bar und 2,4 l/min. Ideal für z.B. professionelle Einzel-Lackierstationen in Produktion und Werkstatt.



| Technische Daten | |
|---|---|
| Übersetzungsverhältnis | 18:1 |
| Materialdruck | 144 bar |
| Volumenstrom per Doppelhub | 40 $cm^3$/DH |
| Max. Hubzahl | 60 DH/min |
| Volumenstrom per 60 Hübe | 2,4 l/min |
| Materialeingang | M36x2 - A |
| Materialausgang | M24x1,5 - A |
| Lufteingangsdruck | 2,5 bar - 8 bar |
| Druckluftanschluss | I - G 1/2" |
| Schallpegel bei 6 bar Luftdruck | 74 dB(A) |
| Materialtemperatur | 5 °C - 80 °C |
| Reichweite Umgebungstemperatur | 5 °C - 50 °C |
| PH-Wert Material | 3,5 pH - 9 pH |
| Materialdruck am Pumpeneingang | 10 bar |
| Max. zulässige Schräglage | 10 ° |
| Gewicht | 15 kg |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| KolbenP. Wildcat 18-40 PE/T | 2329458 |
| KolbenP. Wildcat 18-40 PE/TG | 2329456 |
| Spraypack Konfigurator Finishing VC | 2333720 |

### Verarbeitbare Materialien

Wasser- und lösemittellhaltige Materialien
Vorgemischte 2K-Materialien
Stammlacke und Härter
Hygroskope Materialien

### Materialberührte Teile

Edelstahl
Hartchrom
Hartmetall
PE
PTFE

### Lieferumfang

Pumpe inkl. Druckluftregler
Trennmittel 250 $cm^3$
Erdungskabel

### Bestellinformationen

Mit Hilfe des Spraypack-Konfigurators kann die Pumpe je nach Anforderung individuell mit Halterung, Ansaugsystem, Materialfilter, Zirkulation, Schlauchpaket und passender Sprühpistole zusammengestellt werden.
Darüber hinaus steht eine Reihe sprühfertiger Spraypacks zur Verfügung.





# Puma 28-40

## Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl, für Airless und AirCoat Anwendungen bis 220 bar und 2,4 l/min. Ideal für z.B. professionelle Einzel-Lackierstationen oder als Härterpumpe.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Übersetzungsverhältnis | 28:1 |
| Materialdruck | 224 bar |
| Volumenstrom per Doppelhub | 40 $cm^3$/DH |
| Max. Hubzahl | 60 DH/min |
| Volumenstrom per 60 Hübe | 2,4 l/min |
| Materialeingang | M36x2 - A |
| Materialausgang | M24x1,5 - A |
| Lufteingangsdruck | 2,5 bar - 8 bar |
| Druckluftanschluss | I - G 1/2“ |
| Schallpegel bei 6 bar Luftdruck | 74 dB(A) |
| Materialtemperatur | 5 °C - 80 °C |
| Reichweite Umgebungstemperatur | 5 °C - 50 °C |
| PH-Wert Material | 3,5 pH - 9 pH |
| Max. zulässige Schräglage | 10 ° |
| Gewicht | 16 kg |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| KolbenP. Puma 28-40 PE/T | 2329469 |
| KolbenP. Puma 28-40 PE/TG | 2329467 |
| Spraypack Konfigurator Finishing VC | 2333720 |

### Verarbeitbare Materialien

Wasser- und lösemittellhaltige Materialien
Hygroskope Materialien
Vorgemischte 2K-Materialien
Stammlacke und Härter

### Materialberührte Teile

Edelstahl
Hartchrom
Hartmetall
PTFE
PA

### Lieferumfang

Pumpe inkl. Druckluftregler
Trennmittel 250 $cm^3$
Erdungskabel

### Bestellinformationen

Mit Hilfe des Spraypack-Konfigurators kann die Pumpe je nach Anforderung individuell mit Halterung, Ansaugsystem, Materialfilter, Zirkulation, Schlauchpaket und passender Sprühpistole zusammengestellt werden.
Darüber hinaus steht eine Reihe sprühfertiger Spraypacks zur Verfügung.



# Puma 21-110

## Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl, für AirCoat Anwendungen bis 168 bar und 6,6 l/min. Ideal z.B. für den Mehrpistoleneinsatz in Flachbett-Automaten.



| Technische Daten | |
|---|---|
| Übersetzungsverhältnis | 21:1 |
| Materialdruck | 168 bar |
| Volumenstrom per Doppelhub | 110 $cm^3$/DH |
| Max. Hubzahl | 60 DH/min |
| Volumenstrom per 60 Hübe | 6,6 l/min |
| Materialeingang | M36x2 - A |
| Materialausgang | M24x1,5 - A |
| Lufteingangsdruck | 2,5 bar - 8 bar |
| Druckluftanschluss | I - G 1/2" |
| Schallpegel bei 6 bar Luftdruck | 74 dB(A) |
| Materialtemperatur | 5 °C - 80 °C |
| Reichweite Umgebungstemperatur | 5 °C - 50 °C |
| PH-Wert Material | 3,5 pH - 9 pH |
| Max. zulässige Schräglage | 10 ° |
| Gewicht | 28 kg |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| KolbenP. Puma 21-110 PE/T | 2330614 |
| KolbenP. Puma 21-110 PE/TG | 2329517 |
| Spraypack Konfigurator Finishing VC | 2333720 |

### Verarbeitbare Materialien

Wasser- und lösemittellhaltige Materialien
Hygroskope Materialien
Vorgemischte 2K-Materialien
Stammlacke und Härter

### Materialberührte Teile

Edelstahl
Hartchrom
Hartmetall
PTFE
PE

### Lieferumfang

Pumpe inkl. Druckluftregler
Trennmittel 250 $cm^3$
Erdungskabel

### Bestellinformationen

Mit Hilfe des Spraypack-Konfigurators kann die Pumpe je nach Anforderung individuell mit Halterung, Ansaugsystem, Materialfilter, Zirkulation, Schlauchpaket und passender Sprühpistole zusammengestellt werden.





# Cobra 40-10

## Hochdruck Membranpumpe

Hochdruck Doppelmembranpumpe, Consistal. Für AirCoat und Airless Anwendungen bis 2,5 l/min und 250 bar. Ideal geeignet für Einzellackierstationen bis hin zu komplexen Mehrfarben-Anlagen.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Übersetzungsverhältnis | 40:1 |
| Materialdruck | 250 bar |
| Volumenstrom per Doppelhub | 10 $cm^3$/DH |
| Max. Hubzahl | 200 DH/min |
| Volumenstrom per 200 Hübe | 2 l/min |
| Materialeingang | M36x2 - A |
| Materialausgang | G 3/8“ - A |
| Lufteingangsdruck | 2,5 bar - 6 bar |
| Druckluftanschluss | I - G 1/2“ |
| Materialtemperatur | 10 °C - 80 °C |
| Reichweite Umgebungstemperatur | 10 °C - 60 °C |
| PH-Wert Material | 9 pH - 3,5 pH |
| Materialdruck am Pumpeneingang | 20 bar |
| Max. zulässige Schräglage | 10 ° |
| Gewicht | 19 kg |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| MembranP. Cobra 40-10 | 2329519 |
| MembranPumpe Cobra 40-10 mit Gestell | 2329521 |

### Verarbeitbare Materialien

Wasser- und lösemittellhaltige Materialien
Hygroskope Materialien
Stammlacke und Härter
Vorgemischte 2K-Materialien
Scherempfindlcihe Materialien
Abrasive Materialien

### Materialberührte Teile

Consistal (Aluminium vernickelt)
Edelstahl
Hartmetall
PA

### Lieferumfang

Pumpe inkl. Druckluftregler
Erdungskabel

### Bestellinformationen

Zur Basispumpe kann aus dem umfangreichen Zubehör-programm das gewünschte Spraypack zusammengestellt werden. Darüber hinaus steht eine Reihe sprühfertiger Spraypacks zur Verfügung.



# Leopard 35-70

## Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl, für Airless und AirCoat Anwendungen bis 250 bar und 4 l/min. Ideal für z.B. industrielle Beschichtungen in der Holz- und Metallindustrie.



| Technische Daten | |
|---|---|
| Übersetzungsverhältnis | 35:1 |
| Materialdruck | 250 bar |
| Volumenstrom per Doppelhub | 70 $cm^3$/DH |
| Max. Hubzahl | 60 DH/min |
| Volumenstrom per 60 Hübe | 4,2 l/min |
| Materialeingang | M36x2 - A |
| Materialausgang | M24x1,5 - A |
| Lufteingangsdruck | 2,5 bar - 7,1 bar |
| Druckluftanschluss | I - G 1/2" |
| Schallpegel bei 6 bar Luftdruck | 74 dB(A) |
| Materialtemperatur | 5 °C - 80 °C |
| Reichweite Umgebungstemperatur | 5 °C - 50 °C |
| PH-Wert Material | 3,5 pH - 9 pH |
| Max. zulässige Schräglage | 10 ° |
| Gewicht | 26 kg |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| KolbenP. Leopard 35-70 PE/T | 2329481 |
| KolbenP. Leopard 35-70 PE/TG | 2329479 |
| Spraypack Konfigurator Finishing VC | 2333720 |

### Verarbeitbare Materialien

Wasser- und lösemittellhaltige Materialien
Vorgemischte 2K-Materialien
Stammlacke und Härter
Hygroskope Materialien

### Materialberührte Teile

Edelstahl
Hartchrom
Hartmetall
PTFE
PE

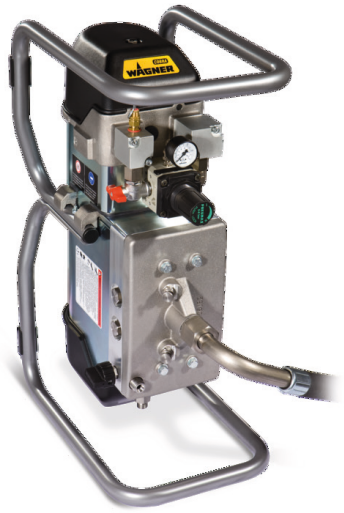
### Lieferumfang

Pumpe inkl. Druckluftregler
Trennmittel 250 $cm^3$
Erdungskabel

### Bestellinformationen

Mit Hilfe des Spraypack-Konfigurators kann die Pumpe je nach Anforderung individuell mit Halterung, Ansaugsystem, Materialfilter, Zirkulation, Schlauchpaket und passender Sprühpistole zusammengestellt werden. Darüber hinaus steht eine Reihe sprühfertiger Spraypacks zur Verfügung.





# Cobra 40-25

## Hochdruck Membranpumpe

Hochdruck Kolbenmembranpumpe. Universell einsetzbar für aggressive, abrasive oder scherempfindliche Materialien. Sehr niedriger Spülmittelverbrauch. Für alle Anwendungen bis 250 bar und 5 l/min, Mehrpistoleneinsatz möglich.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Übersetzungsverhältnis | 40:1 |
| Materialdruck | 250 bar |
| Volumenstrom per Doppelhub | 25 $cm^3$/DH |
| Max. Hubzahl | 200 DH/min |
| Volumenstrom per 200 Hübe | 5 l/min |
| Materialeingang | M36x2 - A |
| Materialausgang | G 3/8“ - A |
| Lufteingangsdruck | 2,5 bar - 6,25 bar |
| Druckluftanschluss | I - G 1/2“ |
| Materialtemperatur | 10 °C - 80 °C |
| Reichweite Umgebungstemperatur | 10 °C - 60 °C |
| PH-Wert Material | 3,5 pH - 9 pH |
| Max. zulässige Schräglage | 10 ° |
| Gewicht | 32 kg |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| MembranP. Cobra 40-25 | 2329523 |

### Verarbeitbare Materialien

Wasser- und lösemittellhaltige Materialien
Hygroskope Materialien
Vorgemischte 2K-Materialien
Stammlacke und Härter
Scherempfindlcihe Materialien
Abrasive Materialien

### Materialberührte Teile

Consistal (Aluminium vernickelt)
Edelstahl
Hartmetall
Polyamid

### Lieferumfang

Pumpe inkl. Druckluftregler
Erdungskabel

### Bestellinformationen

Zur Basispumpe kann aus dem umfangreichen Zubehörprogramm das gewünschte Spraypack zusammengestellt werden.

# Leopard 35-150

## Hochdruck Kolbenpumpe




Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl, für Airless und AirCoat Anwendungen bis 250 bar und 9 l/min. Ideal für z.B. industrielle Beschichtungen in der Holz- und Metallindustrie, Mehrpistoleneinsatz möglich.



| Technische Daten | |
|---|---|
| Übersetzungsverhältnis | 35:1 |
| Materialdruck | 250 bar |
| Volumenstrom per Doppelhub | 150 $cm^3$/DH |
| Max. Hubzahl | 60 DH/min |
| Volumenstrom per 60 Hübe | 9 l/min |
| Materialeingang | M36x2 - A |
| Materialausgang | M24x1,5 - A |
| Lufteingangsdruck | 2,5 bar - 7,7 bar |
| Druckluftanschluss | I - G 1/2" |
| Schallpegel bei 6 bar Luftdruck | 78 dB(A) |
| Materialtemperatur | 5 °C - 80 °C |
| Reichweite Umgebungstemperatur | 5 °C - 50 °C |
| PH-Wert Material | 3,5 pH - 9 pH |
| Max. zulässige Schräglage | 10 ° |
| Gewicht | 36 kg |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| KolbenP. Leopard 35-150 PE/T | 2329486 |
| KolbenP. Leopard 35-150 PE/TG | 2329484 |
| Spraypack Konfigurator Finishing VC | 2333720 |

### Verarbeitbare Materialien

Wasser- und lösemittellhaltige Materialien
Hygroskope Materialien
Vorgemischte 2K-Materialien
Stammlacke und Härter
Abrasive Materialien

### Materialberührte Teile

Edelstahl
Hartchrom
Hartmetall
PTFE
PE

### Lieferumfang

Pumpe inkl. Druckluftregler
Trennmittel 250 $cm^3$
Erdungskabel

### Bestellinformationen

Mit Hilfe des Spraypack-Konfigurators kann die Pumpe je nach Anforderung individuell mit Halterung, Ansaugsystem, Materialfilter, Zirkulation, Schlauchpaket und passender Sprühpistole zusammengestellt werden.





