



Excellence for industrial coating.

Erleben Sie Starke Marken – starke Leistung

Ob Anwendungen in den Bereichen Holz, Automotive, Infrastruktur, Land- und Baumaschinen, Transport oder Haushaltsgeräte: Die WAGNER Group mit ihren Marken WAGNER, Walther Pilot, Reinhardt-Technik und C.A. Technologies bietet perfekt abgestimmte Produkte und Lösungen für die Optimierung Ihrer gesamten Beschichtungs-, Klebe-, Dichtungs- und Vergussprozesse. Passend zu Ihrem verwendeten Material – Nass- oder Pulverlacke, Klebstoffe oder andere flüssige Medien – bieten wir die komplette Technologiebandbreite. Unsere Lösungen inklusive eines maßgeschneiderten Schnittstellenmanagements werden somit zu einem wertvollen Bindeglied innerhalb Ihrer Produktionsprozesse.

Die WAGNER-Gruppe ist weltweit tätig mit ca. 1.450 Mitarbeitern, 19 operativen Unternehmen sowie rund 300 internationalen WAGNER-Handelsvertretungen. Sie betreibt weltweit sieben Technologiezentren für Forschung und Entwicklung: Kunden können in den mit neuester Technologie ausgestatteten Räumen ihre Produkte unter realen Produktionsbedingungen beschichten, um die wirtschaftlichste Anlagenkonfiguration zu ermitteln.

Die hohe Qualität aller WAGNER-Produkte garantieren wir mit einem Qualitätssicherungssystem, das alle Unternehmensprozesse umfasst: Entwicklung, Produktion, Verfahrenstechnik, Marketing, Vertrieb und Service.

Der große WAGNER Nasslackbeschichtung 2017

Beratung / Ansprechpartner

Gerne beraten wir Sie telefonisch,
oder schreiben Sie uns einfach eine E-Mail:

Customer Service Deutschland & Österreich:

Tel.: +49 (0) 7544 - 505 1926

E-Mail: cs@wagner-group.com

Technical Support Liquid:

Tel.: +49 (0) 7544 - 505 1925

E-Mail: ts-liquid@wagner-group.com



Legende



Nasslackbeschichtung

AL

Geeignet für Airless Anwendungen

AC

Geeignet für AirCoat Anwendungen

AS

Geeignet für Airspray Anwendungen



Protective Coating



Metallbeschichtung



Holzbeschichtung



Kunststoffbeschichtung



Entspricht CE-Richtlinien



Entspricht der ATEX-Richtlinie



FM-geprüft

Erleben Sie **faszinierende Oberflächen**

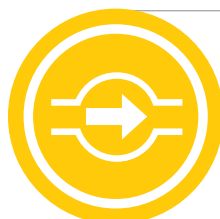


Produkte von **WAGNER Industrial Solutions** stehen für höchste Zuverlässigkeit und Qualität. Ideal für Ihre spezifischen Anforderungen.



Möbel, Wände, Gartenzäune, Baumaschinen, Handys, Felgen, Ledersofas oder Parfümflakons – es gibt kaum Objekte, die nicht beschichtet werden. Denn die Oberfläche eines Objekts entscheidet mit über seine Funktion, seine Haltbarkeit und seine Attraktivität.

Inhalt



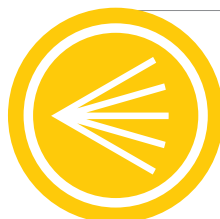
Finishing Kolbenpumpen	10
Protective Coating Kolbenpumpen	30
Förderpumpen	40
Hochdruck-Membranpumpen	48
Niederdruck-Membranpumpen	54
Druckgefäße	72

Fördern



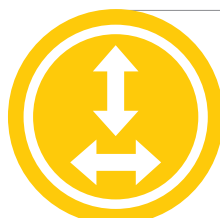
TwinControl	82
Cobra 2K	98
PROTEC 2K	100
2K Smart	108
2K COMFORT	110

Mischen



AirSpray	116
AirCoat	140
Airless	150
Elektrostatik Lösemittel	164
Elektrostatik Wasserlacke	182
Rotationszerstäubung	200

Applizieren



Hubgeräte	206
-----------	-----

Bewegen

Begleiten Sie uns in die Welt der perfekten Oberfläche. Dieses Know-How macht WAGNER zu einem der weltweit führenden Hersteller für Geräte und Anlagen zur Oberflächenbeschichtung. Lassen Sie sich inspirieren, hier werden Sie sicher fündig.



Wir stellen **uns Herausforderungen.**

WAGNER Industrial Solutions bietet Geräte, Anlagen und Systeme für alle Bereiche der industriellen Oberflächenbeschichtung. Unsere innovativen Produkte und Lösungen überzeugen durch Qualität, Effizienz und Produktivität.

Als marktführender Hersteller von technologisch hochwertigen Anlagen bieten wir individuelle Komponenten zum Auftragen von Nass- und Pulverlacken sowie Farben auf Oberflächen. Als einer der wenigen Anbieter in diesem Markt verfügen wir über die komplette Produkt- und Technologiebandbreite entlang der gesamten Prozesskette, angefangen beim Fördern des Materials über Mischen, Bewegen und Steuern bis hin zum optimalen Applizieren auf die Oberfläche. Effizienter Einsatz von Ressourcen, maximale Qualität und Wirtschaftlichkeit, das ist unsere Maxime – in jedem Fall!

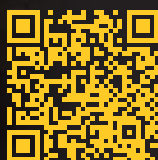


WAGNER Entwicklungszentrum

Das modern ausgestattete WAGNER Entwicklungszentrum setzt - von der ersten Idee bis zur Serienreife - Maßstäbe in der Entwicklung von Produkten und Lösungen für die Oberflächenindustrie. Dort wird auch die Einhaltung aller nationalen und internationalen Normen und Vorschriften im Rahmen der Produktentwicklung sichergestellt.

WAGNER Technologiezentrum

Am Standort Markdorf verfügt WAGNER über ein einzigartiges Technologiezentrum von mehr als 1400 m² für Nasslack- und Pulverbeschichtung. Neben der Nutzung zur eigenen Produktentwicklung und zu Ausbildungszwecken steht das Zentrum Materialherstellern und Beschichtern offen, um gemeinsam mit WAGNER Verfahrensparameter und Systemkonfigurationen für optimale Beschichtungsergebnisse zu entwickeln.



WAGNER Service

Immer in Ihrer Nähe - das WAGNER Servicenetz. WAGNER bietet seinen Kunden einen weltweiten Service. In unseren Stützpunkten finden Sie immer den richtigen Ansprechpartner für alle technischen Fragen. Wir empfehlen, regelmäßig Ihre Anlage vorsorglich zu überprüfen und zu warten. Hierzu stehen diverse qualifizierte und zertifizierte Dienstleistungen (z.B. Wartungsverträge, Betriebssicherheitsprüfungen) zur Verfügung.



WAGNER Distribution

WAGNER unterhält weltweit ein ausgebautes Netz von qualifizierten Distributoren, die je nach ihrer Spezialisierung neben Komponenten und Ersatzteilen auch Lösungen und diverse Beratungsleistungen für Anwender anbieten. Informationen zum nächsten WAGNER Händler in Ihrer Nähe finden Sie auf unserer Website unter <http://www.wagner-group.com/service/service-industrie/wagner-service-partner>

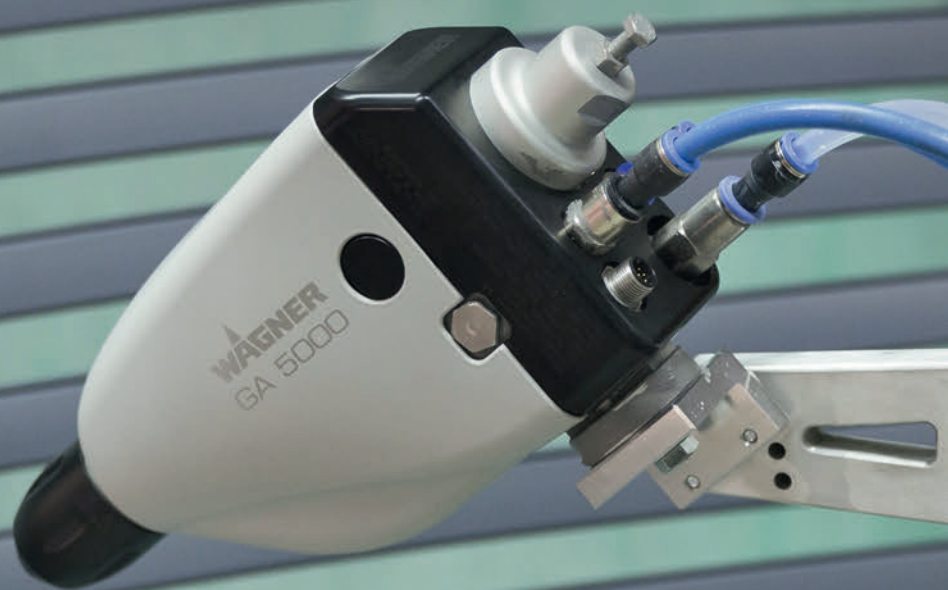
Interessieren Sie sich dafür, WAGNER Industrieprodukte zu vertreten? Wir bieten Ihnen umfassende Unterstützung mit ausgebauten Dienstleistungen, die Sie hierzu unterstützen:

- Umfassende Schulungen für Anwendungs-, Produkt- und Servicekenntnisse in der WAGNER Academy
- Marketingunterstützung für Messen, Events und ihre Mediapräsenz
- Technische Beratung zur Ausarbeitung von optimalen Lösungen
- Kompetenter Service zur Unterstützung für Produkte im Einsatz
- Web-basierende Händlerinformationen und der WAGNER Händlershop
- Freundlicher Customer Service für Sonderbestellungen und -abwicklungen



Neues entdecken bei WAGNER.

Entdecken Sie die neuen Produkte und Innovationen für 2017!



Niederdruck-Membranpumpen

TOPFINISH DD10

Einsparungen von bis zu 70% bei Spülmittel und verbrauchtem Material mit der WAGNER TOPFINISH DD10 – der ersten Materialförderpumpe für Airspray-Applikationen ohne Materialdruckregler.

Siehe Seite 56

Elektronische Misch- und Dosieranlage

2K COMFORT 2-Kreis

Die Misch- und Dosieranlage WAGNER 2K COMFORT gibt es jetzt auch als Variante mit zwei Fluidkreisen, die parallel eingesetzt werden können.

Siehe Seite 112



Elektrostatische Automatikpistole

GA 5000

Bester Auftragswirkungsgrad und hochwertige Oberflächenqualität im Bereich der elektrostatischen Beschichtung - mit der neuen elektrostatischen Automatikpistole WAGNER GA 5000.

Siehe Seite 167

Airspray-Handpistole

TOPFINISH GM 1010 G CAT-X

Die neue Airspray-Handpistole garantiert dank ihrer ausgezeichneten Ergonomie selbst bei langen Anwendungen hochwertige Beschichtungsergebnisse.

Siehe Seite 122



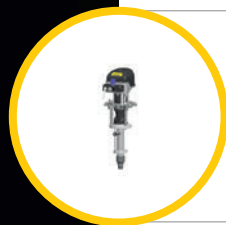


Starke Performance für hervorragende Ergebnisse.

Ob Lacke, Beizen, Trennmittel, Grundierungen, Klebstoffe, Chemikalien, ob hoch- oder niederviskos, wässrig oder mit hohem Festkörperanteil - WAGNER bietet für jedes Medium, für jede Anwendung die passende Pumpe. Konstante Leistung, vereisungsarme Luftmotoren, hohe Zuverlässigkeit, Wartungsfreundlichkeit, geringer Verschleiß und Energieverbrauch. Durch praxisorientierte Entwicklungsarbeit ist ein breites Programm entstanden, das allen Anforderungen in optimaler Weise gerecht wird.

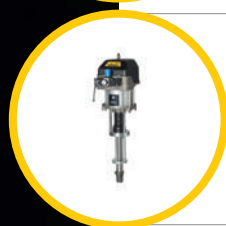


Fördern



Finishing Kolbenpumpen

10



Protective Coating Kolbenpumpen

30



Förderpumpen

40



Hochdruck-Membranpumpen

48



Niederdruck-Membranpumpen

54



Druckgefäße

72

Finishing Kolbenpumpen

Mit den IceBreaker Finishing-Kolbenpumpen 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 äußerst energieeffizient und langlebig. Die Luftmotoren arbeiten vereisungsfrei und sorgen mit äußerst geringer Pulsation für ein optimales Spritzergebnis.

1. Zuverlässig

Die extrem pulsationsarme und wartungsfreie Steuerung sorgt für höchste Zuverlässigkeit auch im Dauerbetrieb.

2. Benutzerfreundlichkeit

Die integrierte kompakte Druckregeleinheit erleichtert das Einstellen des Pumpendrucks und des Luftstroms bei AirCoat-Anwendungen.

3. Voll unter Druck

Egal, mit welchem Druck der Luftmotor betrieben wird. Zur Steuerung liegt immer der volle Netzdruck an. So arbeitet die Pumpe auch mit sehr niedrigem Arbeitsdruck zuverlässig und ohne stehen zu bleiben.

4. Optimaler Service

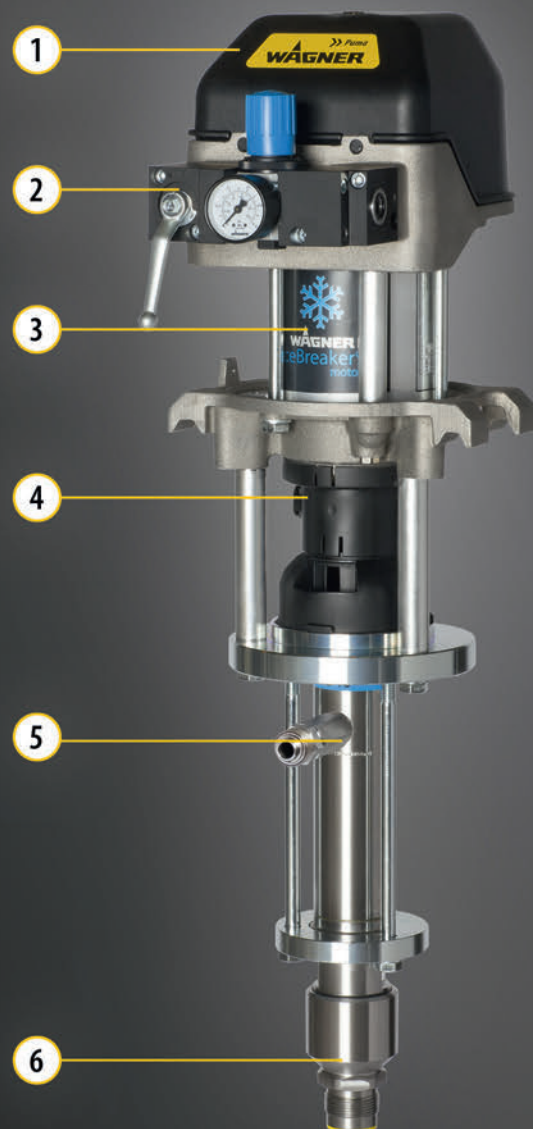
Reinigungsfreundliche Trennmittelkammer. Schneller und einfacher Wechsel der selbstnachstellenden Packungen ohne Spezialwerkzeug.

5. Für jeden Einsatz gerüstet

Die komplett aus hochwertigem Edelstahl gefertigte Farbstufe sorgt für eine lange Lebensdauer und geringsten Verschleiß auch bei abrasiven und chemisch korrosiven Materialien.

6. Materialschonend

Große Ventilquerschnitte sorgen für einen optimalen und materialschonenden Durchfluss.



Übersicht WAGNER Finishing Kolbenpumpen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Finishing Kolbenpumpen. Wählen Sie die passende Lösung für Ihre Anforderung aus der folgenden Tabelle. Weitere Informationen finden Sie direkt auf den Produktseiten.

	EvoMotion 20-30S	EvoMotion 40-15S	Wildcat 18-40	Wildcat 10-70	Puma 28-40	Puma 15-70	Puma 21-110	Puma 15-150	Leopard 35-70	Leopard 35-150	Leopard 18-300	Jaguar 38-300
Materialeigenschaften												
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				●		●		●			●	
Max. Anzahl Pistolen												
1 Pistolen, Düse 0,017"	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2 Pistolen, Düse 0,017"			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3 Pistolen, Düse 0,017"				●		●	●	●	●	●	●	●
4 Pistolen, Düse 0,017"				●		●	●	●	●	●	●	●
1 Pistolen, Düse 0,021"				●		●	●	●	●	●	●	●
2 Pistolen, Düse 0,021"				●		●	●	●		●	●	●
3 Pistolen, Düse 0,021"							●	●		●	●	●
4 Pistolen, Düse 0,021"								●			●	●

● sehr gut geeignet
● bedingt geeignet

EvoMotion 40-15S

Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl, für Airless und AirCoat Anwendungen bis 320 bar und 0,9 L/min. Ideal für z.B. professionelle Lackierstationen in der Einzelfertigung und Werkstattbetrieben.



Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	40 : 1
Betriebsdruck	320 bar, 4641 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	15 cm ³ /DH, 0,92 in ³ /DH
Volumenstrom pro 60 DH	0.9 l/min
Hubzahl max.	60 DH/min
Materialeingang	A-M 36x2
Materiale Ausgang	A-1/4" NPS
Luftanschluss Eingang	8 mm
Lufteingangsdruck	2,5 – 8,0 bar, 36 – 116 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	74 dB(A)
Materialtemperatur	5 - 80 °C, 41 - 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3.5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	9,0 kg, 19.8 lb

Materialberührte Teile

- Edelstahl
- PTFE
- PA

Lieferumfang

- Pumpe mit Luftregler und Schlauchanschluss-Fitting
- Vorbereitet zur Montage auf Wandhalterung, Gestell oder Wagen
- Trennmittelflasche 250 cm³
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

Bestellinformationen

- Mit Hilfe des Spraypack-Konfigurators kann die Pumpe je nach Anforderung individuell mit Halterung, Ansaugsystem, Materialfilter und Schlauch sowie Spritzpistole zusammengestellt werden.
- Darüber hinaus steht eine Reihe spritzfertiger Spraypacks zur Verfügung.

Produktvarianten	Art.-Nr.
Spraypack Konfigurator Finishing VC	2333720
EvoMotion 40-15 PE/T	2329450
SP VC EM40-15 AG14AL	2335075
SP-VC EM40-15 GM4700AC	2335175
SP-VC EM40-15 AL	2335287

Service Sets	
Servicesset Luftmotor EM20-30/40-15/5-125	T910.00
Service-Set EM15ccm PE/T	T9039.00E

EvoMotion 40-15 Kompakt

Hochdruck Kolbenpumpe

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



Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	40 : 1
Betriebsdruck	320 bar, 4641 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	15 cm ³ /DH, 0,92 in ³ /DH
Volumenstrom pro 50 DH	0.9 l/min
Hubzahl max.	60 DH/min
Materialeingang	M 36x2 – M 36x2
Materialausgang	A – 1/4" NPS
Luftanschluss Eingang	8 mm
Lufteingangsdruck	2,5 – 8,0 bar, 36 – 116 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	74 dB(A)
Materialtemperatur	5 – 80 °C, 41 – 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3.5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	12,5 kg, 27.6 lb

Materialberührte Teile

- Edelstahl
- PTFE
- PA

Lieferumfang

- Pumpe mit Luftregler und Schlauchanschluss-Fitting + AirCoat Regler
- Trennmittelflasche 250 cm³
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

Bestellinformationen

- Auslieferung mit 5L Oberbehälter wahlweise komplett spritzfertig mit AirCoat Pistole GM 4700AC
- Zirkulationsanschluss als Zubehör erhältlich

Produktvarianten	Art.-Nr.
SP EM 40-15 kompakt GM 4700 AC	2350603
SP EM 40-15 kompakt	U6S40015HEA

Service Sets	
Dichtungssatz P13/18-HE	T9039.00HE
Servicesset Luftmotor EM20-30/40-15/5-125	T910.00

Fördern

Finishing Kolbenpumpen

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
Betriebsdruck	160 bar, 2321 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	30 cm ³ /DH, 1,83 in ³ /DH
Volumenstrom pro 60 DH	1.8 l/min
Hubzahl max.	60 DH/min
Materialeingang	A-M36x2
Materialausgang	A-1/4" NPS
Luftanschluss Eingang	8 mm
Lufteingangsdruck	2,5 – 8,0 bar, 36 – 116 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	74 dB(A)
Materialtemperatur	5 - 80 °C, 41 - 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3.5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	11,0 kg, 24.3 lb

Materialberührte Teile

- Edelstahl
- PTFE
- PA

Lieferumfang

- Pumpe mit Luftregler und Schlauchanschluss-Fitting
- Vorbereitet zur Montage auf Wandhalterung, Gestell oder Wagen
- Trennmittelflasche 250 cm³
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

Bestellinformationen

- Mit Hilfe des Spraypack-Konfigurators kann die Pumpe je nach Anforderung individuell mit Halterung, Ansaugsystem, Materialfilter und Schlauch sowie Spritzpistole zusammengestellt werden.
- Darüber hinaus steht eine Reihe spritzfertiger Spraypacks zur Verfügung.

Produktvarianten	Art.-Nr.
Spraypack Konfigurator Finishing VC	2333720
EvoMotion 20-30 PE/T	2329452
SP-VC EM20-30 GM4700AC	2335176
SP-VC EM20-30 AC	2335086
SP-VC EM20-30 GM4700AC-Hopper	2335289

Service Sets	
Serviceset Luftmotor EM20-30/40-15/5-125	T910.00
Service-Set EM Farbstufe 30ccm PE/T	T940.00G

EvoMotion 20-30 kompakt

Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl, für Airless und AirCoat Anwendungen bis 144 bar und 1,8 L/min. Der direkt montierte Oberbehälter ermöglicht optimale Ansaugleistung auch bei dickflüssigeren Materialien.



Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	20 :1
Betriebsdruck	160 bar, 2321 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	30 cm ³ /DH, 1,83 in ³ /DH
Volumenstrom pro 50 DH	1.8 l/min
Hubzahl max.	60 DH/min
Materialeingang	I-M 36x2
Materialausgang	A-1/4" NPS
Luftanschluss Eingang	8 mm
Lufteingangsdruck	2,5 – 8,0 bar, 36 – 116 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	74 dB(A)
Materialtemperatur	5 - 80 °C, 41 - 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3.5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	12,5 kg, 27.6 lb

Materialberührte Teile

- Edelstahl
- PTFE
- PA

Lieferumfang

- Pumpe mit Luftregler und Schlauchanschluss-Fitting
- Trennmittelflasche 250 cm³
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

Bestellinformationen

- Auslieferung mit 5L Oberbehälter wahlweise komplett spritzfertig mit AirCoat Pistole GM 4700AC
- Zirkulationsanschluss als Zubehör erhältlich

Produktvarianten	Art.-Nr.
SP EM 20-30 kompakt	U6S20030HEA
SP EM 20-30 kompakt GM 4700 AC	2365818

Service Sets	
Serviceset Luftmotor EM20-30/40-15/5-125	T910.00
Dichtungssatz P18/25-HE INOX	T940.00HE

Fördern

Finishing Kolbenpumpen

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
Betriebsdruck	144 bar, 2089 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	40 cm ³ /DH, 2,44 in ³ /DH
Volumenstrom pro 60 DH	2.4 l/min
Hubzahl max.	60 DH/min
Materialeingang	A-M 36x2
Materiale Ausgang	A-M 24x1,5
Luftanschluss Eingang	I-G 1/2"
Lufteingangsdruck	2,5 – 8,0 bar, 36 – 116 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	74 dB(A)
Materialtemperatur	5 - 80 °C, 41 - 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3.5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	15,0 kg, 33.1 lb

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- PTFE
- Packungsmaterial je nach Pumpentyp

Lieferumfang

- Pumpe incl. Druckluftregler
- Trennmittelflasche 250 cm³
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

Bestellinformationen

- Mit Hilfe des Spraypack-Konfigurators kann die Pumpe je nach Anforderung individuell mit Halterung, Ansaugsystem, Materialfilter und Schlauch sowie Spritzpistole zusammengestellt werden.
- Darüber hinaus steht eine Reihe spritzfertiger Spraypacks zur Verfügung.

Produktvarianten	Art.-Nr.
Spraypack Konfigurator Finishing VC	2333720
KolbenP. Wildcat 18-40 PE/TG	2329456
KolbenP. Wildcat 18-40 PE/T	2329458
SP-VC WildCat18-40 AC	2335090
SP-VC WildCat18-40 GM4100AC	2335092
SP-VC WildCat18-40 GM4700AC	2335177

Service Sets	
Service-Set Luftmotor 3"/75	366995
Service-Set Farbstufe 40 ccm PE+TG	367990
Service-Set Farbstufe 40 ccm PE+T	367994

Wildcat 10-70

Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl für AirCoat Anwendungen bis 80 bar und 4 L/min. Ideal für z.B. kleinere Farbversorgungsstationen und Einzel-lackierstationen.



Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	10 : 1
Betriebsdruck	80 bar, 1160 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	70 cm ³ /DH, 4,27 in ³ /DH
Volumenstrom pro 60 DH	4.2 l/min
Hubzahl max.	60 DH/min
Materialeingang	A-M 36x2
Materiale Ausgang	A-M 24x1,5
Luftanschluss Eingang	I-G 1/2"
Lufteingangsdruck	2,5 – 8,0 bar, 36 – 116 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	74 dB(A)
Materialtemperatur	5 - 80 °C, 41 - 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3.5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	17,0 kg, 37.5 lb

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- PTFE
- Packungsmaterial je nach Pumpentyp

Lieferumfang

- Pumpe incl. Druckluftregler
- Trennmittelflasche 250 cm³
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

Bestellinformationen

- Mit Hilfe des Spraypack-Konfigurator kann die Pumpe je nach Anforderung individuell mit Halterung, Ansaugsystem, Materialfilter und Schlauch sowie Spritzpistole zusammengestellt werden.
- Darüber hinaus steht eine Reihe spritzfertiger Spraypacks zur Verfügung.

Produktvarianten	Art.-Nr.
Spraypack Konfigurator Finishing VC	2333720
KolbenP. Wildcat 10-70 PE/TG	2329460
KolbenP. Wildcat 10-70 PE/T	2329462

Service Sets	
Service-Set Luftmotor 3"/75	366995
Service-Set Farbstufe 70/150 ccm PE+TG	368990
Service-Set Farbstufe 70/150ccm PE+T	368994

Fördern

Finishing Kolbenpumpen

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
Betriebsdruck	224 bar, 3249 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	40 cm³/DH, 2,44 in³/DH
Volumenstrom pro 60 DH	2.4 l/min
Hubzahl max.	60 DH/min
Materialeingang	A-M 36x2
Materiale Ausgang	A-M 24x1,5
Lufteingangsdruck	2,5 – 8,0 bar, 36 – 116 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	74 dB(A)
Materialtemperatur	5 - 80 °C, 41 - 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3.5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	16,0 kg, 35.3 lb

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- PTFE
- Packungsmaterial je nach Pumpentyp

Lieferumfang

- Pumpe incl. Druckluftregler
- Trennmittelflasche 250 cm³
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

Bestellinformationen

- Mit Hilfe des Spraypack-Konfigurators kann die Pumpe je nach Anforderung individuell mit Halterung, Ansaugsystem, Materialfilter und Schlauch sowie Spritzpistole zusammengestellt werden.
- Darüber hinaus steht eine Reihe spritzfertiger Spraypacks zur Verfügung.

Produktvarianten	Art.-Nr.
KolbenP. Puma 28-40 PE/TG	2329467
KolbenP. Puma 28-40 PE/T	2329469
SP-VC Puma28-40 GM4700AC	2335179
SP-VC Puma28-40 GM4700AC-Gestell	2335290
SP-VC Puma28-40 AC	2335291
Spraypack Konfigurator Finishing VC	2333720

Service Sets	
Service-Set Farbstufe 40 ccm PE+TG	367990
Service-Set Farbstufe 40 ccm PE+T	367994
Service-Set Luftmotor 4"	367995

Puma 15-70

Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl für AirCoat Anwendungen bis 120 bar und 4 L/min. Ideal für z.B. industrielle Beschichtungen in der Holz- und Metallindustrie.



Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	15 : 1
Betriebsdruck	120 bar, 1740 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	70 cm ³ /DH, 4,27 in ³ /DH
Volumenstrom pro 60 DH	4.2 l/min
Hubzahl max.	60 DH/min
Materialeingang	A-M 36x2
Materialausgang	A-M 24x1,5
Lufteingangsdruck	2,5 – 8,0 bar, 36 – 116 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	74 dB(A)
Materialtemperatur	5 - 80 °C, 41 - 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3.5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	18,0 kg, 39.7 lb

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- PTFE
- Packungsmaterial je nach Pumpentyp

Lieferumfang

- Pumpe incl. Druckluftregler
- Trennmittelflasche 250 cm³
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

Bestellinformationen

- Mit Hilfe des Spraypack-Konfigurators kann die Pumpe je nach Anforderung individuell mit Halterung, Ansaugsystem, Materialfilter und Schlauch sowie Spritzpistole zusammengestellt werden.
- Darüber hinaus steht eine Reihe spritzfertiger Spraypacks zur Verfügung.

Produktvarianten	Art.-Nr.
Spraypack Konfigurator Finishing VC	2333720
KolbenP. Puma 15-70 PE/TG	2329471
KolbenP. Puma 15-70 PE/T	2329473

Service Sets	
Service-Set Luftmotor 4"	367995
Service-Set Farbstufe 70/150 ccm PE+TG	368990
Service-Set Farbstufe 70/150ccm PE+T	368994

Fördern

Finishing Kolbenpumpen

Puma 21-110

Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl für AirCoat Anwendungen bis 168 bar und 6,6 L/min. Ideal für z.B. Mehrpistoleneinsatz im Flachbett-Automat.



Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	21 : 1
Betriebsdruck	168 bar, 2437 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	110 cm ³ /DH, 6,71 in ³ /DH
Volumenstrom pro 60 DH	6.6 l/min
Hubzahl max.	60 DH/min
Materialeingang	A-M 36x2
Materialausgang	A-M 24x1,5
Lufteingangsdruck	2,5 – 8,0 bar, 36 – 116 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	74 dB(A)
Materialtemperatur	5 - 80 °C, 41 - 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3.5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	28,0 kg, 61.7 lb

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- PTFE
- Packungsmaterial je nach Pumpentyp

Lieferumfang

- Pumpe incl. Druckluftregler
- Trennmittelflasche 250 cm³
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

Bestellinformationen

- Mit Hilfe des Spraypack-Konfigurators kann die Pumpe je nach Anforderung individuell mit Halterung, Ansaugsystem, Materialfilter und Schlauch sowie Spritzpistole zusammengestellt werden.
- Darüber hinaus steht eine Reihe spritzfertiger Spraypacks zur Verfügung.

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

Service Sets	
Service-Set Farbstufe 110 ccm PE+TG	368997
Service-Set Farbstufe PP110 PE+T	2304930
Service-Set Farbstufe PP110 PE+L	2319924
Service-Set Luftmotor 4"	367995

Puma 15-150

Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl für AirCoat Anwendungen bis 120 bar und 9 L/min. Ideal für z.B. industrielle Beschichtungen in der Holz- und Metallindustrie, Mehrpistoleneinsatz.



Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	15 : 1
Betriebsdruck	120 bar, 1740 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	150 cm ³ /DH, 9,15 in ³ /DH
Volumenstrom pro 60 DH	9 l/min
Hubzahl max.	60 DH/min
Materialeingang	A-M 36x2
Materiale Ausgang	A-M 24x1,5
Lufteingangsdruck	2,5 – 8,0 bar, 36 – 116 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	74 dB(A)
Materialtemperatur	5 - 80 °C, 41 - 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	28,0 kg, 61.7 lb

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- PTFE
- Packungsmaterial je nach Pumpentyp

Lieferumfang

- Pumpe incl. Druckluftregler
- Trennmittelflasche 250 cm³
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

Bestellinformationen

- Mit Hilfe Spraypack-Konfigurator kann die Pumpe je nach Anforderung individuell mit Halterung, Ansaugsystem, Materialfilter und Schlauch sowie der Spritzpistole zusammengestellt werden.
- Darüber hinaus steht eine Reihe spritzfertiger Spraypacks zur Verfügung.

Produktvarianten	Art.-Nr.
Spraypack Konfigurator Finishing VC	2333720
KolbenP. Puma 15-150 PE/TG	2329475
KolbenP. Puma 15-150 PE/T	2329477

Service Sets	
Service-Set Luftmotor 4"	367995
Service-Set Farbstufe 70/150 ccm PE+TG	368990
Service-Set Farbstufe 70/150ccm PE+T	368994

Fördern

Finishing Kolbenpumpen

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
Betriebsdruck	250 bar, 3626 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	70 cm ³ /DH, 4,27 in ³ /DH
Volumenstrom pro 60 DH	4.2 l/min
Hubzahl max.	60 DH/min
Materialeingang	A-M 36x2
Materiale Ausgang	A-M 24x1,5
Lufteingangsdruck	2,5 – 7,1 bar, 36 – 103 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	74 dB(A)
Materialtemperatur	5 - 80 °C, 41 - 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3.5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	± 10 °
Gewicht	26,0 kg, 57.3 lb

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- PTFE
- Packungsmaterial je nach Pumpentyp

Lieferumfang

- Pumpe incl. Druckluftregler
- Trennmittelflasche 250 cm³
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

Bestellinformationen

- Mit Hilfe des Spraypack-Konfigurators kann die Pumpe je nach Anforderung individuell mit Halterung, Ansaugsystem, Materialfilter und Schlauch sowie Spritzpistole zusammengestellt werden.
- Darüber hinaus steht eine Reihe spritzfertiger Spraypacks zur Verfügung.

Produktvarianten	Art.-Nr.
Spraypack Konfigurator Finishing VC	2333720
KolbenP. Leopard 35-70 PE/TG	2329479
KolbenP. Leopard 35-70 PE/T	2329481
SP Leopard35-70 GM4700AC	2335181
SP-VC Leopard35-70 AG14AL Wagen	2335182
SP-VC Leopard 35-70 AL	2335293

Service Sets	
Service-Set Farbstufe 70/150 ccm PE+TG	368990
Service-Set Farbstufe 70/150ccm PE+T	368994
Service-Set Luftmotor 6"	368995

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.



Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	35 : 1
Betriebsdruck	250 bar, 3626 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	150 cm ³ /DH, 9,15 in ³ /DH
Volumenstrom pro 60 DH	9 l/min
Hubzahl max.	60 DH/min
Materialeingang	A-M 36x2
Materiale Ausgang	A-M 24x1,5
Lufteingangsdruck	2,5 – 7,7 bar, 36 – 112 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	78 dB(A)
Materialtemperatur	5 - 80 °C, 41 - 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	36,0 kg, 79.4 lb

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- PTFE
- Packungsmaterial je nach Pumpentyp

Lieferumfang

- Pumpe incl. Druckluftregler
- Trennmittelflasche 250 cm³
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

Bestellinformationen

- Mit Hilfe Spraypack-Konfigurator kann die Pumpe je nach Anforderung individuell mit Halterung, Ansaugsystem, Materialfilter und Schlauch sowie der Spritzpistole zusammengestellt werden.
- Darüber hinaus steht eine Reihe spritzfertiger Spraypacks zur Verfügung.

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

Service Sets	
Service-Set Farbstufe 70/150 ccm PE+TG	368990
Service-Set Farbstufe 70/150ccm PE+T	368994
Service-Set Luftmotor 6"	368995

Fördern

Finishing Kolbenpumpen

Leopard 18-300

Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl für AirCoat Anwendungen bis 138 bar und 15 L/min. Ideal für z.B. industrielle Beschichtungen in der Metall- und Kunststoffindustrie, Mehrpistoleinsatz in vollautomatisierten Lackieranlagen.



Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	18 : 1
Betriebsdruck	138 bar, 2002 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	300 cm ³ /DH, 18,31 in ³ /DH
Volumenstrom pro 50 DH	15 l/min
Hubzahl max.	50 DH/min
Materialeingang	A-M 36x2
Materiale Ausgang	A-M 24x1,5
Luftanschluss Eingang	I-G 1/2"
Lufteingangsdruck	2,5 – 7,7 bar, 36 – 112 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	78 dB(A)
Materialtemperatur	5 - 80 °C, 41 - 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3.5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	± 10 °
Gewicht	43,0 kg, 94.8 lb

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- PTFE
- Packungsmaterial je nach Pumpentyp

Lieferumfang

- Pumpe incl. Druckluftregler
- Trennmittelflasche 250 cm³
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

Bestellinformationen

- Mit Hilfe des Spraypack-Konfigurators kann die Pumpe je nach Anforderung individuell mit Halterung, Ansaugsystem, Materialfilter und Schlauch sowie Spritzpistole zusammengestellt werden.
- Darüber hinaus steht eine Reihe spritzfertiger Spraypacks zur Verfügung.

Produktvarianten	Art.-Nr.
Spraypack Konfigurator Finishing VC	2333720
KolbenP. Leopard 18-300 PE/TG	2329497
KolbenP. Leopard 18-300 PE/T	2329499

Service Sets	
Service-Set Farbstufe 300 ccm PE+TG	369990
Service-Set Farbstufe 300 ccm PE/T	369964
Service-Set Luftmotor 6"	368995

Jaguar 38-300

Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl für Airless und AirCoat Anwendungen bis 270 bar und 15 L/min. Ideal für z.B. Mehrpistoleneinsatz in automatisierten Lackieranlagen für große Durchsatzmengen.



Technische Daten	
Übersetzungsverhältnis	38 : 1
Betriebsdruck	270 bar, 3916 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	300 cm ³ /DH, 18,31 in ³ /DH
Volumenstrom pro 50 DH	15 l/min
Hubzahl max.	50 DH/min
Materialeingang	A-M 36x2
Materiale Ausgang	A-M 24x1,5
Luftanschluss Eingang	I-G 1"
Lufteingangsdruck	2,5 – 7,1 bar, 36 – 103 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	81 dB(A)
Materialtemperatur	5 - 80 °C, 41 - 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3.5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	56,0 kg, 123.5 lb

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- PTFE
- Packungsmaterial je nach Pumpentyp

Lieferumfang

- Pumpe incl. Druckluftregler
- Trennmittelflasche 250 cm³
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung
- M36 Sauganschluss-Adapter

Bestellinformationen

- Mit Hilfe des Spraypack-Konfigurator kann die Pumpe je nach Anforderung individuell mit Halterung, Ansaugsystem, Materialfilter und Schlauch sowie Spritzpistole zusammengestellt werden.
- Darüber hinaus steht eine Reihe spritzfertiger Spraypacks zur Verfügung.

Produktvarianten	Art.-Nr.
Spraypack Konfigurator Finishing VC	2333720
KolbenP. Jaguar 38-300 PE/T	2329507
KolbenP. Jaguar 38-300 PE/TG	2329509

Service Sets	
Service-Set Luftmotor 9"	369987
Service-Set Farbstufe 300 ccm PE+TG	369990

Fördern

Finishing Kolbenpumpen

Zubehör Finishing Kolbenpumpen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Finishing Kolbenpumpen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

Fördern

Finishing Kolbenpumpen

EvoMotion 40-15S	EvoMotion 40-15 Kompakt	EvoMotion 20-30S	EvoMotion 20-30 kompakt	Wildcat 18-40	Wildcat 10-70	Puma 28-40	Puma 15-70	Puma 21-110	Puma 15-150	Leopard 35-70	Leopard 35-150	Leopard 18-300	Jaguar 38-300
------------------	-------------------------	------------------	-------------------------	---------------	---------------	------------	------------	-------------	-------------	---------------	----------------	----------------	---------------

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 fuer Kolbenpumpen	●	●	●		●	●	●	●		●			2332169
Oberbehälter schwarz				●									340265
Ansaugschlauch DN25-SSt kpl.					●	●	●	●	●	●	●	●	2324116
Ansaugrohr DN25-SSt kpl.					●	●	●	●	●	●	●	●	2323239

Pumpenausgang und 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													
Ruecklaufrohr DN6-G1/4"-100mm-PA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2331752
Ruecklaufschlauch DN6-PN310-G1/4"-PA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2329046
Zirkulationsschl. DN6-PN310-G1/4"-1.8-PA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2331017
Zirkulationsschl. DN6-PN310-G1/4"-2.8-PA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2331014

Zubehör Finishing Kolbenpumpen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Finishing Kolbenpumpen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

	EvoMotion 40-15S	EvoMotion 40-15 Kompakt	EvoMotion 20-30S	EvoMotion 20-30 kompakt	Wildcat 18-40	Wildcat 10-70	Puma 28-40	Puma 15-70	Puma 21-110	Puma 15-150	Leopard 35-70	Leopard 35-150	Leopard 18-300	Jaguar 38-300	
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-PN270-1/4"NPS-7,5m-PA	●	●		●			●		●		●	●			9984583
HD-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-7,5m-PA	●	●		●			●		●		●				9984573
HD-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-10,0m-PA	●	●		●			●		●		●	●			2302374
HD-Schlauch-DN3-PN270-1/4"NPSM-3,0m-PA	●	●		●			●		●		●				2323142
HD-Schlauch-DN6-PN270-1/4"NPS-10,0m-PA										●	●	●	●	●	9984418
HD-Schlauch-DN10-PN230-3/8"NPSM-15m										●		●	●	●	9984506

Spraypacks Finishing 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.

● besteht aus

Fördern

Finishing Kolbenpumpen

SP EM 40-15 kompakt, U6S40015HEA	SP EM 40-15 kompakt GM 4700 AC, 2350603	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-Hopper, 2335289	SP EM 20-30 kompakt, U6S20030HEA	SP EM 20-30 kompakt GM 4700 AC, 2365818
----------------------------------	---	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------	---------------------------------	---------------------------	--	----------------------------------	---

Befestigungen										
Gestell 4" kpl.	●	●	●	●	●	●	●			2332374
Wagen 4-Rad							●	●	●	T6196.00
Luftversorgung										
Set AirCoat Regler EvoMotion	●	●		●		●	●	●	●	T6145.00A
Ansaugsystem										
Oberbehälter schwarz	●							●	●	340265
Ansaugrohr DN16-SST kpl.			●				●			2324158
Ansaugschlauch DN16-SSt kpl.				●	●	●				2324110
Oberbehälterset SL fuer Kolbenpumpen							●			2332169
Pumpenausgang und Materialfilter										
Kugelhahn-R1/4"-G1/4"-PN350-CS EM			●				●	●	●	2334472
Kugelhahn-R1/4"-G1/4"-PN530-SSt				●	●	●				2334488
Rücklauf										
Ruecklaufrohr DN6-G1/4"-100mm-PA			●	●	●	●	●	●	●	2331752
Pistole										
GM 4700AC 25MPa NPSM1/4		●		●		●		●	●	2313585
Pistole AG-14 für StandardTip, NPS1/4"			●							257017
Düsen - Flachstrahl										
Düse ACF3000 13/40		●								379413
Duese Standard 411			●							90411
Düse ACF3000 11/40				●		●		●	●	379411
Luftkappen - Flachstrahl										
Luftkappe HV plus (blau / GM 4x00AC)		●								2313497
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 Finishing 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.

