

# WALTHER PILOT

## KATALOGERGÄNZUNG 2014



Die Beschichtungs-Experten

## Automatik-Spritzpistolenreihe PILOT WA 900 / WA 905



PILOT WA 900

### PILOT WA 900

Die Spritzpistolen der PILOT WA 900-Baureihe verfügen über eine Innensteuerung. Der Benutzer kann unter mehreren Düsen-Luftkopfsystemen wählen. Die Pistole eignet sich zur Befestigung auf zwei Schnellwechsel-Adapterplatten (Platte aus chemisch vernickeltem Aluminium, flache Platte aus Edelstahl). Daher ist die jeweils gewünschte Schnellwechsel-Platte unabhängig von der Spritzpistole zu ordern. Sämtliche materialberührende Teile sind aus Edelstahl gefertigt.

- Breit-Rundstrahl-Düseneinlage nach Wahl:  
0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,0 / 2,2 / 2,5 / 3,0 / 3,5 mm  $\varnothing$

### Modellausführungen:

PILOT WA 900:	Standard-Version	V 21 900 06 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 3
PILOT WA 920:	HVLP-Version	V 21 920 03 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 3
PILOT WA 940:	HVLP <sup>Plus</sup> -Version	V 21 940 04 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 3

Version für Lösemittelklebstoffe V 21 903 06   3

Version für Dispersionsklebstoffe V 21 923 03   3

Version für abrasive Medien V 21 906 04   3

### Schnellwechsel-Adapterplatten:

Adapterplatte (Aluminium) V 21 900 03 003

Adapterplatte (Aluminium) für Umlaufsysteme V 21 900 03 UML

Adapterplatte (Edelstahl) – Materialeingang links V 21 900 04 003

Adapterplatte (Edelstahl) für Umlaufsysteme V 21 900 04 UML

Montageflansch für PILOT WA 900 V 21 900 21 000

Düsenverlängerungen für PILOT WA 900 auf Anfrage



PILOT WA 940-HVLP<sup>Plus</sup>



Adapterplatte (Aluminium) für Umlaufsysteme



Adapterplatte (Edelstahl)



Der mitgelieferte Verschlussstift findet beim Anschluss der Spritzpistole an Stichleitungen Verwendung.



Für Stichleitungen



Für Materialumlauf



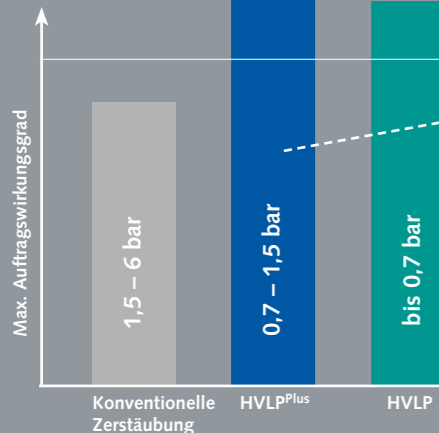
Das innovative HVLP<sup>Plus</sup>-Düsen-Luftkopfsystem (blauer Luftkopf) sichert hohe Materialeinsparungen bei herausragendem Oberflächenfinish. Messungen des Fraunhofer IPA gemäß EN-Norm 13966-1 mit einem HS-2K-Decklack ergaben Auftragswirkungsgrade bis 88 %. Somit liegt der Auftragswirkungsgrad weit über den für HVLP-Applikationen geforderten 65 % – die PILOT WA 940 / WA 945 macht sich in kürzester Zeit bezahlt.



HVLP<sup>Plus</sup> Luftkopf



HVLP Luftkopf



PILOT WA 905



PILOT WA 945 HVLP<sup>Plus</sup>



### PILOT WA 905

Bei der Baureihe PILOT WA 905 werden die Spritzparameter über eine externe Ansteuerung gewählt. Der Benutzer kann unter mehreren Düsen-Luftkopfsystemen wählen. Die Pistole eignet sich zur Befestigung auf zwei Schnellwechsel-Adapterplatten (Platte aus chemisch vernickeltem Aluminium, flache Platte aus Edelstahl). Daher ist die jeweils gewünschte Schnellwechsel-Platte unabhängig von der Spritzpistole zu ordern. Sämtliche materialberührende Teile sind aus Edelstahl gefertigt.