# Leopard 26-200

## Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl für AirCoat Anwendungen bis 200 bar und 12 L/min. Diese Pumpe passt ideal zu allen Anwendungen mit 6 und mehr automatischen AirCoat Spritzpistolen in z.B. Flachbett-Anlagen zur industriellen Beschichtung von Möbelteilen.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Übersetzungsverhältnis | 26:1 |
| Materialdruck | 200 bar |
| Volumenstrom per Doppelhub | 200 $cm^3$/DH |
| Max. Hubzahl | 60 DH/min |
| Volumenstrom per 60 Hübe | 129 l/min |
| Materialeingang | M36x2 - A |
| Materialausgang | M24x1,5 - A |
| Lufteingangsdruck | 2,5 bar - 8 bar |
| Druckluftanschluss | I - G 1/2“ |
| Schallpegel bei 6 bar Luftdruck | 74 dB(A) |
| Materialtemperatur | 5 °C - 80 °C |
| Reichweite Umgebungstemperatur | 5 °C - 50 °C |
| PH-Wert Material | 3,5 pH - 9 pH |
| Max. zulässige Schräglage | 10 ° |
| Gewicht | 38 kg |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| KolbenP. Leopard 26-200 PE/T | 2417043 |
| KolbenP. Leopard 26-200 PE/TG | 2417044 |

### Verarbeitbare Materialien

Wasser- und lösemittellhaltige Materialien
Hygroskope Materialien
Abrasive Materialien

### Materialberührte Teile

Edelstahl
Hartchrom
Hartmetall
PTFE
PE

### Lieferumfang

Pumpe inkl. Druckluftregler
Trennmittel 250 $cm^3$
Erdungskabel
Vorbereitet zur Montage auf Wandhalterung, Gestell oder Wagen.

### Bestellinformationen

Mit Hilfe des Spraypack-Konfigurators kann die Pumpe je nach Anforderung individuell mit Halterung, Ansaugsystem, Materialfilter und Zirkulation fertig zum Einbau in die Farbküche zusammengestellt werden.



# PROTEC 60-240

## Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl für AirCoat Anwendungen bis 270 bar und 14,4 L/min. Extrem robust und ideal für Mehrpistoleneinsatz, höher viskosem Material und langen Schlauchleitungen.



| Technische Daten | |
|---|---|
| Übersetzungsverhältnis | 60:1 |
| Materialdruck | 270 bar |
| Volumenstrom per Doppelhub | 240 $cm^3$/DH |
| Max. Hubzahl | 60 DH/min |
| Materialeingang | G 1 1/2'' - I |
| Materialausgang | M24x1,5 - A |
| Lufteingangsdruck | 2,5 bar - 4,5 bar |
| Schallpegel bei 6 bar Luftdruck | 81 dB(A) |
| Materialtemperatur | 5 °C - 80 °C |
| Reichweite Umgebungstemperatur | 5 °C - 50 °C |
| PH-Wert Material | 3,5 pH - 9 pH |
| Max. zulässige Schräglage | 10 ° |
| Gewicht | 58 kg |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| KolbenP. PROTEC 60-240 PE/TG 270bar | 2411834 |
| KolbenP. PROTEC 60-240 PE/TG TC 270bar | 2411835 |

### Verarbeitbare Materialien

Wasser- und lösemittellhaltige Materialien
Hygroskope Materialien
Vorgemischte 2K-Materialien
Stammlacke und Härter
Abrasive Materialien

### Materialberührte Teile

Edelstahl
Hartchrom
Hartmetall
PTFE
PE

### Lieferumfang

Pumpe inkl. Druckluftregler
Trennmittel 250 $cm^3$
Erdungskabel

### Bestellinformationen

Mit Hilfe des Spraypack-Konfigurators kann die Pumpe je nach Anforderung individuell mit Halterung, Ansaugsystem, Materialfilter, Zirkulation, Schlauchpaket und passender Sprühpistole zusammengestellt werden.



# Zubehör Finishing Kolbenpumpen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für Finishing Kolbenpumpen.
Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus.











| | EvoMotion 40-15S | EvoMotion 40-15 kompakt | EvoMotion 20-30S | EvoMotion 20-30 kompakt | Wildcat 18-40 | Wildcat 10-70 | Puma 28-40 | Puma 21-110 | Leopard 35-70 | Leopard 35-150 | Leopard 26-200 | PROTEC 60-240 (270 bar) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Befestigungen** | | | | | | | | | | | | | |
| Wagen 4" kpl. | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | 2325901 |
| Wandhalter 4" kpl. | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | 2332143 |
| Gestell 4" kpl. | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | | | | | 2332374 |
| Wagen 6" kpl. | | | | | | | | | ● | ● | | | 2325916 |
| Wandhalter 6" kpl. | | | | | | | | | ● | ● | | | 2332145 |
| Wandhalter 9" kpl. | | | | | | | | | | | | ● | 369020 |
| Wagen PC | | | | | | | | | | | | ● | 2339705 |
| **Luftversorgung** | | | | | | | | | | | | | |
| Set AirCoat Regler EvoMotion | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | T6145.00A |
| Set AirCoat Regler IceBreaker | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | 2328611 |
| **Ansaugsystem** | | | | | | | | | | | | | |
| Ansaugschlauch DN16-SSt kpl. | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | 2324110 |
| Ansaugrohr DN16-SST kpl. | ● | | ● | | ● | | | ● | | | | | 2324158 |
| Oberbehälterset 5L für Kolbenpumpen | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | | ● | | | | 2332169 |
| Oberbehälter schwarz | | | | ● | | | | | | | | | 340265 |
| Ansaugschlauch DN25-SSt kpl. | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | 2324116 |
| Ansaugrohr DN25-SSt kpl. | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | 2323239 |
| **Pumpenausgang & Materialfilter** | | | | | | | | | | | | | |
| Kugelhahn-R1/4"-G1/4"-PN350-CS EM | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | 2334472 |
| Kugelhahn-R1/4"-G1/4"-PN530-SSt | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | 2334488 |
| Entlastungskombination PN270 IceBreaker | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | 2329023 |
| Inline-Filter DN6-PN270-G1/4"-SSt | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | 2324558 |
| Inline-Filter HL DN6-PN530-G1/4"-SSt | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | 2329026 |
| HD-Filter DN10-PN270-SSt IceBreaker | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | 2329024 |
| HD-Filter DN12-PN530-SSt IceBreaker | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | 2329025 |
| **Rücklauf** | | | | | | | | | | | | | |
| Rücklaufrohr DN6-G1/4"-100mm-PA | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | 2331752 |
| Rücklaufschlauch DN6-G1/4"-PA | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | 2349653 |
| Zirkulationsschlauch DN6-G1/4"-1.8-PA | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | 2331017 |
| Zirkulationsschlauch DN6-G1/4"-2.8-PA | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | 2331014 |





| | EvoMotion 40-15S | EvoMotion 40-15 kompakt | EvoMotion 20-30S | EvoMotion 20-30 kompakt | Wildcat 18-40 | Wildcat 10-70 | Puma 28-40 | Puma 21-110 | Leopard 35-70 | Leopard 35-150 | Leopard 26-200 | PROTEC 60-240 (270 bar) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Schlauchpakete AirCoat** | | | | | | | | | | | | | |
| AC-Schlauch-DN3-PN270-1/4"NPS-3,0m-PA-T | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | 2322656 |
| AC-Schlauch-DN3-PN270-1/4"NPS-7,5m-PA-T | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | 2309705 |
| AC-Schlauch-DN3-PN270-1/4"NPS-10,0m-PA-T | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | 9984596 |
| AC-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-7,5m-PA-T | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | 2309706 |
| AC-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-10,0m-PA-T | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | 2312801 |
| AC-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-15,0m-PA-T | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | 2309634 |
| AC-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-20,0m-PA-T | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | 2309635 |
| **Materialschlauch Airless** | | | | | | | | | | | | | |
| HD-Schlauch-DN3-PN270-¼"NPS-7,5m-PA | ● | ● | | ● | | | ● | ● | ● | ● | | | 9984583 |
| HD-Schlauch-DN4-PN270-¼"NPS-7,5m-PA | ● | ● | | ● | | | ● | ● | ● | | | | 9984573 |
| HD-Schlauch-DN4-PN270-¼"NPS-10,0m-PA | ● | ● | | ● | | | ● | ● | ● | ● | | | 2302374 |
| HD-Schlauch-DN3-PN270-1/4"NPSM-3,0m-PA | ● | ● | | ● | | | ● | ● | ● | | | | 2323142 |
| HD-Schlauch-DN6-PN270-¼"NPS-10,0m-PA | | | | | | | | | ● | ● | | ● | 9984418 |
| HD-Schlauch-DN10-PN250-3/8"NPSM-15m-PA | | | | | | | | | | ● | | ● | 2336583 |

# Zubehör Hochdruck Membranpumpen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für Hochdruck Membranpumpen.
Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus.



| | Cobra 40-10 | Cobra 40-25 | |
|---|---|---|---|
| **Befestigungen** | | | |
| Gestell Cobra 40-10 | ● | | 322052 |
| Wandhalter 4“ kpl. | ● | ● | 2332143 |
| Wagen Cobra kpl. | ● | ● | 2341375 |
| Gestell Cobra 40-25 | | ● | 2308732 |



| | | | |
|---|---|---|---|
| **Luftversorgung** | | | |
| Set AirCoat Regler IceBreaker | ● | ● | 2328611 |



| | | | |
|---|---|---|---|
| **Ansaugsystem** | | | |
| Ansaugschlauch DN16-SSt kpl. | ● | ● | 2324110 |
| Ansaugschlauch DN25-SSt kpl. | ● | ● | 2324116 |
| 20-Liter Behälter | ● | ● | 2341278 |
| 2-Liter-Behälter Cobra kpl. | ● | | 2344741 |
| Oberbehälter-Set 5L Cobra | ● | ● | 2344505 |



| | | | |
|---|---|---|---|
| **Pumpenausgang & Materialfilter** | | | |
| Inline-Filter DN6-PN270-G1/4“-SSt | ● | | 2324558 |



| | | | |
|---|---|---|---|
| **Schlauchpakete AirCoat** | | | |
| AC-Schlauch-DN4-PN270-1/4“NPS-7,5m-PA-T | | ● | 2309706 |
| AC-Schlauch-DN4-PN270-1/4“NPS-20,0m-PA-T | | ● | 2309635 |
| AC-Schlauch-DN4-PN270-1/4“NPS-15,0m-PA-T | | ● | 2309634 |
| AC-Schlauch-DN4-PN270-1/4“NPS-10,0m-PA-T | | ● | 2312801 |
| AC-Schlauch-DN3-PN270-1/4“NPS-10,0m-PA-T | | ● | 9984596 |
| AC-Schlauch-DN3-PN270-1/4“NPS-7,5m-PA-T | | ● | 2309705 |



| | | | |
|---|---|---|---|
| **Materialschlauch Airless** | | | |
| HD-Schlauch-DN4-PN270-¼“NPS-7,5m-PA | | ● | 9984573 |
| HD-Schlauch-DN4-PN270-1/4“NPS-10,0m-PA | | ● | 9984573-10 |
| HD-Schlauch-DN4-PN270-¼“NPS-15,0m-PA | | ● | 9984573-15 |
| HD-Schlauch-DN4-PN270-¼“NPS-20,0m-PA | | ● | 9984573-20 |
| HD-Schlauch-DN6-PN270-¼“NPS-10,0m-PA | | ● | 9984418 |
| HD-Schlauch-DN3-PN270-¼“NPS-7,5m-PA | | ● | 9984583 |

# Protective Coating Kolbenpumpen

Mit unseren großen WAGNER IceBreaker Kolbenpumpen sind Sie bestens gerüstet für Beschichtungen im schweren Korrosionsschutz. In der Fabrikhalle oder Offshore decken die Pumpen alle spezifischen Bedürfnisse wie Robustheit, Zuverlässigkeit, hohe Standzeit und ein optimales Sprühbild ab.