● besteht aus

	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
Ansaugrohr DN16-SSt kpl.					●					2324158
Pumpenausgang und 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-PN270-1/4"NPS-10,0m-PA								●		9984418

Fördern

Finishing Kolbenpumpen

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 natürlich ein optimales Spritzbild ab.

1. Zuverlässig

Die extrem pulsationsarme und wartungsfreie Steuerung sorgt für höchste Zuverlässigkeit auch im Dauerbetrieb.

2. Benutzerfreundlichkeit

Die integrierte kompakte Druckregeleinheit erleichtert das Einstellen des Pumpendrucks und des Luftstroms bei AirCoat-Anwendungen.

3. Voll unter Druck

Egal, mit welchem Druck der Luftmotor betrieben wird. Zur Steuerung liegt immer der volle Netzdruck an. So arbeitet die Pumpe auch mit sehr niedrigem Arbeitsdruck zuverlässig und ohne hängen zu bleiben.

4. Optimaler Service

Schnelles und einfaches Spülen und Reinigen. Service ohne Spezialwerkzeug. Die komplette Farbstufe lässt sich im Notfall mit wenigen Handgriffen austauschen.

5. Für jeden Einsatz gerüstet

Die komplett aus hochwertigem Edelstahl gefertigte Farbstufe sorgt für eine lange Lebensdauer und geringsten Verschleiß auch bei abrasiven und chemisch korrosiven Materialien.

6. Hochleistungsvakuum

Große Ventilquerschnitte und große Pumpenvolumina sorgen für sicheres Ansaugen auch von hochviskosen und abrasivem Material.



Übersicht WAGNER Protective Coating Kolbenpumpen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Protective Coating Kolbenpumpen. Wählen Sie die passende Lösung für Ihre Anforderung aus der folgenden Tabelle. Weitere Informationen finden Sie direkt auf den Produktseiten.

	Leopard 48-110	Jaguar 75-150	Jaguar 55-200	PROTEC 60-240	Tiger 72-300
Materialeigenschaften					
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					
Max. Anzahl Pistolen					
1 Pistolen, Düse 0,017"	●	●	●	●	●
2 Pistolen, Düse 0,017"	●	●	●	●	●
3 Pistolen, Düse 0,017"		●	●	●	●
4 Pistolen, Düse 0,017"			●	●	●
1 Pistolen, Düse 0,021"	●	●	●	●	●
2 Pistolen, Düse 0,021"	●	●	●	●	●
3 Pistolen, Düse 0,021"		●	●	●	●
4 Pistolen, Düse 0,021"					●

● sehr gut 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 und für kleinere Protective-Coating-Anwendungen, lange Schlauchleitungen.



Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	48 : 1
Betriebsdruck	370 bar, 5366 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	110 cm ³ /DH, 6,71 in ³ /DH
Volumenstrom pro 60 DH	6.6 l/min
Hubzahl max.	60 DH/min
Materialeingang	A-M 36x2
Materiale Ausgang	A-M 24x1,5
Lufteingangsdruck	2,5 – 8,0 bar, 36 – 116 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	74 dB(A)
Materialtemperatur	5 - 80 °C, 41 - 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3.5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	36,0 kg, 79.4 lb

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- PTFE
- Packungsmaterial je nach Pumpentyp

Lieferumfang

- Pumpe incl. Druckluftregler
- Trennmittelflasche 250 cm³
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

Bestellinformationen

- Neben der Basispumpe steht eine Variante mit Wagen und Materialfilter, sowie
- ein fertig ausgestattetes spritzfähiges Spraypack mit G 15-Pistole und Materialschlauch zur Verfügung.

Produktvarianten	Art.-Nr.
KolbenP. Leopard 48-110 PE/TG	2329490
SP Leopard 48-110 Wagen	2339863
SP Leopard 48-110 GM 1-530 Wagen	2352764

Service Sets	
Service-Set Farbstufe 110 ccm PE+TG	368997
Service-Set Farbstufe PP110 PE+T	2304930
Service-Set Farbstufe PP110 PE+L	2319924
Service-Set Luftmotor 6"	368995

Jaguar 75-150

Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl für Airless Anwendungen bis 530 bar und 9 L/min. Extrem robust und ideal für den schweren Korrosionsschutz.



Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	75 : 1
Betriebsdruck	530 bar, 7687 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	150 cm ³ /DH, 9,15 in ³ /DH
Volumenstrom pro 60 DH	9 l/min
Hubzahl max.	60 DH/min
Materialeingang	I-G 1 1/2"
Materialausgang	A-M 24x1,5
Lufteingangsdruck	2,5 – 7,1 bar, 36 – 103 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	81 dB(A)
Materialtemperatur	5 - 80 °C, 41 - 176 °F
Umgebungstemperatur	5 - 60 °C, 41 - 140 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	53,0 kg, 116.9 lb

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- PTFE
- Packungsmaterial je nach Pumpentyp

Lieferumfang

- Pumpe incl. Druckluftregler
- Trennmittelflasche 250 cm³
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

Bestellinformationen

- Neben der Basispumpe stehen ein Spraypack mit Wagen und Hochdruckfilter/Entlastung zur Verfügung sowie
- ein spritzfähig ausgestattetes Spraypack mit Ansaugschlauch, Materialschlauch und Pistole inkl. separatem Luftfilter.

Produktvarianten	Art.-Nr.
KolbenP. Jaguar 75-150-PC PE/TG	2339845
SP Jaguar 75-150 Wagen	2339867
SP Jaguar 75-150 Wagen-o.HD-Filter	2347528
SP Jaguar 75-150 GM 1-530 Wagen	2352765
SP Jaguar 75-150 GM 1-530 Wagen-o.HD-Fil	2352857

Service Sets	
Service-Set Farbstufe 70/150 ccm PE+TG	368990
Service-Set Farbstufe 70/150 PE+L	2342071
Service-Set Luftmotor 9"	369987

Fördern

Protective Coating Kolbenpumpen

Jaguar 55-200

Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl für Airless Anwendungen bis 440 bar und 12 L/min. Extrem robust und ideal für den schweren Korrosionsschutz.



Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	55 : 1
Betriebsdruck	440 bar, 6382 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	200 cm ³ /DH, 12,20 in ³ /DH
Volumenstrom pro 60 DH	12 l/min
Hubzahl max.	60 DH/min
Materialeingang	I-G 1 1/2"
Materialeingang	A-M 24x1,5
Lufteingangsdruck	2,5 – 8,0 bar, 36 – 116 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	81 dB(A)
Materialtemperatur	5 - 80 °C, 41 - 176 °F
Umgebungstemperatur	5 - 60 °C, 41 - 140 °F
PH-Wert Material	3.5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	± 10 °
Gewicht	53,0 kg, 116.9 lb

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- Teflon
- Packungsmaterial je nach Pumpentyp

Lieferumfang

- Pumpe incl. Druckluftregler
- Trennmittelflasche 250 cm³
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

Bestellinformationen

- Neben der Basispumpe stehen ein Spraypack mit Wagen und Hochdruckfilter/Entlastung zur Verfügung sowie
- ein spritzfähig ausgestattetes Spraypack mit Ansaugschlauch, Materialschlauch und Pistole inkl. separatem Luftfilter.

Produktvarianten	Art.-Nr.
KolbenP. Jaguar 55-200-PC PE/TG	2339846
SP Jaguar 55-200 Wagen	2339871
SP Jaguar 55-200 GM 1-530 Wagen	2352766

Service Sets	
Service-Set Farbstufe 200 PE+TG	2341476
Service-Set Farbstufe 200 PE+L	2342072
Service-Set Luftmotor 9"	369987

PROTEC 60-240

Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl für Airless Anwendungen bis 480 bar und 7,2 L/min. Extrem robust und ideal für den schweren Korrosionsschutz.



Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	60 : 1
Betriebsdruck	480 bar, 6962 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	240 cm ³ /DH, 14,65 in ³ /DH
Volumenstrom pro 60 DH	7.2 l/min
Hubzahl max.	60 DH/min
Materialeingang	I-G 1 1/2"
Materialausgang	A-M 24x1,5
Lufteingangsdruck	2,5 – 8,0 bar, 36 – 116 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	81 dB(A)
Materialtemperatur	5 - 80 °C, 41 - 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3.5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	58,0 kg, 127.9 lb

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- PTFE
- Packungsmaterial je nach Pumpentyp

Lieferumfang

- Pumpe incl. Druckluftregler
- Trennmittelflasche 250 cm³
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

Bestellinformationen

- Neben der Basispumpe stehen ein Spraypack mit Wagen und Hochdruckfilter/Entlastung zur Verfügung sowie
- ein spritzfähig ausgestattetes Spraypack mit Ansaugschlauch, Materialschlauch und Pistole inkl. separatem Luftfilter.

Produktvarianten	Art.-Nr.
KolbenP. PROTEC 60-240 PE/TG	2351205
SP PROTEC 60-240 Wagen	2352274
SP PROTEC 60-240 GM 1-530 Wagen	2352275

Service Sets	
Service-Set Luftmotor 10"	2353088
Service-Set Farbstufe 240 PE+TG	2352899
Service-Set Farbstufe 240 PE+T	2353055

Fördern

Protective Coating Kolbenpumpen

Tiger 72-300

Hochdruck Kolbenpumpe

Hochdruck Kolbenpumpe, Edelstahl für Airless Anwendungen bis 530 bar und 12 L/min mit extremem Material. Ideal für z.B. Dickschicht-Korrosionsschutz mit großem Materialauftrag, Mehrpistoleneinsatz.



Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	72 : 1
Betriebsdruck	530 bar, 7687 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	300 cm ³ /DH, 18,31 in ³ /DH
Volumenstrom pro 40 DH	12 l/min
Hubzahl max.	40 DH/min
Materialeingang	I-G 1 1/2"
Materialausgang	A-M 24x1,5
Lufteingangsdruck	2,5 – 7,4 bar, 36 – 107 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	80 dB(A)
Materialtemperatur	5 - 80 °C, 41 - 176 °F
Umgebungstemperatur	5 - 60 °C, 41 - 140 °F
PH-Wert Material	3.5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	± 10 °
Gewicht	80,0 kg, 176.4 lb

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- PTFE
- Packungsmaterial je nach Pumpentyp

Lieferumfang

- Pumpe incl. Druckluftregler
- Trennmittelflasche 250 cm³
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

Bestellinformationen

- Neben der Basispumpe stehen ein Spraypack mit Wagen und Hochdruckfilter/Entlastung zur Verfügung sowie
- ein spritzfähig ausgestattetes Spraypack mit Ansaugschlauch, Materialschlauch und Pistole inkl. separatem Luftfilter.

Produktvarianten	Art.-Nr.
KolbenP. Tiger 72-300-PC PE/L	2339847
SP Tiger 72-300 Wagen	2339873
SP Tiger 72-300 GM 1-530 Wagen	2352767

Service Sets	
Service-Set Luftmotor 12	370987
Service-Set Farbstufe 300 ccm PE+TG	369990
Service-Set Farbstufe 300 ccm PE+L	370989

Zubehör Protective Coating Kolbenpumpen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Protective Coating Kolbenpumpen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

	Leopard 48-110	Jaguar 75-150	Jaguar 55-200	PROTEC 60-240	Tiger 72-300	
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
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 und Materialfilter						
HD-Filter DN12-PN530-SSt IceBreaker	●	●	●	●	●	2329025
HD-Filter DN12-PN530-CS kpl.	●	●	●	●	●	2339900
Entlastungskombination PC	●	●	●	●	●	2347275
Rücklauf						
Ruecklaufrohr DN6-G1/4"-100mm-PA	●	●	●	●	●	2331752
Ruecklaufschlauch DN6-PN310-G1/4"-PA	●	●	●	●	●	2329046
Zirkulationsschl. DN6-PN310-G1/4"-1.8-PA	●	●	●	●	●	2331017
Zirkulationsschl. DN6-PN310-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
Erhitzersets						
Erhitzer-Set PC	●	●	●	●	●	2339728

*Doppelfitting MM R11/2" - M36 zur Montage des Ansaugschlauches DN25 auf die PROTEC Kolbenpumpen

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.

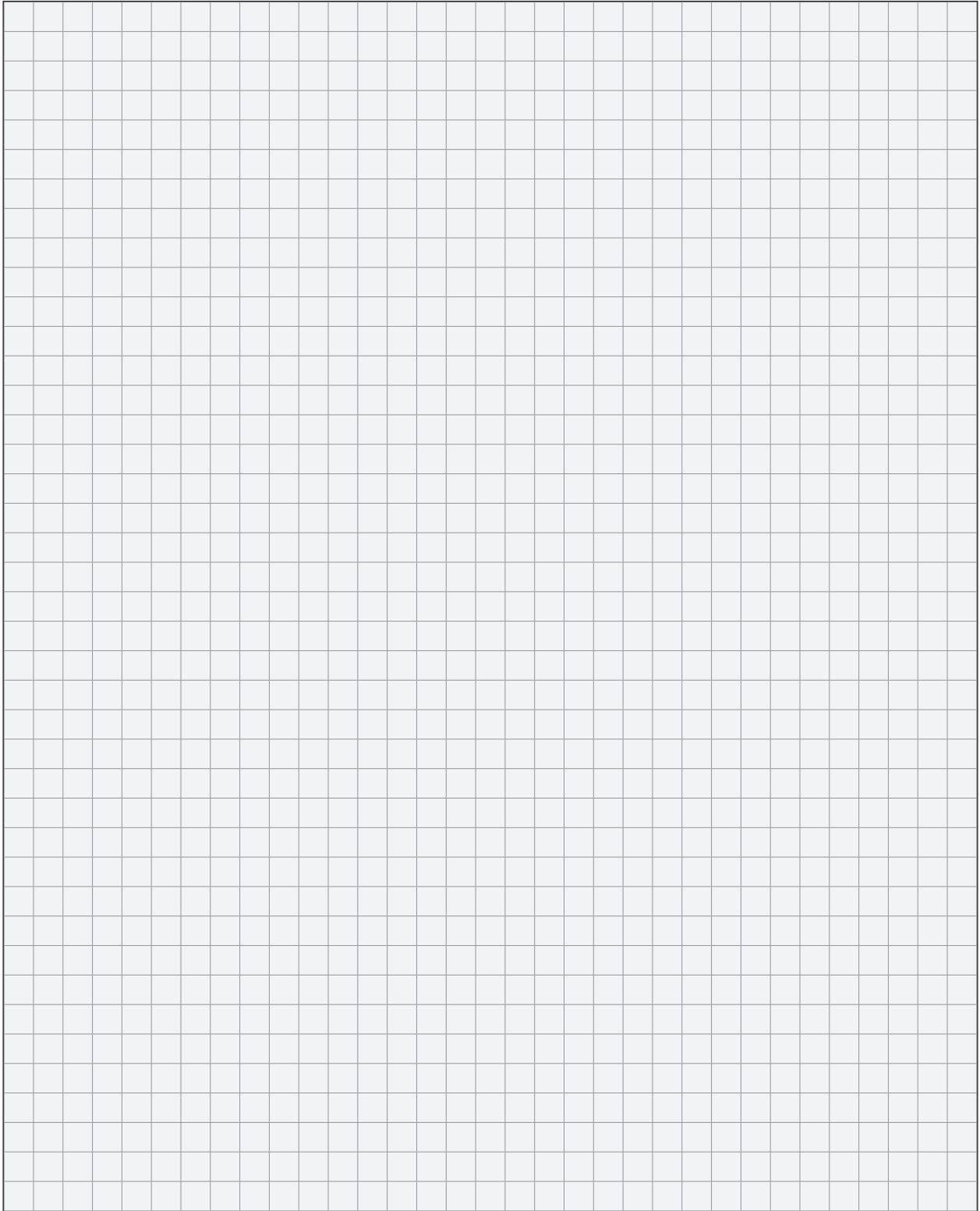
● besteht aus

Fördern

Protective Coating Kolbenpumpen

SP Leopard 48-110 GM 1-530 Wagen, 2352764
SP Leopard 48-110 AL-Pistole Wagen, 2339866
SP Jaguar 75-150 Wagen, 2339867
SP Jaguar 75-150 GM 1-530 Wagen-o.HD-Fil, 2352857
SP Jaguar 75-150 GM 1-530 Wagen, 2352765
SP Jaguar 55-200 Wagen, 2339871
SP Jaguar 55-200 GM 1-530 Wagen, 2352766
SP PROTEC 60-240 Wagen, 2352274
SP PROTEC 60-240 GM 1-530 Wagen, 2352275
SP Tiger 72-300 Wagen, 2339873
SP Tiger 72-300 GM 1-530 Wagen, 2352767

Befestigungen												
Wagen PC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2339705
Luftversorgung												
Luftfilter-Set PC				●	●		●		●		●	2339851
Ansaugsystem												
Ansaugschlauch DN25-SSst 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
Pumpenausgang und Materialfilter												
HD-Filter DN12-PN530-CS kpl.	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	2339900
Entlastungskombination PC				●								2347275
Rücklauf												
Ruecklaufrohr DN6-G1/4"-100mm-PA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2331752
Pistole												
Airlesspistole 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-SSst				●	●		●		●		●	367561



Niederdruck-Kolbenpumpen für die Materialförderung

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.

1. Hohe Zuverlässigkeit

Die extrem pulsationsarme und wartungsfreie Steuerung sorgt für höchste Zuverlässigkeit auch im Dauerbetrieb.

2. Benutzerfreundlichkeit

Die integrierte kompakte Druckregleinheit erleichtert das Einstellen des Pumpendruck-Luftstroms (bei AirCoat-Anwendungen).

3. Gut aufgestellt

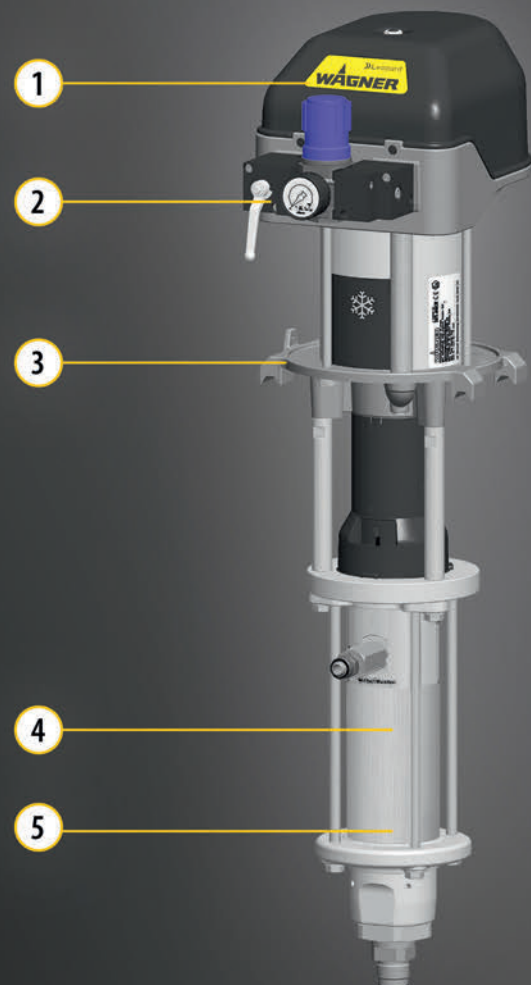
Mit Hilfe der standardisierten Montageschnittstelle kann die Pumpe einfach und sicher auf Wandhalterung, Wagen oder Gestell befestigt werden.

4. Universelle Einsatzfähigkeit

Die komplett aus hochwertigem Edelstahl gefertigte Farbstufe sorgt für eine lange Lebensdauer und geringsten Verschleiß auch bei abrasiven und chemisch korrosiven Materialien.

5. Optimaler Service

Die selbstnachstellenden Packungen können ohne Spezialwerkzeug nachgestellt werden.



Übersicht WAGNER Niederdruck Kolbenpumpen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Niederdruck Kolbenpumpen. Wählen Sie die passende Lösung für Ihre Anforderung aus der folgenden Tabelle. Weitere Informationen finden Sie direkt auf den Produktseiten.

	EvoMotion 5-60S	EvoMotion 5-125	EvoMotion 5-125	Puma 3-600	Puma 8-300	Leopard 8-600
Materialeigenschaften						
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	●	●	●	●	●	●

- sehr gut geeignet
- bedingt geeignet

EvoMotion 5-60S

Niederdruck Kolbenpumpe

Niederdruck Förderpumpe für Airspray Applikationen mit höherviskosem Material oder langen Schlauchleitungen. Bis 40 bar und 3,6 L/min.



Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	5 : 1
Betriebsdruck	40 bar, 580 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	60 cm ³ /DH, 3,66 in ³ /DH
Volumenstrom pro 60 DH	3.6 l/min
Hubzahl max.	60 DH/min
Materialeingang	A-M36x2
Materialausgang	I-G 3/8"
Luftanschluss Eingang	8 mm
Lufteingangsdruck	2,5 – 8,0 bar, 36 – 116 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	63 dB(A)
Materialtemperatur	5 - 80 °C, 41 - 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3.5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	13,0 kg, 28.7 lb

Materialberührte Teile

- Edelstahl
- PTFE
- PA

Lieferumfang

- EvoMotion 5-60S
- Trennmittel 250 ccm
- CE-Konformitätserklärung
- Betriebsanleitung

Bestellinformationen

- Zusätzlich zur Pumpe muss Luftregler, Ansaugsystem, Materialfilter und Montagezubehör aus dem Zubehörprogramm ausgewählt werden.

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

Service Sets	
Service-Set Farbstufe 60 EM	T9097.00

EvoMotion 5-125

Niederdruck Kolbenpumpe

Niederdruck Kolbenpumpe, Kohlenstoffstahl für Materialförderung bis 40 bar und 7,5 L/min. für die Ansaugung direkt aus 200L-Fässern mit Spundloch. Mit Schöpfkolben für dickflüssige Materialien. Ideal als Zufuhrpumpe.



Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	5 : 1
Betriebsdruck	40 bar, 580 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	125 cm ³ /DH, 7,63 in ³ /DH
Volumenstrom pro 60 DH	7,5 l/min
Hubzahl max.	60 DH/min
Materialeingang	Schöpfkolben
Materialausgang	I-G 1/2"
Luftanschluss Eingang	8 mm
Lufteingangsdruck	2,5 – 8,0 bar, 36 – 116 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	69 dB(A)
Materialtemperatur	5 - 80 °C, 41 - 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	25,0 kg, 55.1 lb

Materialberührte Teile

- Kohlenstoffstahl
- Edelstahl

Lieferumfang

- Pumpe ohne Luftregler
- Trennmittel 250 ccm
- CE-Konformitätserklärung
- Betriebsanleitung

Bestellinformationen

- Zusätzlich zur Pumpe muss Luftregler, Ansaugsystem, Materialfilter und Montagezubehör aus dem Zubehörprogramm ausgewählt werden.

Produktvarianten	Art.-Nr.
EvoMotion 5-125 PE/T	U1B05125D
Zubehör-Set Zufuhrpumpe 5-125 (3/4")	2329966

Service Sets	
Umsteuerventil P/1 SP/NUM	P498.00
Servicetset Luftmotor EM20-30/40-15/5-125	T910.00
Service-Set EvoMotion Farbstufe 125 cm ³	T958.00AE

Fördern

Förderpumpen

Puma 8-300

Niederdruck Kolbenpumpe

Niederdruck Kolbenpumpe, Edelstahl für Fördersysteme und Umlaufanlagen bis 15L/min.



Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	8 : 1
Betriebsdruck	64 bar, 928 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	300 cm ³ /DH, 18,31 in ³ /DH
Volumenstrom pro 50 DH	15 l/min
Hubzahl max.	50 DH/min
Materialeingang	A-M 36x2
Materialausgang	A-M 24x1,5
Lufteingangsdruck	2,5 – 8,0 bar, 36 – 116 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	74 dB(A)
Materialtemperatur	5 - 80 °C, 41 - 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3.5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	± 10 °
Gewicht	32,0 kg, 70.6 lb

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- PTFE
- Packungsmaterial je nach Pumpentyp

Lieferumfang

- Puma 8-300
- Trennmittel 250 ccm
- CE-Konformitätserklärung
- Betriebsanleitung

Bestellinformationen

- Zusätzlich zur Pumpe muss Luftregler, Ansaugsystem, Materialfilter und Montagezubehör aus dem Zubehörprogramm ausgewählt werden.

Produktvarianten	Art.-Nr.
KolbenP. Puma 8-300 PE/TG	2329527
KolbenP. Puma 8-300 PE/T	2329529

Service Sets	
Service-Set Luftmotor 4"	367995
Service-Set Farbstufe 300 ccm PE+TG	369990
Service-Set Farbstufe 300 ccm PE+L	370989

Puma 3-600

Niederdruck Kolbenpumpe

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



Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	3 : 1
Betriebsdruck	24 bar, 348 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	600 cm ³ /DH, 36,61 in ³ /DH
Volumenstrom pro 50 DH	30 l/min
Hubzahl max.	50 DH/min
Materialeingang	A-G 1 / 2"
Materialausgang	A-M 24x1,5
Luftanschluss Eingang	I-G 1/2"
Lufteingangsdruck	2,5 – 8,0 bar, 36 – 116 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	74 dB(A)
Materialtemperatur	5 - 80 °C, 41 - 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3.5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	35,0 kg, 77.2 lb

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- PTFE
- Packungsmaterial je nach Pumpentyp

Lieferumfang

- Puma 3-600
- Trennmittel 250 ccm
- CE-Konformitätserklärung
- Betriebsanleitung

Bestellinformationen

- Zusätzlich zur Pumpe muss Luftregler, Ansaugsystem, Materialfilter und Montagezubehör aus dem Zubehörprogramm ausgewählt werden.

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

Service Sets	
Service-Set Luftmotor 4"	367995
Service-Set Farbstufe 600 ccm PE/TG	369989

Fördern

Förderpumpen

Leopard 8-600

Niederdruck Kolbenpumpe

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



Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	8 : 1
Betriebsdruck	64 bar, 928 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	600 cm ³ /DH, 36,61 in ³ /DH
Volumenstrom pro 50 DH	30 l/min
Hubzahl max.	50 DH/min
Materialeingang	A-G 1 1/2"
Materialausgang	A-M 24x1,5
Luftanschluss Eingang	I-G 1/2"
Lufteingangsdruck	2,5 – 8,0 bar, 36 – 116 PSI
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	74 dB(A)
Materialtemperatur	5 - 80 °C, 41 - 176 °F
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C, 41 – 140 °F
PH-Wert Material	3.5 – 9 pH
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Zulässige Schräglage	±10 °
Gewicht	43,0 kg, 94.8 lb

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- PTFE
- Packungsmaterial je nach Pumpentyp

Lieferumfang

- Leopard 8-600
- Trennmittel 250 ccm
- CE-Konformitätserklärung
- Betriebsanleitung

Bestellinformationen

- Zusätzlich zur Pumpe muss Luftregler, Ansaugsystem, Materialfilter und Montagezubehör aus dem Zubehörprogramm ausgewählt werden.

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

Service Sets	
Service-Set Luftmotor 6"	368995
Service-Set Farbstufe 600 ccm PE/TG	369989

Zubehör Niederdruck Kolbenpumpen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Niederdruck Kolbenpumpen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

	Puma 8-300	Puma 3-600	Leopard 8-600	EvoMotion 5-60S	EvoMotion 5-12S	
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 fuer Kolbenpumpen				●		2332169
Pumpenausgang und 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						
Ruecklaufrohr DN6-G1/4"-100mm-PA	●	●	●	●		2331752
Ruecklaufschlauch DN6-PN310-G1/4"-PA	●	●	●	●		2329046
Zirkulationsschl. DN6-PN310-G1/4"-1.8-PA	●	●	●	●		2331017
Zirkulationsschl. DN6-PN310-G1/4"-2.8-PA	●	●	●	●		2331014

Finishing Hochdruck- Membranpumpen

Die Cobra ist die erste Hochdruckpumpe ohne Packung. Die Farbstufe der Pumpe arbeitet so gut wie reibungs- und scherfrei, und ist damit optimal geeignet für den Einsatz bei empfindlichen und reaktiven Farben wie z.B. UV, Acryl oder Isocyanaten. Die Cobra arbeitet praktisch pulsationsfrei und ermöglicht so einen absolut konstanten Farbfluss für einen perfekten Spritzstrahl und höchste Oberflächenqualität. Das reduzierte Innenvolumen führt zu einem deutlich reduzierten Lösemittelverbrauch innerhalb der Spülgänge. Die Cobra ist deshalb die ideale Pumpe für häufige Farbwechsel.

1. Zuverlässigkeit

Hohe Zuverlässigkeit und reduzierte Wartungskosten durch langlebige Membrane und minimale Abnutzungen.

2. Bewährter WAGNER IceBreaker Luftmotor

- Minimale Vereisung durch intelligente Innengeometrie
- Pneumatische Steuerung ohne Pneumatiköl
- Massives Steuergehäuse mit integriertem Schalldämpfer

3. Wirtschaftlichkeit

Drastische Reduzierung der Lösungsmittel während des Spülvorgangs durch eine Minimierung der Farbstufe.

4. Flexibilität

Die Pumpe kann sowohl horizontal als auch vertikal eingesetzt werden.



Cobra 40-10

Hochdruck-Membranpumpe

Hochdruck Doppelmembranpumpe, Consistal. Für AirCoat und Airless Anwendungen bis 2,5 L/min und 250 bar. Ideal von der Einzellackierstation bis zur komplexen Mehrfarben-Anlage.



Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	40 : 1
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Materialeingang	A-M 36x2
Materialausgang	A-G 3/8"
Materialtemperatur	10 - 80 °C, 50.0 - 176.0 °F
Lufteingangsdruck	2,5 - 6,0 bar, 36 - 87 PSI
Luftanschluss Eingang	I-G 1/2"
Betriebsdruck	250 bar, 3626 PSI
Hubzahl max.	200 DH/min
Volumenstrom pro Doppelhub	10 cm ³ /DH, 0,61 in ³ /DH
Umgebungstemperatur	10 - 60 °C, 50 - 140 °F
Gewicht	19,0 kg, 41.9 lb
Schallpegel max.	74 dB(A)
PH-Wert Material	3,5 - 9,0 pH

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Consistal
- PA

Lieferumfang

- Cobra 40-10
- Hinweisschild
- Erdungskabel kpl.
- Doppelmaulschlüssel
- CE-Konformitätserklärung
- Betriebsanleitung

Bestellinformationen

- Spraypack bestehend aus Pumpe mit Gestell, Oberbehälter, Luftregler, Schlauchpaket und AirCoat-Pistole
- Zur Basispumpe kann aus dem reichhaltigen Zubehörprogramm das gewünschte Spraypack zusammengestellt werden.

Produktvarianten	Art.-Nr.
MembranP. Cobra 40-10	2329519
MembranPumpe Cobra 40-10 mit Gestell	2329521
SP Cobra 40-10 GM4700AC Gestell Behälter	2342248
SP Cobra 40-10 GM4100AC Gestell Behälter	2342245
SP Cobra 40-10 Wagen Oberbehälter	2352331
SP Cobra 40-10 GM4700 Wagen Oberbehälter	2352333

Service Sets	
Service Set Farbstufe Cobra 40-10	2312288
Set Einlassventil kpl. Cobra 40-10	322914
Service-Set Auslassventil Cobra 40-10	322915
Service-Set Luftmotor Cobra 40-10	2341627
Service-Set Membranen Cobra 40-10 kpl	322913

Fördern

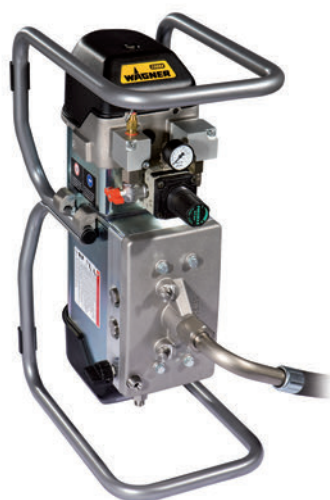
Hochdruck-Membranpumpen

Cobra 40-25

Hochdruck-Membranpumpe



Hochdruck-Kolben-Membranpumpe. Universell einsetzbar für aggressive, abrasive oder scherpempfindliche Materialien. Extrem niedriger Spülmittelverbrauch. Für alle Anwendungen bis 250 bar und 5 L/min Mehrpistoleneinsatz.



Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	40 : 1
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar, 290 PSI
Materialeingang	A-M 36x2
Materialausgang	A-G 3/8"
Materialtemperatur	10 - 80 °C, 50.0 - 176.0 °F
Lufteingangsdruck	2,5 - 6,3 bar, 36 - 91 PSI
Luftanschluss Eingang	I-G 1/2"
Betriebsdruck	250 bar, 3626 PSI
Hubzahl max.	200 DH/min
Volumenstrom pro Doppelhub	25 cm³/DH, 1,53 in³/DH
Umgebungstemperatur	10 - 60 °C, 50 - 140 °F
Gewicht	32,0 kg, 70.6 lb
Schallpegel max.	76 dB(A)
PH-Wert Material	3,5 - 9,0 pH
Lufteingang Ø min.	19 mm, 0.7 in.

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Consistal
- PA

Lieferumfang

- Cobra 40-25
- Hinweisschild
- Erdungskabel kpl.
- Doppelmaulschlüssel
- CE-Konformitätserklärung
- Betriebsanleitung

Bestellinformationen

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

Produktvarianten	Art.-Nr.
MembranP. Cobra 40-25	2329523
MembranP. Cobra 40-25 Gestell	2329525

Service Sets	
Service-Set Luftmotor Cobra 40-25	2341628
Service Set Farbstufe Cobra 40-25	2312289
Set Einlassventil kpl. Cobra 40-25	2308753
Service-Set Auslassventil	2308760
Set Membrane kpl. Cobra 40-25 + Einlage	2308754

Zubehör Hochdruck Membranpumpen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Hochdruck Membranpumpen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

	Cobra 40-10	Cobra 40-25	
Befestigungen			
Gestell Cobra 40-10	●		322052
Gestell Cobra 40-25		●	2308732
Wandhalter 4" kpl.	●	●	2332143
Wagen Cobra kpl.	●	●	2341375
Luftversorgung			
Set AirCoat Regler IceBreaker	●	●	2328611
Ansaugsystem			
Ansaugschlauch DN16-SSt kpl.	●	●	2324110
Ansaugschlauch DN25-SSt kpl.	●	●	2324116
20-Liter Behälter	●	●	2341278
2L-Behälter Cobra kpl.	●		2344741
Kleinstmengen-Becher Cobra	●		2321424
Oberbehälter-Set 5L Cobra	●	●	2344505
Pumpenausgang und 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-PN270-1/4"NPS-7,5m-PA	●	●	9984573
HD-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-10,0m-PA	●	●	9984573-10
HD-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-15,0m-PA	●	●	9984573-15
HD-Schlauch-DN4-PN270-1/4"NPS-20,0m-PA	●	●	9984573-20
HD-Schlauch-DN6-PN270-1/4"NPS-10,0m-PA	●	●	9984418
HD-Schlauch-DN3-PN270-1/4"NPS-7,5m-PA		●	9984583

Spraypacks Hochdruck Membranpumpen

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.

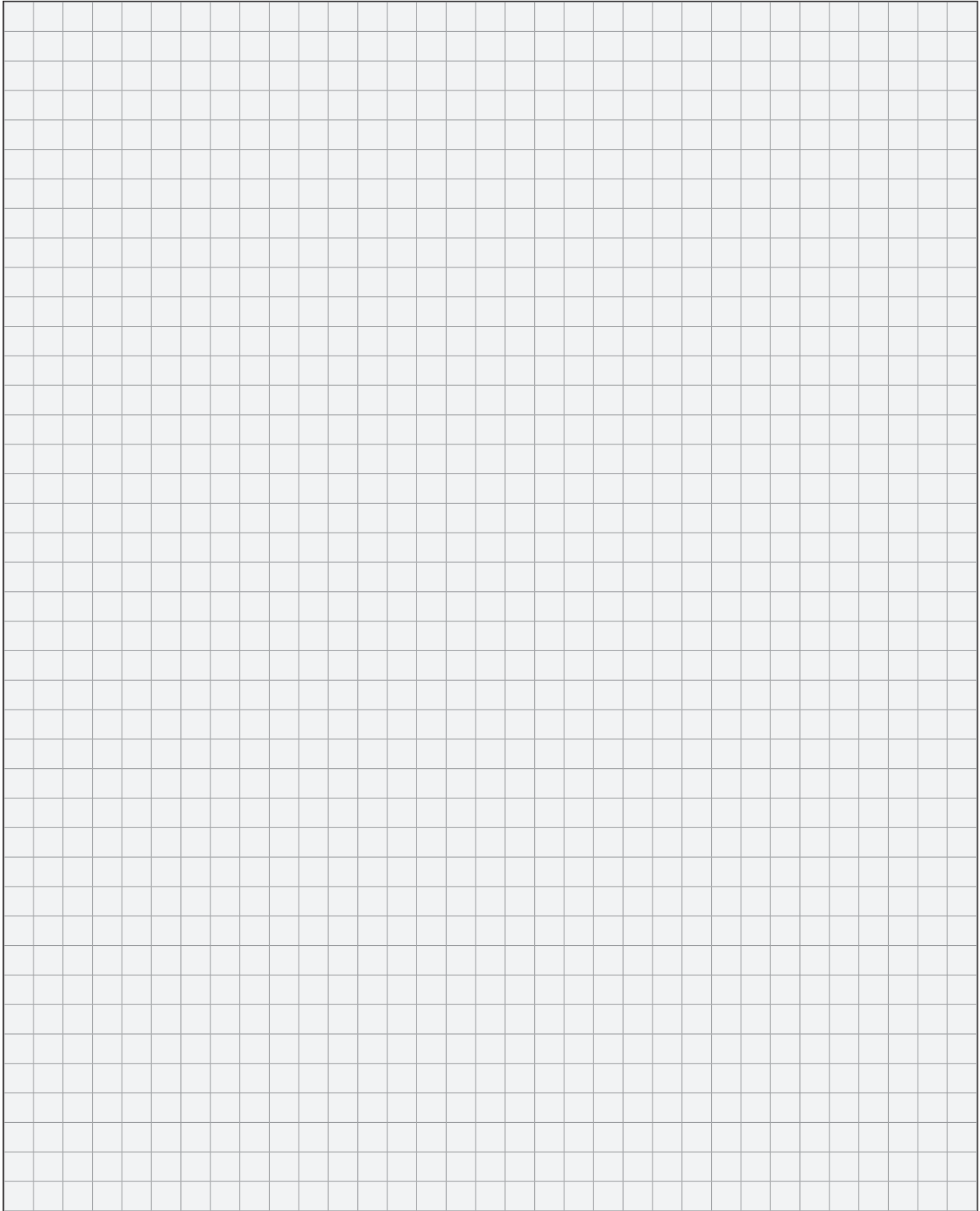
● besteht aus

Fördern

Hochdruck-Membranpumpen

MembranPumpe Cobra 40-10 mit Gestell, 2329521	SP Cobra 40-10 GM4700AC Gestell Behälter, 2342248	SP Cobra 40-10 GM4100AC Gestell Behälter, 2342245	MembranP. Cobra 40-25 Gestell, 2329525	SP Cobra 40-10 Wagen Oberbehälter, 2352331	SP Cobra 40-10 GM4700 Wagen Oberbehälter, 2352333
---	---	---	--	--	---

Befestigungen							
Gestell Cobra 40-10	●	●	●				322052
Gestell Cobra 40-25				●			2308732
Wagen Cobra kpl.					●	●	2341375
Luftversorgung							
Set AirCoat Regler IceBreaker		●	●		●	●	2328611
Ansaugsystem							
Oberbehälter-Set SL 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



Finishing Niederdruck

Membranpumpen

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

1. Einfach anwendbar & zeitsparend

Ausgestattet mit zwei präzise einstellbaren Drehreglern für den Pumpendruck und die Zerstäuberluft. Diese können sowohl seitlich oder längs angebracht werden.

2. Einfache & schnelle Wartung

Zur Wartung der Pumpe benötigt der Anwender lediglich vier Standardwerkzeuge.

3. Ebenmäßiges Sprühbild

Das revolutionäre Pumpenkonzept garantiert ein absolut pulsationsfreies Arbeiten für eine optimale Beschichtungsqualität.

4. Keine Zusatzkosten

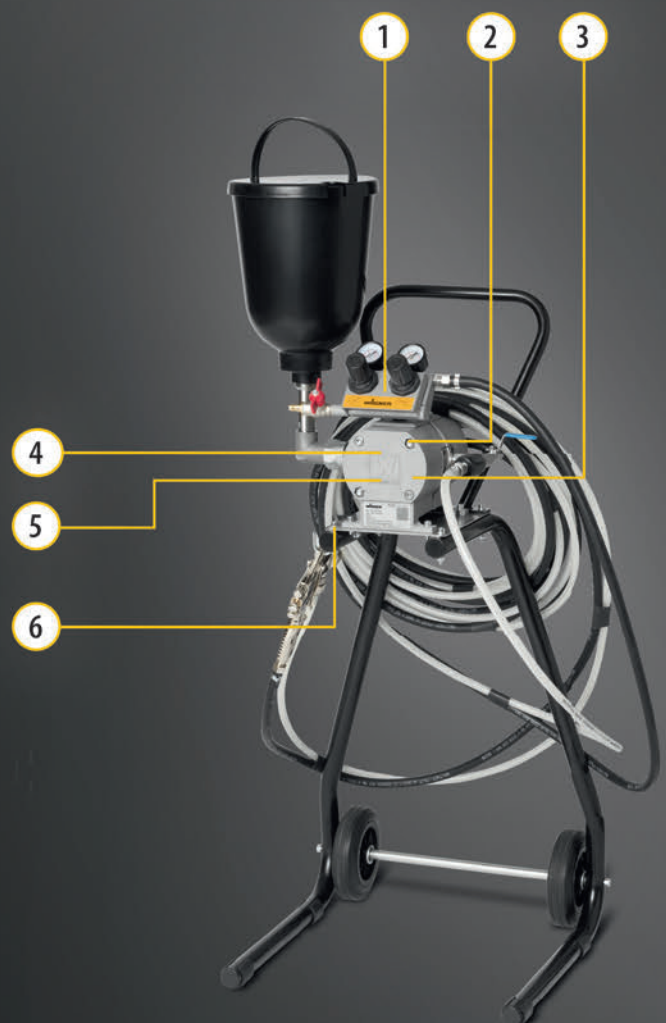
Alle benetzten Teile bestehen aus Edelstahl. Mit einer einzigen Pumpenversion können somit sämtliche Materialien verarbeitet werden.

5. Hohe Einsparungen beim Spülvolumen & Materialverbrauch

Die optimierte Innengeometrie mit kleinerem Innenvolumen garantiert hohe Einsparungen bei Farbwechseln oder bei der Pumpenreinigung.

6. Zuverlässiger Betrieb

Die Pumpe kann in jeder erdenklichen Position installiert werden, ohne dass dabei ihre Funktion beeinträchtigt wird.



