

# LIEFERUMFANG

POWERPAINTER 90 EXTRA SPRAYPACK	Art. Nr.
Grundgerät; PowerPainter 90 Extra	-
Airless Pistole Vector Pro; 1/4"; inkl. TradeTip 3 Düsenhalter; mit 4-Fingerabzug	538040
HD-Schlauch DN6, 15 m	523699
HEA ProTip 517	554517
HEA Manometer	2383995
EasyGlide Spezialöl; 118 ml	508619
PP 90 EXTRA SPRAYPACK AUF WAGEN - DPPPE	2401275
PP 90 EXTRA SPRAYPACK AUF GESTELL - DPPPE	2414079



# INNOVATION SEIT 1947

Perfekte Oberflächen und ihr Mehrwert sind unsere Leidenschaft. Farbe, Schutz und Funktionen auf Oberflächen zu bringen, ist unsere Mission. Für Ihre Objekte und Produkte setzen wir unsere ganze Fachexpertise ein und unterstützen Sie durch individuellen Service. Mit innovativen Technologien und höchst effizienten, zuverlässigen und bedienerfreundlichen Lösungen setzen wir immer wieder Maßstäbe in der Oberflächentechnologie.



Jeder Käufer eines WAGNER-Farbspritzgerätes erhält immer drei Jahre Herstellergarantie. Doch wir können mehr: Über eine Online-Registrierung können Sie diese Garantie kostenfrei um weitere zwei Jahre verlängern!

[go.wagner-group.com/3plus2](http://go.wagner-group.com/3plus2)

# HEA TECHNOLOGIE

HEA steht für High Efficiency Airless, eine innovative Düsenteknologie, welche das Airless Spritzen revolutioniert. HEA Düsen ermöglichen es den Druck des Spritzgerätes deutlich nach unten zu regulieren und im Niederdruckbereich zu arbeiten (idealerweise bei 80 - 140 bar). Dabei können die Düsen mit allen TradeTip 3 Düsenhaltern und WAGNER Geräten verwendet werden.



[go.wagner-group.com/hea-protip](http://go.wagner-group.com/hea-protip)

Standard Airless Technologie



# VORTEILE VON SPRITZEN

Sie interessieren sich dafür, warum Spritzen besser ist als Rolle oder Walze? Neben der deutlichen Arbeitszeit- und somit Kostenminimierung durch eine rationelle Arbeitsweise sind erleichterndes Arbeiten, sauberes Transportieren der Materialien in oder an das Bauwerk und professionelles Auftreten beim Kunden weitere Vorteile. Arbeitstechnisch gibt es folgende gravierende Gründe:

- Zeitersparnis: schneller Farbe aufbringen als mit Pinsel oder Rolle
- Gleichmäßig deckender Farbauftrag in nur einem Arbeitsgang
- Ansaugen direkt aus dem Originalgebinde
- Kein Vorstreichen: Ecken und Kanten sauber und einfach sprühen

## DÜSEN – DAS HERZSTÜCK DES SPRITZENS:

Egal mit welcher Technologie Sie arbeiten, die Düsen tragen entscheidend zur Oberflächenqualität bei: Sie definieren das Sprühbild, zerstäuben die Materialien, beeinflussen die Arbeitsgeschwindigkeit und sind ausschlaggebend für die Leistung, welche die Pumpe erbringen muss. Nur mit intakten Qualitätsdüsen erreichen Sie hochwertige Oberflächen, die Ihnen als Profi gerecht werden.

Der Düsenwinkel legt die Breite des Spritzwinkels fest, hier z.B. Winkel 50°.

Der Bohrdurchmesser (hier  $\varnothing$  0,017 inch) bestimmt das Durchflussvolumen und somit die Menge der aufgetragenen Farbe.



Der ideale Abstand zum Objekt beträgt immer ca. 300 mm

# SCHNELLE HILFE



[go.wagner-group.com/tips-tricks](http://go.wagner-group.com/tips-tricks)

# ZUBEHÖR

## SCHLÄUCHE

HD-Schlauch DN 6, 27MPa, 15m 9984574

## PISTOLEN UND DÜSEN

Airless Pistole Vector Pro; 1/4"; inkl. TradeTip3 Düsenhalter; mit 4-Fingerabzug 538040

Airless Pistole Vector Grip; 1/4"; inkl. TradeTip3 Düsenhalter; mit 4-Fingerabzug 538043

TradeTip 3 Düsen 0553XXX

HEA ProTip Düsen 0554XXX

Düsenhalter; G-Gewinde 7/8"; für TradeTip 3 Düsen 0289390

## SONSTIGES

Düsenverlängerung; 30 cm; G-Gewinde; mit Halter ohne Düse 556075

Düsenverlängerung; 15 cm; G-Gewinde; mit Halter ohne Düse 556074

EasyGlide Spezialöl; 118 ml 508619

TipClean Düsenreinigungsmittel; 200 ml 2400214

EasyClean Reinigungsmittel; 1 L 2412656

Oberbehältergarnitur; 5 L; für Lackanwendung 2423122

Änderungen vorbehalten - D - 2413788 - 2021



# POWERPAINTER 90 Extra

# BE UNSTOPPABLE!

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

J. Wagner GmbH | Otto-Lillenthal-Strasse 18 | D-88677 Markdorf  
Telefon: +49 (0) 7544 / 505-1666 | Mail: [info@wagner-group.com](mailto:info@wagner-group.com) | [wagner-group.com](http://wagner-group.com)