Leopard
48-110



PROTEC
95-150



PROTEC
72-200



PROTEC
60-240

| Verarbeitbare Materialien | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Wasserbasierendes Material | ● | ● | ● | ● |
| Lösemittelbasierendes Material | ● | ● | ● | ● |
| Niederviskos (<40 sek. DIN Nr. 4) | ● | ● | ● | ● |
| Mittelviskos (40...60 sek. DIN Nr. 4) | ● | ● | ● | ● |
| Hochviskos (>60 sek DIN Nr. 4) | ● | ● | ● | ● |
| UV-empfindliches Material | | | ◐ | ◐ |
| Scherempfindliches Material | | | ◐ | ◐ |
| Feuchtigkeitsempfindliches Material | ◐ | ◐ | ◐ | ◐ |

| Applikation | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Airspray | | | | |
| AirCoat 160 bar max. | | | | |
| AirCoat 250 bar max. | | | | |
| Airless 270 bar max. | | | | |
| Airless 400 bar max. | ● | | | |
| Airless 530 bar max. | | ● | ● | ● |
| Flüssigkeitsförderung | | | | |

| Max. Anzahl Pistolen | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 Pistole, Düse 0,017“ | ● | ● | ● | ● |
| 2 Pistolen, Düse 0,017“ | ● | ● | ● | ● |
| 3 Pistolen, Düse 0,017“ | | ● | ● | ● |
| 4 Pistolen, Düse 0,017“ | | | ● | ● |
| 1 Pistole, Düse 0,021“ | ● | ● | ● | ● |
| 2 Pistolen, Düse 0,021“ | ● | ● | ● | ● |
| 3 Pistolen, Düse 0,021“ | | ● | ● | ● |
| 4 Pistolen, Düse 0,021“ | | | | |

● Geeignet
◑ Bedingt geeignet



# Leopard 48-110

## Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl, für Airless Anwendungen bis 370 bar und 6,6 l/min. Ideal für z.B. industrielle Beschichtungen in der Metallindustrie, für kleinere Protective Coating Anwendungen und lange Schlauchleitungen.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Übersetzungsverhältnis | 48:1 |
| Materialdruck | 370 bar |
| Volumenstrom per Doppelhub | 110 $cm^3$/DH |
| Max. Hubzahl | 60 DH/min |
| Volumenstrom per XX Hübe | 6,6 l/min |
| Materialeingang | M36x2 - A |
| Materialausgang | M24x1,5 - A |
| Lufteingangsdruck | 2,5 bar - 8 bar |
| Druckluftanschluss | I - G 1/2“ |
| Schallpegel bei 6 bar Luftdruck | 74 dB(A) |
| Materialtemperatur | 5 °C - 80 °C |
| Reichweite Umgebungstemperatur | 5 °C - 50 °C |
| PH-Wert Material | 3,5 pH - 9 pH |
| Max. zulässige Schräglage | 10 ° |
| Gewicht | 36 kg |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| KolbenP. Leopard 48-110 PE/L | 2329495 |
| KolbenP. Leopard 48-110 PE/T | 2329493 |
| KolbenP. Leopard 48-110 PE/TG | 2329490 |

### Verarbeitbare Materialien

Wasser- und lösemittellhaltige Materialien
Hygroskope Materialien
Vorgemischte 2K-Materialien
Stammlacke und Härter
Abrasive Materialien

### Materialberührte Teile

Edelstahl
Hartchrom
PE
Hartmetall
PTFE

### Lieferumfang

Pumpe inkl. Druckluftregler
Trennmittel 250 $cm^3$
Erdungskabel

### Bestellinformationen

Neben der Basispumpe stehen verschiedene Ausführungen mit Wagen, Materialfilter und Entlastungsventil zur Verfügung. Zusätzlich werden sprühfertig ausgestattete Spraypacks inkl. Ansaugschlauch, Materialschlauch und Sprühpistole angeboten.



# PROTEC 95-150

## Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl, für Airless Anwendungen bis 530 bar und 9 l/min.
Sehr robust und ideal geeignet für schweren Korrosionsschutz.



| Technische Daten | |
|---|---|
| Übersetzungsverhältnis | 95:1 |
| Materialdruck | 530 bar |
| Volumenstrom per Doppelhub | 150 $cm^3$/DH |
| Max. Hubzahl | 60 DH/min |
| Volumenstrom per 60 Hübe | 9 l/min |
| Materialeingang | G 1 1/2" - I |
| Materialausgang | M24x1,5 - A |
| Lufteingangsdruck | 2 bar - 5,6 bar |
| Druckluftanschluss | I - G 1" |
| Schallpegel bei 6 bar Luftdruck | 81 dB(A) |
| Materialtemperatur | 5 °C - 80 °C |
| Reichweite Umgebungstemperatur | 5 °C - 50 °C |
| PH-Wert Material | 9 pH - 3,5 pH |
| Max. zulässige Schräglage | 10 ° |
| Gewicht | 58 kg |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| KolbenP. PROTEC 95-150 PE/TG | 2409470 |

### Verarbeitbare Materialien

Wasser- und lösemittellhaltige Materialien
Hygroskope Materialien
Vorgemischte 2K-Materialien
Stammlacke und Härter
Abrasive Materialien

### Materialberührte Teile

Edelstahl
Hartchrom
Hartmetall
PTFE
PE

### Lieferumfang

Pumpe inkl. Druckluftregler
Trennmittel 250 $cm^3$
Erdungskabel

### Bestellinformationen

Neben der Basispumpe stehen verschiedene Ausführungen mit Wagen, Materialfilter und Entlastungsventil zur Verfügung. Zusätzlich werden sprühfertig ausgestattete Spraypacks inkl. Ansaugschlauch, Materialschlauch und Sprühpistole angeboten.





# PROTEC 72-200

## Hochdruck Kolbenpumpe

| Technische Daten | |
|---|---|
| Übersetzungsverhältnis | 72:1 |
| Materialdruck | 530 bar |
| Volumenstrom per Doppelhub | 200 $cm^3$/DH |
| Max. Hubzahl | 60 DH/min |
| Volumenstrom per 60 Hübe | 12 l/min |
| Materialeingang | G 1 1/2'' - I |
| Materialausgang | M24x1,5 - A |
| Lufteingangsdruck | 2,5 bar - 8 bar |
| Druckluftanschluss | I - G 1'' |
| Schallpegel bei 6 bar Luftdruck | 81 dB(A) |
| Materialtemperatur | 5 °C - 80 °C |
| Reichweite Umgebungstemperatur | 5 °C - 50 °C |
| PH-Wert Material | 3,5 pH - 9 pH |
| Materialdruck am Pumpeneingang | 20 bar |
| Max. zulässige Schräglage | 10 ° |
| Gewicht | 58 kg |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| KolbenP. PROTEC 72-200 PE/T TC | 2409801 |
| KolbenP. PROTEC 72-200 PE/TG | 2409774 |
| KolbenP. PROTEC 72-200 PE/TG TC | 2409802 |

### Materialberührte Teile

Edelstahl
Hartchrom
Hartmetall
PTFE
PE

### Lieferumfang

Pumpe inkl. Druckluftregler
Trennmittel 250 $cm^3$
Erdungskabel

### Bestellinformationen

Neben der Basispumpe stehen verschiedene Ausführungen mit Wagen, Materialfilter und Entlastungsventil zur Verfügung. Zusätzlich werden sprühfertig ausgestattete Spraypacks inkl. Ansaugschlauch, Materialschlauch und Sprühpistole angeboten.



# PROTEC 60-240

## Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl, für Airless Anwendungen bis 480 bar und 14,4 l/min. Sehr robust und ideal geeignet für schweren Korrosionsschutz.



| Technische Daten | |
|---|---|
| Übersetzungsverhältnis | 60:1 |
| Materialdruck | 480 bar |
| Volumenstrom per Doppelhub | 240 $cm^3$/DH |
| Max. Hubzahl | 60 DH/min |
| Materialeingang | G 1 1/2" - I |
| Materialausgang | M24x1,5 - A |
| Lufteingangsdruck | 2,5 bar - 8 bar |
| Schallpegel bei 6 bar Luftdruck | 81 dB(A) |
| Materialtemperatur | 5 °C - 80 °C |
| Reichweite Umgebungstemperatur | 5 °C - 50 °C |
| PH-Wert Material | 3,5 pH - 9 pH |
| Max. zulässige Schräglage | 10 ° |
| Gewicht | 58 kg |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| KolbenP. PROTEC 60-240 PE/TG | 2351205 |
| Spraypack Konfigurator Finishing VC | 2333720 |

### Materialberührte Teile

Edelstahl
Hartchrom
Hartmetall
Packungsmaterial je nach Pumpentyp
PTFE

### Lieferumfang

Betriebsanleitung
CE-Konformitätserklärung
Pumpe inkl. Druckluftregler
Trennmittel 250 $cm^3$

### Bestellinformationen

Neben der Basispumpe stehen verschiedene Ausführungen mit Wagen, Materialfilter und Entlastungsventil zur Verfügung. Zusätzlich werden sprühfertig ausgestattete Spraypacks inkl. Ansaugschlauch, Materialschlauch und Sprühpistole angeboten.

# Zubehör Protective Coating Kolbenpumpen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für Protective Coating Kolbenpumpen.
Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus.















| | Leopard 48-110 | PROTEC 95-150 | PROTEC 72-200 | PROTEC 60-240 | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Befestigungen** | | | | | |
| Wandhalter 6“ kpl. | ● | | | | 2332145 |
| Wagen 6“ kpl. | ● | | | | 2325916 |
| Wagen PC | ● | ● | ● | ● | 2339705 |
| Wandhalter 9“ kpl. | | ● | ● | ● | 369020 |
| **Luftversorgung** | | | | | |
| Luftfilter-Set PC | | ● | ● | ● | 2339851 |
| **Ansaugsystem** | | | | | |
| Ansaugrohr DN25-SSt kpl. | ● | | | | 2323239 |
| Ansaugschlauch DN25-SSt kpl. | ● | | | | 2324116 |
| Ansaug-Fitting M36 für DN25 Ansaugschlauch | | ● | ● | ● | 2329563 |
| Ansaugrohr-G1½“-270-Edelst. kpl. | ● | ● | ● | ● | 370151 |
| Ansaugrohr-G1½“-475-Edelst. kpl. | | ● | ● | ● | 369151 |
| Ansaugschlauch DN38-PC kpl. | | ● | ● | ● | 2325815 |
| Fitting DF-MM-R1½“-M36-PN15-SSt* | | ● | ● | ● | 2329563 |
| **Pumpenausgang & Materialfilter** | | | | | |
| HD-Filter DN12-PN530-SSt IceBreaker | ● | ● | ● | ● | 2329025 |
| HD-Filter DN12-PN530-CS kpl. | ● | ● | ● | ● | 2339900 |
| Entlastungskombination PC | ● | ● | ● | ● | 2347275 |
| **Rücklauf** | | | | | |
| Rücklaufrohr DN6-G1/4“-100mm-PA | ● | ● | ● | ● | 2331752 |
| Rücklaufschlauch DN6-G1/4“-PA | ● | ● | ● | ● | 2329046 |
| Zirkulationsschlauch DN6-G1/4“-1.8-PA | ● | ● | ● | ● | 2331017 |
| Zirkulationsschlauch DN6-G1/4“-2.8-PA | ● | ● | ● | ● | 2331014 |
| **Materialschlauch Airless** | | | | | |
| HD-Schlauch-DN10-PN530-3/8“NPS-15,0m-PA | ● | ● | ● | ● | 9987118 |
| HD-Schlauch-DN6-PN530-¼“NPS-10,0m-PA | ● | ● | ● | ● | 9984421 |
| Fitting-DF-MM-1/4NPSM-3/8NPSM-530bar-SSt | ● | ● | ● | ● | 367561 |
| HD-Schlauch-DN6-PN530-¼“NPS-1,5m-PA | ● | ● | ● | ● | 9987117 |
| **Erhitzer-Sets** | | | | | |
| Erhitzer-Set PC | ● | ● | ● | ● | 2339728 |

# Niederdruck Membranpumpen

Die pneumatischen Doppelmembranpumpen wurden speziell im Hinblick auf eine Reduzierung des Luftverbrauchs bei hoher Leistung und Zuverlässigkeit entwickelt. Sie ermöglichen den Einsatz von korrosiven, abrasiven und hochviskosen flüssigen Medien. Die Pumpen decken ein breites Anwendungsspektrum ab: Von der Förderung für Farbversorgungssysteme, der Förderung und Zirkulation von Druckfarben, Lösemitteln, Farben, Chemikalien und Ölen, der Entsorgung von flüssigem Abfall, der niedrigviskosen Klebstoffversorgung bis hin zur Befüllung/Entleerung von Tanks, Fässern und Containern.