Übersicht Finishing Niederdruck Membranpumpen

WAGNER bietet Ihnen zwei Finishingsysteme 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 Eco Perfect Flow
Materialeingang/-ausgang			
1/2" BSP	●	●	●
3/8" BSP	●		
3/4" BSP			
1" BSP			
Max. Durchfluss			
8,1 L/min			
10 L/min	●		
28 L/min			●
52 L/min		●	
80 L/min			
182 L/min			
Max. Materialeingangsdruck			
8 bar, 116 PSI	●	●	●
27 bar, 392 PSI			
Metallversion			
Aluminium	●	●	●
Nickelbeschichtetes Aluminium			
Edelstahl	●	●	
Leitfähige Plastikversion			
POM		●	
PVDF			
Nicht-leitfähige Plastikversion			
Polypropylen			
PPS			

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 zur 2K Anlage.



Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	1 : 1
Betriebsdruck	8 bar, 116 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	40 cm ³ /DH, 2,44 in ³ /DH
Volumenstrom bei freiem Ausfluss	10 l/min, 2.6Gpm
Materialeingang	I-G 1/2"
Materialausgang	I-G 3/8"
Lufteingangsdruck	1,0 – 8,0 bar, 15 – 116 PSI
Materialtemperatur	4 - 60 °C, 39.2 - 140.0 °F
Gewicht	4,1 kg, 9.0 lb

Verarbeitbare Materialien

- Wasser- & Lösemittellacke
- Abrasive Materialien
- Metallic Lacke

Materialberührte Teile

- Edelstahl 1.4301

Produktvarianten	Art.-Nr.
DD10 Pumpe	2368651
DD10 Pumpe mit Regler	2368652
DD10 Spraypack Wandhalterung	2370034
DD10 Spraypack Trolley	2370035
DD10 Spraypack Fassdeckel	2370039
DD10 Spraypack Standfuss gross	2370041
DD10 Spraypack Stand gross m. Hopper	2370049

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

Betriebsdruck	8 bar, 116 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	108 cm ³ /DH, 6,59 in ³ /DH
Volumenstrom bei freiem Ausfluss	52 l/min, 13.7Gpm
Ansaughöhe max.	4.9 m, 16.1 ft
Feststoffgröße	2 mm, 0.08 in.
Lufteingangsdruck	1,0 – 8,0 bar, 15 – 116 PSI
Materialtemperatur	4 - 90 °C, 39.2 - 194.0 °F

Verarbeitbare Materialien

- Wasser- & Lösemittellacke
- Abrasive Materialien
- Metallic Lacke
- Trennmittel
- Kleber

Lieferumfang

- Pumpe
- Montageplatte
- Ansaugschlauch
- Materialdruckregler FFC
- Luftregler für Material-Zerstäuberluft und Materialdruckregler
- CE-Konformitätserklärung
- Bedienungsanleitung

Bestellinformationen

- Pumpe inklusive Materialdruckregler (FFC) und Ansaugschlauch, ohne Gestell
- Wahlweise mit Materialschlauch und Spritzpistole SP5, Pilot Trend oder Pilot Premium

Produktvarianten	Art.-Nr.
DDP Zip52 Alu Finish Basis	U760.00
DDP Zip52 Inox Finish Basis	U765.00
ZIP52 Acetal Cond. Finishing	U772.00
ZIP52 Acetal leitfähig FFC SS Finishing	U773.00
DDP Zip52 Alu Finish SP5 Spraypack	U760.00S/5
SP Zip Finishing	2337755
SP ZIP-Finishing und Trend	2348833

Zip Eco Perfect Flow

Niederdruck-Membranpumpe



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



Technische Daten

Betriebsdruck	8 bar, 116 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	65 cm ³ /DH, 3,97 in ³ /DH
Volumenstrom bei freiem Ausfluss	28 l/min, 7.4Gpm
Feststoffgröße	2 mm, 0.08 in.
Lufteingangsdruck	1,0 – 8,0 bar, 15 – 116 PSI
Materialtemperatur	4 - 90 °C, 39.2 - 194.0 °F
Gewicht	7,9 kg, 17.4 lb

Materialberührte Teile

- Aluminium
- PE
- Edelstahl

Lieferumfang

- Pumpe Zip 52 Perfect Flow
- Pulsationsdämpfer
- Regler für Zerstäuberluft
- Flexibler Ansaugschlauch
- Gestell

Bestellinformationen

- Pumpe inklusive Gestell und Ansaugschlauch.
- Wahlweise mit Materialschlauch und Spritzpistole SP5 oder Trend

Produktvarianten	Art.-Nr.
DDP Zip52 ECO PF AL SP	U731.00
DDP Zip52 PF SP5 Spraypack	U731.PACK/SP5
Spraypack ZIP-Trend	2348512

Zubehör Finishing Niederdruck Membranpumpen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Finishing Niederdruck Membranpumpen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

	TOPFINISH DD10	Zip 52 Finishing	Zip Eco Perfect Flow	
Befestigungen				
Trolley DD10	●			2368424
DD10 Standfuss klein	●			2368231
DD10 Standfuss gross	●			2368206
DD10 Wandhalterung kpl.	●			2368422
Rad-/Griffset für T760.00S		●	●	T760.00R
Wandhalter Zip52		●	●	T760.00M
Wagen Zip/Evotion		●	●	T760.00SR
Gestell ZIP/Evotion		●	●	T760.00S
Ansaugsystem				
Oberbehälterset 5L fuer ZIP	●			2328487
Oerbehälterset 2l	●			2368788
DD10 Ansaugschlauch	●			2369022
DD10 Fassdeckel 30l kpl.	●			2368238
Materialdruckregler				
DD10 Druckreduzierer FFC	●			2368735
Pumpenausgang und Materialfilter				
DD10 Filter inkl. Bogen 90°	●			2368427
Filtereinsätze				
FFC Filtereinsatz 60 Maschen schwarz		●		T500.00
FFC Filtereinsatz 100 Maschen weiss		●	●	T500.00A
FFC Filtereinsatz 150 Maschen rot		●	●	T500.00B
Rücklauf				
DD10 Zirkulation kpl.	●			2368428
DD10 Filter mit Zirkulation	●			2368434
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- Pistolen Verteiler	●			2368439
DD10 4-fach Materialverteiler	●			2369013

Fördern

Niederdruck-Membranpumpen

Spraypacks Niederdruck Membranpumpen

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.

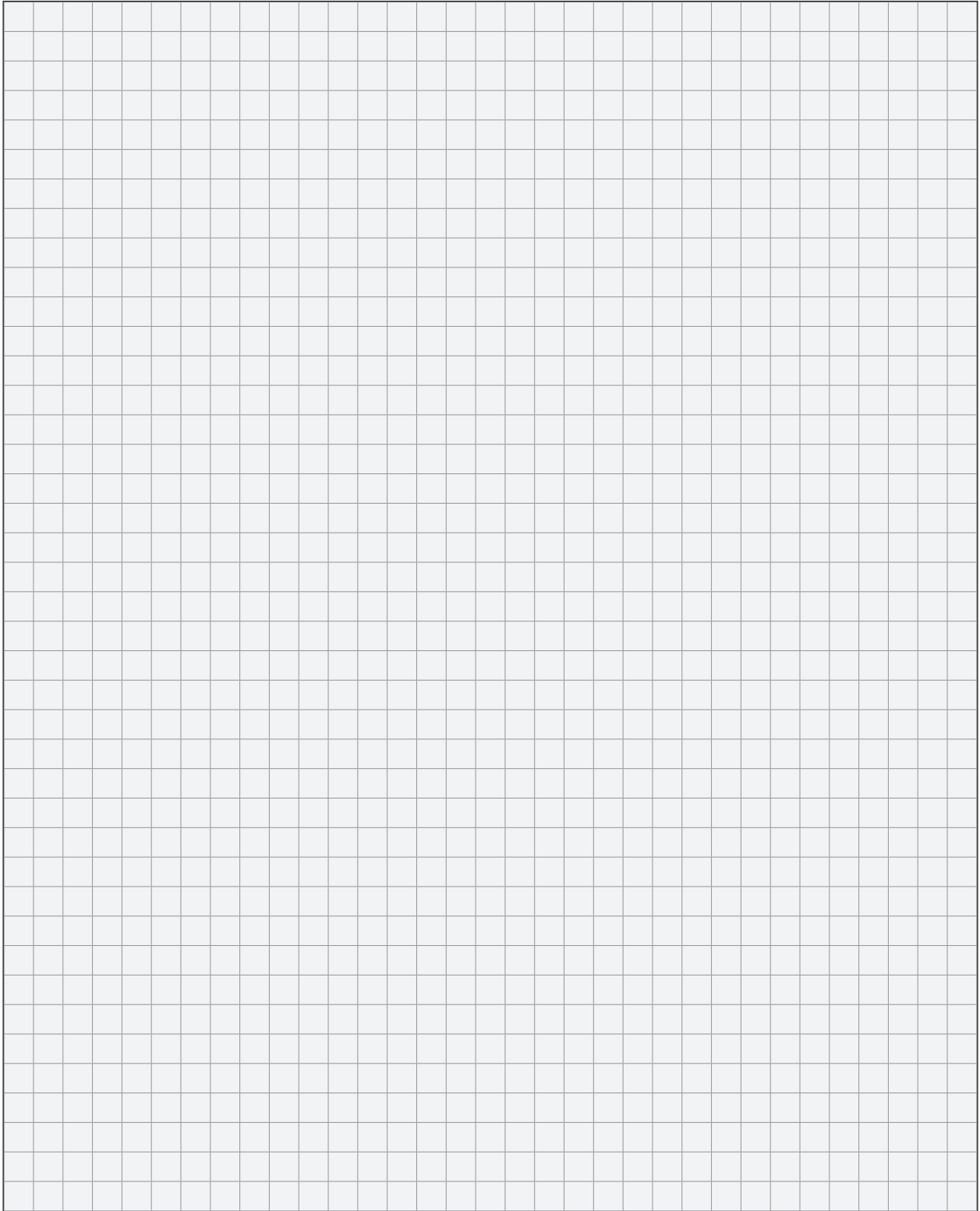
● besteht aus

Fördern

Niederdruck-Membranpumpen

DD10 Spraypack Wandhalterung, 2370034	DD10 Spraypack Trolley, 2370035	DD10 Spraypack Fassdeckel, 2370039	DD10 Spraypack Stand gross m. Hopper, 2370049	SP Zip Finishing, 2337755	SP ZIP-Finishing und Trend, 2348833	Spraypack ZIP-Trend, 2348512
---------------------------------------	---------------------------------	------------------------------------	---	---------------------------	-------------------------------------	------------------------------

Befestigungen							
DD10 Wandhalterung kpl.	●						2368422
Trolley DD10		●					2368424
DD10 Standfuss gross				●			2368206
Ansaugsystem							
DD10 Ansaugschlauch	●	●					2369022
DD10 Fassdeckel 30l kpl.			●				2368238
Oberbehälterset 5L fuer ZIP				●			2328487
Rücklauf							
DD10 Filter mit Zirkulation	●	●	●	●			2368434
Pistole							
Premium-HVLP-Plus 1,2mm, FA					●		V1070404123
Mod-Trend 1,2mm, SK,FA						●	V1060203123
Pumpe							
DD10 Pumpe mit Regler	●	●	●	●			2368652
DDP Zip52 Alu Finish Basis					●		U760.00
DDP Zip52 ECO PF AL SP						●	U731.00
Schlauchpakete Airspray							
ND-Schlauchpaket DN6 7,5m					●		3677249
ND-Doppelschlauch DN6-G1/4"-7,5m-PE-CS						●	S419.00G



Niederdruck-Membranpumpen für die Materialförderung

Die pneumatischen Doppelmembranpumpen ZIP und UNICA wurden speziell im Hinblick auf eine Reduzierung des Luftverbrauchs bei hoher Leistung und maximaler Zuverlässigkeit entwickelt. Das exklusive Design und ein breites Einsatzgebiet ermöglichen den Einsatz bei korrosiven, abrasiven und hochviskosen flüssigen Medien. Zip-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 niedrig-viskosen Klebstoffversorgung bis hin zur Befüllung/Entleerung von Tanks, Fässern und Containern.

1. Zuverlässigkeit

Die spezielle langlebige Membrane sorgt für höchste Zuverlässigkeit und minimale Stillstandszeiten. Hohe chemische Verträglichkeit durch PTFE O-Ringe.

2. Minimaler Druck

Die Pumpe läuft dank minimierter interner Reibung bereits bei sehr geringem Luftdruck zuverlässig an.

3. Vielseitigkeit

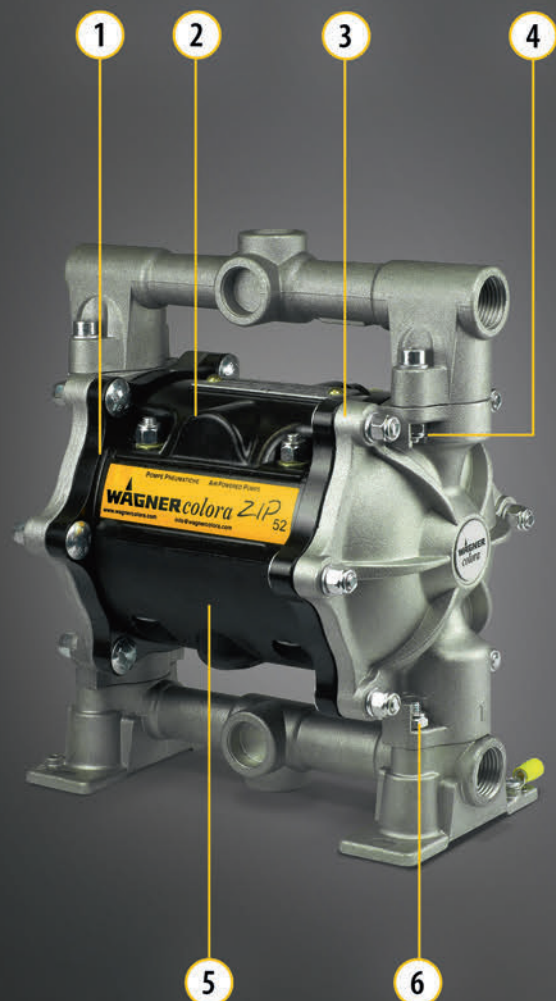
Verschiedene Pumpengrößen und eine umfangreiche Produktpalette garantieren vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

4. Hohe Effizienz

Das optimierte Design mit reduzierten Toträumen ermöglicht schnelle Farbwechsel und Reinigung, sowie die Reduzierung von Lösemittel.

5. Hohe Leistung

Der Luftmotor bietet höchste Leistungsfähigkeit ohne Vereisung bei gleichzeitig geringem Luftverbrauch. Keine zusätzliche Schmierung notwendig.



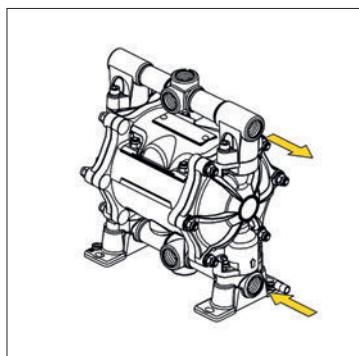
Übersicht Niederdruck Membranpumpen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Niederdruck Membranpumpen. Wählen Sie die passende Lösung für Ihre Anforderung aus der folgenden Tabelle. Weitere Informationen finden Sie direkt auf den Produktseiten.

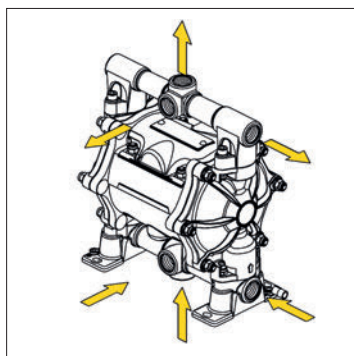
	Unica 4-270	Unica 4-270	Zip 52 PP, nicht leitfähig	Zip 52 Perfect Flow Kunststoff	Zip 80 Aluminium	Zip 80	PM500	Zip 182
Materialeingang/-ausgang								
1/2" BSP			●	●				
3/8" BSP								
3/4" BSP	●	●			●	●		
1" BSP							●	●
Max. Durchfluss								
8,1 L/min	●	●						
10 L/min								
28 L/min				●				
52 L/min			●					
80 L/min					●	●	●	
182 L/min								●
Max. Materialeingangsdruck								
8 bar, 116 PSI			●	●	●	●	●	●
27 bar, 392 PSI	●	●						
Metallversion								
Aluminium			●	●	●	●	●	●
Nickelbeschichtetes Aluminium			●		●	●		
Edelstahl	●	●	●	●	●	●		●
Leitfähige Plastikversion								
POM			●	●	●	●		
PVDF			●		●	●		
Nicht-leitfähige Plastikversion								
Polypropylen			●	●	●	●		
PPS				●				

● sehr gut geeignet
● bedingt geeignet

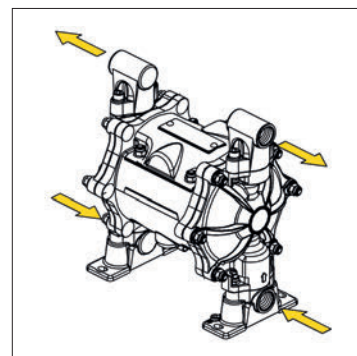
Bezeichnung	Art.-Nr.	Material Pumpenkörper	Material Membran	Material Ventilsitz	Material Kugel
DDP Zip52 ATSS7	U550.ATSS7	Aluminium	PTFE	Edelstahl	Edelstahl
DDP Zip52 ATSS8	U550.ATSS8	Aluminium	PTFE	Edelstahl	Edelstahl
DDP Zip52 STSS7	U550.STSS7	Edelstahl	PTFE	Edelstahl	Edelstahl
DDP Zip52 PTSS7	U552.PTSS7	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
Betriebsdruck	27 bar, 392 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	270 cm ³ /DH, 16,48 in ³ /DH
Volumenstrom bei freiem Ausfluss	8.1 l/min, 2.1Gpm
Materialeingang	I-G 3/4"
Materialausgang	I-G3/4"
Ansaughöhe max.	4 m, 13.1 ft
Luftanschluss Eingang	I-G 1/2"
Lufteingangsdruck	3,0 – 8,0 bar, 44 – 116 PSI
Schallpegel bei 40 Zyklen und 6 bar Lufteingangsdruck	78 dB(A)
Gewicht	45,0 kg, 99.2 lb

Materialberührte Teile

- Edelstahl
- PTFE

Lieferumfang

- Pumpe mit Luftdruckregler
- CE-Konformitätserklärung
- Bedienungsanleitung

Bestellinformationen

- Variante HRD mit verstärkter Membran.

Produktvarianten	Art.-Nr.
Unica 4-270	U581.00

Fördern

Niederdruck-Membranpumpen

Zip 52

Niederdruck-Membranpumpe

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



Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	1 : 1
Betriebsdruck	8 bar, 116 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	108 cm ³ /DH, 6,59 in ³ /DH
Volumenstrom bei freiem Ausfluss	52 l/min, 13.7 Gpm
Materialeingang	I-G 1/2"
Materialausgang	I-G 1/2"
Ansaughöhe max.	4.9 m, 16.1 ft
Feststoffgröße	2 mm, 0.08 in.
Lufteingangsdruck	1,0 – 8,0 bar, 15 – 116 PSI
Schallpegel bei 40 Zyklen und 6 bar Lufteingangsdruck	76 dB(A)
Materialtemperatur	4 - 90 °C, 39.2 - 194.0 °F

Materialberührte Teile

- Je nach Ausführung:
- P = Polypropylen
- T = PTFE
- H = UHMW-PE Polyethylen
- S = Edelstahl
- A = Aluminium
- G = POM (Polyoxymethylen)

Lieferumfang

- Ohne Versorgungs-Luftdruckregler
- CE-Konformitätserklärung
- Bedienungsanleitung

Bestellinformationen

- Luftversorgung, Ansaugsystem und sonstige Zubehöre bitte separat bestellen.

Produktvarianten	Art.-Nr.
DDP Zip52 PTSS7	U552.PTSS7
DDP ZIP52 GHSS1	U552.GHSS1
DDP ZIP52 GHSS7	U552.GHSS7
DDP Zip52 ATRD7	U550.ATRD7
DDP Zip52 ATSS7	U550.ATSS7
DDP Zip52 ATSS8	U550.ATSS8
DDP ZIP52 STSS7	U550.STSS7

Zip 52 Perfect Flow

Niederdruck-Membranpumpe

Doppelmembranpumpe für den Materialtransport und Umlaufsysteme.
Bis 8 bar und 28 L/min.



Technische Daten	
Übersetzungsverhältnis	1 : 1
Betriebsdruck	8 bar, 116 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	65 cm ³ /DH, 3,97 in ³ /DH
Volumenstrom bei freiem Ausfluss	28 l/min, 7.4Gpm
Materialeingang	I-G 1/2"
Materialausgang	I-G 1/2"
Ansaughöhe max.	4.9 m, 16.1 ft
Feststoffgröße	2 mm, 0.08 in.
Lufteingangsdruck	1,0 – 8,0 bar, 15 – 116 PSI
Schallpegel bei 40 Zyklen und 6 bar Lufteingangsdruck	76 dB(A)
Materialtemperatur	4 - 90 °C, 39.2 - 194.0 °F

Materialberührte Teile

- Je nach Ausführung:
- P = Polypropylen
- T = PTFE
- H = UHMW-PE Polyethylen
- S = Edelstahl
- A = Aluminium
- G = Polyoxymethlen (POM)

Lieferumfang

- Ohne Versorgungs-Luftdruckregler
- CE-Konformitätserklärung
- Bedienungsanleitung

Bestellinformationen

- Luftversorgung, Ansaugsystem und sonstige Zubehöre bitte separat bestellen.

Produktvarianten	Art.-Nr.
DDP Zip52 PF PTSS7	U553.PTSS7
DDP Zip52 PF PHSD7	U553.PHSD7
DDP ZIP52 Perfect Flow GTSS1	U553.GTSS1
DDP Zip52 PF ATSS7	U551.ATSS7

Zip 80

Niederdruck-Membranpumpe

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



Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	1 : 1
Betriebsdruck	8 bar, 116 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	225 cm ³ /DH, 13,73 in ³ /DH
Volumenstrom bei freiem Ausfluss	80 l/min, 21.1 Gpm
Materialeingang	I-G 3/4"
Materialausgang	I-G 3/4"
Ansaughöhe max.	4.9 m, 16.1 ft
Feststoffgröße	3 mm, 0.12 in.
Lufteingangsdruck	1,0 – 8,0 bar, 15 – 116 PSI
Schallpegel bei 40 Zyklen und 6 bar Lufteingangsdruck	79 dB(A)
Materialtemperatur	4 - 90 °C, 39.2 - 194.0 °F

Materialberührte Teile

- A = Aluminium
- P = PTFE
- S = Edelstahl

Lieferumfang

- Ohne Versorgungs-Luftdruckregler
- CE-Konformitätserklärung
- Bedienungsanleitung

Bestellinformationen

- Luftversorgung, Ansaugsystem und sonstige Zubehöre bitte separat bestellen.

Produktvarianten

DDP Zip80 ATSS7

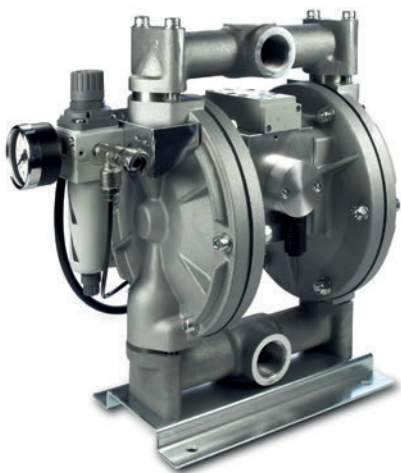
Art.-Nr.

U555.ATSS7

PM500

Niederdruck-Membranpumpe

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



Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	1 : 1
Betriebsdruck	8 bar, 116 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	500 cm ³ /DH, 30,51 in ³ /DH
Volumenstrom bei freiem Ausfluss	80 l/min, 21.1 Gpm
Materialeingang	I-G 1"
Materialausgang	I-G 1"
Ansaughöhe max.	6 m, 19.7 ft
Feststoffgröße	6 mm, 0.24 in.
Lufteingangsdruck	1,0 – 10,0 bar, 15 – 145 PSI
Schallpegel bei 40 Zyklen und 6 bar Lufteingangsdruck	81 dB(A)
Materialtemperatur	4 - 90 °C, 39.2 - 194.0 °F
Gewicht	13,8 kg, 30.4 lb

Materialberührte Teile

- PTFE
- Edelstahl

Lieferumfang

- Pumpe mit Luftdruckregler
- CE-Konformitätserklärung
- Bedienungsanleitung

Bestellinformationen

- Luftversorgung, Ansaugsystem und sonstige Zubehöre bitte separat bestellen.

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

Zip 182

Niederdruck-Membranpumpe

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



Materialberührte Teile

- Aluminium
- PTFE
- Edelstahl

Lieferumfang

- Zip 182 ohne Luftruckregler
- CE-Konformitätserklärung
- Bedienungsanleitung



Technische Daten

Übersetzungsverhältnis	1 : 1
Betriebsdruck	8 bar, 116 PSI
Volumenstrom pro Doppelhub	300 cm ³ /DH, 18,31 in ³ /DH
Volumenstrom bei freiem Ausfluss	182 l/min, 48.1 Gpm
Materialeingang	I-G 1"
Materalausgang	I-G 1"
Ansaughöhe max.	6.3 m, 20.7 ft
Feststoffgröße	3.5 mm, 0.14 in.
Lufteingangsdruck	1,0 – 8,0 bar, 15 – 116 PSI
Schallpegel bei 40 Zyklen und 6 bar Lufteingangsdruck	78 dB(A)
Materialtemperatur	4 - 90 °C, 39.2 - 194.0 °F
Gewicht	12,5 kg, 27.6 lb

Bestellinformationen

- Luftversorgung, Ansaugsystem und sonstige Zubehöre bitte separat bestellen.

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

Service Sets	
Umschaltventil kpl. mit Dichtung	P4018.00
Service set - PTFE Membranen	T9087.00
Dichtungset Ventilsitz MBP 1821	T9088.00

Zubehör Niederdruck Membranpumpen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Niederdruck Membranpumpen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

	Unica 4-270	Zip 52 Perfect Flow Kunststoff	Zip 80 Aluminium	PM500	Zip 182	
Befestigungen						
Gestell Unica 4-270	●					T6148.00
Wandhalter Zip52		●				T760.00M
Wandhalter Zip52/80 Basispumpe			●	●	●	T600.573
Luftversorgung						
Luftdruckregler für DD 4:1	●					T6152.00
Luftdruckregler 1/4"		●	●	●	●	P123.00
Manometer 010 1/8X52		●	●	●	●	P903.00
Durchfluß-Regelventil ZIP		●	●	●	●	T600.523
Ansaugsystem						
Flex Ansaugschlauch DN25-G3/4"-S-SSt	●					T4021.00I
Materialdruckregler						
MPR 40/0,5-8bar pneum. SSt	●	●	●	●	●	T0170.00BI
MPR 25/0,5-5bar man. Alu		●	●	●	●	T0170.00A
MPR 25/0,5-8bar pneum. Alu		●	●	●	●	T0170.00B
MPR 25/0,5-5bar man. SSt		●	●	●	●	T0170.00AI
Service Sets						
Service-Set Unica springloaded valves	●					T6169.00

Materialdruckgefäße

Der Einsatz von Materialdruckgefäßen bietet sich an, wenn große Flächen bzw. kontinuierliche Spritzarbeiten ausgeführt werden müssen. Der große Vorteil von Materialdruckgefäßen ist, dass der Materialfluss absolut pulsationsfrei ist und somit optimale Spritzergebnisse erreicht werden. Des Weiteren entfällt beim herkömmlichen luftzerstäubenden Spritzen und einer Materialversorgung mit Materialdruckgefäßen das lästige Nachfüllen der Fließ- und Druckbecher. Die Materialdruckgefäße eignen sich insbesondere für den Einsatz bei abrasiven Materialien (sie weisen so gut wie keine Verschleißteile auf). Ebenso eignen sie sich hervorragend für scherempfindliche Materialien.

1. Homogene Oberflächen – hohe Farbtongenauigkeit

Die Materialdruckgefäße können optional mit einem Hand-, Druckluft- oder Elektrorührwerk ausgestattet werden.

2. Sicherheit und Funktionalität

Platzsparende Druckluftarmatur kompl. mit Sicherheitsventil. Materialdruckgefäße sind ideal zur bruchsicheren Lagerung und Förderung von Flüssigkeiten.

3. Für sämtliche Luftspritztechnologien geeignet

Konventionell, HVLP sowie HVLP plus.

4. Für sämtliche Beschichtungsmedien geeignet

Sämtliche Gefäße der Baureihe LDG sowie die Kleinbehälter der Baureihe MDG sind aus Edelstahl gefertigt. Gefäße mit größerem Fassungsvermögen (ab MDG 12) sind aus verzinktem Stahl. Auch diese Gefäße können in diversen Edelstahl-Güten geliefert werden. Alternativ besteht die Möglichkeit, Edelstahl-Einsatzzeimer einzusetzen, die es passend zu jeder Behältergröße gibt. Das MDG 45 ist zur Aufnahme von 30 l-Einweggebinden geeignet.



LDG 5

Druckgefäß

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



Technische Daten

Betriebsdruck	6 bar, 87 PSI
Gesamtinhalt	4.9 l, 1,29 gal(US)
Nutzhalt	3.5 l, 0,92 gal(US)
Betriebstemperatur	50 °C, 122.0 °F

Lieferumfang

- Druckgefäß
- Deckel mit Steigrohr
- Materialentnahme Kugelhahn
- Drucklufteinlaßarmatur
- Kunststoff-Inliner

Bestellinformationen

- Wählen Sie die gewünschte Bestückung des Druckgefäßes:
- ORW = ohne Rührwerk
- HRW = mit Handrührwerk
- DRW = mit Druckluft-Rührwerk
- ERW = mit Elektro Rührwerk

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

LDG 10

Druckgefäß



Die dünnwandigen Behälter Typ LDG 10 sind komplett aus Edelstahl gefertigt. Der flache Deckel ist mit 6 klappbaren Kreuzgriffverschlüssen befestigt.



Technische Daten

Betriebsdruck	6 bar, 87 PSI
Gesamtinhalt	11,4 l / 3,01 gal(US)
Nutzhalt	9 l, 2,38 gal(US)
Betriebstemperatur	50 °C, 122.0 °F

Lieferumfang

- Druckgefäß
- Deckel mit Steigrohr
- Materialentnahme Kugelhahn
- Drucklufteinlaßarmatur
- Kunststoff-Inliner

Bestellinformationen

- Wählen Sie die gewünschte Bestückung des Druckgefäßes:
- ORW = ohne Rührwerk
- HRW = mit Handrührwerk
- DRW = mit Druckluft-Rührwerk
- ERW = mit Elektro Rührwerk

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

LDG 20

Druckgefäß

Die dünnwandigen Behälter Typ LDG 20 sind komplett aus Edelstahl gefertigt. Der flache Deckel ist mit 6 klappbaren Kreuzgriffverschlüssen befestigt.



Technische Daten

Betriebsdruck	6 bar, 87 PSI
Gesamtinhalt	18 l, 4,76 gal(US)
Nutzhalt	15 l, 3,96 gal(US)
Betriebstemperatur	50 °C, 122.0 °F

Lieferumfang

- Druckgefäß
- Deckel mit Steigrohr
- Materialentnahme Kugelhahn
- Drucklufteinlaßarmatur

Bestellinformationen

- Wählen Sie die gewünschte Bestückung des Druckgefäßes:
- ORW = ohne Rührwerk
- HRW = mit Handrührwerk
- DRW = mit Druckluft-Rührwerk
- ERW = mit Elektro Rührwerk

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

MDG 2

Druckgefäß



WALTHER-Materialdruckgefäß Typ MDG 2 mit kompl. Drucklufteinlassarmatur, rücksteuerbar, einschl. bauteilgeprüfem Sicherheitsventil. Deckel weiter ausgerüstet mit einem Steigrohr sowie einem Materialentnahme-Kugelhahn 1/4".



Technische Daten

Betriebsdruck	3 bar, 44 PSI
Gesamtinhalt	2.45 l, 0,65 gal(US)
Nutzhalt	1.8 l, 0,48 gal(US)
Betriebstemperatur	50 °C, 122.0 °F

Lieferumfang

- Druckgefäß
- Drucklufteinlassarmatur kpl.
- Deckel mit Steigrohr
- Materialentnahme Kugelhahn
- Dokumentation

Bestellinformationen

- Wählen Sie die gewünschte Bestückung des Druckgefäßes:
- ORW = ohne Rührwerk
- HRW = mit Handrührwerk
- DRW = mit Druckluft-Rührwerk
- ERW = mit Elektro Rührwerk

Produktvarianten	Art.-Nr.
MDG-2 3bar ORW 1oA VA	V4402130013
MDG-2 3bar DRW 1oA VA	V4402130213

MDG 12

Druckgefäß

WALTHER-Materialdruckgefäß Typ MDG 12 mit kompl. Drucklufteinlaß-armatur, rücksteuerbar, einschl. bauteilgeprüftem Sicherheitsventil. Deckel weiter ausgerüstet mit Standard-Einfüllverschluß 55 mm ø, Steig-rohr sowie einem Materialentnahme-Kugelhahn 3/8".



Technische Daten

Betriebsdruck	6 bar, 87 PSI
Gesamtinhalt	14 l, 3,70 gal(US)
Nutzinhalt	11.8 l, 3,12 gal(US)
Betriebstemperatur	50 °C, 122.0 °F

Lieferumfang

- Druckgefäß
- Drucklufteinlassarmatur kpl.
- Deckel mit Standard-Einfüllverschluß
- Steigrohr
- Materialentnahme Kugelhahn
- Konformitätserklärung
- Dokumentation

Bestellinformationen

- Wählen Sie die gewünschte Bestückung des Druckgefäßes:
- ORW = ohne Rührwerk
- HRW = mit Handrührwerk
- DRW = mit Druckluft-Rührwerk
- ERW = mit Elektro Rührwerk

Produktvarianten	Art.-Nr.
MDG-12 6bar ORW 10A vz	V4422160012
MDG-12 6bar HRW 10A vz	V4422160112
MDG-12 6bar DRW 10A vz	V4422160212
MDG-12 6bar ERW 10A vz	V4422160312

MDG 45

Druckgefäß

WALTER-Materialdruckgefäß Typ MDG 45 mit kompl. Drucklufteinlaß-armatur, rücksteuerbar, einschl. bauteilgeprüftem Sicherheitsventil. Deckel weiter ausgerüstet mit Standard-Einfüllverschluß 55 mm ø, Steig-rohr sowie einem Materialentnahme-Kugelhahn 3/8".



Technische Daten

Betriebsdruck	4-6 bar, 58-87 PSI
Gesamtinhalt	48 l, 12,68 gal(US)
Nutzhalt	42.8 l, 11,31 gal(US)
Betriebstemperatur	50 °C, 122.0 °F



Lieferumfang

- Druckgefäß
- Drucklufteinlassarmatur kpl.
- Deckel mit Standard-Einfüllverschluß
- Steigrohr
- Materialentnahme Kugelhahn
- Konformitätserklärung
- Dokumentation

Bestellinformationen

- Wählen Sie die gewünschte Bestückung des Druckgefäßes:
- ORW = ohne Rührwerk
- HRW = mit Handrührwerk
- DRW = mit Druckluft-Rührwerk
- ERW = mit Elektro Rührwerk

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

MDG 60

Druckgefäß

WALTHER-Materialdruckgefäß Typ MDG 60 mit kompl. Drucklufteinlaß-armatur, rücksteuerbar, einschl. bauteilgeprüftem Sicherheitsventil. Deckel weiter ausgerüstet mit Standard-Einfüllverschluß 55 mm ø, Steig-rohr sowie einem Materialentnahme-Kugelhahn 3/8".



Technische Daten

Betriebsdruck	3-6 bar, 43-87 PSI
Gesamtinhalt	63.6 l, 16,80 gal(US)
Nutzzinhalt	58.6 l, 15,48 gal(US)
Betriebstemperatur	50 °C, 122.0 °F

Lieferumfang

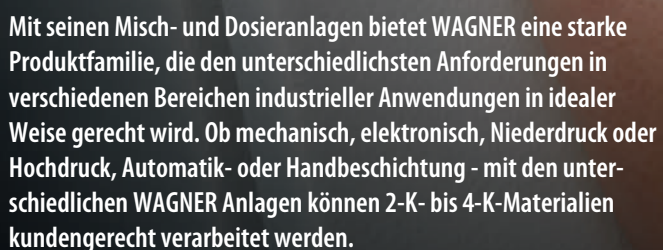
- Druckgefäß
- Drucklufteinlassarmatur kpl.
- Deckel mit Standard-Einfüllverschluß
- Steigrohr
- Materialentnahme Kugelhahn
- Konformitätserklärung
- Dokumentation

Bestellinformationen

- Wählen Sie die gewünschte Bestückung des Druckgefäßes:
- ORW = ohne Rührwerk
- HRW = mit Handrührwerk
- DRW = mit Druckluft-Rührwerk
- ERW = mit Elektro Rührwerk

Produktvarianten	Art.-Nr.
MDG-60 3bar ORW 10A vz	V4425130012
MDG-60 3bar HRW 10A vz	V4425130112
MDG-60 3bar DRW 10A vz	V4425130212
MDG-60 3bar ERW 10A vz	V4425130312
MDG-60 6bar ORW 10A vz	V4425160012
MDG-60 6bar HRW 10A vz	V4425160112
MDG-60 6bar DRW 10A vz	V4425160212
MDG-60 6bar ERW 10A vz	V4425160312

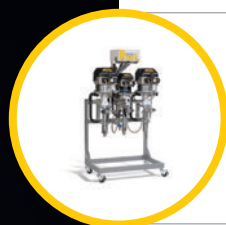
Höchste Präzision für effizientes Arbeiten.

A close-up photograph of a person's hand interacting with a control panel. The hand is pointing at a small, square, orange-backlit LCD screen. The screen displays various settings in a monospaced font: "1: R1" at the top, followed by "A: 8" and "1.00 :1" on the same line, then "Topfzeit" and "100 min" on the next line, and "Pistole" and "1+2" on the third line. Below the screen are three buttons: a home button with a house icon, a button with a right arrow, and a button with a left arrow. To the right of the screen is a green emergency stop button. The panel is mounted on a grey surface with yellow and blue accents.

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

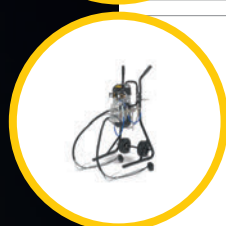


Mischen



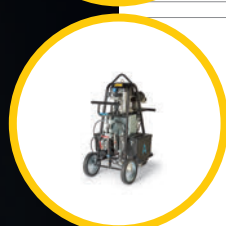
TwinControl

82



Cobra 2K

98



PROTEC 2K

100



2K Smart

108



2K COMFORT

110

Mischen

WAGNER

2-K TwinControl

Eine komplette Familie von 2-K Mischanlagen mit einzigartig 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 die Verarbeitung hochviskoser abrasiver Korrosionsschutz-Materialien oder empfindlichen Finishing Decklacken. Das berührungslose Mess-System basierend auf magnetischen Hubsensoren garantiert eine sehr hohe und zuverlässige Mischgenauigkeit unabhängig von den Materialeigenschaften wie Scherempfindlichkeit, Abrasivität oder Viskosität. Mit der Variantenkonfiguration kann die Anlage nach spezifischen Kundenanforderungen zusammengestellt werden.

1. Benutzerfreundlichkeit

Alle Arbeitsparameter lassen sich schnell, einfach und sprachneutral durch drei Knöpfe bedienen: Start, Stopp und Spülen reichen für den kompletten Betrieb.

2. Höchstleistung

Die leistungsstarken IceBreaker® Kolbenpumpen garantieren höchste Zuverlässigkeit und Leistung.

3. Höchste Zuverlässigkeit

Der patentierte magnetische Hubsensor gewährleistet höchste Genauigkeit und Zuverlässigkeit selbst bei hochviskosen Materialien oder empfindlichen Decklacken.

4. Einfache Reinigung

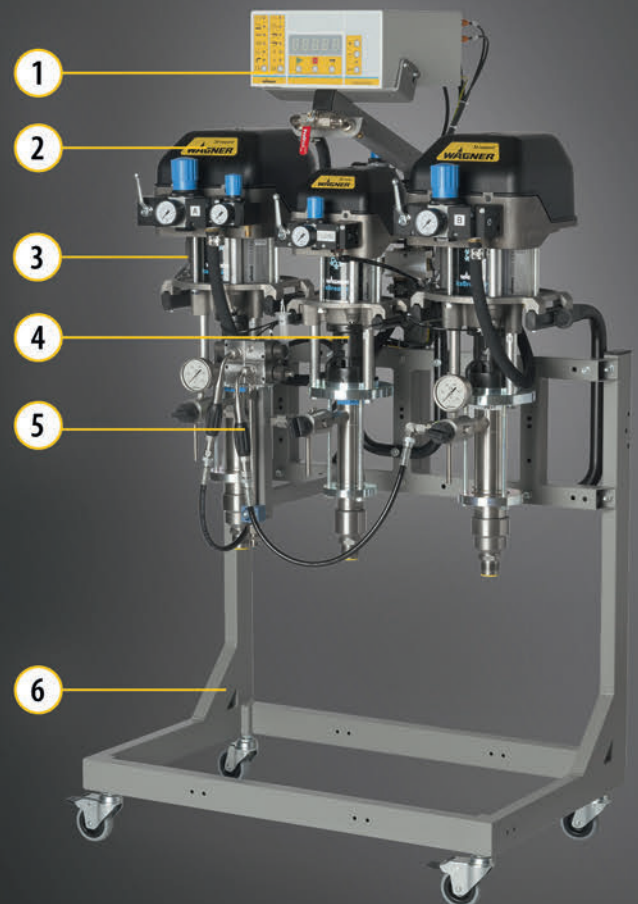
Der vollautomatische Spülprozess garantiert einfaches, schnelles und absolut zuverlässiges Spülen per Knopfdruck. Bei erneuter Inbetriebnahme zeigt die Anlage genau und vollautomatisch, wann sie wieder zum Beschichten bereit ist.

5. Präzision und Mischgenauigkeit

Der speziell konstruierte Mischblock mit integrierten Dosierventilen sorgt für präzise Dosierung und hervorragende Homogenisierung der Komponenten. Darüber hinaus ist die Spülfizienz einzigartig.

6. Optimale Flexibilität

Neben verschiedenen Gestell- oder Wagenvarianten können zusätzlich Erhitzer, Pistolenspülvorrichtungen oder externe Mischer aus dem reichhaltigen Zubehörprogramm ausgewählt werden.



TwinControl 5-60

Elektronische Misch- und Dosieranlage

Elektronische 2K-Mischanlage für Airspray-Applikationen. Inklusive Spülpumpe und vollautomatischer Luft-Lösemittelspülung. Zweite Farbe mit Erweiterungs-Set nachrüstbar.