# POWERPAINTER 90 Extra

Gewicht Wagen / Gestell Version	23 kg / 10,2 kg
Motorleistung	0,8 kW
Spannung	230 V / 50 Hz
Düsengröße max.	0,019"
Betriebsdruck max.	200 bar, 20 MPa
Fördermenge max.	1,9 l/min
Fördermenge bei 12 MPa	1,6 l/min
Viskose max.	20.000 mPas
Artikelnummer Wagen / Gestell Version	2401275 / 2414079



Mehr zur PowerPainter 90 Extra online:  
[go.wagner-group.com/pp90extra](http://go.wagner-group.com/pp90extra)

**Komfortabel:** Der höhenverstellbare Teleskopgriff ermöglicht einen einfachen Transport auf der Baustelle und eine platzsparende Aufbewahrung des Gerätes.

**Manometer:** Ermöglicht eine optimale Regulierung des Drucks in Abstimmung auf das zu verarbeitende Material.

**Integrierte Werkzeugbox:** Ideal zum Verstauen von Werkzeug und Zubehör.

**15 m langer, DIN 6 Hochdruckschlauch:** für einen großen Bewegungsradius.



Auch als Gestell-Version erhältlich



**Innovative HEA- Düsentechologie:** zwei Düsenbohrungen direkt untereinander garantieren auch im niedrigen Druckbereich ein perfektes Spritzbild bei gleichzeitig hohem Materialdurchsatz.

**Ergonomische Airtess-Pistole:** für ermüdungsfreies und sicheres Arbeiten.

**Double Acting Kolbenpumpe:** für mehr Laufruhe und weniger Verschleiß.

**Ventildricker:** für eine hohe Betriebssicherheit und einfache Inbetriebnahme. Mit nur einem Fingerdruck ist das Einlassventil wieder frei.

## ELEKTRISCHE KOLBENPUMPE

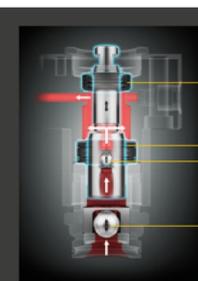
Sie verwenden viskose oder gefüllte Materialien? Dann ist eine elektrische WAGNER Kolbenpumpe für Sie die perfekte Unterstützung. Durch die sehr hohe Saug- und Förderleistung, die durch die Hubbewegung des Kolbens entsteht, eignen sie sich besonders gut für diese Art von Materialien.

### 1. VERSCHIEDENE LEISTUNGSKLASSEN FÜR PROFIS UND SEMI-PROFI-ANWENDER:

Mit der dritten Kolbenpumpen-Generation von WAGNER stehen Ihnen unterschiedlichste Leistungsklassen, für kleine wie große Baustellen, zur Verfügung – für ein breites Anwendungsspektrum von Lacken und Dispersionen bis hin zu hochviskosen und gefüllten Materialien, für den Innen- und Außenbereich.

### 2. KEIN DAUERLÄUFER:

Kolbenpumpen laufen nur in dem Moment, in dem sie Druck aufbauen müssen. In der restlichen Zeit ist der Antrieb auf „Standby“. Das schont die Verschleißteile und wirkt sich positiv auf die Geräuschkulisse auf der Baustelle aus.



Obere Packung

Untere Packung  
Auslass-Ventil

Einlass-Ventil



Mehr zur Technik:  
[go.wagner-group.com/technologies](http://go.wagner-group.com/technologies)

## WIE SPRÜHT MAN RICHTIG?

**TIPP 1: GLEICHMÄSSIGER ABSTAND CA. 30 CM**

**TIPP 2: 90° WINKEL ZUR OBERFLÄCHE**

**TIPP 3: GLEICHBLEIBENDE SPRITZGESCHWINDIGKEIT**

**TIPP 4: 30% FARBÜBERLAPPUNG**

**TIPP 5: RICHTIGE REIHENFOLGE - ERST RAND DANN GROSSE FLÄCHEN**

**TIPP 6: FARBAUFTRAG ERST MIT PISTOLENBEWEGUNG STARTEN**



Mehr Mythen rund um das Thema Farbe spritzen:  
[go.wagner-group.com/lets-test](http://go.wagner-group.com/lets-test)

## EMPFOHLENE ANWENDUNG

### MATERIALIEN:

 Wasser- und lösemittelhaltige Lacke, Lackfarben, Öle, Trennmittel	 Kunstharzlacke, PVC-Lacke, 2-K Lacke
 Grundierung, Füller	 Brandschutzfarben, Rostschutzfarben
 Dispersion, Latexfarben, Klebstoffe, Dichtstoffe	<b>OBJEKTGRÖSSE:</b> 

## SPRAYGUIDES

Hier finden Sie Antworten darauf wie Sie Ihr Gerät passend zum Material einstellen und welche Farben und Lacke sich am besten mit Ihrem WAGNER Modell versprühen lassen. [go.wagner-group.com/sprayguide](http://go.wagner-group.com/sprayguide)