Unica
4-270



ZIP 52



ZIP 52
Perfect Flow

| Max. Materialdruck | | | |
|---|---|---|---|
| 8 bar, 116 PSI | | ● | ● |
| 20 bar, 290 PSI | ● | | |

| Materialanschluss Innengewinde | | | |
|---|---|---|---|
| 1/2“ BSP | | ● | ● |
| 3/8“ BSP | | | |
| 3/4“ BSP | ● | | |
| 1“ BSP | | | |

| Fördervolumen | | | |
|---|---|---|---|
| Bei 10 DH/min [l/min.] | 2,50 | 1,00 | 0,60 |
| Bei 20 DH/min [l/min.] | 5,00 | 2,00 | 1,20 |
| Bei 30 DH/min [l/min.] | 7,50 | 3,00 | 1,80 |

** Einlauf: 1/2“ - I BSP*
*Auslauf: 3/8“ - I BSP*



ZIP 80



PM500



ZIP 182

| | | |
|---|---|---|
| ● | ● | ● |
| | | |

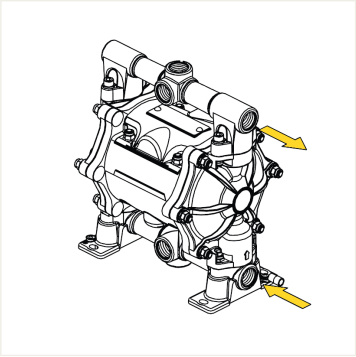
| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| ● | | |
| | ● | ● |

| | | |
|---|---|---|
| 2,20 | 5,00 | 7,00 |
| 4,40 | 10,00 | 14,00 |
| 6,60 | 15,00 | 21,00 |

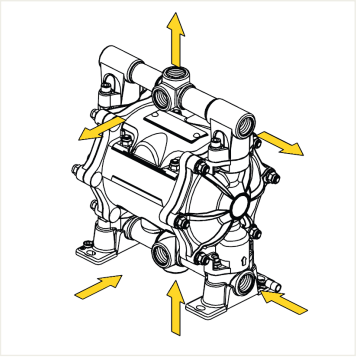
# Niederdruck Membranpumpen

## Übersicht Anschlussarten

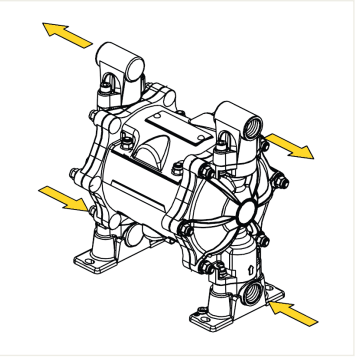
| Bezeichnung | Art. Nr. | Material Pumpenkörper | Material Membran | Material Ventilsitz | Material Kugel |
|---|---|---|---|---|---|
| DDP Zip52 ATSS7 | U550.ATSS7 | Aluminium | PTFE | Edelstahl | Edelstahl |
| DDP Zip52 ATSS8 | U550.ATSS8 | Aluminium | PTFE | Edelstahl | Edelstahl |
| DDP ZIP52 STSS7 | U550.STSS7 | Edelstahl | PTFE | Edelstahl | Edelstahl |
| DDP Zip52 PTSS7 | U552.PTSS7 | Polypropylen | PTFE | Edelstahl | SSt |
| DDP ZIP52 GHSS1 | U552.GHSS1 | Acetal (POM) | PTFE | Edelstahl | Edelstahl |
| DDP ZIP52 GHSS7 | U552.GHSS7 | Acetal (POM) | PTFE | Edelstahl | Edelstahl |
| DDP Zip52 PF ATSS7 | U551.ATSS7 | Aluminium | PTFE | Edelstahl | Edelstahl |
| DDP Zip52 PF PHSD7 | U553.PHSD7 | PP | PE | Edelstahl | Acetal |
| DDP Zip52 PF PTSS7 | U553.PTSS7 | PP | PTFE | Edelstahl | SSt |
| DDP ZIP52 Perfect Flow GTSS1 | U553.GTSS1 | Acetal (POM) | PTFE | Edelstahl | Edelstahl |
| DDP Zip80 ATSS7 | U555.ATSS7 | Aluminium | PTFE | Edelstahl | SSt |
| DDP ZIP182 ATSS1 | U560.ATSS1 | Alu | PTFE | SSt | Edelstahl |



**Anschlussart 1**
(letzte Nr. der Bezeichnung / Art. Nr.)



**Anschlussart 7**
(letzte Nr. der Bezeichnung / Art. Nr.)



**Anschlussart 8**
(letzte Nr. der Bezeichnung / Art. Nr.)



# Unica 4-270

## Niederdruck Membranpumpe

Doppelmembranpumpe 4,5:1 für Materialtransport und Umlaufsysteme. Für Drücke bis 27 bar und 8 l/min.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Übersetzungsverhältnis | 4,5:1 |
| Materialdruck | 20 bar |
| Volumenstrom per Doppelhub | 270 $cm^3$/DH |
| Max. Hubzahl | 30 DH/min |
| Volumenstrom per XX Hübe | 8,1 l/min |
| Materialeingang | G 3/4" - I |
| Materialausgang | G 3/4" - I |
| Lufteingangsdruck | 2 bar - 8 bar |
| Druckluftanschluss | I - G 1/2" |
| Schallpegel bei 6 bar Luftdruck | 78 dB(A) |
| Materialtemperatur | 5 °C - 80 °C |
| Reichweite Umgebungstemperatur | 4 °C - 40 °C |
| PH-Wert Material | 3,5 pH - 9 pH |
| Max. zulässige Schräglage | 10 ° |
| Gewicht | 45 kg |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| Unica 4-270 | U580.00 |
| Unica 4-270 | U581.00 |
| Unica 4-270 HRD | U580.00HRD |

### Verarbeitbare Materialien

Wasser- und lösemittellhaltige Materialien
Stammlacke und Härter
Scherempfindlcihe Materialien

### Materialberührte Teile

Edelstahl
PTFE
POM

### Lieferumfang

Pumpe mit Luftdruckregler

### Bestellinformationen

Luftversorgung, Ansaugsystem und sonstige Zubehöre bitte separat bestellen.



# Zip 52

## Niederdruck Membranpumpe

Doppelmembranpumpe für den Materialtransport und Umlaufsysteme. Bis 8 bar und 52 l/min.




| Technische Daten | |
|---|---|
| Übersetzungsverhältnis | 1:1 |
| Materialdruck | 8 bar |
| Volumenstrom per Doppelhub | 108 $cm^3$/DH |
| Volumenstrom bei freiem Ausgang | 52 l/min |
| Materialeingang | G 1/2" - I |
| Materialausgang | G 1/2" - I |
| Lufteingangsdruck | 1,5 bar - 8 bar |
| Druckluftanschluss | A - G 1/4" |
| Schallpegel bei 6 bar Luftdruck | 73 dB(A) |
| Materialtemperatur | 4 °C - 90 °C |
| Reichweite Umgebungstemperatur | 4 °C - 40 °C |
| Gewicht | 3,8 kg |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| DDP Zip52 ATRD7 | U550.ATRD7 |
| DDP Zip52 ATSS7 | U550.ATSS7 |
| DDP Zip52 ATSS8 | U550.ATSS8 |
| ersetzt durch U552.GHSS7 | U552.GHSS1 |
| DDP ZIP52 GHSS7 | U552.GHSS7 |
| DDP Zip52 PF ATSS7 | U551.ATSS7 |
| Phasing out-DDP ZIP52 PF GTSS1 | U553.GTSS1 |
| DDP Zip52 PF PHSD7 | U553.PHSD7 |
| DDP Zip52 PF PTSS7 | U553.PTSS7 |
| DDP Zip52 PTSS7 | U552.PTSS7 |
| DDP ZIP52 STSS7 | U550.STSS7 |

### Verarbeitbare Materialien

Wasser- und lösemittellhaltige Materialien
Stammlacke und Härter
Öle
Wasser und Abwasser
Kühlschmiermittel
Kleber
Abrasive Materialien
Chemikalien

### Materialberührte Teile

Je nach Ausführung
Aluminium
PTFE
UHMW-PE
Edelstahl
POM
PPS
PP

### Lieferumfang

Pumpe ohne Druckluftregler

### Bestellinformationen

Luftversorgung, Ansaugsystem und sonstige Zubehöre bitte separat bestellen.



# Zip 80

## Niederdruck Membranpumpe

Doppelmembranpumpe für den Materialtransport und Umlaufsysteme. Bis 8 bar und 80 l/min.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Übersetzungsverhältnis | 1:1 |
| Materialdruck | 8 bar |
| Volumenstrom per Doppelhub | 225 $cm^3$/DH |
| Volumenstrom bei freiem Ausgang | 80 l/min |
| Materialeingang | G 3/4" - I |
| Materialausgang | G 3/4" - I |
| Lufteingangsdruck | 2,2 bar - 8 bar |
| Druckluftanschluss | A - G 1/4" |
| Schallpegel bei 6 bar Luftdruck | 79 dB(A) |
| Materialtemperatur | 4 °C - 90 °C |
| Reichweite Umgebungstemperatur | 4 °C - 40 °C |
| Gewicht | 5,4 kg |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| DDP Zip80 ATSS7 | U555.ATSS7 |
| Phase out-DDP Zip80 Inox vert/vert | U555.STSS4 |

### Verarbeitbare Materialien

Wasser- und lösemittellhaltige Materialien
Stammlacke und Härter
Öle
Wasser und Abwasser
Kühlschmiermittel
Kleber
Abrasive Materialien

### Materialberührte Teile

Aluminium
PTFE
Edelstahl

### Lieferumfang

Pumpe ohne Druckluftregler

### Bestellinformationen

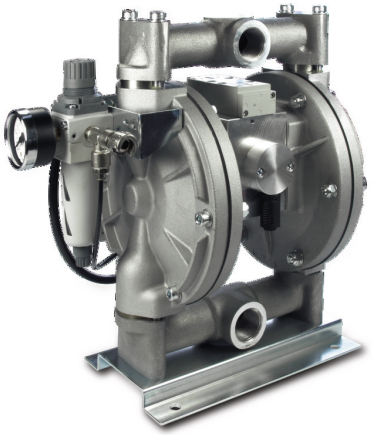
Luftversorgung, Ansaugsystem und sonstige Zubehöre bitte separat bestellen.



# PM 500

## Niederdruck Membranpumpe

Doppelmembranpumpe für den Materialtransport und Umlaufsysteme.
Ideal geeignet für die Lackversorgung. Bis 8 bar Materialdruck.



| Technische Daten | |
|---|---|
| Übersetzungsverhältnis | 1:1 |
| Materialdruck | 8 bar |
| Volumenstrom per Doppelhub | 500 $cm^3$/DH |
| Volumenstrom bei freiem Ausgang | 75 l/min |
| Materialeingang | G 1'' - I |
| Materialausgang | G 1'' - I |
| Lufteingangsdruck | 2 bar - 8 bar |
| Druckluftanschluss | A - G 1/4'' |
| Schallpegel bei 6 bar Luftdruck | 81 dB(A) |
| Materialtemperatur | 4 °C - 90 °C |
| Reichweite Umgebungstemperatur | 4 °C - 60 °C |
| Gewicht | 13,8 kg |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| DDP PM500 Lack | U509.A0 |
| Pumpe PM 500 Lack | U509.A0A |

### Verarbeitbare Materialien

Wasser- und lösemittellhaltige Materialien
Stammlacke und Härter
Öle
Druckfarben
Abrasive Materialien

### Materialberührte Teile

Aluminium
PTFE
Edelstahl

### Lieferumfang

Pumpe inkl. Druckluftregler

### Bestellinformationen

Luftversorgung, Ansaugsystem und sonstige Zubehöre bitte separat bestellen.





# Zip 182

## Niederdruck Membranpumpe

Doppelmembranpumpe für den Materialtransport und Umlaufsysteme. Bis 8 bar und 182 l/min.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Übersetzungsverhältnis | 1:1 |
| Materialdruck | 8 bar |
| Volumenstrom per Doppelhub | 710 $cm^3$/DH |
| Volumenstrom bei freiem Ausgang | 180 l/min |
| Materialeingang | G 1" - I |
| Materialausgang | G 1" - I |
| Lufteingangsdruck | 1 bar - 8 bar |
| Druckluftanschluss | A - G 1/2" |
| Schallpegel bei 6 bar Luftdruck | 78 dB(A) |
| Materialtemperatur | 4 °C - 90 °C |
| Reichweite Umgebungstemperatur | 4 °C - 40 °C |
| Gewicht | 12,5 kg |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| DDP ZIP182 ATSS1 | U560.ATSS1 |

### Verarbeitbare Materialien

Wasser- und lösemittellhaltige Materialien
Stammlacke und Härter
Öle
Wasser und Abwasser
Kühlschmiermittel
Kleber
Abrasive Materialien

### Materialberührte Teile

Aluminium
PTFE
Edelstahl

### Lieferumfang

Pumpe ohne Druckluftregler

### Bestellinformationen

Luftversorgung, Ansaugsystem und sonstige Zubehöre bitte separat bestellen.

# Zubehör Niederdruck Membranpumpen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für Niederdruck Membranpumpen.
Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus.









| | Unica 3-125 | Unica 4-270 | Zip 52 | Zip 80 | PM 500 | Zip 182 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Befestigungen** | | | | | | | |
| Gestell Unica 4-270 | | ● | | | | | T6148.00 |
| Wandhalter Unica 4-270 | | ● | | | | | T6151.00 |
| Wandhalter Zip52 | | | ● | ● | | | T760.00M |
| Wandhalter Zip52/80 Basispumpe | | | | ● | ● | ● | T600.573 |
| Gestell Zip 52 | | | ● | ● | | | T760.00S |
| Wagen Zip 52 | | | ● | ● | | | T760.00SR |
| **Luftversorgung** | | | | | | | |
| Luftdruckregler für DD 4:1 | | ● | | | | | T6152.00 |
| Luftdruckregler | | | ● | ● | ● | ● | P123.00 |
| Manometer 010 1/8X52 | | | ● | ● | ● | ● | P903.00 |
| Durchfluss-Regelventil ZIP | | | ● | ● | ● | ● | T600.523 |
| **Ansaugsystem** | | | | | | | |
| Flex. Ansaugschlauch DN25-G3/4""-S-SSt | | ● | | | | | T4021.00I |
| Flex. Ansaugschlauch DN 16 Edelstahl komplett | | | ● | ● | | | T406.00 |
| **Materialdruckregler** | | | | | | | |
| MPR 40/0,5-8 bar pneum. SSt | | ● | ● | ● | ● | ● | T0170.00BI |
| MPR 25/0,5-5 bar man. Alu | | | ● | ● | ● | ● | T0170.00A |
| MPR 25/0,5-8 bar pneum. Alu | | | ● | ● | ● | ● | T0170.00B |
| MPR 25/0,5-5 bar man. SSt | | | ● | ● | ● | ● | T0170.00AI |
| **Service-Sets** | | | | | | | |
| Service-Set Unica gefedertes Einlassventil | | ● | | | | | T6169.00 |

# Niederdruck Kolbenpumpen

Die WAGNER IceBreaker Niederdruck Kolbenpumpen sind die ideale Lösung für zuverlässige und wartungsarme Farbversorgungssysteme aller Größenordnungen. Die starken und energiesparenden Luftmotoren haben auch bei großen Materialströmen immer genügend Leistungsreserven und arbeiten vollkommen vereisungsfrei – auch und gerade im Dauerbetrieb.