Technische Daten

Netzeingangsspannung (nicht Atex)	115 – 230 V
Eingangsfrequenz (nicht Atex)	50 – 60 Hz
Lufteingangsdruck	5,0 – 8,0 bar, 73 – 116 PSI
Luftanschluss Eingang	I-G 1/2"
Mischungsverhältnis	0,1:1 – 20:1
Mischgenauigkeit	± 2%
Materialdruck	40 bar, 580 PSI
Volumenstrom bei 1:1 Misch.-verh. (max.)	3.6 l/min
Volumenstrom bei 4:1 Misch.-verh. (max.)	2.3 l/min
Volumenstrom bei 10:1 Misch.-verh. (max.)	2 l/min
Volumenstrom bei 20:1 Misch.-verh. (max.)	1.9 l/min
Materialeingang	A-M 36x2
Materialausgang	A-G 3/8"
Materialdruck Pumpeneingang max.	5 bar, 73 PSI
Materialtemperatur	5 - 60 °C, 41.0 - 140.0 °F
Umgebungstemperatur	5 – 40 °C, 41 – 104 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9,0 pH

Verarbeitbare Materialien

- 2K wasserbasierende Grundierung
- 2K lösemittelhaltige Grundierung
- 2K PUR Grundierung
- 2K PUR Lacke
- 2K Epoxyd Grundierung
- 2K Epoxyd Lacke
- 2K High Solid Grundierung
- 2K High Solid Lacke

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- Packung PE-T / PE-TG

Bestellinformationen

- Ansaugschläuche separat bestellen.
- Frei konfigurierbare Anlage mit dem TwinControl Finishing Konfigurator.
- Viele Auswahlmöglichkeiten z. B. Pistolenpülvorrichtung, externer Mischer, Fernsteuerung.

Produktvarianten	Art.-Nr.
TwinControl 5-60 ABS Ex GR	2339519
TwinControl 5-60 ABS GR	2340464
TwinControl 5-60 ABS Ex W	2340465
TwinControl 5-60 ABS W	2340466
TwinControl 5-60 ABS Ex GR M	2339016
TwinControl 5-60 ABS Ex AIS GR P	2367760
TwinControl Konfigurator Finishing VC	2337701

TwinControl 10-70

Elektronische Misch- und Dosieranlage

Elektronische 2K-Mischanlage für Airspray-Applikationen. Inklusive Spülpumpe und vollautomatischer Luft-Lösemittelspülung. Zweite Farbe mit Erweiterungs-Set nachrüstbar.



Technische Daten

Netzeingangsspannung (nicht Atex)	115 – 230 V
Eingangsfrequenz (nicht Atex)	50 – 60 Hz
Lufteingangsdruck	5,0 – 8,0 bar, 73 – 116 PSI
Luftanschluss Eingang	I-G 1/2"
Mischungsverhältnis	0,1:1 – 20:1
Mischgenauigkeit	± 2%
Materialdruck	40 bar, 580 PSI
Volumenstrom bei 1:1 Misch.-verh. (max.)	3.6 l/min
Volumenstrom bei 4:1 Misch.-verh. (max.)	2.3 l/min
Volumenstrom bei 10:1 Misch.-verh. (max.)	2 l/min
Volumenstrom bei 20:1 Misch.-verh. (max.)	1.9 l/min
Materialeingang	A-M 36x2
Materialausgang	A-G 3/8"
Materialdruck Pumpeneingang max.	5 bar, 73 PSI
Materialtemperatur	5 - 60 °C, 41.0 - 140.0 °F
Umgebungstemperatur	5 – 40 °C, 41 – 104 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9,0 pH

Verarbeitbare Materialien

- 2K wasserbasierende Grundierung
- 2K lösemittelhaltige Grundierung
- 2K PUR Grundierung
- 2K PUR Lacke
- 2K Epoxyd Grundierung
- 2K Epoxyd Lacke
- 2K High Solid Grundierung
- 2K High Solid Lacke

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- Packung PE-T / PE-TG

Bestellinformationen

- Ansaugschläuche separat bestellen.
- Frei konfigurierbare Anlage mit dem TwinControl Finishing Konfigurator.
- Viele Auswahlmöglichkeiten z. B. Pistolenpülvorrichtung, externer Mischer, Fernsteuerung.

Produktvarianten	Art.-Nr.
TwinControl 10-70 ABS Ex GR M	2339020
TwinControl 10-70 ABS GR	2340467
TwinControl 10-70 ABS Ex GR M acid	2367424
TwinControl 10-70 ABS GR M acid	2367427
TwinControl Konfigurator Finishing VC	2337701

TwinControl 28-40

Elektronische Misch- und Dosieranlage

Elektronische 2K-Mischanlage für AirCoat-Applikationen bis 270 bar. Inkl. Spülpumpe und vollautomatischem Spülprozess. Zweite Farbe mit Erweiterungs-Set nachrüstbar.



Technische Daten

Netzeingangsspannung (nicht ATEX)	115 – 230 V
Eingangsfrequenz (nicht ATEX)	50 – 60 Hz
Lufteingangsdruck	5,0 – 8,0 bar, 73 – 116 PSI
Luftanschluss Eingang	I-G 1/2"
Mischungsverhältnis	0,1:1 – 20:1
Mischgenauigkeit	± 2%
Materialdruck	224 bar, 3249 PSI
Volumenstrom bei 1:1 Misch.-verh. (max.)	2.4 l/min
Volumenstrom bei 4:1 Misch.-verh. (max.)	1.5 l/min
Volumenstrom bei 10:1 Misch.-verh. (max.)	1.3 l/min
Volumenstrom bei 20:1 Misch.-verh. (max.)	1.2 l/min
Materialeingang	A–M 36x2
Materialausgang	A–G 3/8"
Materialdruck Pumpeneingang max.	5 bar, 73 PSI
Materialtemperatur	5 – 60 °C, 41.0 – 140.0 °F
Umgebungstemperatur	5 – 40 °C, 41 – 104 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9,0 pH

Verarbeitbare Materialien

- 2K wasserbasierende Grundierung
- 2K lösemittelhaltige Grundierung
- 2K PUR Grundierung
- 2K PUR Lacke

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- Packung PE-T / PE-TG

Bestellinformationen

- Ansaugschläuche separat bestellen.
- Frei konfigurierbare Anlage mit dem TwinControl Finishing Konfigurator.
- Viele Auswahlmöglichkeiten z. B. Pistolenpülvorrichtung, externer Mischer, Fernsteuerung.

Produktvarianten	Art.-Nr.
TwinControl 28-40 ABS Ex GR	2340468
TwinControl 28-40 ABS GR	2338992
TwinControl 28-40 ABS Ex W	2340469
TwinControl 28-40 ABS W	2340470
TwinControl 28-40 ABS Ex AIS GR	2367761
TwinControl Konfigurator Finishing VC	2337701

TwinControl 35-70

Elektronische Misch- und Dosieranlage

Elektronische 2K-Mischanlage für AirCoat-Applikationen bis 270 bar. Inkl. Spülpumpe und vollautomatischem Spülprozess. Zweite Farbe mit Erweiterungs-Set nachrüstbar.



Technische Daten

Netzeingangsspannung (nicht ATEX)	115 – 230 V
Eingangsfrequenz (nicht ATEX)	50 – 60 Hz
Lufteingangsdruck	5,0 – 8,0 bar, 73 – 116 PSI
Luftanschluss Eingang	I-G 1/2"
Mischungsverhältnis	0,1:1 – 20:1
Mischgenauigkeit	± 2%
Materialdruck	250 bar, 3626 PSI
Volumenstrom bei 1:1 Misch.-verh. (max.)	4.2 l/min
Volumenstrom bei 4:1 Misch.-verh. (max.)	2.6 l/min
Volumenstrom bei 10:1 Misch.-verh. (max.)	2.4 l/min
Volumenstrom bei 20:1 Misch.-verh. (max.)	2.2 l/min
Materialeingang	A–M 36x2
Materialausgang	A–G 3/8"
Materialdruck Pumpeneingang max.	5 bar, 73 PSI
Materialtemperatur	5 – 60 °C, 41.0 – 140.0 °F
Umgebungstemperatur	5 – 40 °C, 41 – 104 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9,0 pH

Verarbeitbare Materialien

- 2K wasserbasierende Grundierung
- 2K lösemittelhaltige Grundierung
- 2K PUR Grundierung
- 2K PUR Lacke
- 2K Epoxyd Grundierung
- 2K Epoxyd Lacke
- 2K High Solid Grundierung
- 2K High Solid Lacke

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- Packung PE-T / PE-TG

Bestellinformationen

- Ansaugschläuche separat bestellen.
- Frei konfigurierbare Anlage mit dem TwinControl Finishing Konfigurator.
- Viele Auswahlmöglichkeiten z. B. Pistolenpülvorrichtung, externer Mischer, Fernsteuerung.

Produktvarianten	Art.-Nr.
TwinControl 35-70 ABS Ex GR	2338758
TwinControl 35-70 ABS GR	2339008
TwinControl 35-70 ABS W	2340473
TwinControl 35-70 ABS Ex W	2340471
TwinControl 35-70 ABS Ex AIS GR	2367764
TwinControl 35-70 ABS Ex GR acid	2367426
TwinControl 35-70 ABS GR acid	2367431
TwinControl Konfigurator Finishing VC	2337701

TwinControl 35-150/35-70

Elektronische Misch- und Dosieranlage

Elektronische 2K-Mischanlage für AirCoat-Applikationen bis 270 bar. Inkl. Spülpumpe und vollautomatischem Spülprozess. Zweite Farbe mit Erweiterungs-Set nachrüstbar.



Technische Daten

Netzeingangsspannung (nicht ATEX)	115 – 230 V
Eingangsfrequenz (nicht ATEX)	50 – 60 Hz
Lufteingangsdruck	5,0 – 8,0 bar, 73 – 116 PSI
Luftanschluss Eingang	I-G 1/2"
Mischungsverhältnis	0,1:1 – 20:1
Mischgenauigkeit	± 2%
Materialdruck	250 bar, 3626 PSI
Volumenstrom bei 4:1 Misch.-verh. (max.)	5.6 l/min
Volumenstrom bei 10:1 Misch.-verh. (max.)	4.9 l/min
Volumenstrom bei 20:1 Misch.-verh. (max.)	4.7 l/min
Materialeingang	A-M 36x2
Materialausgang	A-G 3/8"
Materialdruck Pumpeneingang max.	5 bar, 73 PSI
Materialtemperatur	5 - 60 °C, 41.0 - 140.0 °F
Umgebungstemperatur	5 – 40 °C, 41 – 104 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9,0 pH

Verarbeitbare Materialien

- 2K wasserbasierende Grundierung
- 2K lösemittelhaltige Grundierung
- 2K PUR Grundierung
- 2K PUR Lacke
- 2K Epoxyd Grundierung
- 2K Epoxyd Lacke
- 2K High Solid Grundierung
- 2K High Solid Lacke

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- Packung PE-T / PE-TG

Bestellinformationen

- Ansaugschläuche separat bestellen.
- Frei konfigurierbare Anlage mit dem TwinControl Finishing Konfigurator.
- Viele Auswahlmöglichkeiten z. B. Pistolenpülvorrichtung, externer Mischer, Fernsteuerung.

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

TwinControl 48-110

Elektronische Misch- und Dosieranlage

Elektronische 2K-Mischanlage für AirCoat und Airless-Applikationen bis 370 bar. Inkl. Spülpumpe und vollautomatischer Spülung. Auch für höherviskose Protective Coating Materialien geeignet. Erweiterbar mit zweiter Farbe.



Technische Daten

Netzeingangsspannung (nicht Atex)	115 – 230 V
Eingangsfrequenz (nicht Atex)	50 – 60 Hz
Lufteingangsdruck	5,0 – 8,0 bar, 73 – 116 PSI
Luftanschluss Eingang	I-G 1/2"
Mischungsverhältnis	0,1:1 – 20:1
Mischgenauigkeit	± 2%
Materialdruck	370 bar, 5366 PSI
Volumenstrom bei 1:1 Misch.-verh. (max.)	6.6 l/min
Volumenstrom bei 4:1 Misch.-verh. (max.)	4.2 l/min
Volumenstrom bei 10:1 Misch.-verh. (max.)	3.8 l/min
Volumenstrom bei 20:1 Misch.-verh. (max.)	3.5 l/min
Materialeingang	A–M 36x2
Materialausgang	A–G 3/8"
Materialdruck Pumpeneingang max.	5 bar, 73 PSI
Materialtemperatur	5 - 60 °C, 41.0 - 140.0 °F
Umgebungstemperatur	5 – 40 °C, 41 – 104 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9,0 pH

Verarbeitbare Materialien

- 2K wasserbasierende Grundierung
- 2K lösemittelhaltige Grundierung
- 2K PUR Grundierung
- 2K PUR Lacke
- 2K Epoxyd Grundierung
- 2K Epoxyd Lacke
- 2K High Solid Grundierung
- 2K High Solid Lacke

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- Packung PE-T / PE-TG

Bestellinformationen

- Ansaugschläuche separat bestellen.
- Frei konfigurierbare Anlage mit dem TwinControl Finishing Konfigurator.
- Viele Auswahlmöglichkeiten z. B. Pistolenpülvorrichtung, externer Mischer, Fernsteuerung.

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

TwinControl 75-150

Elektronische Misch- und Dosieranlage

Elektronische 1-Farben 2K-Mischanlage für den schweren Korrosionsschutz. Airless-Applikationen bis 530 bar mit Ein- oder Mehrpistoleneinsatz, inkl. Spülpumpe.



Technische Daten

Netzeingangsspannung (nicht Atex)	115 – 230 V
Eingangsfrequenz (nicht Atex)	50 – 60 Hz
Lufteingangsdruck	5,0 – 8,0 bar, 73 – 116 PSI
Luftanschluss Eingang	I-G 1"
Mischungsverhältnis	0,1:1 – 10:1
Mischgenauigkeit	± 2%
Materialdruck	530 bar, 7687 PSI
Volumenstrom bei 1:1 Misch.-verh. (max.)	9 l/min
Volumenstrom bei 4:1 Misch.-verh. (max.)	5,6 l/min
Volumenstrom bei 10:1 Misch.-verh. (max.)	4,9 l/min
Materialeingang	I-G 1 1/2"
Materialausgang	A-G 1/2"
Materialdruck Pumpeneingang max.	5 bar, 73 PSI
Materialtemperatur	5 - 60 °C, 41.0 - 140.0 °F
Umgebungstemperatur	5 – 40 °C, 41 – 104 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9,0 pH

Verarbeitbare Materialien

- 2K wasserbasierende Grundierung
- 2K lösemittelhaltige Grundierung
- 2K PUR Grundierung
- 2K PUR Lacke
- 2K Epoxyd Grundierung
- 2K Epoxyd Lacke
- 2K High Solid Grundierung
- 2K High Solid Lacke

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- Packung PE-T / PE-TG

Bestellinformationen

- Ansaugschläuche separat bestellen.
- Frei konfigurierbare Anlage mit dem Protective Coating Konfigurator.
- Viele Auswahlmöglichkeiten z. B. Erhitzer, Softzirkulation, Pistolenspülvorrichtung, externer Mischer, Fernsteuerung.
- Varianten auf Wagen oder Gestell mit Rollen.

Produktvarianten	Art.-Nr.
TwinControl 75-150 ABS Ex GR	2340480
TwinControl 75-150 ABS GR	2340482
TwinControl 75-150 ABS Ex Wag	2340484
TwinControl 75-150 ABS Ex GR A+B PSV	2340486
TwinControl Konfigurator PC VC	2338179

TwinControl 55-200

Elektronische Misch- und Dosieranlage

Elektronische 1-Farben 2K-Mischanlage für den schweren Korrosionsschutz. Airless-Applikationen bis 530 bar mit Ein- oder Mehrpistoleinsatz, inkl. Spülpumpe.



Technische Daten

Netzeingangsspannung (nicht Atex)	115 – 230 V
Eingangsfrequenz (nicht Atex)	50 – 60 Hz
Lufteingangsdruck	5,0 – 8,0 bar, 73 – 116 PSI
Luftanschluss Eingang	I-G 1"
Mischungsverhältnis	0,1:1 – 10:1
Mischgenauigkeit	± 2%
Materialdruck	440 bar, 6382 PSI
Volumenstrom bei 1:1 Misch.-verh. (max.)	12 l/min
Volumenstrom bei 4:1 Misch.-verh. (max.)	7.5 l/min
Volumenstrom bei 10:1 Misch.-verh. (max.)	6.6 l/min
Materialeingang	I-G 1 1/2"
Materialausgang	A-G 1/2"
Materialdruck Pumpeneingang max.	5 bar, 73 PSI
Materialtemperatur	5 - 60 °C, 41.0 - 140.0 °F
Umgebungstemperatur	5 – 40 °C, 41 – 104 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9,0 pH

Verarbeitbare Materialien

- 2K wasserbasierende Grundierung
- 2K lösemittelhaltige Grundierung
- 2K PUR Grundierung
- 2K PUR Lacke
- 2K Epoxyd Grundierung
- 2K Epoxyd Lacke
- 2K High Solid Grundierung
- 2K High Solid Lacke

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- Packung PE-T / PE-TG

Bestellinformationen

- Ansaugschläuche separat bestellen.
- Frei konfigurierbare Anlage mit dem Protective Coating Konfigurator.
- Viele Auswahlmöglichkeiten z. B. Erhitzer, Softzirkulation, Pistolenspülvorrichtung, externer Mischer, Fernsteuerung.
- Varianten auf Wagen oder Gestell mit Rollen.

Produktvarianten	Art.-Nr.
TwinControl 55-200/48-110 ABS Ex GR	2345351
TwinControl 55-200 ABS Ex Wagen	2345352
TwinControl 55-200 ABS Ex GR	2345850
TwinControl Konfigurator PC VC	2338179

TwinControl 72-300/75-150

Elektronische Misch- und Dosieranlage

Elektronische 1-Farben 2K-Mischanlage für den schweren Korrosionsschutz. Airless-Applikationen bis 530 bar auch mit kritischem, hochviskosem Material. Ein- oder Mehrpistoleinsatz, inkl. Spülpumpe.



Technische Daten

Netzeingangsspannung (nicht Atex)	115 – 230 V
Eingangsfrequenz (nicht Atex)	50 – 60 Hz
Lufteingangsdruck	5,0 – 8,0 bar, 73 – 116 PSI
Luftanschluss Eingang	I-G 1"
Mischungsverhältnis	0,1:1 – 10:1
Mischgenauigkeit	± 2%
Materialdruck	530 bar, 7687 PSI
Volumenstrom bei 4:1 Misch.-verh. (max.)	11.2 l/min
Volumenstrom bei 10:1 Misch.-verh. (max.)	9.9 l/min
Materialeingang	I-G 1 1/2"
Materialausgang	A-G 1/2"
Materialdruck Pumpeneingang max.	5 bar, 73 PSI
Materialtemperatur	5 - 60 °C, 41.0 - 140.0 °F
Umgebungstemperatur	5 – 40 °C, 41 – 104 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9,0 pH

Verarbeitbare Materialien

- 2K wasserbasierende Grundierung
- 2K lösemittelhaltige Grundierung
- 2K PUR Grundierung
- 2K PUR Lacke
- 2K Epoxyd Grundierung
- 2K Epoxyd Lacke
- 2K High Solid Grundierung
- 2K High Solid Lacke

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- Packung PE-T / PE-TG

Bestellinformationen

- Ansaugschläuche separat bestellen.
- Frei konfigurierbare Anlage mit dem Protective Coating Konfigurator.
- Viele Auswahlmöglichkeiten z. B. Erhitzer, Softzirkulation, Pistolenspülvorrichtung, externer Mischer, Fernsteuerung.
- Varianten auf Wagen oder Gestell mit Rollen.

Produktvarianten	Art.-Nr.
TwinControl 72-300/150 ABS Ex GR	2340379
TwinControl 72-300/150 ABS Ex Wag	2340483
TwinControl Konfigurator PC VC	2338179

TwinControl 72-300

Elektronische Misch- und Dosieranlage

Elektronische 1-Farben 2K-Mischanlage für den schweren Korrosionsschutz. Airless-Applikationen bis 530 bar auch mit kritischem, hochviskosem Material. Ein- oder Mehrpistoleneinsatz, inkl. Spülpumpe.



Technische Daten

Netzeingangsspannung (nicht Atex)	115 – 230 V
Eingangsfrequenz (nicht Atex)	50 – 60 Hz
Lufteingangsdruck	5,0 – 8,0 bar, 73 – 116 PSI
Luftanschluss Eingang	I-G 1"
Mischungsverhältnis	0,1:1 – 10:1
Mischgenauigkeit	± 2%
Materialdruck	530 bar, 7687 PSI
Volumenstrom bei 1:1 Misch.-verh. (max.)	18 l/min
Volumenstrom bei 4:1 Misch.-verh. (max.)	11.2 l/min
Volumenstrom bei 10:1 Misch.-verh. (max.)	9.9 l/min
Materialeingang	I-G 1 1/2"
Materialausgang	A-G 1/2"
Materialdruck Pumpeneingang max.	5 bar, 73 PSI
Materialtemperatur	5 - 60 °C, 41.0 - 140.0 °F
Umgebungstemperatur	5 – 40 °C, 41 – 104 °F
PH-Wert Material	3,5 – 9,0 pH

Verarbeitbare Materialien

- 2K wasserbasierende Grundierung
- 2K lösemittelhaltige Grundierung
- 2K PUR Grundierung
- 2K PUR Lacke
- 2K Epoxyd Grundierung
- 2K Epoxyd Lacke
- 2K High Solid Grundierung
- 2K High Solid Lacke

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Hartchrom
- Packung PE-T / PE-TG

Bestellinformationen

- Ansaugschläuche separat bestellen.
- Frei konfigurierbare Anlage mit dem Protective Coating Konfigurator.
- Viele Auswahlmöglichkeiten z. B. Erhitzer, Softzirkulation, Pistolenspülvorrichtung, externer Mischer, Fernsteuerung.
- Varianten auf Wagen oder Gestell mit Rollen.

Produktvarianten	Art.-Nr.
TwinControl 72-300 ABS Ex GR	2340374
TwinControl 72-300 ABS Ex Wagen	2340377
TwinControl 72-300 ABS Ex Wag A+B PS	2340382

Zubehör TwinControl

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die 2- K TwinControl. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

	TwinControl 5-60	TwinControl 10-70	TwinControl 28-40	TwinControl 35-70	TwinControl 35-150/35-70	TwinControl 48-110	TwinControl 75-150	TwinControl 55-200	TwinControl 72-300/75-150	TwinControl 72-300	
Ansaugsystem											
Ansaugschlauch DN16-SSSt kpl.	●	●	●	●		●					2324110
Ansaugschlauch DN25-SSSt 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
Ansaugschlauch DN38-SSSt kpl.									●	●	2329592
Materialdruckregler											
Spüldruck Set 8bar	●	●									2315985
Materialdruckregler Set 8bar mechan.	●	●									2315994
Materialdruckregler Set 8bar pneum.	●	●									2315965
Erweiterung zweite Farbe											
Erweiterungs-Set 2A-HM1-ND (TC)	●	●									2340707
Erweiterungs-Set 2A-HM1 (TC)			●	●							2341205
Erweiterungs-Set 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
Erhitzersets											
Erhitzer-Set A,B TC bis 35-150	●	●	●	●	●						2338290
Erhitzer-Set A,B TC 48-110 bis 75-150						●	●		●		2338294
Erhitzer-Set A,B TC Trolley 75-150							●		●		2338293
Erhitzer-Set B Wagen TC 38-300, 72-300										●	2340907
Erhitzer-Set B TC 38-300, 72-300										●	2340906

Zubehör TwinControl

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die 2- K TwinControl. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

TwinControl 5-60	TwinControl 10-70	TwinControl 28-40	TwinControl 35-70	TwinControl 35-150/35-70	TwinControl 48-110	TwinControl 75-150	TwinControl 55-200	TwinControl 72-300/75-150	TwinControl 72-300
------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------------	--------------------

Sonstige Zubehöre										
Pistolenverteiler NW2.6 TC PN 270 bar	●	●	●	●	●					2338302
Pistolenverteiler NW4 TC PN 100 bar	●	●								2338303
Fernbedienung kpl. TwinControl ESTA	●		●	●	●					2313533
Set externe Hupe	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2312343
Verlängerungsset Steuerung TwinControl	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2320609
Fernbedienung TC incl. Kabel 15 m	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2308874
Kabel Fernbedienung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2308879
Archivierungssoftware Twindata Ethernet	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2317812
Archivierungssoftware Twindata RS-232	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2317811
Archivierungssoftware Twindata USB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2309015
Zubehör-Set Zuführpumpe 5-125 (3/4")						●	●	●	●	2329966

Art.-Nr.	2339519	2340464	2340465	2340466	2339016	2367760	2339020	2340467	2367424	2367427	2340468	2338992	2340469	2340470	2367761
	TwinControl 5-60 ABS Ex GR	TwinControl 5-60 ABS GR	TwinControl 5-60Ex W	TwinControl 5-60 W	TwinControl 5-60 Ex GR M	TwinControl 5-60 Ex AIS GR P	TwinControl 10-70 ABS Ex GR M	TwinControl 10-70 ABS GR	TwinControl 10-70 Ex GR M acid	TwinControl 10-70 GR M acid	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

Pumpe A															
EvoMotion 5-60	●	●	●	●	●	●									
WildCat 10-70							●	●	●	●					
Puma 28-40											●	●	●	●	●
Leopard 35-70															
Leopard 35-150															

Pumpe B															
EvoMotion 5-60	●	●	●	●	●	●									
WildCat 10-70							●	●	●	●					
Puma 28-40											●	●	●	●	●
Leopard 35-70															
Leopard 35-150															

Pumpe Spülmittel															
EvoMotion 5-60	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
Puma 28-40											●	●	●	●	●

Steuerung															
nicht Atex, 100...230V DC und 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															

Materialdruckregler															
mit mechanischer Einstellung					●		●								
mit pneumatischer Regelung															

Erhitzer															
A-Seite															
B-Seite															

AirCoat Regler															
AirCoat Regler ohne Filter					●										
AirCoat Regler mit Filter	●	●	●	●							●	●	●	●	

Art.-Nr.	2338758	2339008	2340473	2340471	2367764	2367426	2367431	2340474	2340475	2340476	2340488	2339004
	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 35-70 ABS 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												
EvoMotion 5-60												
WildCat 10-70												
Puma 28-40												
Leopard 35-70	●	●	●	●	●	●	●					
Leopard 35-150								●	●	●	●	●
Pumpe B												
EvoMotion 5-60												
WildCat 10-70												
Puma 28-40												
Leopard 35-70	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Leopard 35-150												
Pumpe Spülmittel												
EvoMotion 5-60												
Puma 28-40	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Steuerung												
nicht Atex, 100...230V DC und 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												●
Materialdruckregler												
mit mechanischer Einstellung												
mit pneumatischer Regelung												
Erhitzer												
A-Seite												●
B-Seite												●
AirCoat Regler												
AirCoat Regler ohne Filter												
AirCoat Regler mit Filter	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Art.-Nr.	2340477	2340478	2339021	2339028	2340479	2340480	2340482	2340484	2340486	2345351	2345352	2345850	2340379	2340483	2340374	2340377	2340382
	TwinControl 48-110 ABS Ex Wag	TwinControl 48-110 ABS Ex GR	TwinControl 48-110 ABS Ex GR	TwinControl 48-110 ABS GR	TwinControl 48-110 ABS Ex Wag	TwinControl 75-150 ABS Ex GR	TwinControl 75-150 ABS GR	TwinControl 75-150 ABS Ex Wag	TwinControl 75-150 ABS Ex GR A+B PSV	TwinControl 55-200/48-110 ABS Ex GR	TwinControl 55-200 ABS Ex Wagen	TwinControl 55-200 ABS Ex GR	TwinControl 72-300/150 ABS Ex GR	TwinControl 72-300/150 ABS Ex Wag	TwinControl 72-300 ABS Ex GR	TwinControl 72-300 ABS Ex Wagen	TwinControl 72-300 ABS Ex Wag A+B PS

Pumpe A																	
Leopard 48-110	●	●	●	●	●												
Jaguar 75-150						●	●	●	●								
Jaguar 55-200										●	●	●					
Jaguar 38-300																	
Tiger 72-300													●	●	●	●	●
Pumpe B																	
Leopard 48-110	●	●	●	●	●					●							
Jaguar 75-150						●	●	●	●				●	●			
Jaguar 55-200											●	●					
Jaguar 38-300																	
Tiger 72-300															●	●	●
Pumpe Spülmittel																	
Puma 28-40			●	●	●												
Leopard 35-70						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Steuerung																	
nicht Atex, 100...230V DC und 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									●								●

Cobra 2K

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

1. Zuverlässigkeit

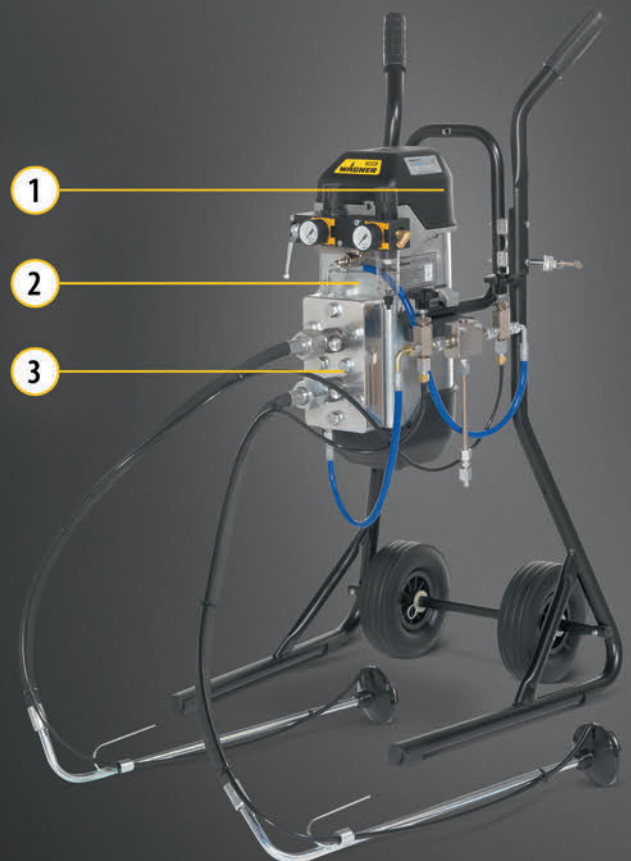
Extrem haltbare Membrane sorgen für höchste Zuverlässigkeit und minimale Wartung.

2. Wirtschaftlichkeit

Drastische Reduzierung des Lösungsmitelesinsatzes und des Materialverbrauchs gegenüber vorgemischtem Material. Kleinvolumiges und kantenfreies Innenleben sorgt für hohes Materialeinsparpotential.

3. Perfekte Lösung für Polyesterlack

1:1 Mischverhältnis und sehr gute Homogenisierung der vorgemischten Harz-Härter und Harz-Beschleuniger-Komponenten.



Cobra 2K

Misch- und Dosieranlage

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



Technische Daten

Lufteingangsdruck	2,5 – 6,0 bar, 36 – 87 PSI
Luftanschluss Eingang	G 1/2"
Mischgenauigkeit	± 10%
Schlauchanschluss Farbstufe	G 1/4"
Materialtemperatur	10 - 80 °C, 50.0 - 176.0 °F
Umgebungstemperatur	10 – 60 °C, 50 – 140 °F
Gewicht	36,0 kg, 79.4 lb
PH-Wert Material	3,5 – 9,0 pH

Verarbeitbare Materialien

- Polyester

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- Consistal
- Edelstahl 1.4104

Bestellinformationen

- Ansaugschläuche und weiteres Zubehör aus dem Zubehörprogramm kompletieren.

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

Mechanische

2-K Mischanlagen PROTEC

Die meisten im schweren Korrosionsschutz verarbeiteten Materialien sind heute 2 komponentig aufgebaut. Um das lästige und aufwändige Mischen des Materials vor Ort zu eliminieren und zusätzlich die Mischqualität und damit die Qualität der Beschichtung wesentlich zu verbessern bietet WAGNER eine komplett neue Familie von Mischanlagen an, deren Stärke in der Einfachheit von Funktion und Bedienung liegt. Die Mischung der Komponenten funktioniert absolut kontinuierlich mit Hilfe von 2 Farbstufen, welche von einem Luftmotor parallel angetrieben werden. Das Mischungsverhältnis ist fest und wird über die Größe der beiden Farbstufen definiert. Ein Umbau auf andere Mischungsverhältnisse ist jederzeit möglich. Der bestechende Vorteil liegt darin, dass immer nur so viel Material angemischt wird, wie auch verarbeitet wird und dass die Bedienung nahezu so einfach ist, wie mit einem herkömmlichen 1-K Spraypack.

1. Leistungsstark

Luftmotor mit genügend Reserven auch für Material mit hohem Feststoff Gehalt.

2. Spülung

Spülpumpe (optional) zur einfachen Reinigung von Mischblock, Materialschlauch und Pistole. So werden auch kürzere Topfzeiten beherrschbar!

3. Einfache Bedienung

Arbeiten wie mit einem 1-K Spraypack. Mischblock mit automatischem Überdruckventil und Zirkulation. Auch als externer Mischer verwendbar.

4. Kontinuierlich gemischt

Robuste Farbstufen für A- und B-Komponente in den Mischverhältnissen 1:1, 2:1, 3:1 und 4:1 wählbar.

5. Material stets vor Ort

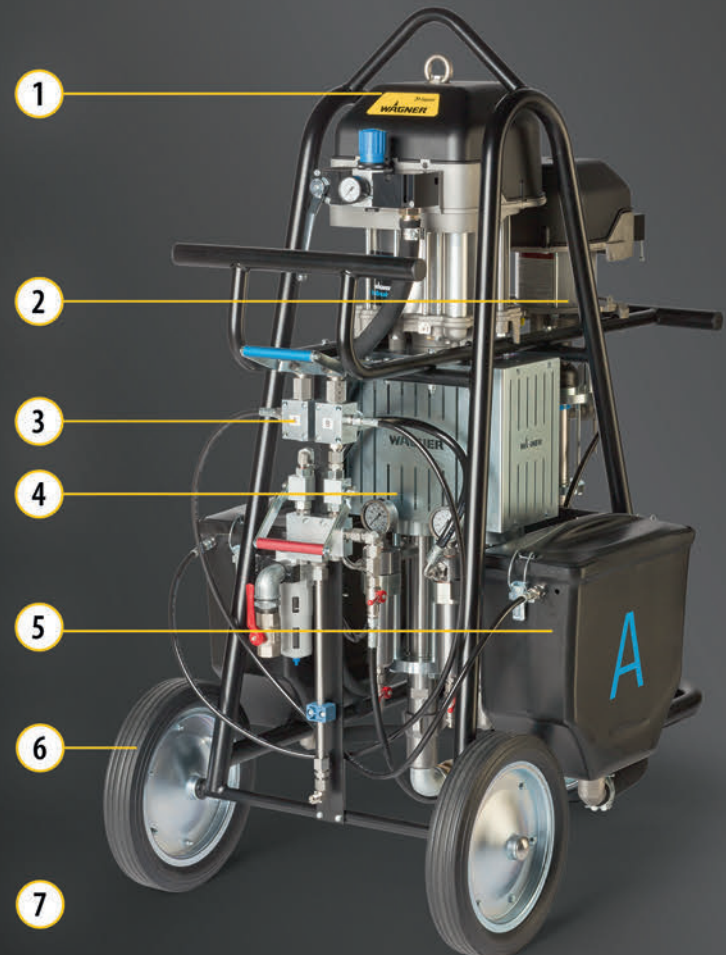
Stabile und geräumige 27 L Materialbehälter mit großem Ansaug-Querschnitt und einfach zu reinigen.

6. Bewegungsfreiheit

Robuster großrädiger Wagen mit Kranhaken und Platz für zusätzliche Anbauten und Zubehör.

7. Erwärmung

Materialerhitzer (optional) für besonders hochviskoses Material zur besseren Verarbeitbarkeit.



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

Fixes Mischungsverhältnis	4:1
Übersetzungsverhältnis	75:1
Betriebsdruck	500 bar
Volumenstrom pro Doppelhub	188 cm³/DH
Volumenstrom pro 30 DH	5.6
Hubzahl max.	30 DH/min
Materialeingang Behälter	2 x 27 Liter
Materialausgang	A-G3/8"
Lufteingangsdruck	1.5 – 6.5 bar
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	80 dB(A)
Materialtemperatur	5 - 80 °C
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C
PH-Wert Material	3.5 – 9
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar
Gewicht	190000 g
ATEX Klassifizierung	II 2G IIB c T3 X

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- PTFE
- Stahl verzinkt
- PE

Lieferumfang

- Grundgerät mit Behälter
- Mischblock
- Statikmischer
- Betriebsanleitung
- je nach Spraypack: Spülpumpe und Airless Spritzpistole

Bestellinformationen

- Grundgerät ohne Spülpumpe
- Spritzfertige Spraypacks mit Pistole und/oder Spülpumpe
- Erhitzersets als Zubehör enthalten alle zum Anbau für eine Komponente nötigen Teile
- Spülpumpen Set mit allen zur Inbetriebnahme benötigten Teilen

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

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

Fixes Mischungsverhältnis	3:1
Übersetzungsverhältnis	70:1
Betriebsdruck	465 bar
Volumenstrom pro Doppelhub	200 cm ³ /DH
Volumenstrom pro 30 DH	6
Hubzahl max.	30 DH/min
Materialeingang Behälter	2 x 27 Liter
Materialeingang	A-G3/8"
Lufteingangsdruck	1.5 – 6.5 bar
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	80 dB(A)
Materialtemperatur	5 - 80 °C
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C
PH-Wert Material	3.5 – 9
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar
Gewicht	190000 g
ATEX Klassifizierung	II 2G IIB c T3 X

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- PTFE
- Stahl verzinkt
- PE

Lieferumfang

- Grundgerät mit Behälter
- Mischblock
- Statikmischer
- Betriebsanleitung
- je nach Spraypack: Spülpumpe und Airless Spritzpistole

Bestellinformationen

- Grundgerät ohne Spülpumpe
- Spritzfertige Spraypacks mit Pistole und/oder Spülpumpe
- Erhitzersets als Zubehör enthalten alle zum Anbau für eine Komponente nötigen Teile
- Spülpumpen Set mit allen zur Inbetriebnahme benötigten Teilen

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

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

Fixes Mischungsverhältnis	2:1
Übersetzungsverhältnis	64:1
Betriebsdruck	415 bar
Volumenstrom pro Doppelhub	225 cm³/DH
Volumenstrom pro 30 DH	6.8
Hubzahl max.	30 DH/min
Materialeingang Behälter	2 x 27 Liter
Materialausgang	A-G3/8"
Lufteingangsdruck	1.5 – 6.5 bar
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	80 dB(A)
Materialtemperatur	5 - 80 °C
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C
PH-Wert Material	3.5 – 9
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar
Gewicht	190000 g
ATEX Klassifizierung	II 2G IIB c T3 X

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- PTFE
- Stahl verzinkt
- PE

Lieferumfang

- Grundgerät mit Behälter
- Mischblock
- Statikmischer
- Betriebsanleitung
- je nach Spraypack: Spülpumpe und Airless Spritzpistole

Bestellinformationen

- Grundgerät ohne Spülpumpe
- Spritzfertige Spraypacks mit Pistole und/oder Spülpumpe
- Erhitzer sets als Zubehör enthalten alle zum Anbau für eine Komponente nötigen Teile
- Spülpumpen Set mit allen zur Inbetriebnahme benötigten Teilen

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

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

Fixes Mischungsverhältnis	1:1
Übersetzungsverhältnis	65:1
Betriebsdruck	420 bar
Volumenstrom pro Doppelhub	220 cm ³ /DH
Volumenstrom pro 30 DH	6.6
Hubzahl max.	30 DH/min
Materialeingang Behälter	2 x 27 Liter
Materialeingang	A-G3/8"
Lufteingangsdruck	1.5 – 6.5 bar
Schallpegel bei 6 bar Luftdruck	80 dB(A)
Materialtemperatur	5 - 80 °C
Umgebungstemperatur	5 – 60 °C
PH-Wert Material	3.5 – 9
Materialdruck Pumpeneingang max.	20 bar
Gewicht	190000 g
ATEX Klassifizierung	II 2G IIB c T3 X



Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- PTFE
- Stahl verzinkt
- PE

Lieferumfang

- Grundgerät mit Behälter
- Mischblock
- Statikmischer
- Betriebsanleitung
- je nach Spraypack: Spülpumpe und Airless Spritzpistole

Bestellinformationen

- Grundgerät ohne Spülpumpe
- Spritzfertige Spraypacks mit Pistole und/oder Spülpumpe
- Erhitzersets als Zubehör enthalten alle zum Anbau für eine Komponente nötigen Teile
- Spülpumpen Set mit allen zur Inbetriebnahme benötigten Teilen

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

Zubehör PROTEC 2K

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

● Ist kompatibel zueinander

	PROTEC 2K 75-150/38	PROTEC 2K 70-150/50	PROTEC 2K 64-150/75	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
Erhitzersets					
Set Erhitzer 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

Spraypacks PROTEC 2K

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.

● besteht aus

Mischen

PROTEC 2K

PROTEC 2K75-150/38, 2350376	PROTEC 2K75-150/38 Spülp., 2352858	PROTEC 2K75-150/38 GM1, 2352859	PROTEC 2K75-150/38 GM1 Spülp., 2352862	PROTEC 2K70-150/50, 2350375	PROTEC 2K70-150/50 Spülp., 2352863	PROTEC 2K70-150/50 GM1, 2352864	PROTEC 2K70-150/50 GM1 Spülp., 2352865
-----------------------------	------------------------------------	---------------------------------	--	-----------------------------	------------------------------------	---------------------------------	--

Pistole								
Airlesspistole GM 1-530			●	●			●	● 2349287
Düsen - Flachstrahl								
PROTEC TIP Wendedüse 521			●	●			●	● 556521
Farbstufen A								
Farbstufe A 150 PE/TG 2K	●	●	●	●	●	●	●	● 2352830
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-PN530-1/4"NPS-1,5m-PA			●	●			●	● 9987117
Fitting-DF-MM-1/4NPSM-3/8NPSM-530bar-SSt			●	●			●	● 367561

Spraypacks PROTEC 2K

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.