EvoMotion 5-60S



Wildcat 10-70



Puma 3-600



Leopard 8-600



EvoMotion 5-125

| Verarbeitbare Materialien | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Wasserbasierendes Material | ● | ● | ● | ● | |
| Lösemittelbasierendes Material | ● | ● | ● | ● | ● |
| Niederviskos (<40 sek. DIN Nr. 4) | ● | ● | ● | ● | ● |
| Mittelviskos (40...60 sek. DIN Nr. 4) | ● | ● | | ● | ● |
| Hochviskos (>60 sek DIN Nr. 4) | | ● | | ● | |
| UV-empfindliches Material | | | ◐ | ◐ | |
| Scherempfindliches Material | | | ◐ | ◐ | |
| Feuchtigkeitsempfindliches Material | | | ◐ | ◐ | |

| Basiszerstäubung | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Airspray | ● | ● | | | |
| AirCoat 160 bar max. | | | | | |
| AirCoat 250 bar max. | | | | | |
| Airless 270 bar max. | | | | | |
| Airless 400 bar max. | | | | | |
| Airless 530 bar max. | | | | | |
| Flüssigkeitsförderung | ● | ● | ● | ● | ● |

● Geeignet
◑ Bedingt geeignet

# EvoMotion 5-60S

## Niederdruck Kolbenpumpe

Niederdruck Förderpumpe für Airspray Applikationen mit höher-viskosem Material oder langen Schlauchleitungen. Bis 40 bar und 3,6 l/min.



| Technische Daten | |
|---|---|
| Übersetzungsverhältnis | 5:1 |
| Materialdruck | 40 bar |
| Volumenstrom per Doppelhub | 60 $cm^3$/DH |
| Max. Hubzahl | 60 DH/min |
| Volumenstrom per XX Hübe | 3,6 l/min |
| Materialeingang | M36x2 - A |
| Materialausgang | G 3/8" - I |
| Lufteingangsdruck | 2,5 bar - 8 bar |
| Druckluftanschluss | 8 mm |
| Schallpegel bei 6 bar Luftdruck | 63 dB(A) |
| Materialtemperatur | 5 °C - 80 °C |
| Reichweite Umgebungstemperatur | 5 °C - 50 °C |
| PH-Wert Material | 9 pH - 3,5 pH |
| Max. zulässige Schräglage | 10 ° |
| Gewicht | 13 kg |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| EvoMotion 5-60 PE/T | 2329535 |

### Verarbeitbare Materialien

Wasser- und lösemittellhaltige Materialien
Stammlacke und Härter
Vorgemischte 2K-Materialien
Metalliclacke
Trennmittel

### Materialberührte Teile

Edelstahl
PTFE
PA
Hartchrom
Hartmetall

### Lieferumfang

Pumpe mit Luftdruckregler
Trennmittel 250 $cm^3$
Erdungskabel

### Bestellinformationen

Zusätzlich zur Pumpe müssen das Ansaugsystem, der Materialfilter und Montagezubehör aus dem Zubehörprogramm ausgewählt werden.





# Puma 3-600

## Niederdruck Kolbenpumpe

Niederdruck Kolbenpumpe, Edelstahl, für größere Fördersysteme und Umlaufanlagen bis 30 l/min.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Übersetzungsverhältnis | 3:1 |
| Materialdruck | 24 bar |
| Volumenstrom per Doppelhub | 600 $cm^3$/DH |
| Max. Hubzahl | 50 DH/min |
| Volumenstrom per 50 Hübe | 30 l/min |
| Materialeingang | M36x2 - A |
| Materialausgang | M24x1,5 - A |
| Lufteingangsdruck | 2,5 bar - 8 bar |
| Druckluftanschluss | I - G 1/2“ |
| Schallpegel bei 6 bar Luftdruck | 74 dB(A) |
| Materialtemperatur | 5 °C - 80 °C |
| PH-Wert Material | 3,5 pH - 9 pH |
| Materialdruck am Pumpeneingang | 5 bar |
| Max. zulässige Schräglage | 10 ° |
| Gewicht | 35 kg |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| KolbenP. Puma 3-600 PE/TG | 2329531 |

### Verarbeitbare Materialien

Wasser- und lösemittellhaltige Materialien
Stammlacke und Härter
Metallic-Lacke

### Materialberührte Teile

Edelstahl
Hartchrom
Hartmetall
PE
PTFE

### Lieferumfang

Pumpe mit Luftdruckregler
Trennmittel 250 $cm^3$
Erdungskabel

### Bestellinformationen

Zusätzlich zur Pumpe müssen das Ansaugsystem, der Materialfilter und Montagezubehör aus dem Zubehörprogramm ausgewählt werden.



# Leopard 8-600

## Niederdruck Kolbenpumpe

Niederdruck Kolbenpumpe, Edelstahl, für größere Fördersysteme und Umlaufanlagen bis 30 l/min.



| Technische Daten | |
|---|---|
| Volumenstrom per Doppelhub | 600 $cm^3$/DH |
| Max. Hubzahl | 50 DH/min |
| Volumenstrom per 50 Hübe | 30 l/min |
| Materialeingang | M36x2 - A |
| Materialausgang | M24x1,5 - A |
| Lufteingangsdruck | 2,5 bar - 8 bar |
| Druckluftanschluss | I - G 1/2" |
| Schallpegel bei 6 bar Luftdruck | 78 dB(A) |
| Materialtemperatur | 5 °C - 80 °C |
| PH-Wert Material | 3,5 pH - 9 pH |
| Materialdruck am Pumpeneingang | 5 bar |
| Max. zulässige Schräglage | 10 ° |
| Gewicht | 43 kg |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| KolbenP. Leopard 8-600 PE/TG | 2329533 |

### Verarbeitbare Materialien

Wasser- und lösemittellhaltige Materialien
Metallic-Lacke
Stammlacke und Härter

### Materialberührte Teile

Edelstahl
Hartchrom
Hartmetall
PE
PTFE

### Lieferumfang

Pumpe mit Luftdruckregler
Trennmittel 250 $cm^3$
Erdungskabel

### Bestellinformationen

Zusätzlich zur Pumpe müssen das Ansaugsystem, der Materialfilter und Montagezubehör aus dem Zubehörprogramm ausgewählt werden.



# EvoMotion 5-125

## Niederdruck Kolbenpumpe

Niederdruck Kolbenpumpe, Edelstahl, für Materialförderung bis 40 bar und 7,5 l/min. Für die Ansaugung direkt aus 200 Liter Fässern mit Spundloch. Mit Schöpfkolben für dickflüssige Materialien. Ideal geeignet als Zuführpumpe.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Materialdruck | 40 bar |
| Volumenstrom per Doppelhub | 125 $cm^3$/DH |
| Max. Hubzahl | 60 DH/min |
| Volumenstrom per 60 Hübe | 7,5 l/min |
| Materialausgang | G 1/2" - I |
| Lufteingangsdruck | 2 bar - 8 bar |
| Druckluftanschluss | 8 mm |
| Schallpegel bei 6 bar Luftdruck | 69 dB(A) |
| Materialtemperatur | 5 °C - 80 °C |
| Reichweite Umgebungstemperatur | 5 °C - 60 °C |
| Gewicht | 25 kg |

| Produktvarianten | Art.-Nr |
|---|---|
| EvoMotion 5-125 PE/T | U1B05125D |

### Verarbeitbare Materialien

Hochviskose Materialien
Grundlacke
Lösemittelhaltige Materialien
Kleber
Dickschicht-Materialien

### Materialberührte Teile

Edelstahl
C-Stahl
PTFE
PA
PE

### Lieferumfang

Pumpe ohne Luftregler
Trennmittel 250 $cm^3$

### Bestellinformationen

Zusätzlich zur Pumpe müssen das Ansaugsystem, der Materialfilter und Montagezubehör aus dem Zubehörprogramm ausgewählt werden.

# Zubehör Niederdruck Kolbenpumpen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für Niederdruck Kolbenpumpen.
Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus.



| | Puma 8-300 | Leopard 8-600 | EvoMotion 5-60S | EvoMotion 5-125 | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Befestigungen** | | | | | |
| Wandhalter 4" kpl. | ● | | ● | | 2332143 |
| Wagen 4" kpl. | ● | | ● | | 2325901 |
| Wandhalter 6" kpl. | | ● | | | 2332145 |
| Gestell 4" kpl. | | | ● | | 2332374 |



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Luftversorgung** | | | | | |
| Set Luftregler Pumpe | | | | ● | T6140.00 |



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ansaugsystem** | | | | | |
| Ansaugrohr DN25-SSt kpl. | ● | ● | ● | | 2323239 |
| Ansaugschlauch DN25-SSt kpl. | ● | ● | ● | | 2324116 |
| Ansaugrohr DN16-SST kpl. | | | ● | | 2324158 |
| Ansaugschlauch DN16-SSt kpl. | | | ● | | 2324110 |
| Oberbehälterset 5L für Kolbenpumpen | | | ● | | 2332169 |



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pumpenausgang & Materialfilter** | | | | | |
| HD-Filter DN12-PN530-SSt IceBreaker | ● | ● | | | 2329025 |
| HD-Filter DN10-PN270-SSt IceBreaker | ● | ● | | | 2329024 |
| Kugelhahn-R1/4"-G1/4"-PN530-SSt | | | ● | | 2334488 |
| Kugelhahn-R1/4"-G1/4"-PN350-CS EM | | | ● | | 2334472 |



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Rücklauf** | | | | | |
| Rücklaufrohr DN6-G1/4"-100mm-PA | ● | ● | ● | | 2331752 |
| Rücklaufschlauch DN6-G1/4"-PA | ● | ● | ● | | 2329046 |
| Zirkulationsschlauch DN6-G1/4"-1.8-PA | ● | ● | ● | | 2331017 |
| Zirkulationsschlauch DN6-G1/4"-2.8-PA | ● | ● | ● | | 2331014 |

# Sofort bereit für flexible Einsätze.





## 196

**Spraypacks Finishing Airspray**
Wir bieten vordefinierte Spraypacks zum Auftrag von Farben, Lacken, Trennmitteln und Klebstoffen mit dem Airspray Verfahren. Dazu zählen neben Standard-Spraypacks auch spezielle Lösungen für das elektrostatische Beschichten von Lösemittel- und Wasserlacken. AquaCoat Spraypacks ermöglichen eine einfache Verarbeitung von Wasserlacken bei gleichzeitig hoher Sicherheit für den Anwender. Konfigurierte Spraypacks mit den TwinControl Mischanlagen runden das Angebot ab.

## 202

**Spraypacks Finishing AirCoat / Airless**
Mit unseren AirCoat und Airless Spraypacks können Sie die meisten industriellen Beschichtungsaufgaben meistern. Ob stationär an einer Wandhalterung mit Gestell oder für den mobilen Einsatz auf einem praktischen Wagen – mit unseren vordefinierten Lösungen sind Sie immer gut gerüstet. Im Bereich AirCoat und Airless bieten wir neben Standard-Spraypacks auch Lösungen für Elektrostatik-Anwendungen sowie spezielle Spraypacks mit unseren AquaCoat und TwinControl Anlagen.

# Spraypacks

WAGNER bietet Ihnen eine große Auswahl vordefinierter Spraypacks. Wählen Sie aus den Tabellen die für Sie passende Variante. Bei Bedarf besteht auch die Möglichkeit, Ihren individuellen Spraypack über Ihren Vertriebspartner oder den WAGNER Webshop zu konfigurieren. So erhalten Sie immer eine perfekt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Beschichtungslösung.




212

**Spraypacks PROTEC 2K**

Diese Spraypacks unterstützen Sie bei anspruchsvollen Einsätzen auf der Baustelle. Sei es als Basisspraypack oder als komplett sprühfertige Anlage mit Ansaug-/Materialschlauch, Pistole, Düse und Luftfilter. In Kombination mit den TwinControl Mischanlagen können beispielsweise auch hochviskose, abrasive Korrosionsschutzmaterialen appliziert werden. Überall dort, wo hochgefüllte 2K-Materialien zum Einsatz kommen, übernimmt die PROTEC 2K Misch- und Dosieranlage sowohl das präzise Dosieren der Komponenten als auch das aufwändige Mischen.