● besteht aus

	PROTEC 2K64-150/75, 2350374	PROTEC 2K64-150/75 Spülp., 2352866	PROTEC 2K64-150/75 GM1, 2352867	PROTEC 2K64-150/75 GM1 Spülp., 2352868	PROTEC 2K65-110/110, 2350373	PROTEC 2K65-110/110 Spülp., 2352869	PROTEC 2K65-110/110 GM1, 2352870	PROTEC 2K65-110/110 GM1 Spülp., 2352871	
Pistole									
Airlesspistole 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 75 PE/T 2K	●	●	●	●					2352827
Farbstufe B 110 PE/T 2K					●	●	●	●	2353639
Spülpumpe									
Set Spülpumpe 35-70 2K PC		●		●		●		●	2352831
Materialschlauch Airless									
HD-Schlauch-DN10-PN530-3/8"NPS-15,0m-PA			●	●			●	●	9987118
HD-Schlauch-DN6-PN530-1/4"NPS-1,5m-PA			●	●			●	●	9987117
Fitting-DF-MM-1/4NPSM-3/8NPSM-530bar-SSt			●	●			●	●	367561

Mischen

PROTEC 2K

2K Smart

Die WAGNER 2K Smart ist bei hohen Anforderungen an präzise Mischverhältnisse und Homogenität, schnelle Farbwechsel, komplexe 2K- oder 3K-Anwendungen und vollständige Automatisierung die ideale Lösung! Die 2K Smart bietet eine fast unbegrenzte Anzahl an Möglichkeiten des Einsatzes, der Einbindung von Peripheriegeräten wie z.B. Roboter, Förderer oder Automatiklinien. Präzise Mess- und Regeltechnik sowie redundante Überwachungssysteme garantieren höchste Prozesssicherheit.

1. Einfachste Handhabung

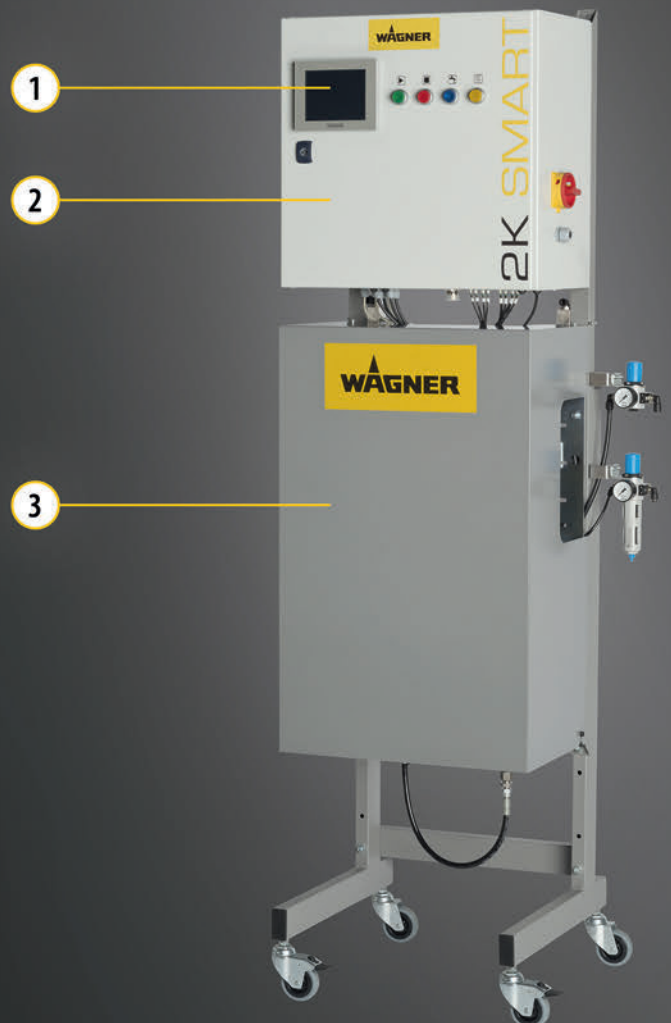
Flachbildschirm mit Touchscreen zur Eingabe und Kontrolle aller Funktionen. Das Gerät ermöglicht einen schnellen und einfachen Farbwechsel.

2. Breites Anwendungsfeld

Die 2K Smart ist geeignet für den Einsatz von 2K- und 3K- Materialien wie auch für Hoch- und Niederdruckapplikationen (bis zu 270 bar).

3. ATEX Version

für den Einsatz in Ex- geschützten Räumen kann die Anlage in die Steuereinheit und ein Ex-Fluidteil getrennt werden.



2K Smart

Elektronische Misch- und Dosieranlage

Für bis zu fünf Farben und drei Komponenten.



Technische Daten

Mischungsverhältnis	0,1:1 – 50:1
Mischgenauigkeit	± 1%
Materialdruck	1 – 250 bar, 15 – 3626 PSI
Materialeingang	A–G 1/4", 60° Innenkonus
Materialausgang	A–1/4", NPS, 60° Innenkonus
Materialtemperatur	5 – 60 °C, 41.0 – 140.0 °F
Umgebungstemperatur	5 – 40 °C, 41 – 104 °F
Komponente A	1 – 5
Komponente B	1 – 2
Komponente C	0 – 1
Spülmittel A	2
Spülmittel B	2
PH-Wert Material	3,5 – 9,0 pH
Breite	757 mm, 29.8 in.
Höhe	1425 mm, 56.1 in.
Tiefe	340 mm, 13.4 in.

Verarbeitbare Materialien

- Lösemittellack 2K und 3K
- Wasserbasierte 2K und 3K

Lieferumfang

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

Bestellinformationen

- Bitte konfigurieren Sie sich Ihre 2K Anlage im WAGNER Webshop.

Produktvarianten

Produktvarianten	Art.-Nr.
2K Smart VC	2374716

Mischen

2K Smart

2K COMFORT

Die WAGNER 2K COMFORT ist eine elektronisch gesteuerte Misch- und Dosieranlage für Mehrfarbenanwendungen. Es können bis zu 25 Farben und 4 Komponenten gleichzeitig verarbeitet werden.

1. Einfachste Bedienung

Intuitive Menüführung via Farbdisplay und vier Bedienelemente - Start, Stopp, Spülen und Rezeptwechsel.

2. Komfortables Verbrauchsdatenmanagement

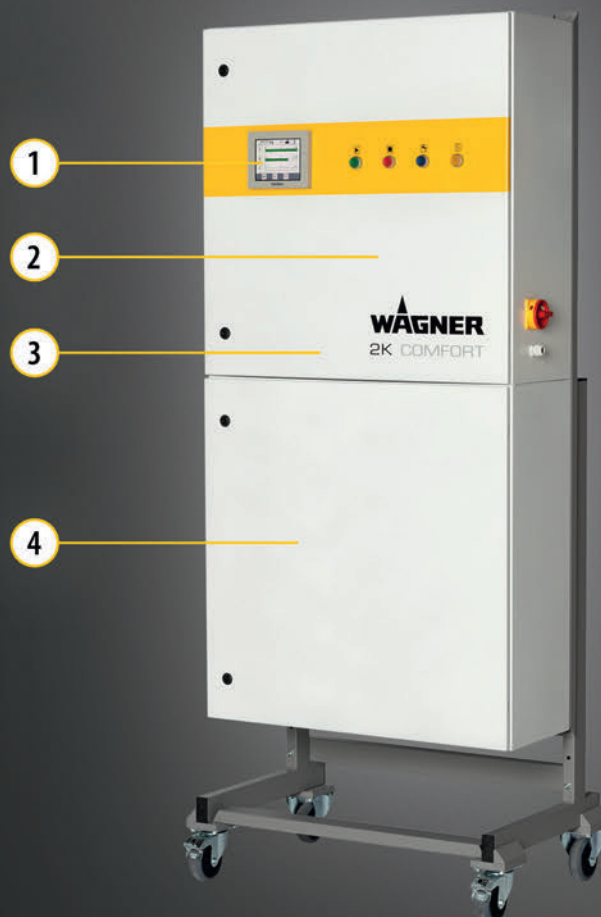
Per PC-basierter Software können die Materialverbräuche und VOC-Daten komfortabel gespeichert und weiterverarbeitet werden.

3. Integrierbar

2K Comfort kann in verschiedene Feldbussysteme integriert werden und so effizient mit Robotern oder übergeordneten Steuerungen kommunizieren.

4. Beste Mischergebnisse

Durch das innovative Einspritzsystem AIS ist die Vermischung der Materialkomponenten noch homogener und passt sich automatisch den Gegebenheiten an.



2K COMFORT

Elektronische Misch- und Dosieranlage

Elektronische 2K Mischanlage für bis zu 25 Farben und vier Komponenten



Technische Daten	
Mischungsverhältnis	0,1:1 – 50:1
Mischgenauigkeit	± 1%
Materialdruck	1 – 325 bar, 15 – 4714 PSI
Materialeingang	G 1/4"
Materialausgang	1/4" NPS
Materialtemperatur	5 - 60 °C, 41.0 - 140.0 °F
Umgebungstemperatur	5 – 40 °C, 41 – 104 °F
Komponente A	1 – 25
Komponente B	1 – 10
Komponente C	0 – 10
Komponente D	1 – 10
Spülmittel A	1 – 10
Spülmittel B	1 – 5
Spülmittel C	0 – 5
Spülmittel D	1 – 5
PH-Wert Material	3,5 – 9,0 pH

Verarbeitbare Materialien

- 2K wasserbasierende Lacke
- 2K lösemittelhaltige Lacke
- 2K High Solid Lacke

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl

Bestellinformationen

- Die 2K Comfort bietet diverse Anpassungsmöglichkeiten gezielt auf die Anwendung. Ihr autorisierter WAGNER Partner kann die Anlage individuell zusammenstellen und berät Sie umfassend.

Produktvarianten	Art.-Nr.
2K COMFORT VC	2357336

Mischen

2K COMFORT

2K COMFORT 2-Kreis

Elektronische Misch- und Dosieranlage

Elektronische 2K Mischanlage für bis zu drei Komponenten



Technische Daten

Mischungsverhältnis	0,1:1 – 50:1
Mischgenauigkeit	± 1%
Materialdruck	1 – 325 bar, 15 – 4714 PSI
Materialeingang	G 1/4"
Materialausgang	1/4" NPS
Materialtemperatur	5 - 60 °C, 41.0 - 140.0 °F
Umgebungstemperatur	5 – 40 °C, 41 – 104 °F
Komponente A	2 – 10
Komponente B	1 – 5
Komponente C	0 – 5
Spülmittel A	1 – 5
Spülmittel B	1 – 2
Spülmittel C	0 – 2
PH-Wert Material	3,5 – 9,0 pH

Verarbeitbare Materialien

- 2K wasserbasierende Lacke
- 2K lösemittelhaltige Lacke
- 2K High Solid Lacke

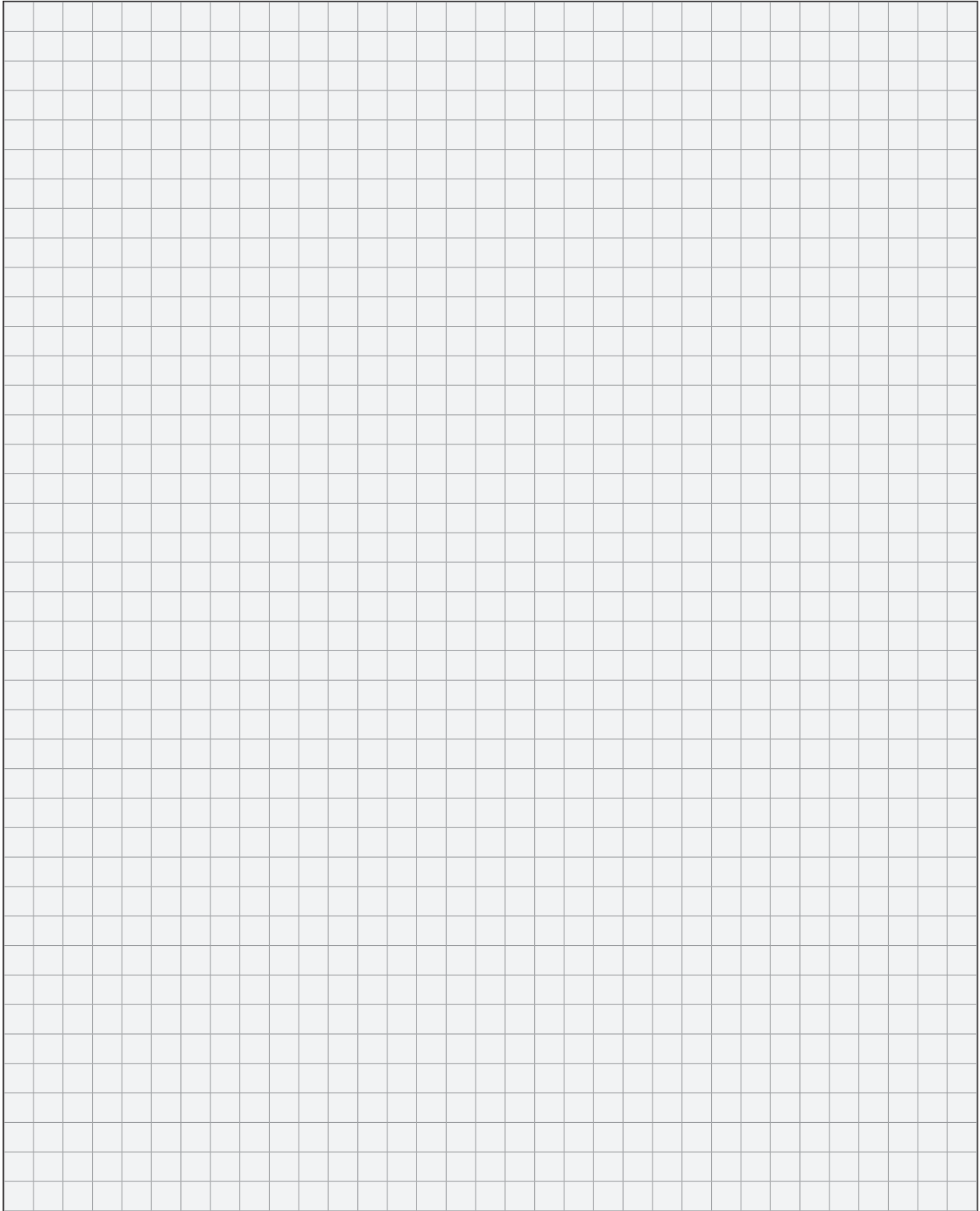
Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl


Bestellinformationen

- Die 2K Comfort bietet diverse Anpassungsmöglichkeiten gezielt auf die Anwendung. Ihr autorisierter WAGNER Partner kann die Anlage individuell zusammenstellen und berät Sie umfassend.
- Technische Daten zu Komponenten und Spülmitteln beziehen sich auf jeweils einen Kreislauf

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



Beste Zerstäubung für einen perfekten Auftrag.

A worker in a full-body protective suit, including a hood and respirator, is using a long hose to spray a car in a paint booth. The car is dark and reflective, showing the worker's silhouette. The background is a dimly lit industrial space with overhead lights and ventilation grilles.

Die Liste der mit WAGNER beschichteten Objekte reicht von LKW-Achsen bis hin zum Kinderspielzeug, vom Schreibgerät bis hin zu Baufahrzeugen. Alle WAGNER Applikationsverfahren sind auf höchstem technischen Niveau. Perfekte Beschichtungsergebnisse bei gleichzeitig größtmöglichem Auftragswirkungsgrad in den unterschiedlichsten Anwendungen mit einer Fülle verschiedenster Materialien sind das Ergebnis jahrelanger Entwicklungsarbeit und umfangreicher Praxiserfahrung.

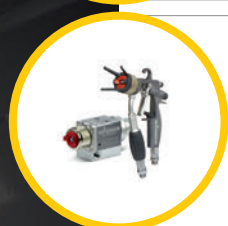


Applizieren



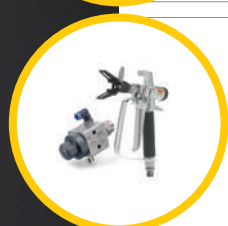
AirSpray

116



AirCoat

140



Airless

150



Elektrostatik Lösemittel

164



Elektrostatik Wasserlacke

182



Rotationszerstäubung

200

AirSpray Hand- und Automatikpistolen

Nahezu alle Beschichtungsstoffe können mit AirSpray-Spritzpistolen verarbeitet werden. Dazu zählen nicht nur Farben und Lacke, sondern auch Klebstoffe, Trennmittel, Öle etc. Um einerseits höchsten Qualitätsansprüchen gerecht zu werden und andererseits möglichst materialsparend zu arbeiten, existiert bei allen Modellen eine große Düsenauswahl. Darüber hinaus sind die meisten Spritzpistolen auch als Mitteldruck- und HVLP Plus-Ausführungen lieferbar. Dies sichert besonders hohe Auftragsraten. Messen Sie uns am gelungenen Resultat: Am Spritzergebnis, an der Materialersparnis und am dauerhaften Beitrag zum Umweltschutz durch Reduktion von Overspray.

1. Höchste Oberflächenqualität

Hochpräzise Düsen-Luftkopf-Technik für feinste Zerstäubung, optimale Reproduzierbarkeit und einen hohen Auftragswirkungsgrad.

2. Ausführungsarten

Die meisten Handspritzpistolen sind als Materialanschlussversion zur Materialversorgung durch Druckbehälter oder Pumpen lieferbar.

3. Flexibilität

Grundsätzlich mit Rund-Breitstrahl-Regelung sowie Materialmengenregulierung.

4. Perfektes Handling

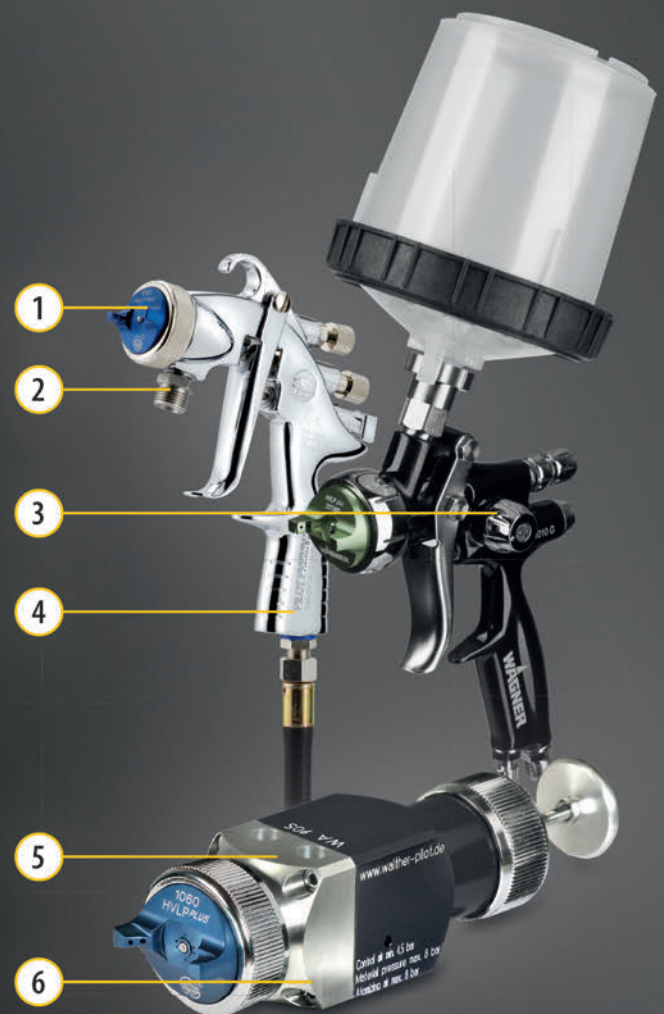
Die Pistolen überzeugen durch ein geringes Gewicht, einen ergonomischen Körper sowie eine robuste Bauweise.

5. Zuverlässigkeit

Sämtliche materialführenden Teile sind aus Edelstahl. Wasserlacke und aggressive Medien können problemlos verarbeitet werden.

6. Auswahlmöglichkeiten

Mit Innensteuerung (PILOT WA 700 und WA 900); ohne Innensteuerung PILOT WA 705 und WA 905); mit Adapterplatte (PILOT WA 900/905)



Übersicht AirSpray Hand- und Automatikpistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an AirSpray Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie die passende Lösung für Ihre Anforderung aus der folgenden Tabelle. Weitere Informationen finden Sie direkt auf den Produktseiten. HVLPplus verbindet die Vorteile von HVLP und konventioneller Zerstäubung: Feinste Ergebnisse werden erzielt und gleichzeitig Material gespart.

	PILOT Mini - Fließbecher	PILOT Trend - Fließbecher	TOPFINISH GM 1010 G CAT-X	PILOT Premium - Fließbecher
Pistolenkörper Oberfläche				
verchromt				●
vernickelt		●		
Kunststoff	●			
schwarz eloxiert			●	
Druckbereich				
HD	●	●		●
HVLP plus				●
MD	●	●	●	
HVLP			●	●
Farbzuführung				
Farbanschluss	●	●		●
Fließbecher	●	●	●	●
Materialmenge Fließbecher				
125 ml	●			
450 ml				
600 ml		●	●	●
Materialberührende Teile inkl. Materialkanal				
Edelstahl	●		●	●
Aluminium/Edelstahl		●		
Materialführung				
Mit Siebeinsatz	●		●	●
Standard		●		
Düsen				
Düsengrößen	0.3... 2.2 mm	0.5... 2.5 mm	1.0 ... 2.2 mm	0.3... 3.5 mm

PILOT Mini

Mitteldruck Airspray-Handpistole



Technische Daten	
Materialdruck	8 bar, 116 PSI
Materialeingang	G 1/4"
Materialtemperatur	80 °C, 176.0 °F
Luftanschluss Eingang	G1/4"
Zerstäuberluftanschluss	G 1/4"
Betriebstemperatur	43 °C, 109.4 °F
Gewicht	295 g, 0.65 lb

Materialberührte Teile

- Edelstahl 1.4305

Lieferumfang

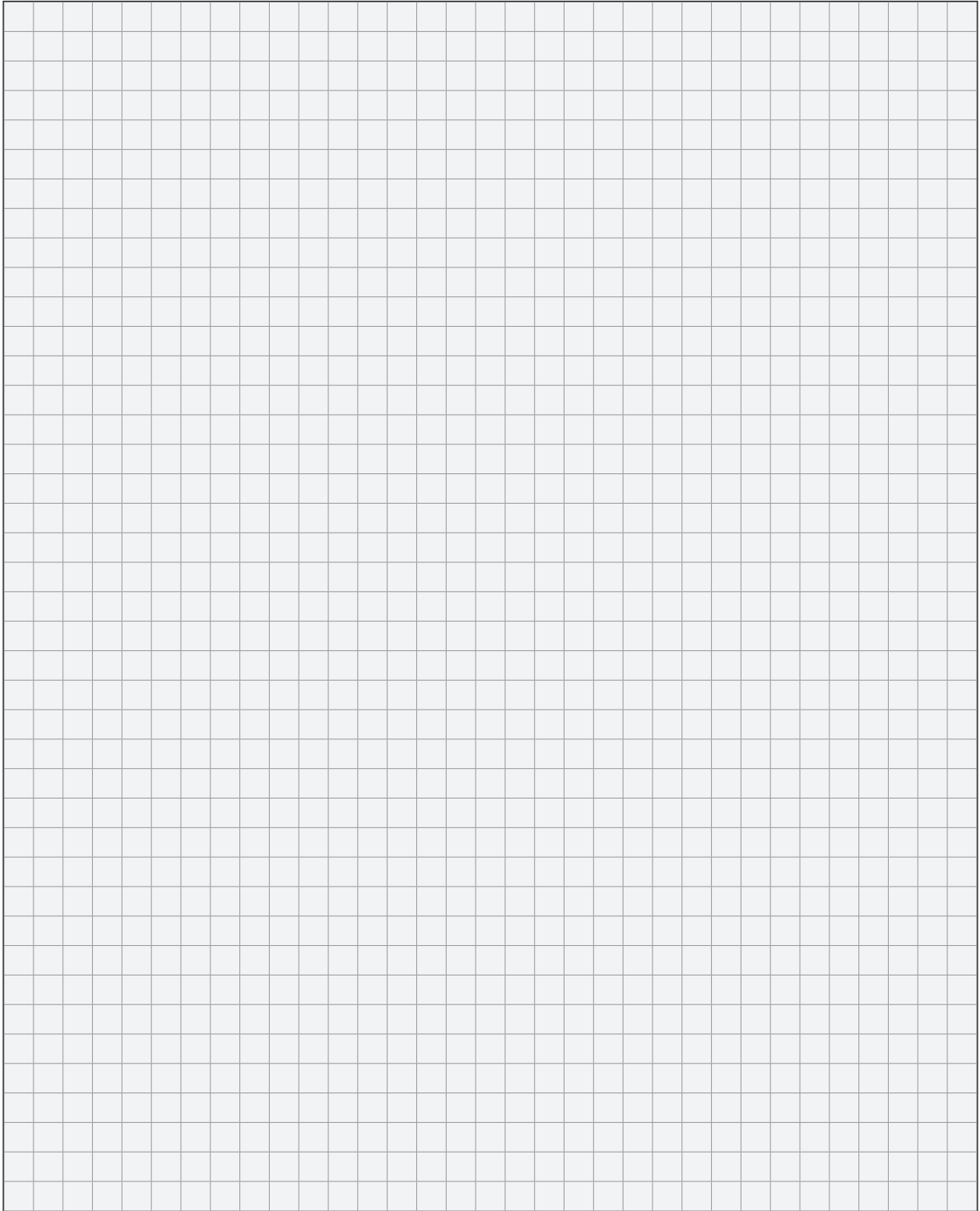
- PILOT Mini mit Düseneinlage nach Wahl
- Betriebsanleitung

Bestellinformationen

- Wählen Sie zwischen Fließbecher und Materialanschluss
- Bestimmen Sie die notwendige Düsen-größe
- Ideal für kleine Lackierarbeiten wie z.B. Spot repair (touch up)

Produktvarianten mit Fließbecher	Art.-Nr.
Mod-Mini-MP 0,5mm AK, FB-K	V1014102053
Mod-Mini-MP 0,3mm AK, FB-K	V1014102033
Mod-Mini-MP 0,8mm AK, FB-K	V1014102083
Mod-Mini-MP 1,0mm AK, FB-K	V1014102103
Mod-Mini-MP 1,2mm AK, FB-K	V1014102123
Mod-Mini-MP 1,5mm AK, FB-K	V1014102153
Mod-Mini-MP 1,8mm AK, FB-K	V1014102183
Mod-Mini-MP 2,0mm AK, FB-K	V1014102203
Mod-Mini-MP 2,2mm AK, FB-K	V1014102223

Produktvarianten mit Farbanschluss	Art.-Nr.
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



PILOT Trend

Airspray-Handpistole



Technische Daten

Materialdruck	8 bar, 116 PSI
Materialeingang	G 1/4"
Materialtemperatur	80 °C, 176.0 °F
Luftanschluss Eingang	G1/4"
Zerstäuberluftanschluss	G 1/4"
Betriebstemperatur	43 °C, 109.4 °F
Gewicht	438 g, 0.97 lb

Materialberührte Teile

- Edelstahl 1.4305
- Aluminium

Lieferumfang

- PILOT Trend mit Düseneinlage nach Wahl
- Betriebsanleitung

Bestellinformationen

- Wählen Sie zwischen der Ausführung für konventionelle Zerstäubung und der Mitteldruck-Version
- Wählen Sie zwischen Fließbecher und Materialanschluss
- Bestimmen Sie die notwendige Düsengröße

Produktvarianten mit konventioneller Zerstäubung und Fließbecher	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

Produktvarianten mit konventioneller Zerstäubung und Farbanschluss	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

Produktvarianten mit Mitteldruck und Fließbecher	Art.-Nr.
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-4K	V1061104253

Produktvarianten mit Mitteldruck und Farbanschluss	Art.-Nr.
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

TOPFINISH GM 1010 G CAT-X

Airspray-Handpistole

Luftzerstäubende Pistole mit hervorragendem Spritzergebnis sowie ergonomischem Handgriff. Wahlweise als HVLP oder HVLP plus Version erhältlich.



Technische Daten

Materialdruck	8 bar, 116 PSI
Materialeingang	G 3/8"
Art des Materialanschlusses	Fließbecher
Materialtemperatur	80 °C, 176.0 °F
Luftanschluss Eingang	G 1/4"
Zerstäuberluftanschluss	G 1/4"
Betriebstemperatur	43 °C, 109.4 °F
Gewicht	0,4 kg, 1.0 lb

Materialberührte Teile

- Edelstahl 1.4305

Lieferumfang

- **Einzelset** Handpistole mit 3M™ PPS™ Einweg-Fließbecher (inkl. 3 Beutel), Werkzeug, Reinigungsbürste und Bedienungsanleitung
- **Kartonset** enthält GM 1010-OAS 1,3mm Ø Düsengröße, sowie weitere Düsengrößen (1,0 / 1,5 und 1,7mm Ø), 3M™ PPS™ Einweg-Fließbecher Set (inkl. 3 Deckel u. Beutel), zweite Luftkappe HVLP, Werkzeug, Reinigungsbürste, Betriebsanleitung
- **Kofferset** beinhaltet GM 1010-0 AS 1.3mmØ, sowie zusätzliche Düsengrößen 1.0 / 1.5 and 1.7mmØ, 3M™ PPS™ Einweg-Fließbecher-Set (inkl. 3 Deckel u. Beutel), zweite Luftkappe HVLP, Werkzeug, Reinigungsbürste, Betriebsanleitung und Mini-Druckluftregler

Bestellinformationen

- Wählen Sie zwischen der Pistole mit bestimmter Düsengröße und Zerstäubungstechnik (HVLP oder HVLP plus) oder dem Set.
- Bestimmen Sie die notwendige Düsengröße bei der Einzelpistole (1,0 - 2,2 mm)

Produktvariante im Kofferset

GM1010 G CAT-X smart set +3

Art.-Nr.

2374020

Produktvariante im Kartonset

GM1010 G CAT-X economy pack +3

Art.-Nr.

2374019

Airspray-Handpistole, HVLP	Art.-Nr.
GM 1010 G CAT-X Ø 2,2 mm HVLP	2374008
GM 1010 G CAT-X Ø 1,9 mm HVLP	2374009
GM 1010 G CAT-X Ø 1,7 mm HVLP	2374010
GM 1010 G CAT-X Ø 1,5 mm HVLP	2374011
GM 1010 G CAT-X Ø 1,4 mm HVLP	2374012
GM 1010 G CAT-X Ø 1,3 mm HVLP	2374013
GM 1010 G CAT-X Ø 1,2 mm HVLP	2374014
GM 1010 G CAT-X Ø 1,0 mm HVLP	2374015

Airspray-Handpistole, HVLP plus	Art.-Nr.
GM 1010 G CAT-X Ø 1,7 mm HVLP plus	2374001
GM 1010 G CAT-X Ø 1,5 mm HVLP plus	2374002
GM 1010 G CAT-X Ø 1,4 mm HVLP plus	2374003
GM 1010 G CAT-X Ø 1,3 mm HVLP plus	2374004
GM 1010 G CAT-X Ø 1,2 mm HVLP plus	2374005
GM 1010 G CAT-X Ø 1,0 mm HVLP plus	2374006
GM 1010 G CAT-X Ø 1,9 mm HVLP plus	2374000
GM 1010 G CAT-X Ø 2,2 mm HVLP plus	2373998

PILOT Premium

Airspray-Handpistole

Spritzpistole der Extraklasse für feinstes Finish. Speziell für diese Spritzpistole (und für die Automatik-Spritzpistole PILOT WA 700 und WA 900) wurde die innovative HVLP plus-Düsen-Luftkopf Technologie entwickelt.



Technische Daten

Materialdruck	8 bar, 116 PSI
Materialeingang	G 3/8"
Materialtemperatur	80 °C, 176.0 °F
Luftanschluss Eingang	G1/4"
Zerstäuberluftanschluss	G 1/4"
Betriebstemperatur	43 °C, 109.4 °F
Gewicht	0,5 kg, 1.1 lb

Materialberührte Teile

- Edelstahl 1.4305

Lieferumfang

- PILOT Premium mit Düseneinlage nach Wahl
- Betriebsanleitung

Bestellinformationen

- Wählen Sie zwischen der Ausführung für konventionelle Zerstäubung, HVLP plus sowie Niederdruck-HVLP
- Bestimmen Sie die notwendige Düsengröße (0,3 - 3,5mm)

Produktvarianten mit konventioneller Zerstäubung und Farbanschluss

	Art.-Nr.
Premium 0,5mm, FA, AK	V1070203053
Premium 0,8mm, FA, AK	V1070203083
Premium 1,0mm, FA, AK	V1070203103
Premium 1,2mm, FA, AK	V1070203123
Premium 1,5mm, FA, AK	V1070203153
Premium 1,8mm, FA, AK	V1070203183
Premium 2,0mm, FA, AK	V1070203203
Premium 2,2mm, FA, AK	V1070203223
Premium 2,5mm, FA, AK	V1070203253

Produktvarianten mit HVLP-Plus und Farbanschluss

	Art.-Nr.
Premium-HVLP-Plus 0,3mm, FA	V1070404033
Premium-HVLP-Plus 0,5mm, FA	V1070404053
Premium-HVLP-Plus 0,8mm, FA	V1070404083
Premium-HVLP-Plus 1,0mm, FA	V1070404103
Premium-HVLP-Plus 1,2mm, FA	V1070404123
Premium-HVLP-Plus 1,5mm, FA	V1070404153
Premium-HVLP-Plus 1,8mm, FA	V1070404183
Premium-HVLP-Plus 2,0mm, FA	V1070404203
Premium-HVLP-Plus 2,2mm, FA	V1070404223
Premium-HVLP-Plus 2,5mm, FA	V1070404253

Pilot WA 700 internal control

Airspray-Automatikpistole mit
Innensteuerung



Technische Daten	
Materialdruck	8 bar, 116 PSI
Materialeingang	G 1/4"
Materialtemperatur	80 °C, 176.0 °F
Steuerluftanschluss	G 1/8"
Zerstäuberluftanschluss	Schlauch 8x6
Betriebstemperatur	80 °C, 176.0 °F
Gewicht	729 g, 1.61 lb
Schallpegel max.	86 dB(A)
Steuerungsart	innengesteuert

Materialberührte Teile

- Edelstahl 1.4305

Lieferumfang

- PILOT WA 700 mit Düseneinlage nach Wahl
- Betriebsanleitung

Bestellinformationen

- Wählen Sie zwischen der Ausführung für konventionelle Zerstäubung, HVLP Plus sowie Niederdruck-HVLP
- Bestimmen Sie die notwendige Düsen-größe.

Produktvarianten mit konventioneller Zerstäubung	Art.-Nr.
WA700 0,3mm m.InnSt AK	V2070006033
WA700 0,5mm m.InnSt AK	V2070006053
WA700 0,8mm m.InnSt AK	V2070006083
WA700 1,0mm m.InnSt AK	V2070006103
WA700 1,2mm m.InnSt AK	V2070006123
WA700 1,5mm m.InnSt AK	V2070006153
WA700 1,8mm m.InnSt AK	V2070006183
WA700 2,0mm m.InnSt AK	V2070006203
WA700 2,2mm m.InnSt AK	V2070006223
WA700 2,5mm m.InnSt AK	V2070006253

Produktvarianten mit konventioneller Zerstäubung für Umlaufsysteme	Art.-Nr.
WA710-U 0,5mm AK m.InnSt	V2071006053
WA710-U 0,8mm AK m.InnSt	V2071006083
WA710-U 1,0mm AK m.InnSt	V2071006103
WA710-U 1,2mm AK m.InnSt	V2071006123
WA710-U 1,5mm AK m.InnSt	V2071006153
WA710-U 1,8mm AK m.InnSt	V2071006183
WA710-U 2,0mm AK m.InnSt	V2071006203
WA710-U 2,2mm AK m.InnSt	V2071006223
WA710-U 2,5mm AK m.InnSt	V2071006253

Pilot WA 700 internal control

Airspray-Automatkpistole mit
Innensteuerung



Technische Daten

Materialdruck	8 bar, 116 PSI
Materialeingang	G 1/4"
Materialtemperatur	80 °C, 176.0 °F
Steuerluftanschluss	G 1/8"
Zerstäuberluftanschluss	Schlauch 8x6
Betriebstemperatur	80 °C, 176.0 °F
Gewicht	729 g, 1.61 lb
Schallpegel max.	86 dB(A)
Steuerungsart	innengesteuert

Materialberührte Teile

- Edelstahl 1.4305

Lieferumfang

- PILOT WA 700 mit Düseneinlage nach Wahl
- Betriebsanleitung

Bestellinformationen

- Wählen Sie zwischen der Ausführung für konventionelle Zerstäubung, HVLP Plus sowie Niederdruck-HVLP
- Bestimmen Sie die notwendige Düsengröße.

Produktvarianten mit HVLP-Plus

	Art.-Nr.
WA740-HVLP-Plus 0,3mm, m.InnSt	V2074004033
WA740-HVLP-Plus 0,5mm, m.InnSt	V2074004053
WA740-HVLP-Plus 0,8mm, m.InnSt	V2074004083
WA740-HVLP-Plus 1,0mm, m.InnSt	V2074004103
WA740-HVLP-Plus 1,2mm, m.InnSt	V2074004123
WA740-HVLP-Plus 1,5mm, m.InnSt	V2074004153
WA740-HVLP-Plus 1,8mm, m.InnSt	V2074004183
WA740-HVLP-Plus 2,0mm, m.InnSt	V2074004203
WA740-HVLP-Plus 2,2mm, m.InnSt	V2074004223
WA740-HVLP-Plus 2,5mm, m.InnSt	V2074004253
WA740-HVLP-Plus 3,5mm, m.InnSt	V2074004353

Produktvarianten mit HVLP-Plus für Umlaufsystem

	Art.-Nr.
WA750-HVLP-Plus-U 0,5mm m.InnSt	V2075004053
WA750-HVLP-Plus-U 0,8mm m.InnSt	V2075004083
WA750-HVLP-Plus-U 1,0mm m.InnSt	V2075004103
WA750-HVLP-Plus-U 1,2mm m.InnSt	V2075004123
WA750-HVLP-Plus-U 1,5mm m.InnSt	V2075004153
WA750-HVLP-Plus-U 1,8mm m.InnSt	V2075004183
WA750-HVLP-Plus-U 2,0mm m.InnSt	V2075004203
WA750-HVLP-Plus-U 2,2mm m.InnSt	V2075004223
WA750-HVLP-Plus-U 2,5mm m.InnSt	V2075004253

Pilot WA 700

Airspray-Automatikpistole mit externer Steuerung



Technische Daten	
Materialdruck	8 bar, 116 PSI
Materialeingang	G 1/4"
Materialtemperatur	80 °C, 176.0 °F
Steuerluftanschluss	G 1/8"
Zerstäuberluftanschluss	Schlauch 8x6
Betriebstemperatur	80 °C, 176.0 °F
Gewicht	729 g, 1.61 lb
Schallpegel max.	86 dB(A)
Steuerungsart	innengesteuert

Materialberührte Teile

- Edelstahl 1.4305

Lieferumfang

- PILOT WA 700 mit Düseneinlage nach Wahl
- Betriebsanleitung

Bestellinformationen

- Wählen Sie zwischen der Ausführung für konventionelle Zerstäubung und HVLP Plus.
- Bestimmen Sie die notwendige Düsengröße.

Produktvarianten mit konventioneller Zerstäubung	Art.-Nr.
WA705 0,5mm AK o. InnSt	V2070506053
WA705 0,8mm AK o. InnSt	V2070506083
WA705 1,0mm AK o. InnSt	V2070506103
WA705 1,2mm AK o. InnSt	V2070506123
WA705 1,5mm AK o. InnSt	V2070506153
WA705 1,8mm AK o. InnSt	V2070506183
WA705 2,0mm AK o. InnSt	V2070506203
WA705 2,2mm AK o. InnSt	V2070506223
WA705 2,5mm AK o. InnSt	V2070506253
WA705 3,5mm AK o. InnSt	V2070506353

Produktvarianten mit konventioneller Zerstäubung für Umlaufsysteme	Art.-Nr.
WA715-U 0,5mm, AK, o. InnSt	V2071506053
WA715-U 0,8mm, AK, o. InnSt	V2071506083
WA715-U 1,0mm, AK, o. InnSt	V2071506103
WA715-U 1,2mm, AK, o. InnSt	V2071506123
WA715-U 1,5mm, AK, o. InnSt	V2071506153
WA715-U 1,8mm, AK, o. InnSt	V2071506183
WA715-U 2,0mm, AK, o. InnSt	V2071506203
WA715-U 2,2mm, AK, o. InnSt	V2071506223
WA715-U 2,5mm, AK, o. InnSt	V2071506253

Applizieren

AirSpray

Pilot WA 700

Airspray-Automatikpistole mit externer Steuerung



Technische Daten	
Materialdruck	8 bar, 116 PSI
Materialeingang	G 1/4"
Materialtemperatur	80 °C, 176.0 °F
Steuerluftanschluss	G 1/8"
Zerstäuberluftanschluss	Schlauch 8x6
Betriebstemperatur	80 °C, 176.0 °F
Gewicht	729 g, 1.61 lb
Schallpegel max.	86 dB(A)
Steuerungsart	innengesteuert

Materialberührte Teile

- Edelstahl 1.4305

Lieferumfang

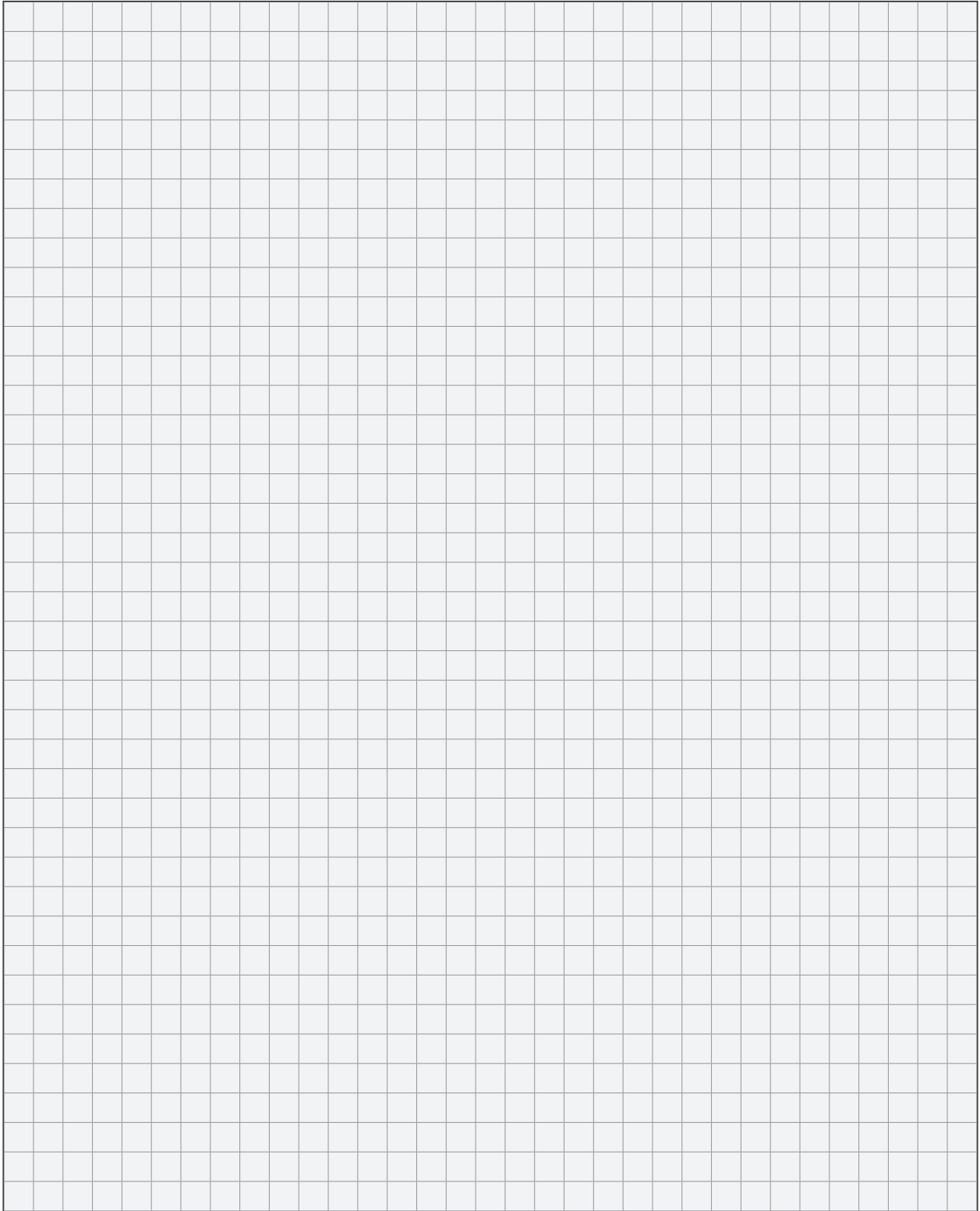
- PILOT WA 700 mit Düseneinlage nach Wahl
- Betriebsanleitung

Bestellinformationen

- Wählen Sie zwischen der Ausführung für konventionelle Zerstäubung und HVLP Plus.
- Bestimmen Sie die notwendige Düsengröße.

Produktvarianten mit HVLP-Plus	Art.-Nr.
WA745-HVLP-Plus 0,3mm o.InnSt	V2074504033
WA745-HVLP-Plus 0,5mm o.InnSt	V2074504053
WA745-HVLP-Plus 0,8mm o.InnSt	V2074504083
WA745-HVLP-Plus 1,0mm o.InnSt	V2074504103
WA745-HVLP-Plus 1,2mm o.InnSt	V2074504123
WA745-HVLP-Plus 1,5mm o.InnSt	V2074504153
WA745-HVLP-Plus 1,8mm o.InnSt	V2074504183
WA745-HVLP-Plus 2,0mm o.InnSt	V2074504203
WA745-HVLP-Plus 2,2mm o.InnSt	V2074504223
WA745-HVLP-Plus 2,5mm o.InnSt	V2074504253

Produktvarianten mit HVLP-Plus für Umlaufsystem	Art.-Nr.
WA755-HVLP-Plus-U 0,5mm o.InnSt	V2075504053
WA755-HVLP-Plus-U 0,8mm o.InnSt	V2075504083
WA755-HVLP-Plus-U 1,0mm o.InnSt	V2075504103
WA755-HVLP-Plus-U 1,2mm o.InnSt	V2075504123
WA755-HVLP-Plus-U 1,5mm o.InnSt	V2075504153
WA755-HVLP-Plus-U 1,8mm o.InnSt	V2075504183
WA755-HVLP-Plus-U 2,0mm o.InnSt	V2075504203
WA755-HVLP-Plus-U 2,2mm o.InnSt	V2075504223
WA755-HVLP-Plus-U 2,5mm o.InnSt	V2075504253



PILOT WA 900 internal control

Airspray-Automatikpistole

Zur Verwendung auf Schnellwechsel-Adapterplatten



Technische Daten

Materialdruck	8 bar, 116 PSI
Materialeingang	G 1/4"
Materialtemperatur	80 °C, 176.0 °F
Steuerluftanschluss	G 1/8"
Zerstäuberluftanschluss	Schlauch 8x6
Betriebstemperatur	80 °C, 176.0 °F
Gewicht	680 g, 1.50 lb
Schallpegel max.	86 dB(A)
Steuerungsart	innengesteuert

Materialberührte Teile

- Edelstahl 1.4305

Lieferumfang

- PILOT WA900/WA905 mit Düseneinlage
- Betriebsanleitung

Bestellinformationen

- Wählen Sie zwischen der Ausführung für konventionelle Zerstäubung und HVLP Plus
- Bestimmen Sie die notwendige Düsen-größe.
- Wählen Sie die gewünschte Adapterplatte (nicht im Lieferumfang)

Produktvarianten mit konventioneller Zerstäubung	Art.-Nr.
WA900 0,3mm AK m.InnSt o.ADPL	V2190006033
WA900 0,5mm AK m.InnSt, o.ADPL	V2190006053
WA900 0,8mm AK m.InnSt, o.ADPL	V2190006083
WA900 1,0mm AK m.InnSt, o.ADPL	V2190006103
WA900 1,2mm AK m.InnSt, o.ADPL	V2190006123
WA900 1,5mm AK m.InnSt, o.ADPL	V2190006153
WA900 1,8mm AK m.InnSt, o.ADPL	V2190006183
WA900 2,0mm AK m.InnSt, o.ADPL	V2190006203
WA900 2,2mm AK m.InnSt, o.ADPL	V2190006223
WA900 2,5mm AK m.InnSt.o.ADPL	V2190006253
WA900 3,0mm AK m.InnSt, o.ADPL	V2190006303
WA900 3,5mm AK m.InnSt, o.ADPL	V2190006353

Produktvarianten mit HVLP-Plus	Art.-Nr.
WA940-HVLP-Plus 0,3mm, m.InnSt., o.ADPL	V2194004033
WA940-HVLP-Plus 0,5mm, m.InnSt., o.ADPL	V2194004053
WA940-HVLP-Plus 0,8mm, m.InnSt., o.ADPL	V2194004083
WA940-HVLP-Plus 1,0mm, m.InnSt., o.ADPL	V2194004103
WA940-HVLP-Plus 1,2mm, m.InnSt., o.ADPL	V2194004123
WA940-HVLP-Plus 1,5mm, m.InnSt., o.ADPL	V2194004153

Produktvarianten mit HVLP-Plus	Art.-Nr.
WA940-HVLP-Plus 1,8mm, m.InnSt., o.ADPL	V2194004183
WA940-HVLP-Plus 2,0mm, m.InnSt., o.ADPL	V2194004203
WA940-HVLP-Plus 2,2mm, m.InnSt., o.ADPL	V2194004223
WA940-HVLP-Plus 2,5mm, m.InnSt., o.ADPL	V2194004253
WA940-HVLP-Plus 3,0mm, m.InnSt., o.ADPL	V2194004303
WA940-HVLP-Plus 3,5mm, m.InnSt., o.ADPL	V2194004353

Produktvarianten Adapterplatten	Art.-Nr.
Adapterplatte dick kpl. WA 900, Alu	V2190003000
Adapterplatte Alu kompl. UML WA 900	V2190003UML
Adapterplatte VA kompl. UML WA 900	V2190004UML
Adapterplatte VA kompl. WA 900	V2190004003

PILOT WA 905 external control

Airspray-Automatikpistole

Zur Verwendung auf Schnellwechsel-Adapterplatten



Technische Daten

Materialdruck	8 bar, 116 PSI
Materialeingang	G 1/4"
Materialtemperatur	80 °C, 176.0 °F
Steuerluftanschluss	G 1/8"
Zerstäuberluftanschluss	Schlauch 8x6
Betriebstemperatur	80 °C, 176.0 °F
Gewicht	660 g, 1.46 lb
Schallpegel max.	86 dB(A)
Steuerungsart	außengesteuert

Materialberührte Teile

- Edelstahl 1.4305

Lieferumfang

- PILOT WA900/WA905 mit Düseneinlage
- Betriebsanleitung

Bestellinformationen

- Wählen Sie zwischen der Ausführung für konventionelle Zerstäubung, HVLP Plus sowie Niederdruck-HVLP
- Bestimmen Sie die notwendige Düsen-größe.
- Wählen Sie die gewünschte Adapterplatte (nicht im Lieferumfang)
- Es ist zu empfehlen eine zweite Pistole ohne Adapterplatte vorzuhalten.

Produktvarianten mit konventioneller Zerstäubung	Art.-Nr.
WA905 0,3mm AK o.InnSt, o.ADPL	V2190506033
WA905 0,5mm AK o.InnSt, o.ADPL	V2190506053
WA905 0,8mm AK o.InnSt, o.ADPL	V2190506083
WA905 1,0mm AK o.InnSt, o.ADPL	V2190506103
WA905 1,2mm AK o.InnSt, o.ADPL	V2190506123
WA905 1,5mm AK o.InnSt, o.ADPL	V2190506153
WA905 1,8mm AK o.InnSt, o.ADPL	V2190506183
WA905 2,0mm AK o.InnSt, o.ADPL	V2190506203
WA905 2,2mm AK o.InnSt, o.ADPL	V2190506223
WA905 2,5mm AK o.InnSt, o.ADPL	V2190506253
WA905 3,0mm AK o.InnSt, o.ADPL	V2190506303
WA905 3,5mm AK o.InnSt, o.ADPL	V2190506353

Produktvarianten mit HVLP-Plus	Art.-Nr.
WA945-HVLP-PLUS 0,3mm o.InnSt, o.ADPL	V2194504033
WA945-HVLP-PLUS 0,5mm o.InnSt, o.ADPL	V2194504053
WA945-HVLP-PLUS 0,8mm o.InnSt, o.ADPL	V2194504083
WA945-HVLP-PLUS 1,0mm o.InnSt, o.ADPL	V2194504103
WA945-HVLP-PLUS 1,2mm o.InnSt, o.ADPL	V2194504123
WA945-HVLP-PLUS 1,5mm o.InnSt, o.ADPL	V2194504153

Produktvarianten mit HVLP-Plus	Art.-Nr.
WA945-HVLP-PLUS 1,8mm o.InnSt.,o.ADPL	V2194504183
WA945-HVLP-PLUS 2,0mm o.InnSt.,o.ADPL	V2194504203
WA945-HVLP-PLUS 2,2mm o.InnSt.,o.ADPL	V2194504223
WA945-HVLP-PLUS 2,5mm o.InnSt.,o.ADPL	V2194504253
WA945-HVLP-PLUS 3,0mm o.InnSt.,o.ADPL	V2194504303
WA945-HVLP-PLUS 3,5mm o.InnSt.,o.ADPL	V2194504353

Produktvarianten Adapterplatten	Art.-Nr.
Adapterplatte VA kompl. UML WA 905	V2190503UML
Adapterplatte Alu kompl. WA 905	V2190504000
Adapterplatte Alu kompl. UML WA 905	V2190504UML
Adapterplatte VA kompl. WA 905	V2190503003

SupraCoat

WAGNER SupraCoat basiert auf reiner HVLP-Technologie und bietet im Vergleich zu sogenannten HVLP-Plug-In-Systemen und konventionellen Luftpistolen in allen Belangen entscheidende Vorteile. Die geringe Bewegungsenergie der Farbpartikel sorgt für einen sehr differenzierten Spritzstrahl 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.

1. Lange Lebensdauer

Die Membrantechnologie gewährleistet eine lange Lebensdauer bei gleichzeitig schnellen Schaltzeiten.

2. Präzise Materialmengenregulierung

Die Nadelwegbegrenzung mit Rastereinstellung auf der Rückseite der Pistole ermöglicht genaue Dosierungen.

3. Hohe Flexibilität

Die Anpassung an verschiedene Materialien (z.B. wasser- oder lösemittelhaltig) erfolgt einfach durch Austausch der Luftkappen.

4. Hervorragendes Oberflächenfinish

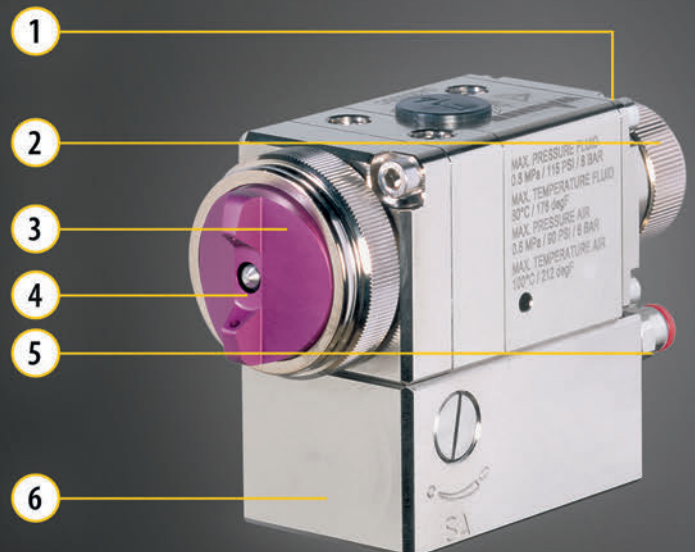
Die Anwendung der HVLP-Technologie garantiert einen hohen Auftragswirkungsgrad und perfekte Beschichtungsergebnisse.

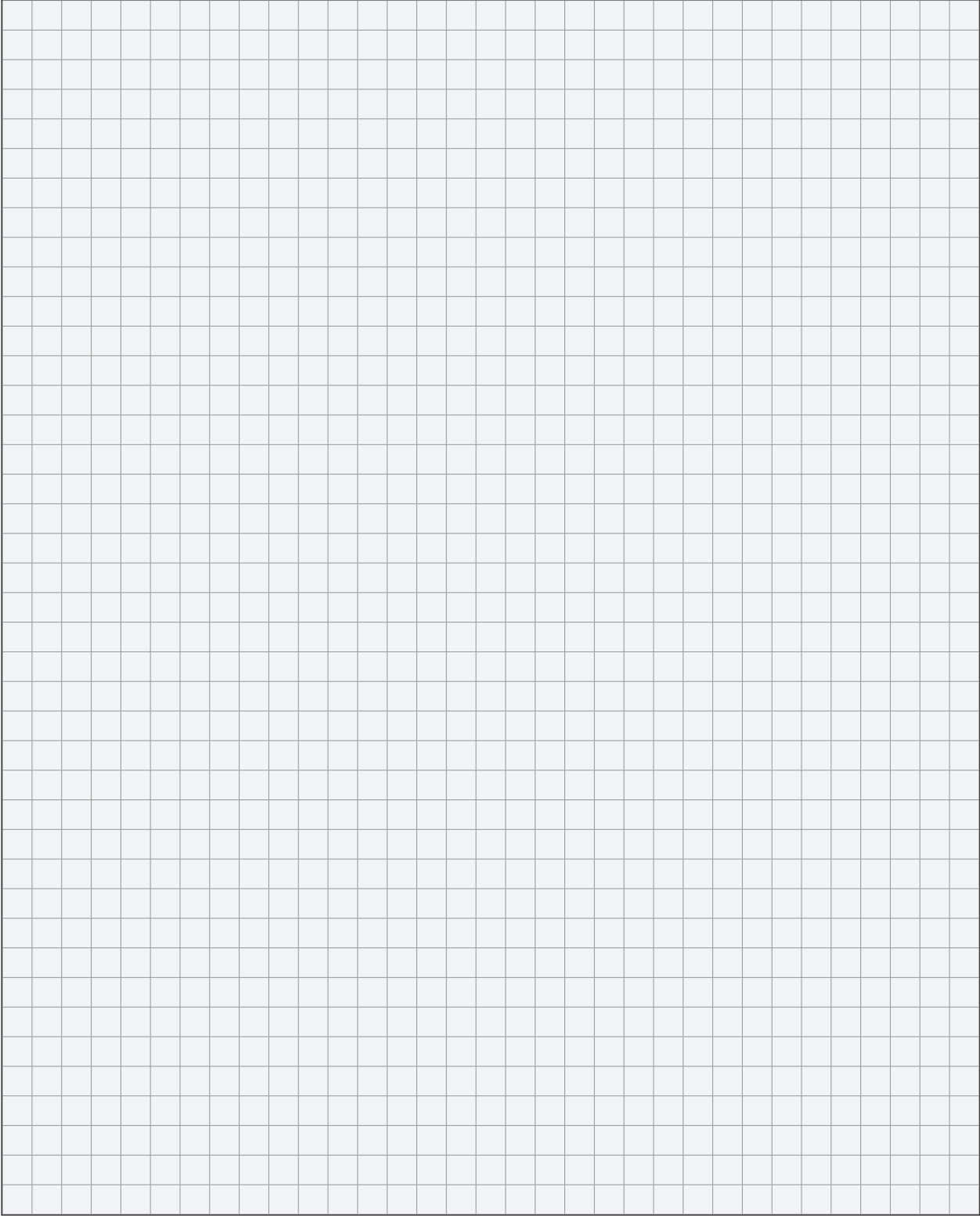
5. Optimale Bewegungsfreiheit

Die Anbringung der Material- und Luftanschlüsse auf der Rückseite ermöglicht eine flexible Anpassung.

6. Vielseitig einsetzbar

Eine innen- und außengesteuerte Version, Standard- und Robotergrundplatten sowie umfangreiches Zubehör ermöglichen es, die Pistole universell einzusetzen.





SupraCoat



Technische Daten

Materialdruck	8 bar, 116 PSI
Material Anschluss	G 1/4"
Materialtemperatur	80 °C, 176.0 °F
Lufteingangsdruck	0,4 – 0,6 MPa, 4,0 – 6,0 bar, 58 – 87 PSI
Druckluftanschluss	G 1/8"
Zerstäuberluftanschluss	G 1/2"
Packungsart	Standard
O-Ring Material	FKM
Betriebstemperatur	5 – 40 °C, 41.0 – 104.0 °F
Schallpegel max.	82 dB(A)

Verarbeitbare Materialien

- Metallic Lacke
- 1K High Solid Lacke
- 1K wasserbasierende Lacke
- 1K lösemittelhaltige Lacke
- 2K wasserbasierende Lacke
- 2K lösemittelhaltige Lacke
- 2K High Solid Lacke

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl 1.4034
- Edelstahl 1.4305
- Edelstahl 1.4104
- Alu vernickelt
- Messing vernickelt
- UHMW-PE
- Teflon
- FPM
- POM

Lieferumfang

- GA 3000SC
- Düsenset
- CE-Konformitätserklärung
- Betriebsanleitung

Bestellinformationen

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

Produktvarianten	Art.-Nr.
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
Automatikp. GA 3000SCIC 0.3	383008
Automatikp. GA 3000SECEC 0.5	383010
Automatikp. GA 3000SECEC 0.8	383011
Automatikp. GA 3000SECEC 1.0	383012
Automatikp. GA 3000SECEC 1.25	383013
Automatikp. GA 3000SECEC 1.6	383014
Automatikp. GA 3000SECEC 2.0	383015

Produktvarianten	Art.-Nr.
Automatikp. GA 3000SCEC 2.5	383016
Automatikp. GA 3000SCEC 0.3	383017
Automatikp. GA 3000SCEC 0.5 Roboter	383020
Automatikp. GA 3000SCEC 0.8 Roboter	383021
Automatikp. GA 3000SCEC 1.0 Roboter	383022
Automatikp. GA 3000SCEC 1.25 Roboter	383023
Automatikp. GA 3000SCEC 1.6 Roboter	383024
Automatikp. GA 3000SCEC 2.0 Roboter	383025
Automatikp. GA 3000SCEC 2.5 Roboter	383026
Automatikp. GA 3000SCEC 0.3 Roboter	383027
Automatikp. GA 3000SCEC 0.5 Roboter Twin	383060
Automatikp. GA 3000SCEC 0.8 Roboter Twin	383061
Automatikp. GA 3000SCEC 1.0 Roboter Twin	383062
Automatikp. GA 3000SCEC 1.2 Roboter Twin	383063
Automatikp. GA 3000SCEC 1.6 Roboter Twin	383064
Automatikp. GA 3000SCEC 2.0 Roboter Twin	383065
Automatikp. GA 3000SCEC 2.5 Roboter Twin	383066
Automatikp. GA 3000SCEC 0.3 Roboter Twin	383067

SupraCoat Controller

Der SupraCoat Controller wandelt Druckluft aus dem Druckluftnetz in einen



Technische Daten

Lufteingangsdruck	0,0 – 10,0 bar, 0 – 145 PSI
Luftanschluss Eingang	G 1/2"
Luftanschluss Ausgang	G 3/4"
Anzahl Pistolen max.	1
Luftverbrauch	400,0 m ³ /h
Schallpegel max.	83 dB(A)
Breite	130 mm, 5.1 in.
Höhe	210 mm, 8.3 in.

Besondere Vorteile

- Speziell auf die Applikation SupraCoat angepasster Niederdruck-Wandler.
- Durch seine kompakte Bauweise kann er nahe an der Pistole platziert werden.
- Mit dem SupraCoat Controller kann der gewünschte Ausgangsdruck leicht zugänglich vorne am Gerät eingestellt und am integrierten Manometer abgelesen werden.

Passt zu Produkt

- GA 3000SC

Bestellinformationen

- Wählen Sie den Controller aus.
- Bestimmen Sie das notwendige Zubehör.

Produktvarianten

Produktvarianten	Art.-Nr.
SupraCoat Controller	376010

Zubehör SupraCoat

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die AirCoat Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

	GA 3000SCIC	GA 3000SECE	
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
Roboter Adapterplatte Fanuc auf B&M		●	383981
Roboter Adapterplatte Fanuc auf ABB IRB		●	383982
Roboter Adapterplatte Fanuc auf ABB D93		●	383985
Luftschlauch			
Schlauch PEN 8/5,5 rot	●	●	9982063
Schlauch PEN 8/5,5 grün	●	●	9982077
Sonstige Zubehöre			
Umbauset GA3000SC IC UV-Set	●		383965
Umbau-Set GA3000SC EC UV		●	383983

Applizieren

AirSpray

AirCoat Hand- und Automatik-Pistolen

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

1. Beste Zerstäubung

Die AirCoat Zerstäubung bietet einen weichen und ruhigen Sprühstrahl. Aufgrund des neuartigen Luftkappendesigns kann der Materialdruck reduziert werden und es wird ein homogenes Spritzbild erreicht.

2. Optimale Ergonomie

Mit zwei unterschiedlichen Pistolengrößen für unterschiedliche Anwender und den geringen Abzugs- und Haltekräften der Pistolen ist ein ermüdungsfreies Arbeiten möglich.

3. WAGNER Cage Filter

Neuentwickelter Pistolenfilter. Kompakt und mit hoher Filterkapazität. Verwechslungssicherer Einbau. Durch die besondere Filterkonstruktion werden erheblich höhere Standzeiten und ein wesentlich einfacherer und werkzeugloser Filterwechsel erreicht.

4. Hoher Auftragswirkungsgrad

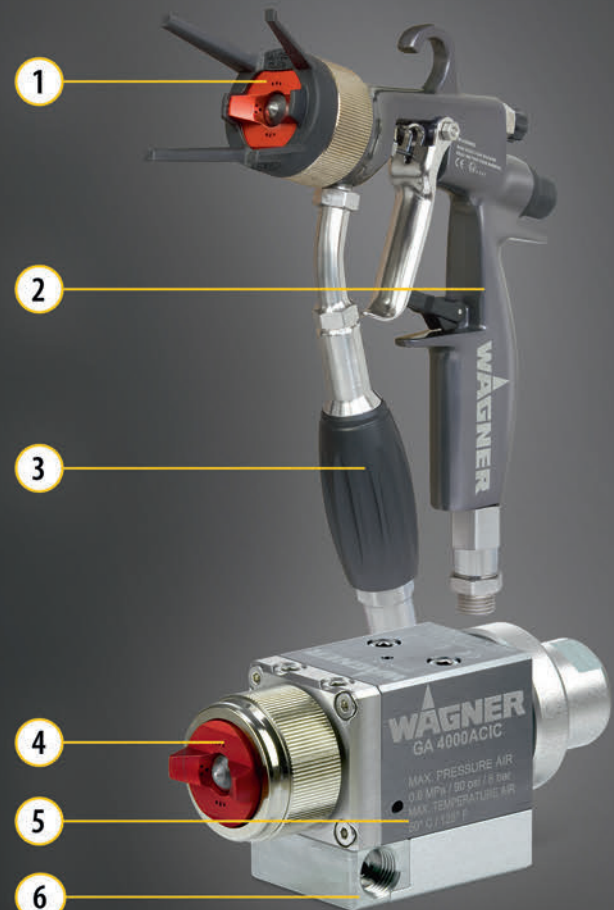
Die feine und homogene Zerstäubung, kombiniert mit einer gleichmäßigen Tröpfchengröße garantiert einen bestmöglichen Auftragswirkungsgrad.

5. Klein und leicht

Die GA 4000AC ist die kleinste und leichteste automatische AirCoat Pistole ihrer Klasse. Das führt zu mehr Flexibilität bei der Installation und geringstmöglichen beschleunigten Massen bei schnellen Bewegungsabläufen. Entscheidend in der modernen Prozessautomation.

6. Fixierte Einstellungen

Mit dem WAGNER Grundplattensystem bleiben alle Einstellungen sowie die Position bei Düsen- oder Pistolenwechsel präzise erhalten. Dies führt zu reproduzierbaren Beschichtungsergebnissen. Verschiedene Grundplatten und Adapter erlauben die Integration in alle gängigen Beschichtungsautomaten.



GM 4100AC

AirCoat-Handpistole

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



Technische Daten

Materialanschluss	A – NPSM 1/4"
Druckluftanschluss	A – G 1/4"
Materialdruck max.	250,0 bar, 3626 PSI
Materialtemperatur max.	55 °C, 131.0 °F
Lufteingangsdruck max.	8,0 bar, 116 PSI
Betriebstemperatur	5 – 40 °C, 41.0 – 104.0 °F
Gewicht	0,6 kg, 1.3 lb
Schallpegel max.	82 dB(A)
Länge	173,0 mm, 6.8 in.
Höhe	206 mm, 8.1 in.

Verarbeitbare Materialien

- Beizen
- Strukturlacke
- Klarlacke
- Lösemittelhaltige und wasserbassierende Materialien
- 2K Materialien
- High Solids
- UV-Lacke

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- POM
- PTFE
- FPM
- PA

Lieferumfang

- GM 4100AC
- ohne Düse
- Spaltfilter 100 Maschen
- Rückstellfeder für 160/250 bar
- CE-Konformitätserklärung
- Betriebsanleitung

Bestellinformationen

- Wahlweise mit oder ohne Luftkappe
- Düse immer separat bestellen

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

Service Sets	
Service-Set GM4100AC	394940
Set Drehgelenk - GM 4100AC	394931

GM 4700AC

AirCoat-Handpistole

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



Technische Daten

Materialanschluss	A – NPSM 1/4"
Druckluftanschluss	A – G 1/4"
Materialdruck max.	250,0 bar, 3626 PSI
Materialtemperatur max.	55 °C, 131.0 °F
Lufteingangsdruck max.	8,0 bar, 116 PSI
Betriebstemperatur	5 – 40 °C, 41.0 – 104.0 °F
Gewicht	0,6 kg, 1.3 lb
Schallpegel max.	82 dB(A)
Länge	173,0 mm, 6.8 in.
Höhe	216 mm, 8.5 in.

Verarbeitbare Materialien

- Beizen
- Strukturlacke
- Klarlacke
- Lösemittelhaltige und wasserbassierende Materialien
- 2K Materialien
- High Solids
- UV-Lacke

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- POM
- PTFE
- FPM
- PA

Lieferumfang

- GM 4700AC
- CE-Konformitätserklärung
- Betriebsanleitung
- Cagefilter 100 Maschen
- Drehgelenk (Farbe)
- Rückstellfeder 160/250 bar

Bestellinformationen

- Wahlweise mit oder ohne Luftkappe
- Düse immer separat bestellen

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

Service Sets	
Service-Set GM 4600AC/ GM 4700AC	394941

GM 4700AC-H

AirCoat-Handpistole

Leichte AirCoat Handpistole mit Isolierung für die Verarbeitung von erwärmtem Material. Die Pistole ist für einen Materialdruck bis 350 bar ausgelegt.



Technische Daten

Materialanschluss	A – NPSM 1/4"
Druckluftanschluss	A – G 1/4"
Materialdruck max.	350,0 bar, 5076 PSI
Materialtemperatur max.	80 °C, 176.0 °F
Lufteingangsdruck max.	8,0 bar, 116 PSI
Betriebstemperatur	5 – 40 °C, 41.0 – 104.0 °F
Gewicht	0,6 kg, 1.3 lb
Schallpegel max.	82 dB(A)
Länge	173,0 mm, 6.8 in.
Höhe	216 mm, 8.5 in.

Verarbeitbare Materialien

- Beizen
- Strukturlacke
- Klarlacke
- Lösemittelhaltige und wasserbassierende Materialien
- 2K Materialien
- High Solids
- UV-Lacke

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- POM
- PTFE
- FPM
- PA

Lieferumfang

- GM 4700AC-H
- CE-Konformitätserklärung
- Betriebsanleitung
- Cagefilter 100 Maschen

Bestellinformationen

- Wahlweise mit oder ohne Luftkappe
- Düse immer separat bestellen

Produktvarianten

GM 4700AC-H 35MPa NPSM1/4"

Art.-Nr.

2315700

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

Materialanschluss	I – G 1/4"
Druckluftanschluss	8 mm
Materialdruck max.	250,0 bar, 3626 PSI
Materialtemperatur max.	80 °C, 176.0 °F
Lufteingangsdruck max.	8,0 bar, 116 PSI
Betriebstemperatur	5 – 40 °C, 41.0 – 104.0 °F
Umgebungstemperatur	5 – 40 °C, 41 – 104 °F
Gewicht	0,7 kg, 1.5 lb
Schallpegel max.	82 dB(A)
Länge	129,0 mm, 5.1 in.
Breite	47 mm, 1.9 in.
Höhe	60 mm, 2.4 in.

Applizieren

AirCoat

Verarbeitbare Materialien

- Decklacke
- Grundierungen
- Korrosionsschutz
- Strukturlacke
- Beizen
- Klarlacke
- wasserbasierende Trennmittel
- lösemittelhaltige Trennmittel

Materialberührte Teile

- Edelstahl
- Hartmetall
- UHMW-PE
- PTFE
- POM
- PA
- EPDM

Lieferumfang

- GA 4000AC
- Bedienungsanleitung
- CE-Erklärung

Bestellinformationen

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

Produktvarianten	Art.-Nr.
Pistole GA 4000ACIC	2312132
Pistole GA 4000ACIC (RP)	2338603
Packungseinsatz GA 4000AC (RP)	2338601
Grundplatte GA 4000ACIC-S	2312144
Grundplatte GA 4000ACIC-R	2308810
Grundplatte GA 4000ACIC-S	2363386

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

Materialanschluss	1 – G 1/4"
Druckluftanschluss	8 mm
Materialdruck max.	250,0 bar, 3626 PSI
Materialtemperatur max.	80 °C, 176.0 °F
Lufteingangsdruck max.	8,0 bar, 116 PSI
Betriebstemperatur	5 – 40 °C, 41.0 – 104.0 °F
Umgebungstemperatur	5 – 40 °C, 41 – 104 °F
Gewicht	0,6 kg, 1.4 lb
Schallpegel max.	82 dB(A)
Länge	115,0 mm, 4.5 in.
Breite	47 mm, 1.9 in.
Höhe	60 mm, 2.4 in.

Verarbeitbare Materialien

- Decklacke
- Grundierungen
- Korrosionsschutz
- Strukturlacke
- Beizen
- Klarlacke
- wasserbasierende Trennmittel
- lösemittelhaltige Trennmittel

Materialberührte Teile

- Edelstahl
- Hartmetall
- UHMW-PE
- PTFE
- POM
- PA
- EPDM

Lieferumfang

- GA 4000AC
- Bedienungsanleitung
- CE-Erklärung

Bestellinformationen

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

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

Zubehör AirCoat Hand- und Automatikpistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die AirCoat Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

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-gruen-10St.		●	●			2365429

Düsen - Flachstrahl						
Düse ACF3000	●	●	●	●	●	379XXX
ACF 3000 plus (siehe Düsentabelle)	●	●	●	●	●	321xxx

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

Düsenverlängerungen						
Düsenverlängerung AC 300	●	●	●	●	●	394090
Düsenverlängerung AC 600	●	●	●	●	●	394091

Zubehör AirCoat Hand- und Automatikpistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die AirCoat Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

	GM 4100AC	GM 4700AC	GM 4700AC-H	GA 4000ACIC	GA 4000ACEC	
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
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
Roboter Adapterplatte Fanuc auf B&M					●	383981
Roboter Adapterplatte Fanuc auf ABB IRB					●	383982
Roboter Adapterplatte Fanuc auf ABB D93					●	383985
Service Sets						
Dichtungs-Set GA 4000ACIC (EPDM)				●		2322532
Dichtungs-Set GA 4000ACEC (EPDM)					●	2322533

Applizieren

AirCoat

Zubehör AirCoat Hand- und Automatikpistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die AirCoat Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

Düsentabelle | ACF 3000

Art.-Nr. 379xxx

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



Größe	Spritzwinkel						
	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

Materialfilter (in Maschen)	
Spaltfilter	Pistolenfilter
200	200
100	150
80	100
	80

Bohrung inch (mm)	Materialfluss* 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)

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)**						

* Getestet mit Wasser und 100 bar Druck

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

Zubehör AirCoat Hand- und Automatikpistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die AirCoat Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

Düsentabelle | ACF 3000 plus

Art. Nr. 321xxx

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



Größe	Spritzwinkel				
	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
200	200
100	150
60	100
	50

Bohrung inch (mm)	Materialfluss* 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)	1,13 (0,299)
0,022 (0,56)	1,37 (0,362)

* Getestet mit Wasser und 100 bar Druck

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

Applizieren

AirCoat

Airless Hand- und Automatikpistolen

WAGNER Airless Pistolen zeichnen sich durch extreme Robustheit im täglichen Einsatz genauso aus, wie durch ihre sehr guten Zerstäubungsqualität bei Drücken bis 530 bar. Das Spektrum reicht von der Finishing Handpistole über die extrem robuste Korrosionsschutz-Pistole bis zu verschiedenen Automatikpistolen.

1. ProfiTip

Hervorragende Beschichtungsergebnisse mit der verschmutzungsarmen ProfiTip Wendedüse zur schnellen Beseitigung von Stopfern. Düsenhalter frei einstellbar.

2. Robustes Gehäuse

Extrem stabiles und leichtes Pistolengehäuse aus Consistal

3. Leichtgängiger Abzug

Geringe Auslöse- und Haltekarft sorgen für ermüdungsfreie Arbeiten.

4. Sicherheit und Komfort

Schutzbügel gegen versehentliches Auslösen des Abzugs. Gleichzeitig Werkzeug zum Filterwechsel.

5. Ergonomie

Handschmeichelnder Griff mit Wärmeisolierung für die Verarbeitung von erwärmtem Material.

6. Flexibel

Leichtgängige und langlebige Drehverschraubung unter dem Cage Filter unterstützen die Ergonomie wesentlich.

7. Prozesssicherheit

Die präzise Schaltgenauigkeit der Pistole ermöglicht jederzeit reproduzierbare Beschichtungsergebnisse und somit eine hohe Prozesssicherheit.

8. Hohe Lebensdauer

Alle materialführenden Teile sind aus Edelstahl gefertigt, womit eine hohe Lebensdauer und eine bestmögliche Korrosionsbeständigkeit der Pistole gewährleistet wird.



AG 14

Airless-Handpistole

Airless Handpistole bis 270 bar für Airless Finishing-Applikationen. Mit Filter und Drehgelenk. Verschiedene Düsenaufsätze.



Technische Daten	
Gewinde Düsenhalter	F-Gewinde (11/16 - 16 UN/2A)
Materialdruck max.	270 bar, 3916 PSI
Materialanschluss	A – NPS 1/4"
Materialtemperatur max.	43 °C, 109.4 °F
Umgebungstemperatur	5, 40 °C, 41.0 – 104.0 °F
Gewicht	590 g, 1.30 lb
Schallpegel max.	81 dB(A)
Länge	125,0 mm, 4.9 in.
Höhe	225 mm, 8.9 in.

Verarbeitbare Materialien

- Füller
- Korrosionsschutz
- Latexfarben
- Glimmerfarben
- Zink-Staubfarben
- Großflächenanstriche

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- UHMW-PE
- Nylon
- Urethan

Lieferumfang

- AG 14
- Bedienungsanleitung
- CE-Konformitätserklärung
- Materialfilter rot (200 ml)
- Düsenhalter

Bestellinformationen

- Passend zum Düsenhalter die gewünschte Düse bestellen.

Produktvarianten	Art.-Nr.
Pistole AG-14 für WagnerTip, NPS1/4"	257015
Pistole AG-14 für StandardTip, NPS1/4"	257017
Pistole AG-14 für ProfiTip NPS1/4"	2305433

PROTEC GM 1-530

Airless-Handpistole

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



Technische Daten

Gewinde Düsenhalter	G-Gewinde (7/8 - 14 UN/2A)
Materialdruck max.	530 bar, 7687 PSI
Materialanschluss	A – NPS 1/4"
Materialtemperatur max.	80 °C, 176.0 °F
Gewicht	580 g, 1.28 lb
Schallpegel max.	85 dB(A)
Länge	130,0 mm, 5.1 in.
Höhe	188 mm, 7.4 in.

Verarbeitbare Materialien

- Zinkstaubfarben
- High Solids
- 2K Korrosionsschutzfarben
- Anti-Fouling Beschichtungen
- Epoxyd Grundierungen

Materialberührte Teile

- Edelstahl
- Aluminium
- PTFE
- Hartmetall

Lieferumfang

- Airlesspistole GM 1
- Düsenhalter ProfiTip
- Cage-Filter weiß, 50 mesh
- Bedienungsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

Produktvarianten

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

Service Sets

Service Sets	
Service-Set GM1 G-Gewinde	2353551

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

Gewinde Düsenhalter	G-Gewinde (7/8 - 14 UN/2A)
Materialdruck max.	350 bar, 5076 PSI
Materialanschluss	A – NPS 1/4"
Materialtemperatur max.	80 °C, 176.0 °F
Gewicht	560 g, 1.23 lb
Schallpegel max.	85 dB(A)
Länge	130,0 mm, 5.1 in.
Höhe	188 mm, 7.4 in.

Verarbeitbare Materialien

- Zinkstaubfarben
- High Solids
- 2K Korrosionsschutzfarben
- Anti-Fouling Beschichtungen
- Epoxyd Grundierungen

Materialberührte Teile

- Edelstahl
- Aluminium
- PTFE
- Hartmetall

Lieferumfang

- Airlesspistole GM 1
- Düsenhalter ProfiTip
- Cage-Filter weiß, 50 mesh
- Bedienungsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

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

Service Sets	
Service-Set GM1 G-Gewinde	2353551

GA 250AL

Airless-Automatikpistole

Airless Automatikpistole für Materialdruck bis 250 bar.



Technische Daten

Materialdruck max.	250 bar, 3626 PSI
Materialanschluss	A – G 1/4"
Materialtemperatur max.	60 °C, 140.0 °F
Umgebungstemperatur	5, 40 °C, 41.0 – 104.0 °F
Gewicht	545 g, 1.20 lb
Schallpegel max.	84 dB(A)
Länge	104,0 mm, 4.1 in.
Breite	40 mm, 1.6 in.
Höhe	40 mm, 1.6 in.

Applizieren

Airless

Verarbeitbare Materialien

- Decklacke
- Grundierungen
- Korrosionsschutz
- Strukturlacke
- Beizen
- Klarlacke
- wasserbasierende Trennmittel
- lösemittelhaltige Trennmittel
- Öle

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- UHMW-PE
- PA
- Urethan

Lieferumfang

- GA 250AL
- CE-Konformitätserklärung
- Betriebsanleitung

Produktvarianten	Art.-Nr.
Automatikpistole GA 250 AL	350033

GA 400AL

Airless-Automatikpistole

Airless Automatikpistole für Materialdruck bis 400 bar.



Technische Daten	
Materialdruck max.	400 bar, 5802 PSI
Materialanschluss	A – G 1/4"
Materialtemperatur max.	60 °C, 140.0 °F
Umgebungstemperatur	5, 40 °C, 41.0 – 104.0 °F
Gewicht	545 g, 1.20 lb
Schallpegel max.	84 dB(A)
Länge	104,0 mm, 4.1 in.
Breite	40 mm, 1.6 in.
Höhe	40 mm, 1.6 in.