# Spraypacks Airspray Finishing mit GM 1030P

WAGNER bietet Ihnen eine Auswahl vordefinierter Spraypacks. Wählen Sie aus der Tabelle die für Sie passende Variante. Desweiteren besteht die Möglichkeit, Ihren individuellen Spraypack über Ihren Vertriebspartner oder den Webshop zu konfigurieren.



| | Zip52 inkl. Materialdruckregler, Ansaugschlauch, Wandhalter, GM 1030P HVLP 1,2 mm **2409878** | Zip52 inkl. Materialdruckregler, Ansaugschlauch, Gestell, GM 1030P HVLP 1,2 mm **2409297** | Zip52 inkl. Materialdruckregler, Oberbehälter, Gestell mit GM 1030P HVLP 1,2 mm **2409870** | Zip52 inkl. Materialdruckregler, Ansaugschlauch, Wagen, GM 1030P HVLPplus 1,2 mm **2409866** | Zip52 inkl. Materialdruckregler, Ansaugschlauch, Wagen, GM 1030P HVLPplus 1,2 mm **2409871** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Pistole** | | | | | | |
| GM 1030P HVLPplus 1,2 mm | ● | ● | ● | ● | ● | 2400821 |
| **Befestigungen** | | | | | | |
| Wandhalter Zip52 | ● | | | | | T760.00M |
| Gestell ZIP groß | | ● | ● | | | T760.00S |
| Wagen 6" kpl. | | | | ● | ● | 2325916 |
| **Ansaugsystem** | | | | | | |
| Ansaugschlauch ZIP | ● | ● | | ● | ● | - |
| Zip5 52 5L Oberbehälter | | | ● | | | 2328487 |
| **Zirkulation & Filter** | | | | | | |
| Mit Filter & Zirkulation | ● | ● | ● | ● | ● | - |
| Mit Materialdruckregler | ● | ● | ● | ● | ● | - |
| **Pumpe** | | | | | | |
| Zip Alu | ● | ● | ● | ● | ● | U760.00 & 236219 |
| **Schlauchpakete GM 1030P** | | | | | | |
| ND Schlauchpaket Flex DN6 7,5 m | ● | ● | ● | ● | ● | 2405455 |



| | DD10 mit Zirk./Filter, Ansaugschlauch, Wandhalter mit GM 1030P HVLPplus 1,0 mm **2409879** | DD10 mit Zirk./Filter, Ansaugschlauch, Standfuß groß, GM 1030P HVLPplus 1,0 mm **2409869** | DD10 mit Zirk./Filter, Oberbeh. und Standfuß groß mit GM 1030P HVLPplus 1,0mm **2409868** | DD 10 mit Zirk/Filter, Ansaugschlauch, Wagen mit GM 1030P Conv. 1,2 mm **2409859** | DD10 inkl. Zirk./Filter, Oberbehälter, Wagen mit GM 1030P Conv. 1,2 mm **2409865** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Pistole** | | | | | | |
| GM 1030P HVLPplus 1,2 mm | ● | ● | ● | ● | | 2400821 |
| GM 1030P HVLPplus 1,2 mm | | | | | ● | 2400802 |
| **Befestigungen** | | | | | | |
| Wandhalter | ● | | | | | - |
| DD10 Gestell groß | | ● | ● | | | 2368206 |
| Wagen 6" kpl. | | | | ● | ● | 2325916 |
| **Ansaugsystem** | | | | | | |
| Ansaugschlauch | ● | ● | | ● | | - |
| Oberbehälterset 5L | | | ● | | ● | 2397216 |
| **Zirkulation & Filter** | | | | | | |
| Mit Filter & Zirkulation | ● | ● | ● | ● | ● | - |
| **Pumpe** | | | | | | |
| DD10 | ● | ● | ● | ● | ● | 2414299 |
| **Schlauchpakete GM 1030P** | | | | | | |
| ND Schlauchpaket Flex DN6 7,5 m | ● | ● | ● | ● | ● | 2405455 |

# Spraypacks Airspray Finishing mit GM 5000EA

WAGNER bietet Ihnen eine Auswahl vordefinierter Spraypacks. Wählen Sie aus der Tabelle die für Sie passende Variante. Desweiteren besteht die Möglichkeit, Ihren individuellen Spraypack über Ihren Vertriebspartner oder den Webshop zu konfigurieren.



| | Set GM 5000EA VC - VM 500 **2328706** | Set GM 5000EA VC - VM 5000 **2328707** | **2356637** | |
|---|---|---|---|---|
| **Befestigungen** | | | | |
| Halterung Steuergerät kpl. | ● | ● | ● | 2327509 |
| **Filtereinsätze** | | | | |
| Spaltfilter 100 Mesh | | | | 3204605 |
| **Pistole** | | | | |
| GM 5000EA | ● | ● | ● | 2309870 |
| GM 5000EAC | | | | 2309871 |
| **Düsen - Flachstrahl** | | | | |
| Düse EAF 5000 - 1,0 mm | ● | ● | | 2310541 |
| Düse EAF 5000 - 1,2 mm | | | ● | 2310542 |
| Düse ACF5000 11/40 | | | | 395411 |
| **Luftkappen - Flachstrahl** | | | | |
| Luftkappe EAF 5000 - 1.0-1.4W | ● | ● | ● | 2314256 |
| Luftkappe ACF 5000 - LV (rot) | | | | 2309882 |
| **Steuergeräte** | | | | |
| Steuergerät VM 500 | ● | | | 2310478 |
| Steuergerät VM 5000 | | ● | ● | 2310477 |
| **Schlauchpakete Airspray** | | | | |
| Schlauchset GM 5000EA (7,5 m) | ● | ● | | 2339167 |
| **Schlauchpakete AirCoat** | | | | |
| Schlauchset GM 5000EAC (7,5 m) | | | | 2339171 |
| **Pumpe** | | | | |
| Pumpe DDP Zip52 Alu Finish Basis | | | ● | U760.00 |

# Spraypacks Airspray Finishing mit AquaCoat

WAGNER bietet Ihnen eine Auswahl vordefinierter Spraypacks. Wählen Sie aus der Tabelle die für Sie passende Variante. Desweiteren besteht die Möglichkeit, Ihren individuellen Spraypack über Ihren Vertriebspartner oder den Webshop zu konfigurieren.




| | Basisset AQ5010 ND manuell Zip52, GM 5020EAW **2364014** | Basisset AQ5010 ND manuell DD10, GM 5020EAW **2364016** | Basisset AQ5020 ND manuell Zip52, GM 5020EAW **2364018** | Basisset AQ5020 ND manuell DD10, GM 5020EAW **2364019** | |
|---|---|---|---|---|---|
| **AquaCoat Schrank** | | | | | |
| AquaCoat 5010 Manuell Grundgerät | ● | ● | | | 2363401 |
| AquaCoat 5020 Manuell Grundgerät | | | ● | ● | 2363292 |
| **Pumpenset** | | | | | |
| Zip52 Pumpenset | ● | | ● | | 2363856 |
| DD10 Pumpenset | | ● | | ● | 2364024 |
| **Applikator** | | | | | |
| GM 5020EAW | ● | ● | ● | ● | 2362852 |
| **Schlauchsets** | | | | | |
| Schlauchset GM 5000EAW (7,5 m) | | | | | 2368087 |
| Schlauchset GM 5000EAW (10 m) | | | | | 2368088 |
| Schlauchset GM 5000EAW (15 m) | | Schlauchset muss separat bestellt werden. | | | 2368089 |
| Schlauchset GM 5000EAW (20 m) | | | | | 2368090 |
| Schlauchset GM 5000EAW (25 m) | | | | | 2419381 |
| **Zubehör** | | | | | |
| Pistolenhalter | | | | | 2359097 |
| Schlauchhalter | | | | | 353050 |
| Untergestell Rollen AQ 5010 | | | | | 2364394 |
| Untergestell Rollen AQ 5020 | | | | | 2359029 |
| Einlegewanne AQ 5010 | | Zubehör muss separat bestellt werden. | | | 2364790 |
| Einlegewanne AQ 5020 | | | | | 2364791 |
| Füllstandsüberwachung | | | | | 353053 |
| Fassdeckel D350 ohne Rührwerk | | | | | 353054 |
| Fassdeckel D350 mit Rührwerk | | | | | 353055 |

# TwinControl Airspray Finishing

WAGNER bietet Ihnen eine Auswahl vordefinierter Spraypacks. Wählen Sie aus der Tabelle die für Sie passende Variante. Desweiteren besteht die Möglichkeit, Ihren individuellen Spraypack über Ihren Vertriebspartner oder den Webshop zu konfigurieren.



| | **2339519** TwinControl 5-60 ABS Ex GR | **2340464** TwinControl 5-60 ABS GR | **2340465** TwinControl 5-60Ex W | **2340466** TwinControl 5-60 W | **2339016** TwinControl 5-60 Ex GR M | **2367760** TwinControl 5-60 Ex AIS GR P | **2339020** TwinControl 10-70 ABS Ex GR M | **2340467** TwinControl 10-70 ABS GR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Pumpe A** | | | | | | | | |
| EvoMotion 5-60 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| WildCat 10-70 | | | | | | | ● | ● |
| **Pumpe B** | | | | | | | | |
| EvoMotion 5-60 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| WildCat 10-70 | | | | | | | ● | ● |
| **Pumpe Spülmittel** | | | | | | | | |
| EvoMotion 5-60 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| Wildcat 10-70 | | | | | | | ● | ● |
| **Steuerung** | | | | | | | | |
| Nicht Atex, 100...230V DC & Luftversorgung | | ● | | ● | | | | ● |
| Atex, nur Luftversorgung | ● | | ● | | ● | ● | ● | |
| **Befestigung/Montage** | | | | | | | | |
| Gestell mit Rollen | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● |
| Wandhalterung | | | ● | ● | | | | |
| **Mischer** | | | | | | | | |
| Interner Mischer | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| **Materialdruckregler** | | | | | | | | |
| Mit mechanischer Einstellung | | | | | ● | | ● | |
| Mit pneumatischer Regelung | | | | | | ● | | |
| **AirCoat Regler** | | | | | | | | |
| AirCoat Regler | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |

# Spraypacks AirCoat / Airless Finishing

WAGNER bietet Ihnen eine Auswahl vordefinierter Spraypacks. Wählen Sie aus der Tabelle die für Sie passende Variante. Desweiteren besteht die Möglichkeit, Ihren individuellen Spraypack über Ihren Vertriebspartner oder den Webshop zu konfigurieren.



| | SP EM 40-15 kompakt **U6S40015HEB** | SP EM 40-15 kompakt GM 4700 AC **2350603** | SP EM 20-30 kompakt **U6S20030HEB** | SP EM 20-30 kompakt GM 4700 AC **2365818** | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pumpe** | | | | | |
| EvoMotion 40-15 Kompakt | ● | ● | | | U6S40015HEB |
| EvoMotion 20-30 Kompakt | | | ● | ● | U6S30020HEB |
| **Befestigungen** | | | | | |
| Gestell | ● | ● | ● | ● | 2332374 |
| **Luftversorgung** | | | | | |
| AirCoat Regler integriert | ● | ● | ● | ● | - |
| **Ansaugsystem** | | | | | |
| Oberbehälter 5L | ● | ● | ● | ● | 340265 |
| Deckel | ● | ● | ● | ● | 340429 |
| **Rücklauf** | | | | | |
| Rücklaufrohr DN6-G1/4"-100mm-PA | ● | ● | ● | ● | 2331752 |
| **Pistole** | | | | | |
| GM 4700 AC | | ● | | ● | 2313585 |
| Düse ACF3000 13/40 | | ● | | ● | 379413 |
| Luftkappe HV Rot | | ● | | ● | 2313497 |
| **Schlauchpakete AirCoat** | | | | | |
| Schlauchpaket AirCoat | | ● | | ● | 2309706 |

# Spraypacks AirCoat / Airless Finishing

WAGNER bietet Ihnen eine Auswahl vordefinierter Spraypacks. Wählen Sie aus der Tabelle die für Sie passende Variante. Desweiteren besteht die Möglichkeit, Ihren individuellen Spraypack über Ihren Vertriebspartner oder den Webshop zu konfigurieren.



| | SP VC EM40-15 AG14AL **2335075** | SP-VC EM40-15 GM4700AC **2335175** | SP-VC EM40-15 AL **2335287** | SP-VC EM20-30 GM4700AC **2335176** | SP-VC EM20-30 AC **2335086** | SP-VC EM20-30 GM4700AC-Oberbehälter **2335086** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Pumpe** | | | | | | | |
| EvoMotion 40-15 | ● | ● | ● | | | | 2329450 |
| EvoMotion 20-30 | | | | ● | ● | ● | 2329452 |
| **Befestigungen** | | | | | | | |
| Gestell 4" kpl. | ● | ● | ● | ● | ● | | 2332374 |
| Wagen 4-Rad | | | | | | ● | T6196.00 |
| **Luftversorgung** | | | | | | | |
| Set AirCoat Regler EvoMotion | | ● | | ● | ● | ● | T6145.00A |
| **Ansaugsystem** | | | | | | | |
| Ansaugrohr DN16-SST kpl. | ● | | | | ● | | 2324158 |
| Ansaugschlauch DN16-SSt kpl. | | ● | ● | ● | | | 2324110 |
| Oberbehälterset 5L für Kolbenpumpen | | | | | | ● | 2332169 |
| **Pumpenausgang & Materialfilter** | | | | | | | |
| Kugelhahn-R1/4"-G1/4"-PN350-CS EM | ● | | | | ● | ● | 2334472 |
| Kugelhahn-R1/4"-G1/4"-PN530-SSt | | ● | ● | ● | | | 2334488 |
| **Rücklauf** | | | | | | | |
| Rücklaufrohr DN6-G1/4"-100mm-PA | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2331752 |
| **Pistole** | | | | | | | |
| GM 4700AC 25MPa NPSM1/4 | | ● | | ● | | ● | 2313585 |
| Pistole AG-14 für StandardTip, NPS1/4" | ● | | | | | | 257017 |
| **Düsen - Flachstrahl** | | | | | | | |
| Düse Standard 411 | ● | | | | | | 90411 |
| Düse ACF3000 11/40 | | ● | | ● | | ● | 379411 |
| **Luftkappen - Flachstrahl** | | | | | | | |
| Luftkappe LV plus (rot / GM 4x00AC) | | ● | | ● | | ● | 2313494 |
| **Schlauchpakete AirCoat** | | | | | | | |
| AC-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-7,5m-PA-T | | ● | | ● | | ● | 2309706 |
| **Materialschlauch Airless** | | | | | | | |
| HD-Schlauch-DN4-PN270-¼"NPS-7,5m-PA | ● | | | | | | 9984573 |

# Spraypacks AirCoat / Airless Finishing

WAGNER bietet Ihnen eine Auswahl vordefinierter Spraypacks. Wählen Sie aus der Tabelle die für Sie passende Variante. Desweiteren besteht die Möglichkeit, Ihren individuellen Spraypack über Ihren Vertriebspartner oder den Webshop zu konfigurieren.



| | Membranpumpe Cobra 40-10 mit Gestell **2329521** | SP Cobra 40-10 GM4700AC Gestell, Behälter **2342248** | SP Cobra 40-10 GM4100AC Gestell, Behälter **2342245** | Membranpumpe Cobra 40-25 Gestell **2329525** | SP Cobra 40-10 Wagen, Oberbehälter **2352331** | SP Cobra 40-10 GM4700 Wagen, Oberbehälter **2352333** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Pumpe** | | | | | | | |
| Cobra 40-10 | ● | ● | ● | | ● | ● | 2329519 |
| Cobra 40-25 | | | | ● | | | 2329523 |
| **Befestigungen** | | | | | | | |
| Gestell Cobra 40-10 | ● | ● | ● | | | | 322052 |
| Gestell Cobra 40-25 | | | | ● | | | 2308732 |
| Wagen Cobra kpl. | | | | | ● | ● | 2341375 |
| **Luftversorgung** | | | | | | | |
| Set AirCoat Regler IceBreaker | | ● | ● | | ● | ● | 2328611 |
| **Ansaugsystem** | | | | | | | |
| Oberbehälter-Set 5L Cobra | | ● | ● | | ● | ● | 2344505 |
| **Pistole** | | | | | | | |
| GM 4700AC 25MPa NPSM1/4 | | ● | | | | ● | 2313585 |
| GM 4100AC 25MPa NPSM1/4“ | | | ● | | | | 394012 |
| **Düsen - Flachstrahl** | | | | | | | |
| Düse ACF3000 11/40 | | ● | ● | | | ● | 379411 |
| **Luftkappen - Flachstrahl** | | | | | | | |
| Luftkappe LV plus (rot / GM 4x00AC) | | ● | ● | | | ● | 2313494 |
| **Schlauchpakete AirCoat** | | | | | | | |
| AC-Schlauch-DN4-PN270-1/4“NPS-7,5m-PA-T | | ● | ● | | | ● | 2309706 |
| Fitting-RF-FM-G3/8-1/4NPSM-530bar-SSt | | ● | ● | | | ● | 2332621 |

# Spraypacks AirCoat / Airless Finishing

WAGNER bietet Ihnen eine Auswahl vordefinierter Spraypacks. Wählen Sie aus der Tabelle die für Sie passende Variante. Desweiteren besteht die Möglichkeit, Ihren individuellen Spraypack über Ihren Vertriebspartner oder den Webshop zu konfigurieren.



| | SP-VC WildCat18-40 GM4100AC **2335092** | SP-VC WildCat18-40 GM4700AC **2335177** | SP-VC WildCat18-40 AC **2335090** | SP-VC Puma28-40 GM4700AC **2335179** | SP-VC Puma28-40 GM4700AC-Gestell **2335290** | SP-VC Puma28-40 AC **2335291** | SP Leopard35-70 GM4700AC **2335181** | SP-VC Leopard35-70 AG14AL Wagen **2335182** | SP-VC Leopard 35-70 AL **2335293** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Befestigungen** | | | | | | | | | | |
| Gestell 4" kpl. | ● | | ● | | ● | | | | | 2332374 |
| Wagen 4" kpl. | | ● | | ● | | ● | | | | 2325901 |
| Wagen 6" kpl. | | | | | | | ● | | ● | 2325916 |
| **Luftversorgung** | | | | | | | | | | |
| Set AirCoat Regler IceBreaker | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | 2328611 |
| **Ansaugsystem** | | | | | | | | | | |
| Ansaugschlauch DN16-SSt kpl. | ● | | ● | | ● | | | | | 2324110 |
| Ansaugschlauch DN25-SSt kpl. | | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | 2324116 |
| **Pumpenausgang & Materialfilter** | | | | | | | | | | |
| Entlastungskombination PN270 IceBreaker | ● | ● | | | ● | | | | | 2329023 |
| Inline-Filter DN6-PN270-G1/4"-SSt | | ● | | | | | | | | 2324558 |
| HD-Filter DN10-PN270-SSt IceBreaker | | | | ● | | ● | ● | ● | ● | 2329024 |
| **Pistole** | | | | | | | | | | |
| GM 4100AC 25MPa NPSM1/4" | ● | | | | | | | | | 394012 |
| GM 4700AC 25MPa NPSM1/4 | | ● | | ● | ● | | ● | | | 2313585 |
| Pistole AG-14 für WagnerTip, NPS1/4" | | | | | | | | ● | | 257015 |
| **Düsen - Flachstrahl** | | | | | | | | | | |
| Düse ACF3000 11/40 | ● | ● | | ● | ● | | ● | | | 379411 |
| Düse WagnerTip 411 | | | | | | | | ● | | 1088411 |
| **Luftkappen - Flachstrahl** | | | | | | | | | | |
| Luftkappe LV plus (rot / GM 4x00AC) | ● | ● | | ● | ● | | ● | | | 2313494 |
| **Schlauchpakete AirCoat** | | | | | | | | | | |
| AC-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-7,5m-PA-T | ● | ● | | ● | ● | | ● | | | 2309706 |
| **Materialschlauch Airless** | | | | | | | | | | |
| HD-Schlauch-DN6-PN270-¼"NPS-10,0m-PA | | | | | | | | ● | | 9984418 |

# Spraypacks AirCoat mit GM 5000EAC

WAGNER bietet Ihnen eine Auswahl vordefinierter Spraypacks. Wählen Sie aus der Tabelle die für Sie passende Variante. Desweiteren besteht die Möglichkeit, Ihren individuellen Spraypack über Ihren Vertriebspartner oder den Webshop zu konfigurieren.



| | Set GM 5000EAC VC - VM 500 **2328708** | Set GM 5000EAC VC - VM 5000 **2328709** | Spraypack GM 5000EAC - Puma28-40 **2356639** | Spraypack GM 5000EAC - Cobra40-10 **2356638** | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Befestigungen** | | | | | |
| Halterung Steuergerät kpl. | ● | ● | ● | | 2327509 |
| **Filtereinsätze** | | | | | |
| Spaltfilter 100 Mesh | ● | ● | ● | ● | 3204605 |
| **Pistole** | | | | | |
| GM 5000EAC | ● | ● | ● | ● | 2309871 |
| **Düsen - Flachstrahl** | | | | | |
| Düse ACF5000 11/40 | ● | ● | ● | ● | 395411 |
| **Luftkappen - Flachstrahl** | | | | | |
| Luftkappe ACF 5000 - LV (rot) | ● | ● | ● | ● | 2309882 |
| **Steuergeräte** | | | | | |
| Steuergerät VM 500 | ● | | | | 2310478 |
| Steuergerät VM 5000 | | ● | ● | ● | 2310477 |
| **Schlauchpakete AirCoat** | | | | | |
| Schlauchset GM 5000EAC (7,5 m) | ● | ● | ● | ● | 2339171 |
| **Pistolenzubehör** | | | | | |
| Drehgelenk-Set GM 5000EAC | | | | ● | 2327061 |
| **Pumpenausgang und Materialfilter** | | | | | |
| Kolben Pumpe Puma 28-40 PE/TG | | | ● | | 2329467 |
| Membran Pumpe Cobra 40-10 mit Gestell | | | | ● | 2329521 |
| **Ansaugsystem** | | | | | |
| Ansaugschlauch DN16-SSt komplett | | | ● | | 2324110 |
| Oberbehälter-Set 5L Cobra | | | | ● | 2344505 |
| **Zerstäuberluftregler** | | | | | |
| Set AirCoat Regler IceBreaker/Cobra | | | ● | ● | 2328611 |
| **Pumpenausgang** | | | | | |
| Entlastungskombination PN270 IceBreaker | | | ● | | 2329023 |

# Spraypacks AirCoat / Aquacoat

WAGNER bietet Ihnen eine Auswahl vordefinierter Spraypacks. Wählen Sie aus der Tabelle die für Sie passende Variante. Desweiteren besteht die Möglichkeit, Ihren individuellen Spraypack über Ihren Vertriebspartner oder den Webshop zu konfigurieren.




| | Basisset AQ5010 HD manuell Evo 20-20, GM 5020EAC **2364017** | Basisset AQ5010 HD manuell Puma 28-40, GM 5020EACW **2370696** | Basisset AQ5020 HD manuell EvoMotion 20-30, GM 5020EACW **2364020** | Basisset AQ5020 HD manuell Puma 28-40, GM 5020EACW **2364021** | Basisset AQ5020 HD manuell Cobra, GM 5020EACW **2364022** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **AquaCoat Schrank** | | | | | | |
| AquaCoat 5010 Manuell Grundgerät | ● | ● | | | | 2363401 |
| AquaCoat 5020 Manuell Grundgerät | | | ● | ● | | 2363292 |
| **Pumpenset** | | | | | | |
| EvoMotion 20-30 Pumpenset | ● | | ● | | | 2303946 |
| Puma 28-40 Set für AquaCoat | | ● | | ● | | 2363746 |
| Cobra 40-10 Set für AquaCoat | | | | | ● | 2363747 |
| **Applikator** | | | | | | |
| GM 5020EACW | ● | ● | ● | ● | ● | 2362841 |
| **Schlauchsets** | | | | | | |
| Schlauchset GM 5000EACW (7,5 m) | Schlauchset muss separat bestellt werden. | | | | | 2368105 |
| Schlauchset GM 5000EACW (10 m) | | | | | | 2368110 |
| Schlauchset GM 5000EACW (15 m) | | | | | | 2368112 |
| Schlauchset GM 5000EACW (20 m) | | | | | | 2368113 |
| Schlauchset GM 5000EACW (25 m) | | | | | | 2419382 |
| Schlauchset GM 5000EACW (30 m) | | | | | | 2419386 |
| **Zubehör** | | | | | | |
| Pistolenhalter | Zubehör muss separat bestellt werden. | | | | | 2359097 |
| Schlauchhalter | | | | | | 353050 |
| Untergestell Rollen AQ 5010 | | | | | | 2364394 |
| Untergestell Rollen AQ 5020 | | | | | | 2359029 |
| Einlegewanne AQ 5010 | | | | | | 2364790 |
| Einlegewanne AQ 5020 | | | | | | 2364791 |
| Füllstandsüberwachung | | | | | | 353053 |
| Fassdeckel D350 ohne Rührwerk | | | | | | 353054 |
| Fassdeckel D350 mit Rührwerk | | | | | | 353055 |

# TwinControl AirCoat / Airless

WAGNER bietet Ihnen eine Auswahl vordefinierter Spraypacks. Wählen Sie aus der Tabelle die für Sie passende Variante. Desweiteren besteht die Möglichkeit, Ihren individuellen Spraypack über Ihren Vertriebspartner oder den Webshop zu konfigurieren.



| | 2340468 | 2338992 | 2340469 | 2340470 | 2367761 | 2338758 | 2339008 | 2340473 | 2340471 | 2367764 | 2367426 | 2340474 | 2340475 | 2340476 | 2340488 | 2339004 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TwinControl 28-40 ABS Ex GR | TwinControl 28-40 ABS GR | TwinControl 28-40 ABS Ex W | TwinControl 28-40 ABS W | TwinControl 28-40 ABS Ex AIS GR | TwinControl 35-70 ABS Ex GR | TwinControl 35-70 ABS GR | TwinControl 35-70 ABS W | TwinControl 35-70 ABS Ex W | TwinControl 35-70 ABS Ex AIS GR | TwinControl 35-70 ABS Ex GR acid | TwinControl 35-150/70 ABS Ex GR | TwinControl 35-150/70 ABS GR | TwinControl 35-150/70ABS Ex Wag | TwinControl 35-150/70 ABS Wag | TwinControl 35-150/70 ABS Ex GR A+B E |
| **Pumpe A** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Puma 28-40 | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | |
| Leopard 35-70 | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| Leopard 35-150 | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| **Pumpe B** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Puma 28-40 | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | |
| Leopard 35-70 | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| **Pumpe Spülmittel** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Puma 28-40 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| **Steuerung** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nicht Atex, 100...230V DC & Luftversorgung | | ● | | ● | | | ● | ● | | | | | ● | | ● | |
| Atex, nur Luftversorgung | ● | | ● | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● |
| **Befestigung/Montage** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gestell mit Rollen | ● | ● | | | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | | | ● |
| Wagen | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | |
| Wandhalterung | | | ● | ● | | | | ● | ● | | | | | | | |
| **Softzirkulation** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A-Seite | | | | | | | | | | | | | | | | ● |
| B-Seite | | | | | | | | | | | | | | | | ● |
| **Mischer** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Interner Mischer | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Vorbereitet für externen Mischer | | | | | | | | | | | | | | | | ● |
| **PSV** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vorbereitet zur Montage einer PSV | | | | | | | | | | | | | | | | ● |
| **Erhitzer** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A-Seite | | | | | | | | | | | | | | | | ● |
| B-Seite | | | | | | | | | | | | | | | | ● |
| **AirCoat Regler** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AirCoat Regler | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