Verarbeitbare Materialien

- Decklacke
- Grundierungen
- Korrosionsschutz
- Strukturlacke
- Beizen
- Klarlacke
- wasserbasierende Trennmittel
- lösemittelhaltige Trennmittel
- Öle

Materialberührte Teile

- Hartmetall
- Edelstahl
- UHMW-PE
- PA
- Urethan

Lieferumfang

- GA 400AL
- CE-Konformitätserklärung
- Betriebsanleitung

Produktvarianten	Art.-Nr.
Automatikpistole GA400 AL.verpackt.	350032

Zubehör Airless Hand- und Automatikpistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Airless Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

AG 14	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
Spaltfilter Profi-Tip kpl. (P10)					●	2336549

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

Düsenhalter						
WAGNER Standard Tip Halter 11/16	●			●	●	335209
Wagner Tip „F“ Halter	●			●	●	1088001
Wagner Profi Tip „F“ Wendeschalter	●					1006001
Wagner Profi Tip HD „F“ Halter	●			●	●	1006003
Wagner Profi Tip „G“ Wendeschalter	●					1006002
Düsenhalter Wagner Tip 7/8 UNF		●	●			2371338
Berührungsschutz kpl. 7/8 UNF		●	●			2371336

Düsenverlängerungen						
Düsenverlängerung kpl.15cm	●					999320
Düsenverlängerung kpl.30cm	●					999321
Düsenverlängerung kpl.45cm	●					999322
Düsenverlängerung kpl.60cm	●					999323
Düsenverlängerung kpl.1m	●					96015
Düsenverlängerung kpl.2m	●					96016
Düsenverlängerung kpl.3m	●					96017
Hohlraumlanze kpl. 350mm				●		2331802
Hohlraumlanze kpl. 800mm R12				●		2356287
Unterlage Blasleiste 797x40x30				●		2354550
Hohlraumlanze kpl. 120mm/R15				●		2360150

Zubehör Airless Hand- und Automatikpistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Airless Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

	AG 14	PROTEC GM 1-530	PROTEC GM 1-350	GA 250AL	GA 400AL	
Pistolenspülvorrichtung						
PSV für AG14	●					377167
Pistolenspülvorrichtung PSV GM 1		●	●			2363442
Schlauchpakete AirCoat						
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
Schwenkantrieb kpl.				●	●	380943
Düsen - Verstellbar						
Flachstrahlverstelldüse 20	●					999053
Flachstrahlverstelldüse 28	●					999054
Flachstrahlverstelldüse 41	●					999055
Flachstrahlverstelldüse 49	●					999056
Flachstrahlverstelldüse 15	●					999057

Applizieren

Airless

Zubehör Airless Hand- und Automatikpistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die AirCoat Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

Düsentabelle | PROTECTip

Art.-Nr. 556xxx

Um die Artikelnummer einer Düse zu ermitteln, wählen Sie bitte die Nummer aus der Tabelle und ersetzen Sie die drei xxx. Beispiel: Eine 417 Düse hat demnach die Artikelnummer: 556417



Größe	Spritzwinkel							Materialfilter (in Maschen)	Bohrung inch (mm)	Materialfluss* l/min (gal/min)
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	80°			
13	113	213	313	413				200 100 05 03	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 (inch)**						

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

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

Zubehör Airless Hand- und Automatikpistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die AirCoat Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

Düsentabelle | Wagner Profi Tip HD

Art.-Nr. 1006xxx

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: 1006411



Größe	Spritzwinkel							
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°
07***				407				
09***		209	309	409	509	609		
11	111	211	311	411	511	611		
13	113	213	313	413	513	613		813
15	115	215	315	415	515	615	715	815
17		217	317	417	517	617	717	
19		219	319	419	519	619	719	819
21		221		421	521	621		821
23		223		423	523	623	723	823
25		225		425	525	625		825
27		227		427	527	627		827
29						629		
31		231		431	531	631		
35		235		435	535	635		
43		243			543			
52					552			

Materialfilter (in Maschen)
200
100
50
30

Bohrung inch (mm)	Materialfluss* l/min (gal/min)
0,007 (0,18)	0.21 (0.055)
0,009 (0,23)	0.23 (0.061)
0,011 (0,28)	0.34 (0.090)
0,013 (0,33)	0.50 (0.132)
0,015 (0,38)	0.68 (0.180)
0,017 (0,43)	0.88 (0.232)
0,019 (0,48)	1.09 (0.288)
0,021 (0,53)	1.31 (0.346)
0,023 (0,58)	1.63 (0.431)
0,025 (0,64)	1.92 (0.507)
0,027 (0,69)	2.25 (0.594)
0,029 (0,75)	2.58 (0.682)
0,031 (0,79)	2.95 (0.779)
0,035 (0,90)	3.80 (1.004)
0,043 (1,10)	5.00 (1.321)
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
 ** Spritzbreite bei etwa 30cm Abstand zum Spritzobjekt und 110bar (11 MPa) Druck mit Lack 56 DIN/4 Sekunden
 *** Mögliche Abweichungen in der Sprühstrahlbreite

Zubehör Airless Hand- und Automatikpistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die AirCoat Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

Düsentabelle | Wagner Tip

Art.-Nr. 1088xxx

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: 1088411



Größe	Spritzwinkel								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)	0.21 (0.055)
09***		209	309	409	509	609				0,009 (0,23)	0.23 (0.061)
11	111	211	311	411	511	611				0,011 (0,28)	0.34 (0.090)
13	113	213	313	413	513	613		813		0,013 (0,33)	0.50 (0.132)
15	115	215	315	415	515	615	715	815		0,015 (0,38)	0.68 (0.180)
17		217	317	417	517	617	717			0,017 (0,43)	0.88 (0.232)
19		219	319	419	519	619	719	819		0,019 (0,48)	1.09 (0.288)
21		221		421	521	621		821		0,021 (0,53)	1.31 (0.346)
23		223		423	523	623	723	823		0,023 (0,58)	1.63 (0.431)
25		225		425	525	625		825		0,025 (0,64)	1.92 (0.507)
27		227		427	527	627		827	100	0,027 (0,69)	2.25 (0.594)
29						629				0,029 (0,75)	2.58 (0.682)
31		231		431	531	631				0,031 (0,79)	2.95 (0.779)
35		235		435	535	635				0,035 (0,90)	3.80 (1.004)
43		243			543					0,043 (1,10)	5.00 (1.321)
52					552					0,052 (1,30)	6.14 (1.622)
51	104	152	203	254	305	356	406		05		
(2,0)	(4,0)	(6,0)	(8,0)	(10,0)	(12,0)	(14,0)	(16,0)				
Sprühstrahlbreite (inch)**											

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

Zubehör Airless Hand- und Automatikpistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die AirCoat Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

Düsentabelle | Standard Tip

Art.-Nr. 90xxx

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: 90411



Größe	Spritzwinkel							
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°
07***				407	507			
09***		209	309	409	509	609		
11	111	211	311	411	511	611		
13	113	213	313	413	513	613		813
15	115	215	315	415	515	615	715	815
17		217	317	417	517	617	717	
19		219	319	419	519	619	719	819
21		221		421	521	621		821
23		223		423	523	623	723	823
25		225		425	525	625		825
27		227		427	527	627		827
29						629		
31		231		431	531	631		
35		235		435	535	635		
39								839
43		243			543			
52					552			

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)**							

Materialfilter (in Maschen)
200
100
50
30

Bohrung inch (mm)	Materialfluss* l/min (gal/min)
0,007 (0,18)	0.21 (0.055)
0,009 (0,23)	0.23 (0.061)
0,011 (0,28)	0.34 (0.090)
0,013 (0,33)	0.50 (0.132)
0,015 (0,38)	0.68 (0.180)
0,017 (0,43)	0.88 (0.232)
0,019 (0,48)	1.09 (0.288)
0,021 (0,53)	1.31 (0.346)
0,023 (0,58)	1.63 (0.431)
0,025 (0,64)	1.92 (0.507)
0,027 (0,69)	2.25 (0.594)
0,029 (0,75)	2.58 (0.682)
0,031 (0,79)	2.95 (0.779)
0,035 (0,90)	3.80 (1.004)
0,039 (0,99)	4.32 (1.141)
0,043 (1,10)	5.00 (1.321)
0,052 (1,30)	6.14 (1.622)

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

Zubehör Airless Hand- und Automatikpistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die AirCoat Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

Düsentabelle | Standard Tip *plus*

Art.-Nr. 323xxx

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: 323410



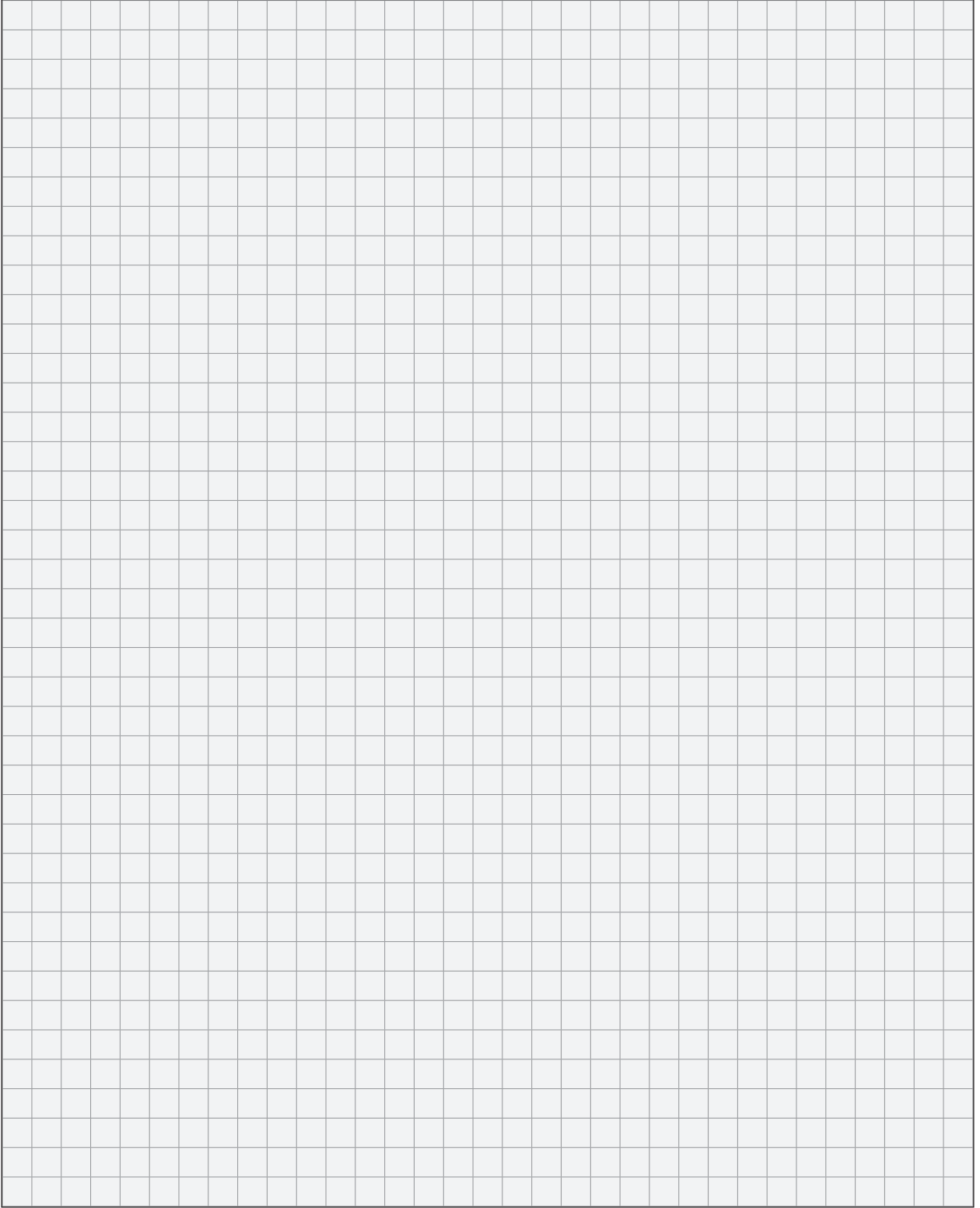
Größe	Spritzwinkel				
	20°	30°	40°	50°	60°
10	210	310	410	510	
12	212	312	412		612
14	214	314	414	514	614
16	216	316	416	516	616
18		318	418	518	618
20		320	420		620
22			422		622
24			424		624

104 (4,00)	152 (6,00)	203 (8,00)	254 (10,00)	305 (12,00)
Sprühstrahlbreite (inch)**				

Materialfilter (in Maschen)
200
100
50

Bohrung	Materialfluss*
inch (mm)	l/min (gal/min)
0,010 (0,25)	0,28 (0,074)
0,012 (0,30)	0,40 (0,106)
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)	1,05 (0,277)
0,022 (0,56)	1,30 (0,343)
0,024 (0,61)	1,51 (0,399)

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



Elektrostatik Hand- und Automatikpistolen für Lösemittellacke

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

1. Hohe Beschichtungsqualität, hoher AWG

Exzellenter Umgriff und geringer Overspray sorgen nicht nur für beste Beschichtungsqualität, sondern auch für beeindruckende Einsparmöglichkeiten an Material und Zeit. Die Amortisation lässt nicht lange auf sich warten.

2. Robuste Bauweise

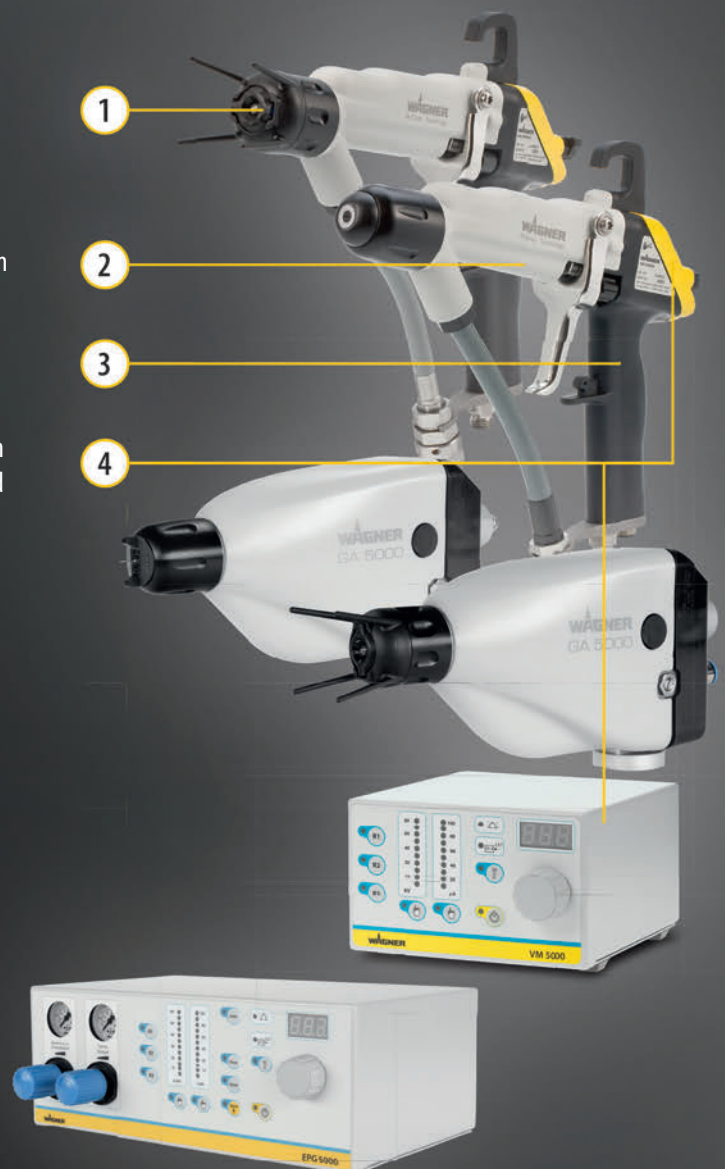
Trotz aufwändiger Technik sind die Pistolen äußerst robust und überstehen Stürze oder Schläge vollkommen unbeschadet.

3. Ergonomie

Die Kombination aus geringem Gewicht, ergonomischer Bauform, hervorragender Balance und niedriger Abzugskraft ist der Grundbaustein für langes, ermüdungsfreies Arbeiten. Die Energieversorgung ist vibrationsfrei und geschützt im Steuergerät untergebracht.

4. Einfache Bedienung und Prozessüberwachung

Pistolenüberwachung und Einstellung von bis zu drei Rezepten direkt an der Pistole auf Knopfdruck. Dort kann die Elektrostatik jederzeit ein- und ausgeschaltet werden. Feldstärke und Stromfluss werden online überwacht und angezeigt.



GM 5000EA

Elektrostatik-Handpistole Airspray

Elektrostatik Handpistole für Airspray Anwendungen mit schwach leitfähigen Lösemittellacken. Mit eingebauter Hochspannungskaskade. Zusätzlich erforderlich: Steuergerät VM500 oder VM5000



Technische Daten

Ausgangsspannung	80,0 kV
Ausgangsstrom	100 µA
Materialdruck max.	8 bar, 116
Materialanschluss	A – G 1/4"
Materialtemperatur	60 °C, 140.0 °F
Lackwiderstand	> 150 kΩ
Lackwiderstand LowR	> 50 kΩ
Lufteingangsdruck max.	8 bar, 116 PSI
Druckluftanschluss	A – G 1/4"
Betriebstemperatur	5 – 40 °C, 41.0 – 104.0 °F
Gewicht	630 g, 1.39 lb
Länge	261,0 mm, 10.3 in.
Höhe	245 mm, 9.6 in.

Verarbeitbare Materialien

- schwach leitfähige, lösemittelhaltige Lacke, Grundierungen und Trennmittel. 1K und 2K.

Lieferumfang

- GM 5000EA (ohne Düse und Luftkappe)
- Bedienungsanleitung
- Konformitätserklärung
- Pistolenschutz

Bestellinformationen

- Neben den einzelnen Pistolen können spritzfertige Sets zusammengestellt werden, bestehend aus Pistole, Düse, Materialschlauchpaket und Steuergerät.
- Reichhaltiges Zubehörangebot.
- Leitfähigkeit beachten.

Produktvarianten	Art.-Nr.
GM 5000EA	2309870
GM 5000EA Spiralschlauch	2363668
Set GM 5000EA VC - VM 500	2328706
Set GM 5000EA VC- VM 5000	2328707
Spraypack GM 5000EA - Zip52 Alu-Finish	2356637
Set Konfigurator GM 5000EA VC	2309844

Service Sets	
Service-Set GM 5000EA	2326335

GM 5000EA FM

Elektrostatik-Handpistole Airspray

Elektrostatik Handpistole mit FM Zertifizierung für Airspray Anwendungen mit schwach leitfähigen Lösemittellacken. Mit eingebauter Hochspannungskaskade. Zusätzlich erforderlich: Steuergerät VM500_FM oder VM5000_FM



Technische Daten

Ausgangsspannung	70,0 kV
Ausgangsstrom	100 µA
Materialdruck max.	8 bar, 116
Materialanschluss	A – NPS 3/8"
Materialtemperatur	60 °C, 140.0 °F
Lackwiderstand	> 150 kΩ
Lackwiderstand LowR	> 50 kΩ
Lufteingangsdruck max.	8 bar, 116 PSI
Druckluftanschluss	A – NPS 1/4"
Betriebstemperatur	5 – 40 °C, 41.0 – 104.0 °F
Gewicht	630 g, 1.39 lb
Länge	261,0 mm, 10.3 in.
Höhe	245 mm, 9.6 in.

Verarbeitbare Materialien

- schwach leitfähige, lösemittelhaltige Lacke, Grundierungen und Trennmittel. 1K und 2K.

Lieferumfang

- GM 5000EA FM(ohne Düse und Luftkappe)
- Bedienungsanleitung
- Konformitätserklärung
- Pistolenschutz

Produktvarianten

Produktvarianten	Art.-Nr.
GM 5000EA (USA)	2344471

GA 5000EA

Automatische Airspray Elektrostatik Pistole für Lösemittel

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



Technische Daten	
Ausgangsspannung	80,0 kV
Ausgangsstrom	100 µA
Materialdruck max.	8 bar, 116
Materialanschluss	G 1/4"
Materialtemperatur	50 °C, 122.0 °F
Lackwiderstand	> 150 kΩ
Lufteingangsdruck max.	8 bar, 116 PSI
Betriebstemperatur	0 – 40 °C, 32.0 – 104.0 °F
Gewicht	1200 g, 2.65 lb
Länge	272,0 mm, 10.7 in.
Breite	74 mm, 2.9 in.
Höhe	135 mm, 5.3 in.

Verarbeitbare Materialien

- 1K lösemittelhaltige Lacke
- 2K lösemittelhaltige Lacke
- 1K lösemittelhaltige Grundierung
- 2K lösemittelhaltige Grundierung
- Lösemittelhaltige Trennmittel

Lieferumfang

- GA 5000EA Internal Control oder External Control
- Bedienungsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

Bestellinformationen

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

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

GM 5000EAC

Elektrostatik-Handpistole Aircoat

Elektrostatik Handpistole für AirCoat Anwendungen mit schwach leitfähigen Lösemittellacken. Mit eingebauter Hochspannungskaskade. Zusätzlich erforderlich: Steuergerät VM500 oder VM5000



Technische Daten

Ausgangsspannung	80,0 kV
Ausgangsstrom	100 µA
Materialdruck	0 – 250 bar, 0 – 3626 PSI
Material Anschluss	NPS 1/4"
Materialtemperatur	60 °C, 140.0 °F
Lackleitfähigkeit	20 – 500
Lackleitfähigkeit LowR	4 – 25
Lufteingangsdruck	0,0 – 0,8 MPa, 0,0 – 8,0 bar, 0 – 116 PSI
Druckluftanschluss	G 1/4"
Betriebstemperatur	5 – 40 °C, 41.0 – 104.0 °F
Gewicht	710 g, 1.57 lb
Länge	264,0 mm, 10.4 in.
Höhe	246 mm, 9.7 in.

Verarbeitbare Materialien

- schwach leitfähige, lösemittelhaltige Lacke, Grundierungen und Trennmittel. 1K und 2K.

Lieferumfang

- GM 5000EAC (ohne Düse und Luftkappe)
- Bedienungsanleitung
- Konformitätserklärung
- Pistolenschutz

Bestellinformationen

- Neben den einzelnen Pistolen können spritzfertige Sets zusammengestellt werden, bestehend aus Pistole, Düse, Materialschlauchpaket und Steuergerät.
- Reichhaltiges Zubehörangebot.
- Leitfähigkeit beachten.

Produktvarianten	Art.-Nr.
GM 5000EAC	2309871
GM 5000EAC d1.5	2363669
Set GM 5000EAC VC - VM 500	2328708
Set GM 5000EAC VC - VM 5000	2328709
Spraypack GM 5000EAC - Cobra40-10	2356638
Spraypack GM 5000EAC - Puma28-40	2356639
Spraypack ext. GM 5000EAC-Puma 28-40	2358662
Set Konfigurator GM 5000EAC VC	2309845
Service Sets	
Service-Set GM 5000EAC	2326336

GM 5000EAC FM

Elektrostatik-Handpistole Aircoat

Elektrostatik Handpistole mit FM Zertifizierung für AirCoat Anwendungen mit schwach leitfähigen Lösemittellacken. Mit eingebauter Hochspannungskaskade. Zusätzlich erforderlich: Steuergerät VM500 FM oder VM5000 FM



Technische Daten

Ausgangsspannung	70,0 kV
Ausgangsstrom	100 µA
Materialdruck max.	250 bar, 3626
Materialanschluss	A – NPS 3/8"
Materialtemperatur	60 °C, 140.0 °F
Lackwiderstand	> 150 kΩ
Lackwiderstand LowR	> 50 kΩ
Lufteingangsdruck max.	8 bar, 116 PSI
Druckluftanschluss	A – NPS 1/4"
Betriebstemperatur	5 – 40 °C, 41.0 – 104.0 °F
Gewicht	710 g, 1.57 lb
Länge	246,0 mm, 9.7 in.
Höhe	246 mm, 9.7 in.

Verarbeitbare Materialien

- schwach leitfähige, lösemittelhaltige Lacke, Grundierungen und Trennmittel. 1K und 2K.

Lieferumfang

- GM 5000EAC FM (ohne Düse und Luftkappe)
- Bedienungsanleitung
- Konformitätserklärung
- Pistolenschutz

Bestellinformationen

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

Produktvarianten

GM 5000EAC (USA)

Art.-Nr.

2344473

GA 5000EAC

Automatische AirCoat Elektrostatik Pistole für Lösemittel

E-Statik Automatik-Pistole für Hochdruckanwendungen, interne der externe Steuerung der Form- / Zerstäuberluft.
Für Lösemittellacke



Technische Daten

Ausgangsspannung	80,0 kV
Ausgangsstrom	100 µA
Materialdruck max.	250 bar, 3626
Materialanschluss	NPS 1/4"
Materialtemperatur	50 °C, 122.0 °F
Lackwiderstand	> 150 kΩ
Lufteingangsdruck max.	8 bar, 116 PSI
Betriebstemperatur	0 – 40 °C, 32.0 – 104.0 °F
Gewicht	1200 g, 2.65 lb
Länge	290,0 mm, 11.4 in.
Breite	74 mm, 2.9 in.
Höhe	135 mm, 5.3 in.

Verarbeitbare Materialien

- 1K lösemittelhaltige Lacke
- 2K lösemittelhaltige Lacke
- 1K lösemittelhaltige Grundierung
- 2K lösemittelhaltige Grundierung
- Lösemittelhaltiges Trennmittel
- 1K High Solid Lacke
- 1K High Solid Grundierung

Lieferumfang

- GA 5000EAC Internal Control oder External Control
- Bedienungsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

Bestellinformationen

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

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

VM 500



Steuergerät zur Versorgung der Elektrostatis 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.

Passt zu Produkt

- GM 5000EA
- GM 5000EAC

Lieferumfang

- VM 500
- Erdungskabel kpl. 10 m, 33 ft
- Konformitätserklärung
- Betriebsanleitung
- Netzkabel 3m

Bestellinformationen

- Wählen Sie das Gerät sowie die benötigten Zubehöre aus.

Produktvarianten	Art.-Nr.
Steuergerät VM 500	2310478

VM 500 FM



Steuergerät zur Versorgung der Elektrostatik Handpistolen GM 5000EA FM und GM 5000EAC FM. 70 kV mit Überwachungsfunktion und Sicherheitsabschaltung.



Technische Daten

Eingangsspannung	115 – 230 V
Pistolenspannung	70 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.

Passt zu Produkt

- GM 5000EA FM
- GM 5000EAC FM

Lieferumfang

- VM 500 FM
- Erdungskabel kpl. 10 m, 33 ft
- Konformitätserklärung
- Betriebsanleitung
- Netzkabel 3m

Bestellinformationen

- Wählen Sie das Gerät sowie die benötigten Zubehöre aus.

Produktvarianten

Steuergerät VM 500 (USA)

Art.-Nr.

2344479

VM 5000



Steuergerät zur Versorgung der Elektrostatik Handpistolen GM 5000 EA und GM 5000 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.

Passt zu Produkt

- GM 5000EA
- GM 5000EAC

Lieferumfang

- VM 5000
- Erdungskabel kpl. 10 m, 33 ft
- Konformitätserklärung
- Betriebsanleitung
- Netzkabel 3m

Bestellinformationen

- Wählen Sie das Gerät sowie die benötigten Zubehörteile aus.

Produktvarianten

Steuergerät VM 5000

Art.-Nr.

2310477

VM 5000 FM



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



Technische Daten

Eingangsspannung	115 – 230 V
Pistolenspannung	70 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.

Passt zu Produkt

- GM 5000EA FM
- GM 5000EAC FM

Lieferumfang

- VM 5000
- Erdungskabel kpl. 10 m, 33 ft
- Konformitätserklärung
- Betriebsanleitung
- Netzkabel 3m

Bestellinformationen

- Wählen Sie das Gerät sowie die benötigten Zubehöre aus.

Produktvarianten

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

EPG 5000



Das EPG 5000 steuert alle Elektrostatik Pistolen für wasser- oder lösemit-
telbasierte Lacke.



Technische Daten	
Eingangsspannung	115 – 250 V
Ausgangsspannung	0,0 kV
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.

Passt zu Produkt

- GA 5000EA
- GA 5000EAC
- GM 5000EA
- GM 5000EAC

Lieferumfang

- EPG 3000
- Erdungskabel kpl. 10 m, 33 ft
- Konformitätserklärung
- Betriebsanleitung
- Netzkabel 3m

Bestellinformationen

- Wählen Sie das Gerät sowie die benötigten Zubehöre aus.

Produktvarianten	Art.-Nr.
Steuergeraet EPG 5000	2359918

Zubehör Elektrostatik Hand- und Automatikpistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Elektrostatik Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

GM 5000EA	GM 5000EA FM	GA 5000EA	GM 5000EAC	GM 5000EAC FM	GA 5000EAC
-----------	--------------	-----------	------------	---------------	------------

Befestigungen						
Wandhalter GM 5000E (links/rechts)	●	●		●	●	2326485

Ventilspitze und Ventil Sitz						
Ventilspitze Air kpl. (PEEK)	●	●	●			2312184
Ventilspitze Air kpl. (Stahl)	●	●	●			2312185
Ventil Sitz Air kpl. (Stahl)	●	●	●			2312179
Ventil Sitz Air kpl. (PEEK)	●	●	●			2312176
Ventilspitze EAW kpl. (PEEK)	●	●	●			2312187

Filtereinsätze						
Spaltfilter 60 Mesh				●	●	3204604
Spaltfilter 100 Mesh				●	●	3204605
Spaltfilter 200 Mesh				●	●	9999002

Düsen - Flachstrahl						
Düse EAF 5000 - 0.6mm	●	●	●			2310539
Düse EAF 5000 - 0.8mm	●	●	●			2310540
Düse EAF 5000 - 1.0mm	●	●	●			2310541
Düse EAF 5000 - 1.2mm	●	●	●			2310542
Düse EAF 5000 - 1.4mm	●	●	●			2310543
Düse EAF 5000 - 1.6mm	●	●	●			2310544
Düse EAF 5000 - 1.8mm	●	●	●			2310545
Düse EAF 5000 - 2.0mm	●	●	●			2310546
ACF 5000 (siehe Düsentabelle)				●	●	395xxx

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
Luftkappe ACF 5000 - LV (rot)				●	●	2309882
Luftkappe ACF 5000 - HV (blau)				●	●	2314203

Düsen - Rundstrahl						
Düse AR 5000 - D8	●	●	●			2310558
Düse AR 5000 - D12	●	●	●			2315050
Duesenset EARV 5000 LV			●			2361290
Duesenset EARV 5000 HV			●			2365979
Düseneinsatz R11				●	●	132720
Düseneinsatz R12				●	●	132721
Düseneinsatz R13				●	●	132722
Düseneinsatz R14				●	●	132723
Düseneinsatz R15				●	●	132724
Düseneinsatz R16				●	●	132725

Zubehör Elektrostatik Hand- und Automatikpistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Elektrostatik Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

	GM 5000EA	GM 5000EA FM	GA 5000EA	GM 5000EAC	GM 5000EAC FM	GA 5000EAC	
Düsen - Rundstrahl							
Düseneinsatz R17				●	●	●	132726
Düseneinsatz R18				●	●	●	132727
Düseneinsatz R19				●	●	●	132728
Düseneinsatz R20				●	●	●	132729
Düseneinsatz R21				●	●	●	132730
Düseneinsatz R22				●	●	●	132731
Luftkappen - Rundstrahl							
Luftkappe AR 5000 - D8	●	●	●				2310557
Luftkappe AR 5000 - D12	●	●	●				2315049
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
Steuergeraet EPG 5000			●			●	2359918
Schlauchpakete Airspray							
Schlauchset GM 5000EA (7.5m)	●						2339167
Schlauchset GM 5000EA (10m)	●						2339168
Schlauchset GM 5000EA (15m)	●						2339169
Schlauchset GM 5000EA (20m)	●						2339170
Schlauchset GM 5000EA (7.5m), Low R	●						2339175
Schlauchset GM 5000EA (10m), Low R	●						2339176
Schlauchset GM 5000EA (15m), Low R	●						2339177
Schlauchset GM 5000EA (20m), Low R	●						2339178
Schlauchset GM 5000EA USA (7.5m)		●					2356991
Schlauchset GM 5000EA USA (10m)		●					2356992
Schlauchset GM 5000EA USA (15m)		●					2356993
Schlauchset GM 5000EA USA (20m)		●					2356994
LP-hose-DN6-PN20-G1/4"-7,5m-PA			●				2339130
LP-hose-DN6-PN20-G1/4"-10m-PA			●				2339131
LP-hose-DN8-PN17-G1/4"-15m-PA			●				2339132
LP-hose-DN8-PN17-G1/4"-20m-PA			●				2339133
Materialschlauch GA EA (7.5m) LowR			●				2367203
Materialschlauch GA EA (10m) LowR			●				2367204
Materialschlauch GA EA (15m) LowR			●				2367205
Materialschlauch GA EA (20m) LowR			●				2367206

Zubehör Elektrostatik Hand- und Automatikpistolen

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Elektrostatik Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

Applizieren

Elektrostatik Lösemittel

GM 5000EA	GM 5000EA FM	GA 5000EA	GM 5000EAC	GM 5000EAC FM	GA 5000EAC
-----------	--------------	-----------	------------	---------------	------------

Schlauchpakete AirCoat						
Schlauchset GM 5000EAC (7.5m)				●	●	2339171
Schlauchset GM 5000EAC (10m)				●	●	2339172
Schlauchset GM 5000EAC (15m)				●	●	2339173
Schlauchset GM 5000EAC (20m)				●	●	2339174
Schlauchset GM 5000EAC (7.5m), Low R				●	●	2339179
Schlauchset GM 5000EAC (10m), Low R				●	●	2339180
Schlauchset GM 5000EAC (15m), Low R				●	●	2339181
Schlauchset GM 5000EAC (20m), Low R				●	●	2339182
Materialschlauch GA EAC (7.5m) LowR					●	2367212
Materialschlauch GA EAC (10m) LowR					●	2367213
Materialschlauch GA EAC (15m) LowR					●	2367214
Materialschlauch GA EAC (20m) LowR					●	2367215
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 Metallanwendung						
Spiralschlauch kpl.	●					2355046
Spiralschlauch kpl. (USA)		●				2355047
Spiralschlauch GA EA kpl.			●			2367216
Set Materialschlauch AC 1.5mm kpl.				●	●	2352607
Set Materialschlauch GA EAC 1.5mm					●	2367217

Verlängerungs- & Steuerungskabel						
Pistolenkabel GM 5000E 25m			●		●	2339160
Pistolenkabel GM 5000E 32m			●		●	2344995
Pistolenkabel GM 5000E 62m			●		●	2344996

Sonstige Zubehöre						
Umrüstsatz PSV auf Gm5000EA/EAC Rundstr.	●	●		●	●	2328626
Lackwiderstandsmessgerät RS 500	●	●		●	●	2326041
Hochspannungstester HV200 N	●	●		●	●	259010
Pistolenschutzüberzug	●	●		●	●	2319653
Umrüstsatz PSV auf Gm5000EAC Flachstrahl				●	●	2328624

Zubehör Steuergeräte

● Ist kompatibel zueinander

	VM 500	VM 500 FM	VM 5000	VM 5000 FM	EPG 5000			
Befestigungen								
Halterung Steuergeraet kpl.	●	●	●	●		2327509	91,00	ILZP
Rack Befestigung kpl.					●	2369616	150,00	ILESTA
Wandhalterung kpl.					●	2369636	231,00	ILESTA
Verlängerungs- & Steuerungskabel								
Netzkabel Europa (Schuko)	●		●			241270	62,80	ILET
Netzkabel CH	●		●			241271	48,10	IPET
Netzkabel USA	●	●	●	●		264626	48,50	IPET
Netzkabel Japan	●		●			264625	65,30	IPET
Erdungskabel 10m	●	●	●	●		130215	68,00	ILET
Erdungskabel kpl. 3m	●	●	●	●		236219	19,20	IPET
Schnittstellenkabel VM 5000			●	●	●	2317600	167,00	ILET
Schnittstellenkabel EPG 5000 5m					●	360393	110,00	ILET
Schnittstellenkabel EPG 5000 15m					●	360391	335,00	ILET

Applizieren

Elektrostatik Lösemittel

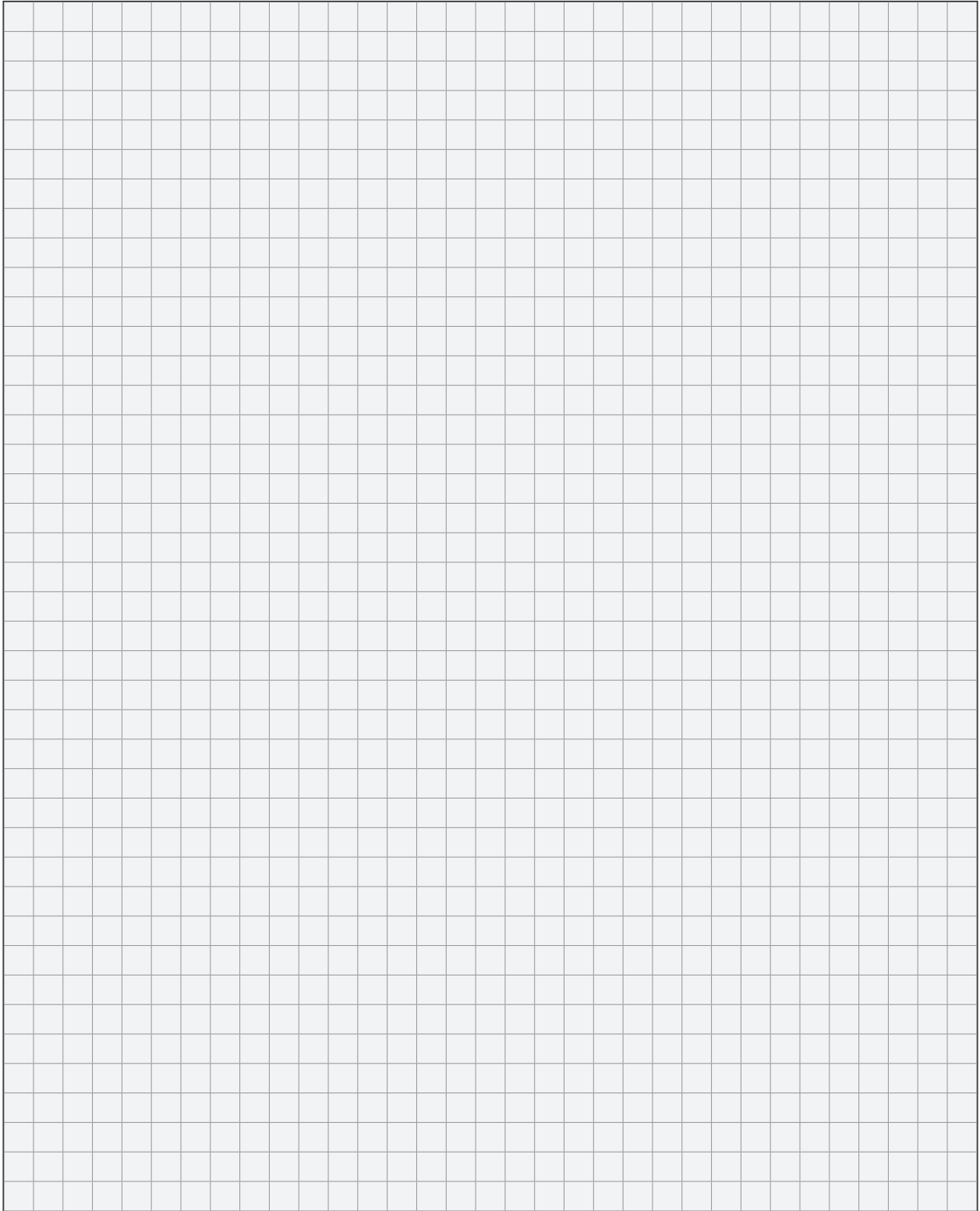
Spraypacks GM 5000 EA

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.

● besteht aus

Set GM 5000EA VC - VM 500, 2328706	Set GM 5000EA VC- VM 5000, 2328707	Set GM 5000EAC VC - VM 500, 2328708	Set GM 5000EAC VC - VM 5000, 2328709
------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------

Befestigungen					
Halterung Steuergeraet kpl.	●	●	●	●	2327509
Filtereinsätze					
Spaltfilter 100 Mesh			●	●	3204605
Pistole					
GM 5000EA	●	●			2309870
GM 5000EAC			●	●	2309871
Düsen - Flachstrahl					
Düse EAF 5000 - 1.0mm	●	●			2310541
Duese 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 (7.5m)	●	●			2339167
Schlauchpakete AirCoat					
Schlauchset GM 5000EAC (7.5m)			●	●	2339171



Elektrostatik Handpistolen & Systeme für Trennmittel und Wasserlacke

Eine Besonderheit stellen die neuen WAGNER AquaCoat Systeme durch ihren isolierten Aufbau mit Schrank dar, wahlweise mit verschiedenen Größen. Dabei wird insbesondere Wert auf höchsten Schutz und Sicherheit gelegt. Sie eröffnen vielfältige Möglichkeiten Trennmittel, sowie Wasserlacke elektrostatisch zu applizieren. Die AquaCoat Systeme haben die gleichen Vorteile wie die Elektrostatikgeräte für die lösemittelhaltigen Materialien. Die neuen Handpistolen GM 5020 für wasserbasierten Materialien haben nun auch integrierte Hochspannungskaskaden. Für Automatanwendungen können die GA 2800EAW, WA 900 oder GA 4000 eingesetzt werden.

1. Herausragender Auftragswirkung

Die Handpistolen sind für die meisten wasserbasierten Materialien mit einem spezifischen Widerstand des Spritzmaterials zwischen 1kΩ-cm und 1MΩ-cm ausgelegt. Die Pistolen sind mit einem speziellen, fest verbundenen Materialschlauch ausgestattet und bieten einen weichen und homogenen Sprühstrahl für höchste Beschichtungsqualität sowie einem herausragenden Auftragswirkungsgrad.

2. Verschiedene AquaCoat Schrankgrößen

Mit der neuen Generation der AquaCoat Systeme werden zwei Größen von Schränken angeboten. Mit dem schmalen AquaCoat 5010 Grundgerät wird einem reduzierten Platzbedarf Rechnung getragen. Das breite AquaCoat 5020 Grundgerät bietet deutlich mehr Platz für größere Behälter, mögliche Erweiterungen und erhöhte Bewegungsfreiheit im Schrank bei Wartungsarbeiten.

3. Servicefreundlichkeit

Alle Steuer- und Bedienelemente der AquaCoat Anlage sind zentral am Steuergerät von außen benutzerfreundlich zugänglich. Die Schränke sind wahlweise mit Fenster zur Kontrolle des Füllstandes des Trennmittel- bzw. Farbbehälters erhältlich.

4. Höchstes Sicherheitsniveau

Während der Applikation wird der Zugang zum Inneren des Systems mechanisch blockiert. Die wichtigsten Sicherheitssysteme sind zweifach vorhanden und bieten so einen optimalen Schutz für den Benutzer.

5. Schnelle Farbwechsel

Die große Türe ermöglicht einen einfachen Zugriff auf die Farbversorgung und ermöglicht schnelles Nachfüllen oder schneller Farbwechsel.



AquaCoat 5010

Elektrostatik Manuell - Wasserlacke



Schmaler Schrank für die elektrostatische Verarbeitung von Wasserlacken und Trennmitteln mit Hand-Pistolen. Komplett isolierter Aufbau mit Innen-Aufladung der Materialien für manuelle Spritzapplikationen: Airspray und AirCoat. Basisspraysets inklusive Schrank & Steuergerät, Pumpenset und Pistolen verfügbar, wahlweise auch individuell zusammenstellbar.



Technische Daten

Ausgangsspannung	70,0 kV
Ausgangsstrom	100 µA
Gesamtinhalt	30 l, 7,93 gal(US)
Länge	560,0 mm, 22.0 in.
Breite	800 mm, 31.5 in.
Höhe	1470 mm, 57.9 in.

Verarbeitbare Materialien

- Trennmittel
- 1K wasserbasierende Grundierung
- 1K wasserbasierende Lacke
- 1K wasserbasierende Leime
- 1K wasserbasierende Trennmittel
- 1K High Solid Grundierung
- 1K High Solid Lacke

Lieferumfang

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

Bestellinformationen

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

Produktvarianten	Art.-Nr.
AquaCoat 5010 Hand Grundgerät	2363401
AquaCoat 5010G Hand Grundgerät	2363736
BS AQ5010 LP Hand ZIP 52 GM5020EAW	2364014
BS AQ5010 HP Hand Evo 20-30 GM5020EACW	2364017
BS AQ5010 LP Hand DD10 GM5020EAW	2364016
BS AQ5010 HP Hand Puma 28-40 GM5020EACW	2370696

AquaCoat 5020

Elektrostatik Manuell - Wasserlacke



Großer Schrank für die elektrostatische Verarbeitung von Wasserlacken und Trennmitteln mit Hand-Pistolen. Komplett isolierter Aufbau mit Innen-Aufladung der Materialien für manuelle Spritzapplikationen: Airspray und AirCoat. Basisspraysets inklusive Schrank & Steuergerät, Pumpenset und Pistolen verfügbar, wahlweise auch individuell zusammenstellbar.



Technische Daten

Ausgangsspannung	70,0 kV
Ausgangsstrom	100 µA
Gesamtinhalt	60 l, 15,85 gal(US)
Länge	560,0 mm, 22.0 in.
Breite	1000 mm, 39.4 in.
Höhe	1470 mm, 57.9 in.