# Spraypacks TwinControl PC

WAGNER bietet Ihnen eine Auswahl vordefinierter Spraypacks. Wählen Sie aus der Tabelle die für Sie passende Variante. Desweiteren besteht die Möglichkeit, Ihren individuellen Spraypack über Ihren Vertriebspartner oder den Webshop zu konfigurieren.



| | **2340477** TwinControl 48-110 AB Ex Wag | **2340478** TwinControl 48-110 AB Ex GR | **2339021** TwinControl 48-110 ABS Ex GR | **2339028** TwinControl 48-110 ABS GR | **2340479** TwinControl 48-110 ABS Ex Wag |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pumpe A** | | | | | |
| Leopard 48-110 | ● | ● | ● | ● | ● |
| **Pumpe B** | | | | | |
| Leopard 48-110 | ● | ● | ● | ● | ● |
| **Pumpe Spülmittel** | | | | | |
| Puma 28-40 | | | ● | ● | ● |
| **Steuerung** | | | | | |
| Nicht Atex, 100...230V DC & Luftversorgung | | | | ● | |
| Atex, nur Luftversorgung | ● | ● | ● | | ● |
| **Befestigung/Montage** | | | | | |
| Gestell mit Rollen | | ● | ● | ● | |
| Wagen | | | | | ● |
| Wandhalterung | ● | | | | |
| **Mischer** | | | | | |
| Interner Mischer | ● | ● | ● | ● | ● |

# Spraypacks Protective Coating Kolbenpumpen

WAGNER bietet Ihnen eine Auswahl vordefinierter Spraypacks. Wählen Sie aus der Tabelle die für Sie passende Variante. Desweiteren besteht die Möglichkeit, Ihren individuellen Spraypack über Ihren Vertriebspartner oder den Webshop zu konfigurieren.



| | SP Leopard 48-110 Wagen **2339863** | SP Leopard 48-110 GM 1-530 Wagen **2352764** | SP PROTEC 95-150 Wagen **2411666** | SP PROTEC 95-150 Wagen DN25 **2412067** | SP Protec 95-150 Wagen GM 1 **2411665** | SP PROTEC 95-150 Wagen GM 1 PC **2411664** | SP PROTEC 95-150 Wagen GM 1 oMS **2411667** | SP PROTEC 72-200 Wagen **2411668** | SP Protec 72-200 Wagen GM 1 **2411944** | SP PROTEC 72-200 Wagen GM 1 PC **2411669** | SP PROTEC 60-240 Wagen **2352274** | SP Protec 60-240 Wagen GM 1 **2411943** | SP PROTEC 60-240 Wagen GM 1 PC **2352275** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Pumpe** | | | | | | | | | | | | | | |
| Leopard 48-110 | ● | ● | | | | | | | | | | | | 2329490 |
| PROTEC 95-150 | | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | 2409470 |
| PROTEC 72-200 | | | | | | | | ● | ● | ● | | | | 2409774 |
| PROTEC 60-240 | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | 2409469 |
| **Befestigungen** | | | | | | | | | | | | | | |
| Wagen PC | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2339705 |
| **Ansaugsystem** | | | | | | | | | | | | | | |
| Ansaugschlauch DN25-SSt kpl. | | ● | | ● | ● | | ● | | ● | | | ● | | 2324116 |
| Fitting EF-MM-G1½" - M36 | | | | ● | ● | | ● | | ● | | | ● | | 2329563 |
| Ansaugschlauch DN38-PC kpl. | | | | | | ● | | | | ● | | | ● | 2325815 |
| Fitting-EF-FM-G1 1/2-G1 1/2-PN25-TG | | | | | | ● | | | | ● | | | ● | 2329019 |
| Fitting-DF-MM-G1½" - Rd55x1/6"-PN25-CS | | | | | | ● | | | | ● | | | ● | 2336489 |
| **Pumpenausgang & Materialfilter** | | | | | | | | | | | | | | |
| HD-Filter DN12-PN530-CS kpl. | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2339900 |
| **Rücklauf** | | | | | | | | | | | | | | |
| Rücklaufrohr DN6-G1/4"-100mm-PA | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 2331752 |
| **Pistole** | | | | | | | | | | | | | | |
| Airless Pistole GM 1-530 | | ● | | | ● | ● | ● | | ● | ● | | ● | ● | 2349287 |
| **Düsen - Flachstrahl** | | | | | | | | | | | | | | |
| PROTEC TIP Wendedüse 517 | | ● | | | | | | | | | | | | 556517 |
| PROTEC TIP Wendedüse 521 | | | | | ● | ● | ● | | ● | ● | | ● | ● | 556521 |
| **Materialschlauch Airless** | | | | | | | | | | | | | | |
| HD-Schlauch-DN6-PN530-¼"NPS-10,0m-PA | | ● | | | | | | | | | | | | 9984421 |
| HD-Schlauch-DN10-PN530-3/8"NPS-15,0m-PA | | | | | ● | ● | | | ● | ● | | ● | ● | 9987118 |
| HD-Schlauch-DN6-PN530-¼"NPS-1,5m-PA | | | | | ● | ● | | | ● | ● | | ● | ● | 9987117 |
| Fitting-DF-MM-1/4NPSM-3/8NPSM-530bar-SSt | | | | | ● | ● | | | ● | ● | | ● | ● | 367561 |

# TwinControl Protective Coating

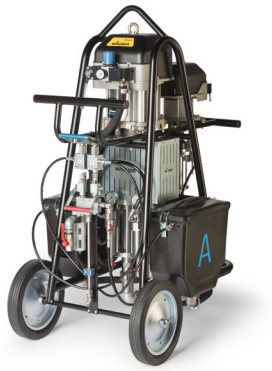
WAGNER bietet Ihnen eine Auswahl vordefinierter Spraypacks. Wählen Sie aus der Tabelle die für Sie passende Variante. Desweiteren besteht die Möglichkeit, Ihren individuellen Spraypack über Ihren Vertriebspartner oder den Webshop zu konfigurieren.



| | 2340480 | 2340482 | 2340484 | 2340486 | 2345352 | 2345850 | 2340379 | 2340483 | 2340374 | 2340377 | 2340382 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TwinControl 95-150 ABS Ex GR | TwinControl 95-150 ABS GR | TwinControl 95-150 ABS Ex Wag | TwinControl 95-150 ABS Ex GR A+B PSV | TwinControl 72-200 ABS Ex Wagen | TwinControl 72-200 ABS Ex GR | TwinControl 60-240/150 ABS Ex GR | TwinControl 60-240/150 ABS Ex Wag | TwinControl 60-240 ABS Ex GR | TwinControl 60-240 ABS Ex Wagen | TwinControl 60-240 ABS Ex Wag A+B PS |
| **Pumpe A** | | | | | | | | | | | |
| PROTEC 95-150 PE/TG | ● | ● | ● | ● | | | | | | | |
| PROTEC 72-200 PE/TG | | | | | ● | ● | | | | | |
| PROTEC 60-240 PE/TG | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| **Pumpe B** | | | | | | | | | | | |
| PROTEC 95-150 PE/TG | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | | | |
| PROTEC 72-200 PE/TG | | | | | ● | ● | | | | | |
| PROTEC 60-240 PE/TG | | | | | | | | | ● | ● | ● |
| **Pumpe Spülmittel** | | | | | | | | | | | |
| Leopard 35-70 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| **Steuerung** | | | | | | | | | | | |
| Nicht Atex, 100...230V DC & Luftversorgung | | ● | | | | | | | | | |
| Atex, nur Luftversorgung | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| **Befestigung/Montage** | | | | | | | | | | | |
| Gestell mit Rollen | ● | ● | | ● | | | ● | | ● | | |
| Wagen | | | ● | | ● | ● | | ● | | ● | ● |
| **Softzirkulation** | | | | | | | | | | | |
| A-Seite | | | | ● | | | | | | | ● |
| B-Seite | | | | ● | | | | | | | ● |
| **Mischer** | | | | | | | | | | | |
| Interner Mischer | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| **PSV** | | | | | | | | | | | |
| Vorbereitet zur Montage einer PSV | | | | ● | | | | | | | ● |
| **Erhitzer** | | | | | | | | | | | |
| A-Seite | | | | ● | | | | | | | ● |
| B-Seite | | | | ● | | | | | | | ● |

# Spraypacks PROTEC 2K Protective Coating

WAGNER bietet Ihnen eine Auswahl vordefinierter Spraypacks. Wählen Sie aus der Tabelle die für Sie passende Variante. Desweiteren besteht die Möglichkeit, Ihren individuellen Spraypack über Ihren Vertriebspartner oder den Webshop zu konfigurieren.



| | **2350376** PROTEC 2K75-150/38 | **2352858** PROTEC 2K75-150/38 Spülpumpe | **2352859** PROTEC 2K75-150/38 GM1 | **2352862** PROTEC 2K75-150/38 GM1 Spülp. | **2350375** PROTEC 2K70-150/50 | **2352863** PROTEC 2K70-150/50 Spülpumpe | **2352864** PROTEC 2K70-150/50 GM1 | **2352865** PROTEC 2K70-150/50 GM1 Spülp. | **2350374** PROTEC 2K64-150/75 | **2352866** PROTEC 2K64-150/75 Spülpumpe | **2352867** PROTEC 2K64-150/75 GM1 | **2352868** PROTEC 2K64-150/75 GM1 Spülp. | **2350373** PROTEC 2K65-110/110 | **2352869** PROTEC 2K65-110/110 Spülpumpe | **2352870** PROTEC 2K65-110/110 GM1 | **2352871** PROTEC 2K65-110/110 GM1 Spülp. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Anlage** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mischungsverhältnis | 4:1 | | | | 3:1 | | | | 2:1 | | | | 1:1 | | | | - |
| Druck-Übersetzungsverhältnis | 75:1 | | | | 70:1 | | | | 64:1 | | | | 65:1 | | | | - |
| **Pistole** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Airless Pistole GM 1-530 | | | ● | ● | | | ● | ● | | | ● | ● | | | ● | ● | 2349287 |
| **Düsen - Flachstrahl** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROTEC TIP Wendedüse 521 | | | ● | ● | | | ● | ● | | | ● | ● | | | ● | ● | 556521 |
| **Farbstufen A** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Farbstufe A 150 PE/TG 2K | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | 2352830 |
| Farbstufe A 110 PE/T 2K | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | 2352829 |
| **Farbstufen B** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Farbstufe B 38 PE/T 2K | ● | ● | ● | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | | | | | 2352825 |
| Farbstufe B 50 PE/T 2K | | | | | ● | ● | ● | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | 2352826 |
| **Spülpumpe** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Set Spülpumpe 35-70 2K PC | | | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | 2352831 |
| **Materialschlauch Airless** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HD-Schlauch-DN10-PN530-3/8"NPS-15,0m-PA | | | ● | ● | | | ● | ● | | | ● | ● | | | ● | ● | 9987118 |
| HD-Schlauch-DN6-PN530-¼"NPS-1,5m-PA | | | ● | ● | | | ● | ● | | | ● | ● | | | ● | ● | 9987117 |
| Fitting-DF-MM-1/4NPSM-3/8NPSM-530bar-SSt | | | ● | ● | | | ● | ● | | | ● | ● | | | ● | ● | 367561 |

Wagner International AG
Industriestrasse 22
9450 Altstätten
Schweiz
+41 71 7572211
wagner_ch@wagner-group.com

J. Wagner GmbH
Otto-Lilienthal-Straße 18
88677 Markdorf
Deutschland
+49 7544 505 0
info@wagner-group.com

Wagner S.p.A.
Via Santa Vecchia, 109
23868 Valmadrera (LC)
Italien
+39 0341 210100
wagner_it_va@wagner-group.com

Wagner Spraytech S.L.
C. Marqués de San Esteban No. 2
33206 Gijón
Spanien
+34 985 909 381
iberica@wagner-group.com

J. Wagner France Sarl
5 Rue Alphonse Bouffard-Roupé
38500 Voiron
Frankreich
+33 45809 0413
service.france@wagner-group.com

J. Wagner Ges.m.b.H.
Wohllebengasse 3-5
1040 Wien
Österreich
+43 1 50335000
info@wagner-group.com

Wagner Industrial Solutions
Scandinavia AB
Skolgatan 61
568 31 Skillingaryd
Schweden
+46 370 79830
info.se@wagner-industri.com

Wagner Spray Tech Corporation
1770 Fernbrook Lane North
Plymouth, Minnesota 55447
USA
+1 763 5537 000
custserv@wagnerspraytech.com
www.wagnersystemsinc.com

Wagner Spraytech (Shanghai) Co., Ltd.
1st Floor, No. 58, 3rd Jiangchang Road
Jing´an District
Shanghai 200436
China
+86 2166521858
wagnersh@wagner-spraytech.com.cn

WALTHER Spritz- und
Lackiersysteme GmbH
Kärntner Straße 18 - 30
42327 Wuppertal
Deutschland
+49 202 787 0
info@walther-pilot.de
www.walther-pilot.de

Reinhardt-Technik GmbH
Waldheimer Straße 3
58566 Kierspe
Deutschland
+49 2359 666 0
info@reinhardt-technik.de
www.reinhardt-technik.de

www.wagner-group.com

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Alle Angaben und Abbildungen sind unverbindlich.
Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

WADO_CA_0075_DE(02.22)
© 2022, J. Wagner GmbH. Alle Rechte vorbehalten.