Verarbeitbare Materialien

- Trennmittel
- 1K wasserbasierende Grundierung
- 1K wasserbasierende Lacke
- 1K wasserbasierende Leime
- 1K wasserbasierende Trennmittel
- 1K High Solid Grundierung
- 1K High Solid Lacke

Lieferumfang

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

Bestellinformationen

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

Produktvarianten	Art.-Nr.
AquaCoat 5020 Hand Grundgerät	2363292
AquaCoat 5020G Hand Grundgerät	2363734
BS AQ5020 LP Hand ZIP 52 GM5020EAW	2364018
BS AQ5020 HP Hand Evo 20-30 GM5020EACW	2364020
BS AQ5020 HP Hand Puma 28-40 GM5020EACW	2364021
BS AQ5020 HP Hand Cobra 40-10 GM5020EACW	2364022
BS AQ5020 LP Hand DD10 GM5020EAW	2364019

GM 5020EAW



Elektrostatik Handpistole für Airspray-Applikationen mit Trennmittel & Wasserlacken und Innen-Aufladung mit eingebauter Hochspannungskaskade.



Technische Daten	
Ausgangsspannung	70,0 kV
Ausgangsstrom	100 µA
Materialdruck max.	8 bar, 116
Materialanschluss	Spezial
Materialtemperatur	60 °C, 140.0 °F
Lufteingangsdruck max.	8 bar, 116 PSI
Druckluftanschluss	G 1/4"
Betriebstemperatur	5 – 40 °C, 41.0 – 104.0 °F
Länge	261,0 mm, 10.3 in.
Höhe	245 mm, 9.6 in.

Verarbeitbare Materialien

- Trennmittel
- 1K wasserbasierende Grundierungen
- 1K wasserbasierende Lacke
- 2K wasserbasierende Grundierungen
- 2K wasserbasierende Lacke

Lieferumfang

- GM 5020EAW (mit Kaskade ohne Düse und Luftkappe)
- Bedienungsanleitung
- Konformitätserklärung
- Pistolenschutz

Bestellinformationen

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

Produktvarianten	Art.-Nr.
GM 5020EAW	2362852

GM 5020EACW



Elektrostatik Handpistole für AirCoat-Applikationen mit Trennmittel & Wasserlacken und Innen-Aufladung mit eingebauter Hochspannungskaskade.



Technische Daten

Ausgangsspannung	70,0 kV
Ausgangsstrom	100 µA
Materialanschluss	Spezial
Materialtemperatur	60 °C, 140.0 °F
Lufteingangsdruck max.	8 bar, 116 PSI
Druckluftanschluss	G 1/4"
Betriebstemperatur	5 – 40 °C, 41.0 – 104.0 °F
Länge	261,0 mm, 10.3 in.
Höhe	245 mm, 9.6 in.

Applizieren

Elektrostatik Wasserlacke

Verarbeitbare Materialien

- Trennmittel
- 1K wasserbasierende Lacke
- 2K wasserbasierende Lacke
- 1K wasserbasierende Grundierungen
- 2K wasserbasierende Grundierungen

Lieferumfang

- GM 5020EACW (mit Kaskade ohne Düse und Luftkappe)
- Bedienungsanleitung
- Konformitätserklärung
- Pistolenschutz

Bestellinformationen

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

Produktvarianten

GM 5020EACW

Art.-Nr.

2362841

AquaCoat 5010

Elektrostatik Automatik - Wasserlacke



Schmaler Schrank für die elektrostatische Verarbeitung von Wasserlacken mit bis zu zwei Automatikpistolen. Komplett isolierter Aufbau mit Innen-Aufladung der Materialien für Automatik-Spritzapplikationen: Airspray und AirCoat. Dafür können GA 2800EAW, WA 900 (Niederdruck) oder GA 4000 (Hochdruck) Pistolen eingesetzt werden.



Technische Daten

Ausgangsspannung	80,0 kV
Ausgangsstrom	100 µA
Gesamtinhalt	30 l, 7,93 gal(US)
Länge	560,0 mm, 22.0 in.
Breite	800 mm, 31.5 in.
Höhe	1470 mm, 57.9 in.

Verarbeitbare Materialien

- 1K wasserbasierende Grundierung
- 1K wasserbasierende Lacke
- 1K wasserbasierende Leime
- 1K wasserbasierende Trennmittel
- 1K High Solid Grundierung
- 1K High Solid Lacke

Lieferumfang

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

Bestellinformationen

- Die Anlage wird je nach Anforderung der Spezifikation spritzfertig von ihrem autorisierten WAGNER Partner zusammengestellt
- Das Grundgerät enthält Kaskade und Steuergerät

Produktvarianten	Art.-Nr.
AquaCoat 5010 Automatik Grundgerät	2363404
AquaCoat 5010G Automatik Grundgerät	2363737

AquaCoat 5020

Elektrostatik Automatik - Wasserlacke



Großer Schrank für die elektrostatische Verarbeitung von Wasserlacken mit bis zu zwei Automatikpistolen. Komplett isolierter Aufbau mit Innen-Aufladung der Materialien für Automatik-Spritzapplikationen: Airspray und AirCoat. Dafür können GA 2800EAW, WA 900 (Niederdruck) oder GA 4000 (Hochdruck) Pistolen eingesetzt werden.



Technische Daten

Ausgangsspannung	80,0 kV
Ausgangsstrom	100 µA
Gesamtinhalt	60 l, 15,85 gal(US)
Länge	560,0 mm, 22.0 in.
Breite	800 mm, 31.5 in.
Höhe	1470 mm, 57.9 in.

Verarbeitbare Materialien

- 1K wasserbasierende Grundierung
- 1K wasserbasierende Lacke
- 1K wasserbasierende Leime
- 1K wasserbasierende Trennmittel
- 1K High Solid Grundierung
- 1K High Solid Lacke

Lieferumfang

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

Bestellinformationen

- Die Anlage wird je nach Anforderung der Spezifikation spritzfertig von ihrem autorisierten WAGNER Partner zusammengestellt
- Das Grundgerät enthält Steuergerät und Kaskade

Produktvarianten

Produktvarianten	Art.-Nr.
AquaCoat 5020 Automatik Grundgerät	2363400
AquaCoat 5020G Automatik Grundgerät	2363735

GA 5000EAW

Automatische Airspray Elektrostatik Pistole für Wasserlacke

E-Statik Automatik-Pistole für Niederdruckanwendungen, interne oder externe Steuerung der Form- / Zerstäuberluft.
Für Wasserlacke



Technische Daten	
Ausgangsspannung	80,0 kV
Ausgangsstrom	125 µA
Materialdruck max.	8 bar, 116
Materialtemperatur	50 °C, 122.0 °F
Lackwiderstand	> 10 kΩ cm
Lufteingangsdruck max.	8 bar, 116 PSI
Betriebstemperatur	0 – 40 °C, 32.0 – 104.0 °F
Gewicht	1000 g, 2.21 lb
Länge	272,0 mm, 10.7 in.
Breite	74 mm, 2.9 in.
Höhe	135 mm, 5.3 in.

Verarbeitbare Materialien

- 1K wasserbasierende Grundierung
- 1K wasserbasierende Lacke
- Wasserbasiertes Trennmittel

Lieferumfang

- GA 5000EAW Internal Control oder External Control
- Bedienungsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

Bestellinformationen

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

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

GA 5000EACW

Automatische AirCoat Elektrostatik Pistole für Wasserlacke

E-Statik Automatik-Pistole für Hochdruckanwendungen, interne oder externe Steuerung der Form- / Zerstäuberluft.
Für Wasserlacke



Technische Daten

Ausgangsspannung	80,0 kV
Ausgangsstrom	100 µA
Materialdruck max.	250 bar, 3626
Materialtemperatur	50 °C, 122.0 °F
Lackwiderstand	> 10 kΩ cm
Lufteingangsdruck max.	8 bar, 116 PSI
Betriebstemperatur	0 – 40 °C, 32.0 – 104.0 °F
Gewicht	1000 g, 2.21 lb
Länge	290,0 mm, 11.4 in.
Breite	74 mm, 2.9 in.
Höhe	135 mm, 5.3 in.

Verarbeitbare Materialien

- 1K wasserbasierende Grundierung
- 1K wasserbasierende Lacke
- Wasserbasiertes Trennmittel

Lieferumfang

- GA 5000EACW Internal Control oder External Control
- Bedienungsanleitung
- CE-Konformitätserklärung

Bestellinformationen

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

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

VM 5020W

Steuergerät für Aquacoat 5010/5020 - Manuell



Steuergerät zur Versorgung der Elektrostatik-Handpistolen GM 5020EAW und GM 5020EACW. Hochspannung einstellbar, Rezeptwechsel, Sicherheitsüberwachung und viele weitere 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.

Passt zu Produkt

- GM 5020EAW
- GM 5020EACW

Lieferumfang

- VM 5020W
- Konformitätserklärung
- Betriebsanleitung

Bestellinformationen

- Wählen Sie das Gerät sowie die benötigten Zubehörteile aus.

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

VM 5020WA



Steuergerät zur Ansteuerung der Hochspannung, Rezeptwechsel, Sicherheitsüberwachung und viele weitere Funktionen; Verwendung der Automatikpistolen WA 700 und GA 4000.



Technische Daten

Eingangsspannung	115
Pistolenspannung	80 kV
Ausgangsstrom	100 µA
Eingangsleistung	40 W
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.

Passt zu Produkt

- GA 5000EAW
- GA 5000EACW

Lieferumfang

- VM 5020WA
- Konformitätserklärung
- Betriebsanleitung

Bestellinformationen

- Wählen Sie das Gerät sowie die benötigten Zubehöre aus.

Produktvarianten

Steuergerät VM 5020WA (ET)

Art.-Nr.

2363323

Zubehör AquaCoat Basissets

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Elektrostatik Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

	AquaCoat 2364014, BS AQ5010 LP Hand ZIP 52 GM 5020EAW	AquaCoat 2364017, BS AQ5010 HP Hand Evo 20-30 GM5020EACW	AquaCoat 2364018, BS Aq5020 LP Hand ZIP 52 GM5020EAW	AquaCoat 2364020, BS AQ5020 HP Hand Evo 20-30	AquaCoat 2364021, BS AQ5020 HP Hand Puma 28-40 GM5020EACW	AquaCoat 2364022, BS AQ 5020 HP Hand Cobra 40-10 GM5020EACW	AquaCoat 2364016, BS AQ5010 LP Hand DD10 GM5020EAW	AquaCoat 2364019, BS AQ5020 LP Hand DD10 GM5020EAW	AquaCoat 2370696, BS AQ5010 HP Hand Puma 28-40 GM5020EACW
Düsen - Flachstrahl									
Düse EAF 5000 - 0.4mm	●		●				●		2310538
Düse EAF 5000 - 0.6mm	●		●				●		2310539
Düse EAF 5000 - 0.8mm	●		●				●		2310540
Düse EAF 5000 - 1.0mm	●		●				●		2310541
Düse EAF 5000 - 1.2mm	●		●				●		2310542
Düse EAF 5000 - 1.4mm	●		●				●		2310543
Düse EAF 5000 - 1.6mm	●		●				●		2310544
Düse EAF 5000 - 1.8mm	●		●				●		2310545
Düse EAF 5000 - 2.0mm	●		●				●		2310546
ACF 5000 (siehe Düsentabelle)		●		●	●	●		●	395xxx
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
Luftkappe ACWF 5000 - LV (rot)		●		●	●	●		●	2309901
Luftkappe ACWF 5000 - HV (blau)		●		●	●	●		●	2314204
Düsen - Rundstrahl									
Düse AWR 5000 - D8	●		●				●		2310559
Düse AWR 5000 - D12	●		●				●		2315051
Duesenset EAWRV 5000 LV	●		●				●		2366998
Duesenset EAWRV 5000 HV	●		●				●		2366997
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

Applizieren

Elektrostatik Wasserlacke

Zubehör AquaCoat Basissets

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Elektrostatik Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

AquaCoat 2364014, BS AQ5010 LP Hand ZIP 52 GM 5020EAW	AquaCoat 2364017, BS AQ5010 HP Hand Evo 20-30 GM5020EACW	AquaCoat 2364018, BS Aq5020 LP Hand ZIP 52 GM5020EAW	AquaCoat 2364020, BS AQ5020 HP Hand Evo 20-30	AquaCoat 2364021, BS AQ5020 HP Hand Puma 28-40 GM5020EACW	AquaCoat 2364022, BS AQ 5020 HP Hand Cobra 40-10 GM5020EACW	AquaCoat 2364016, BS AQ5010 LP Hand DD10 GM5020EAW	AquaCoat 2364019, BS AQ5020 LP Hand DD10 GM5020EAW	AquaCoat 2370696, BS AQ5010 HP Hand Puma 28-40 GM5020EACW
--	---	---	--	--	--	---	---	--

Luftkappen - Rundstrahl

Luftkappe AR 5000 - D8	●		●				●		2310557
Luftkappe AR 5000 - D12	●		●				●		2315049
Rundstrahldüsenaufsatz ACR 5000		●		●	●	●		●	2309883

Pistolenspülvorrichtung

PSV für GM5000 EA/EAC Rundstrahl		●		●	●	●		●	2327973
----------------------------------	--	---	--	---	---	---	--	---	---------

Pistolenspülvorrichtung

PSV für GM5000 EAC Flachstrahl		●		●	●	●		●	2327965
--------------------------------	--	---	--	---	---	---	--	---	---------

Schlauchpakete Airspray

Schlauchset GM 5000EAW (7.5m)	●		●				●		2339183
Schlauchset GM 5000EAW (10m)	●		●				●		2339184
Schlauchset GM 5000EAW (15m)	●		●				●		2339185
Schlauchset GM 5000EAW (20m)	●		●				●		2339186
Schlauchset d3 GM 5020EAW (7.5m)	●		●				●		2363105
Schlauchset d3 GM 5020EAW (10m)	●		●				●		2363106
Schlauchset d3 GM 5020EAW (15m)	●		●				●		2363107
Schlauchset d3 GM 5020EAW (20m)	●		●				●		2363108

Schlauchpakete AirCoat

Schlauchset GM 5000EACW (7.5m)		●		●	●	●		●	2339187
Schlauchset GM 5000EACW (10m)		●		●	●	●		●	2339188
Schlauchset GM 5000EACW (15m)		●		●	●	●		●	2339189
Schlauchset GM 5000EACW (20m)		●		●	●	●		●	2339190

Sonstige Zubehöre

Pistolenhalter kpl.	●	●	●	●	●	●	●	●	2359097
Untergestell 5010 mit Rollen kpl.	●	●					●		2364394
Einlege-Wanne 5010 verpackt	●	●					●		2364790
Pistolenschutzüberzug	●	●	●	●	●	●	●	●	2319653
Füllstandsüberwachung inkl. Signalhorn	●	●	●	●	●	●	●	●	353053
Fassdeckel D350 ohne Rührwerk	●	●	●	●	●	●	●	●	353054
Fassdeckel D350 mit Rührwerk	●	●	●	●	●	●	●	●	353055
Schlauchhalter	●	●	●	●	●	●	●	●	353050
Umrüstsatz PSV auf Gm5000EA/EAC Rundstr.		●		●	●	●		●	2328626
Umrüstsatz PSV auf Gm5000EAC Flachstrahl		●		●	●	●		●	2328624
Untergestell 5020 mit Rollen kpl.			●	●	●	●		●	2359029
Einlege-Wanne 5020 verpackt			●	●	●	●		●	2364791

Zubehör AquaCoat Basissets

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Elektrostatik Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

Düsentabelle | ACF 5000

Art.-Nr. 395xxx

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



Größe	Spritzwinkel						
	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

Materialfilter (in Maschen)		Bohrung	Materialfluss*
Spaltfilter	Pistolenfilter	inch (mm)	l/min (gal/min)
200	200	0,007 (0,18)	0,23 (0,061)
100	150	0,009 (0,23)	0,26 (0,069)
60	100	0,011 (0,28)	0,38 (0,100)
	50	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)

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)**

* Getestet mit Wasser und 100 bar Druck

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

Applizieren

Elektrostatik Wasserlacke

Zubehör AquaCoat Grundgeräte Hand

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Elektrostatik Hand- und Automatikpistolen. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

2363401, AquaCoat 5010 Hand Grundgerät	2363736, AquaCoat 5010G Hand Grundgerät	2363292, AquaCoat 5020 Hand Grundgerät	2363734, AquaCoat 5020G Hand Grundgerät
---	--	---	--

Pistole					
GM 5020EAW	●	●	●	●	2362852
GM 5020EACW	●	●	●	●	2362841

Pumpe					
ZIP 52 Set fuer AquaCoat	●	●	●	●	2363856
EvoMotion 20-30 Set fuer AquaCoat	●	●	●	●	2363946
Cobra 40-10 (Gestell) Set fuer AquaCoat	●	●	●	●	2363747
Puma 28-40 Set fuer AquaCoat	●	●	●	●	2363746
DD10 Set fuer AquaCoat	●	●	●	●	2364024

Schlauchpakete Airspray					
Materialschlauch EAW kpl. (7.5m)	●	●	●	●	2368087
Materialschlauch EAW kpl. (10m)	●	●	●	●	2368088
Materialschlauch EAW kpl. (15m)	●	●	●	●	2368089
Materialschlauch EAW kpl. (20m)	●	●	●	●	2368090
Materialschlauch WA EAW kpl. (7.5m)	●	●	●	●	2368147
Materialschlauch WA EAW kpl. (10m)	●	●	●	●	2368150
Materialschlauch WA EAW kpl. (15m)	●	●	●	●	2368151
Materialschlauch WA EAW kpl. (20m)	●	●	●	●	2368152

Schlauchpakete AirCoat					
Materialschlauch EACW kpl. (7.5m)	●	●	●	●	2368105
Materialschlauch EACW kpl. (10m)	●	●	●	●	2368110
Materialschlauch EACW kpl. (15m)	●	●	●	●	2368112
Materialschlauch EACW kpl. (20m)	●	●	●	●	2368113
Materialschlauch GA EACW kpl. (7.5m)	●	●	●	●	2346090
Materialschlauch GA EACW kpl. (10m)	●	●	●	●	2346091
Materialschlauch GA EACW kpl. (15m)	●	●	●	●	2346092
Materialschlauch GA EACW kpl. (20m)	●	●	●	●	2346093

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 Grundgeräte Automatik

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Elektrostatik Steuergeräte. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

	2363404, AquaCoat 5010 Automatik Grundgerät	2363737, AquaCoat 5010G Automatik Grundgerät	2363400, AquaCoat 5020 Automatik Grundgerät	2363735, AquaCoat 5020G Automatik Grundgerät	
Pumpe					
ZIP 52 Set fuer AquaCoat	●	●	●	●	2363856
EvoMotion 20-30 Set fuer AquaCoat	●	●	●	●	2363946
Puma 28-40 Set fuer AquaCoat	●	●	●	●	2363746
Cobra 40-10 (Gestell) Set fuer AquaCoat	●	●	●	●	2363747
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

Applizieren

Elektrostatik Wasserlacke

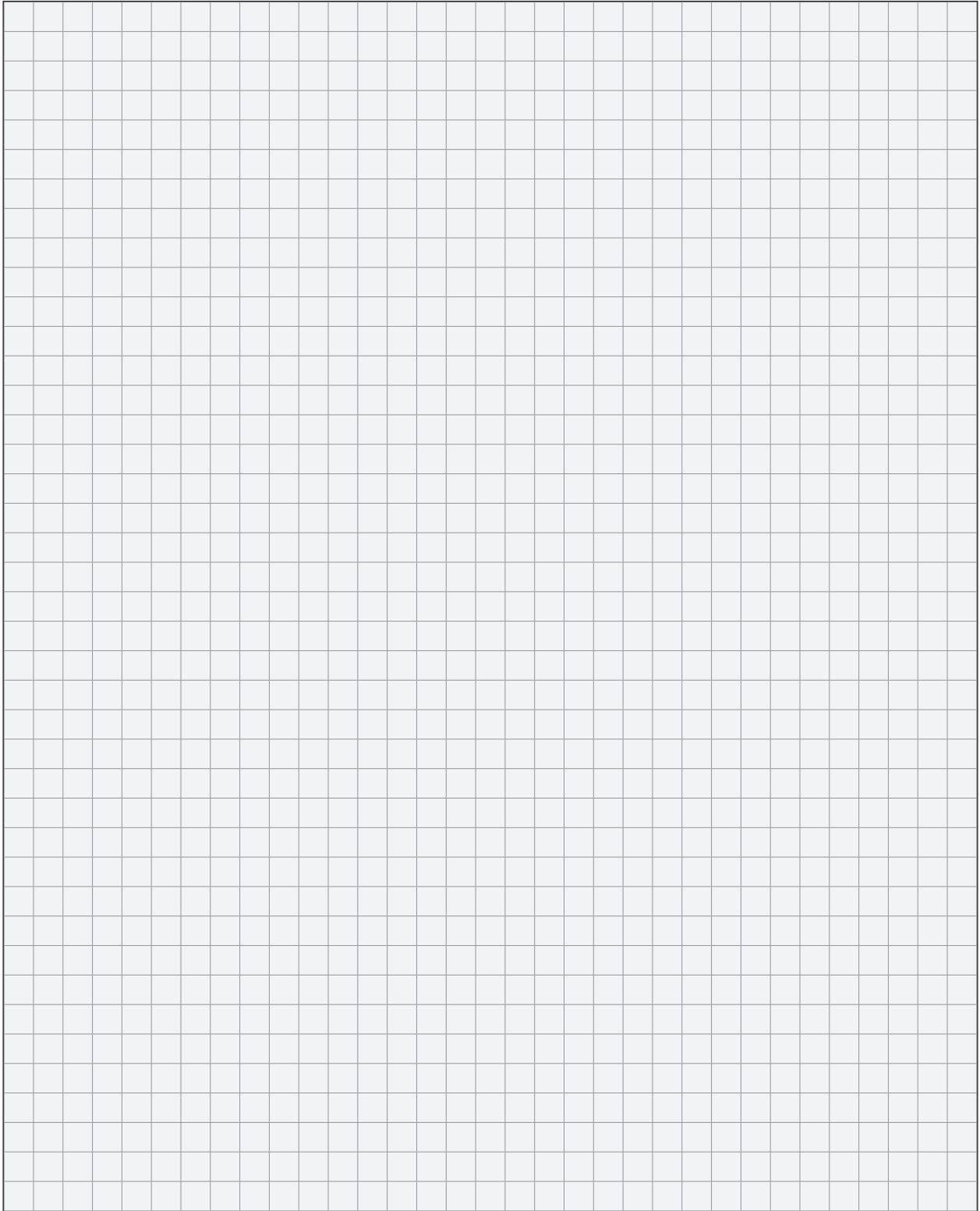
Zubehör Steuergeräte

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Elektrostatik Steuergeräte. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

VM 5020W	VM 5020WA
----------	-----------

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



Hochrotationszerstäuber

Mit der Evobell 3000 und 3500 hat WAGNER eine neue Generation von Hochrotationszerstäubern entwickelt, die in den Bereichen Oberflächenqualität, Lackerparnis, Zuverlässigkeit, Sicherheit sowie Servicefreundlichkeit neue Maßstäbe setzt. Die in Glocke und Verteiler geteilte Zerstäuberglocke garantiert eine schnelle und kostengünstige Anpassung an das zu zerstäubende Material. Nur der Verteiler muss gewechselt werden! Das einzigartige Design des Verteilers ermöglicht eine optimale Reinigung und Spülung der Zerstäuberglocke und des Verteilers.

1. Hohe Wirtschaftlichkeit

Sehr hoher Auftragswirkungsgrad (bis über 90%). Die zusätzliche integrierte Glockenspülung spart die Entleerung des Materialrohres bei der Zwischenreinigung.

2. Exzellente Oberflächenqualität

Die Evobell überzeugt durch ihre feine Zerstäubung und den gleichmäßigen Lackauftrag. Das auf hohe Oberflächenqualität ausgelegte Design der Zerstäuberglocke sorgt für eine homogene Schichtdicke bei feinsten Zerstäubung.

3. Hohe Flexibilität

Die Evobell ist sowohl für lösemittelhaltige als auch für wasserbasierte Lacke geeignet.

4. Hohe Leistung

Der große Drehzahlbereich von bis zu 70.000 l/min im Dauerbetrieb ermöglicht eine optimale Einstellung der Tröpfchengröße von fein bis hin zu sehr fein.

5. Servicefreundlichkeit

Die Evobell Hochrotationszerstäuber überzeugen durch ein Höchstmaß an Servicefreundlichkeit. Durch schnelle Demontage und Montage werden Umrüstzeiten, Anlagenstillstand und somit Kosten erheblich reduziert.



Evobell 3510

Elektrostatik-Hochrotationszerstäuber

Hochdruckzerstäuber für die Installation in Automatik-Lackieranlagen.



Technische Daten	
Ausgangsspannung	100,0 kV
Lagerung	Luftlagerung
Materialdruck	8 bar, 116 PSI
Schlauchanschluss Materialventil	4/2.5 mm
Schlauchanschluss Ventilblock	6/4 mm
Materialtemperatur	40 °C, 104.0 °F
Lagerluftdruck max.	0,5 ± 0 MPa, 5 ± 0.5 bar, 73 ± 7 PSI
Luftanschlüsse Gewinde	G 1/4"
Schlauchanschluss Antriebsluft	10/8 mm
Schlauchanschluss Bremsluft	8/6 mm
Schlauchanschluss Formluft	10/8 mm
Schlauchanschluss Lagerluft	8/6 mm
Luftqualität Antriebsluft	Partikelfilter < 0,5 µm Ölabscheider < 0,6 mg/m³ bei 20 °C Taupunkt 16 °C
Luftqualität Bremsluft	Partikelfilter < 0,5 µm Ölabscheider < 0,6 mg/m³ bei 20 °C Taupunkt 16 °C
Luftqualität Formluft	Partikelfilter < 0,5 µm Ölabscheider < 0,6 mg/m³ bei 20 °C Taupunkt 16 °C
Luftqualität Lagerluft	Partikelfilter < 0,5 µm Ölabscheider < 0,01 mg/m³ bei 20 °C Taupunkt 7.5 °C
Materialmenge	25 – 600 cm³/min, 0,0 – 0,0 cfm
Gewicht	5,2 kg, 11.5 lb
Drehzahl	70000 1/min, 70000 rpm
Länge	475,0 mm, 18.7 in.
Höhe	125 mm, 4.9 in.
Sprühstrahl-Ø	70 – 800 mm, 2.8 – 31.5 in.
Glocken-Ø	36/50/70 mm, 1.4/2.0/2.8 in.

Verarbeitbare Materialien

- 1K wasserbasierende Lacke
- 1K lösemittelhaltige Lacke
- 2K wasserbasierende Lacke
- 2K lösemittelhaltige Lacke
- Metallic Lacke

Lieferumfang

- Evobell 3510 gemäß Konfiguration
- CE-Konformitätserklärung
- Bedienungsanleitung

Bestellinformationen

- Ihr WAGNER Mitarbeiter berät sie gerne.

Applizieren

Rotationszerstäubung

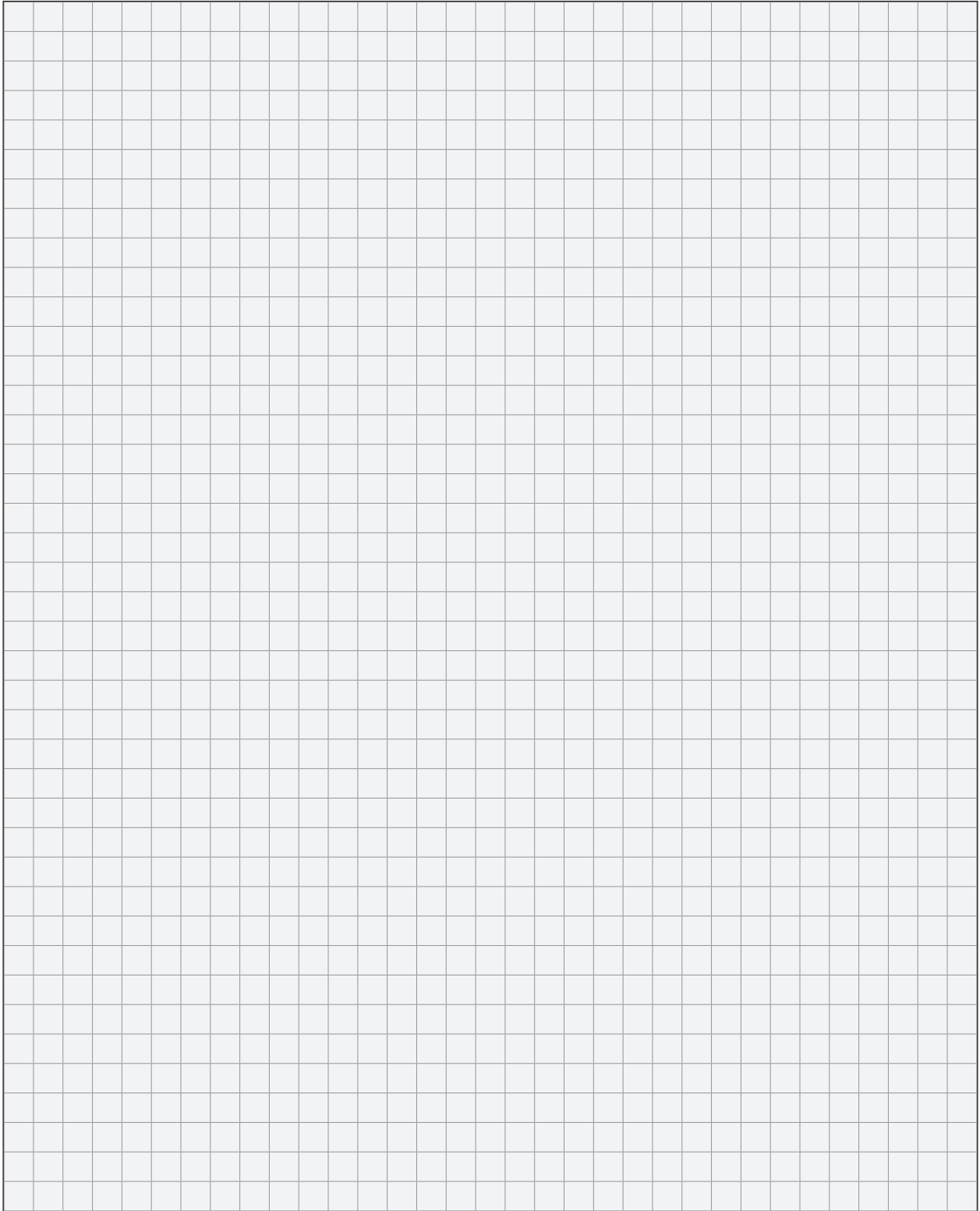
Zubehör Rotationszerstäubung

WAGNER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Zubehör für die Hochrotationszerstäuber. Wählen Sie aus der Tabelle Ihre benötigten Komponenten aus. Weitere Artikel finden Sie im WAGNER Zubehörkatalog.

● Ist kompatibel zueinander

Evobell 3500

Materialrohre			
Materialrohr d0.8 kpl. EB3500.ET		●	387151
Materialrohr d1.1 kpl. EB3500.ET		●	387152
Materialrohr d1.6 kpl. EB3500.ET		●	387153
Materialrohr d2.2 kpl. EB3500.ET		●	387154
Ventilblock			
Ventilblock kpl. 2M/2D/2F EB3500		●	387116
Ventilblock kpl. 1M/1D/1F EB3500		●	387117
Luftleitringe			
Luftführung T 70 kpl.		●	2303933
Luftführung 36 kpl.ET		●	387103
Luftführung 50 kpl.ET		●	387104
Luftführung 70 kpl.		●	387148
Zerstäuber			
Glocke T 70 kpl.ET		●	2303928
Glocke 36 kpl.ET		●	387108
Glocke 50 kpl.ET		●	387109
Glocke 70 kpl.ET		●	387110
Verteiler			
Verteiler 36 Absatz (20 x d2.3).ET		●	387135
Verteiler 50 Absatz (20 x d2.3).ET		●	387136
Verteiler 70 Absatz (20 x d2.3).ET		●	387137
Verteiler 36 Absatz (32 x d1.5).ET		●	387138
Verteiler 50 Absatz (32 x d1.5).verpackt		●	387139
Verteiler 70 Absatz (32 x d1.5).ET		●	387140
Justier- & Montagewerkzeug			
Justier- & Montagewerkzeug Glocke d36		●	387190
Justier- & Montagewerkzeug Glocke d50		●	387191
Justier- & Montagewerkzeug Glocke d70		●	387192
Gelenk-Hakenschlüssel 90/5		●	387980



Höchste Dynamik für mehr Flexibilität.



In der Konstruktion und Fertigung von Hubgeräten setzt Wagner konsequent die gewonnen Erfahrung in die neusten Generationen um. Qualität und lange Lebensdauer stehen bei bei diesen Produkten im Vordergrund. Abgerundet wird die Bewegungstechnik durch die RoboCoat Robotertechnik.



Bewegen



Hubgeräte

206

WAGNER Bewegungstechnologie

Das Produktportfolio von WAGNER im Bereich von der Bewegungstechnologie deckt sämtliche Achsen ab, die für eine hervorragende Beschichtungsqualität wichtig sind. Die Produktpalette reicht von Kurzhubgeräten bis hin zu Drehachsen für komplizierte Gehäusebeschichtungen. Somit findet sich für jede Beschichtungsanforderung eine passende Lösung. Darüber hinaus entwickeln unsere Ingenieure für komplexe Aufgabenstellungen auch kundenindividuelle Lösungen.

Hohe Stabilität

Stabiler, mechanischer Aufbau. Robuste Leichtbauweise mittels Aluminiumprofile und spielfreier Präzisionslinearführungen mit Kugelhäfen.

Wartungsfreundliches Antriebskonzept

Kraftvoll

Kraftvoll

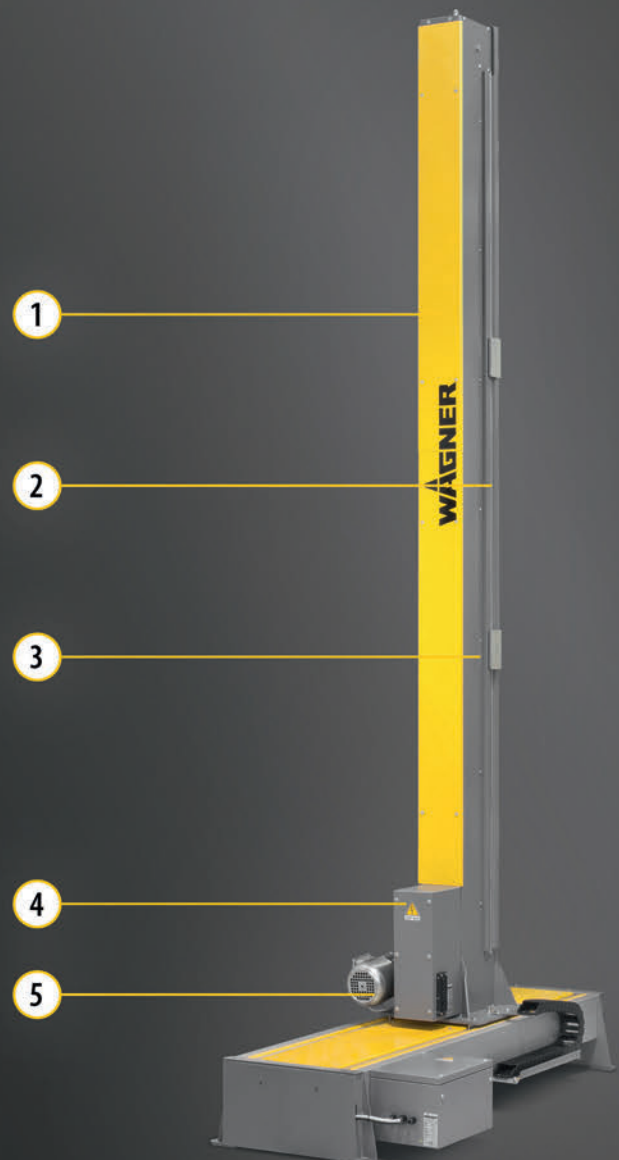
Bewegte Masse bis zu 49 kg.

Hohe Sicherheit

Die WAGNER Hubgeräte sind vollständig ATEX kompatibel.

Bewegen

Hubgeräte



Hubgerät vertikal



In verschiedenen Hubbereichen und 2 Geschwindigkeitsklassen. Für bis zu 12 Automatikpistolen. Hubgeräte werden mit Antriebsmotor, Drehgeber und Endlagenschalter geliefert. Energieversorgung mit Frequenzumrichter sind separat zu beschaffen.



Technische Daten	
Eingangsspannung	230 – 400 V
Nennleistung Antriebsmotor	1,50 kW
Schutzart	IP 66
Anzahl Pistolen max.	12
Umgebungstemperatur	0 – 45 °C, 32 – 113 °F
Belastung des Geräteträgers max.	49 kg
Hub- und Senkgeschwindigkeit	7 – 80 m/min

Besondere Vorteile

- Hohe Stabilität
Stabiler, mechanischer Aufbau. Robuste Leichtbauweise mittels Aluminiumprofile und spielfreier Präzisionslinearführungen mit Kugelhäufungen.
- Wartungsfreundliches Antriebskonzept
Drahtverstärkter Zahnriemen sorgt für eine lange Lebensdauer.
- Kraftvoll
Bewegte Masse bis zu 49 kg.
- Hohe Sicherheit
Die WAGNER Hubgeräte sind vollständig ATEX kompatibel.
- Leistungsstark
Hohe Stellgeschwindigkeit mit bis zu 80m/min und 6m/s Beschleunigung.

Lieferumfang

- Hubturm
- Antriebsmotor mit Drehgeber, 24 V DC A, B evaluation
- Temperatursensor, PT 10, ATEX-konform
- Bedienungsanleitung
- CE und ATEX Zertifikat

Bestellinformationen

- Frequenzumrichter mit 87 kHz Kennlinie separat bestellen, Leistung 2,2 kW min.

Produktvarianten	Art.-Nr.
Hubgerät VU 1#1800 Ex-ES	2327631
Hubgerät VU 1#2400 Ex-ES	2337634
Hubgerät VU 1#3000 Ex-ES	2327637
Hubgerät VU 1#3600 Ex-ES	2327639

Hubgerät vertikal - low speed



In verschiedenen Hubbereichen und 2 Geschwindigkeitsklassen. Für bis zu 12 Automatikpistolen. Hubgeräte werden mit Antriebsmotor, Drehgeber und Endlagenschalter geliefert. Energieversorgung mit Frequenzumrichter sind separat zu beschaffen.



Technische Daten

Eingangsspannung	230 – 400 V
Nennleistung Antriebsmotor	1,50 kW
Schutzart	IP 66
Anzahl Pistolen max.	12
Umgebungstemperatur	0 – 45 °C, 32 – 113 °F
Belastung des Geräteträgers max.	49 kg
Hub- und Senkgeschwindigkeit	3 – 20 m/min

Besondere Vorteile

- Hohe Stabilität
Stabiler, mechanischer Aufbau. Robuste Leichtbauweise mittels Aluminiumprofile und spielfreier Präzisionslinearführungen mit Kugelfäfigen.
- Wartungsfreundliches Antriebskonzept
Drahtverstärkter Zahnriemen sorgt für eine lange Lebensdauer.
- Kraftvoll
Bewegte Masse bis zu 49 kg.
- Hohe Sicherheit
Die WAGNER Hubgeräte sind vollständig ATEX kompatibel.
- Leistungsstark
Hohe Stellgeschwindigkeit mit bis zu 80m/min und 6m/s Beschleunigung.

Lieferumfang

- Hubturm
- Antriebsmotor mit Drehgeber, 24 V DC A, B evaluation
- Temperatursensor, PT 10, ATEX-konform
- Bedienungsanleitung
- CE und ATEX Zertifikat

Bestellinformationen

- Frequenzumrichter mit 87 kHz Kennlinie separat bestellen, Leistung 2,2 kW min.

Produktvarianten	Art.-Nr.
Hubgerät low speed VU 1#1800 Ex	2353284
Hubgerät low speed VU 1#2400 Ex	2353285
Hubgerät low speed VU 1#3000 Ex	2353286
Hubgerät low speed VU 1#3600 Ex	2353287

Hubgerät horizontal



Zur Montage eines vertikalen Hubgeräts, wenn zusätzlich eine horizontalachse erforderlich ist.



Technische Daten

Eingangsspannung	230 – 400 V
Nennleistung Antriebsmotor	1,50 kW
Schutzart	IP 66
Umgebungstemperatur	0 – 45 °C, 32 – 113 °F
Verschiebegeschwindigkeit	6 m/min

Besondere Vorteile

- Hohe Stabilität
Stabiler, mechanischer Aufbau. Robuste Leichtbauweise mittels Aluminiumprofile und spielfreier Präzisionslinearführungen mit Kugelhäfen.
- Wartungsfreundliches Antriebskonzept
Drahtverstärkter Zahnriemen sorgt für eine lange Lebensdauer.
- Kraftvoll
Bewegte Masse bis zu 49 kg.
- Hohe Sicherheit
Die WAGNER Hubgeräte sind vollständig ATEX kompatibel.
- Leistungsstark
Hohe Stellgeschwindigkeit mit bis zu 80m/min und 6m/s Beschleunigung.

Lieferumfang

- Hubturm
- Antriebsmotor mit Drehgeber, 24 V DC A, B evaluation
- Temperatursensor, PT 10, ATEX-konform
- Bedienungsanleitung
- CE und ATEX Zertifikat

Bestellinformationen

- Frequenzumrichter mit 87 kHz Kennlinie separat bestellen, Leistung 2,2 kW min.

Produktvarianten	Art.-Nr.
Hubgerät HU 1-600 Ex	2327640
Hubgerät HU 1-900 Ex	2327641





**J. Wagner GmbH**

Industrial Solutions
D-88677 Markdorf
T +49 (0) 7544 505 - 0
F +49 (0) 7544 505 - 1200

Wagner S. p. A.

Via Santa Vecchia, 109
23868 Valmadrera (LC) - Italy
T +39 (0) 341 210 100

WAGNER Systems Inc.

300 Airport Road
60123 Chicago
Tel. +1 630 503-2400
Fax. +1 630 503-2377

**WAGNER Spraytech
(Shanghai) Co., Ltd.**

1F, No. 58, 3rd Jiangchang Road
200436 Shanghai
Tel. +86 21 60 433 888

Walther Spritz- u. Lackiersysteme GmbH

Kärntner Straße 18 - 30
D-42327 Wuppertal
T +49 (0) 202 787 - 0
F +49 (0) 202 787 - 2217
www.walther-pilot.de

Reinhardt-Technik GmbH

Waldheimstraße 3
D-58566 Kierspe
T +49 (0) 2359 666 - 0
F +49 (0) 2359 666 - 129
www.reinhardt-technik.de

C.A. Technologies

Coating Atomization Technologies
337 S. Arthur Ave.
Louisville, CO 80027
T +1 888 820 4498
F +1 303 438 5708
www.spraycat.com

www.wagner-group.com



Printed in Germany - 02/2017 - Änderungen, Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können vom Lieferumfang abweichen. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Alle Rechte vorbehalten.