- Breit-Rundstrahl-Düseneinlage nach Wahl:  
0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,0 / 2,2 / 2,5 / 3,0 / 3,5 mm  $\varnothing$

### Modellausführungen:

PILOT WA 905:	Standard-Version	V 21 905 06 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 3
PILOT WA 925:	HVLP-Version	V 21 925 03 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 3
PILOT WA 945:	HVLP <sup>Plus</sup> -Version	V 21 945 04 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 3

Version für Lösemittelklebstoffe V 21 908 06   3

Version für Dispersionsklebstoffe V 21 928 03   3

Version für abrasive Medien V 21 ... 04   3



Adapterplatte (Aluminium)



Adapterplatte (Edelstahl) für Umlaufsysteme



Montageflansch

### Schnellwechsel-Adapterplatten:

Adapterplatte (Aluminium) V 21 905 04 003

Adapterplatte (Aluminium) für Umlaufsysteme V 21 905 05 UML

Adapterplatte (Edelstahl) – Materialeingang links V 21 905 03 003

Adapterplatte (Edelstahl) für Umlaufsysteme V 21 905 03 UML

Montageflansch für PILOT WA 900 V 21 900 21 000

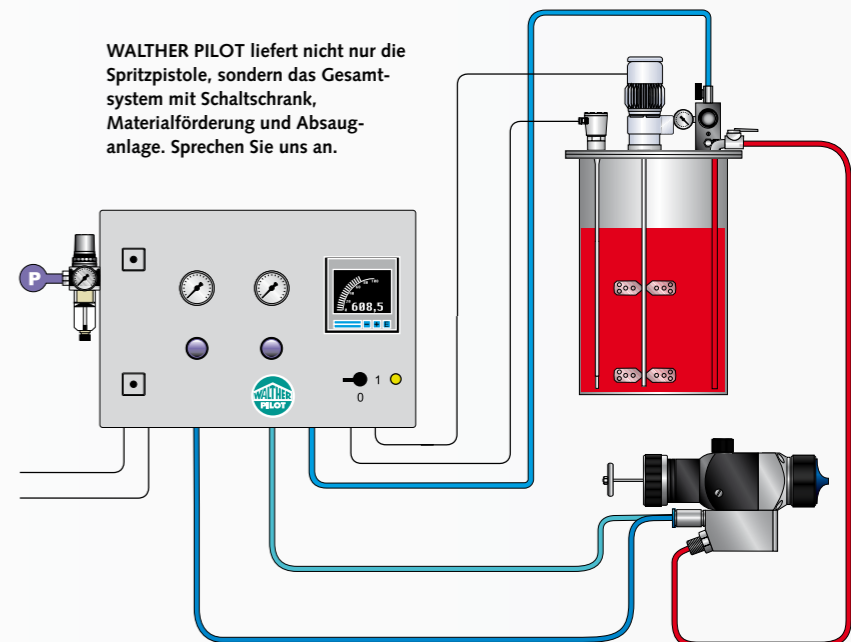
Düsenverlängerungen für PILOT WA 900 auf Anfrage



Die PILOT WA 905 ist optimal zum Einsatz an Robotern geeignet.



Bzgl. Halterungen für automatische Spritzpistolen beraten wir Sie gern.



WALTER PILOT liefert nicht nur die Spritzpistole, sondern das Gesamtsystem mit Schaltschrank, Materialförderung und Absauganlage. Sprechen Sie uns an.

## Weitere Produktneuheiten



### “Quickstep” elektromagnetischer Signierblock

Dieser neue Block in Kompaktbauweise zeichnet sich insbesondere durch eine hohe Kennzeichnungsgeschwindigkeit aus. Darüber hinaus können höherviskose Materialien und problematische Medien (z.B. abrasive Medien oder UV-Materialien) appliziert werden, da zum Öffnen und Schließen der Spritzdüsen Membrantechnologie eingesetzt wird. Der Block ist mit einem Spülanschluss zur Reinigung von Düse und Luftkopf versehen.

auf Anfrage



### PILOT Balance

An Balancer o.ä. zu befestigende Spritzpistole zum Senkrechtspritzen.

- Breitstrahl-Düsen-Luftkopfsysteme nach Wahl:
- 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,5 mm  $\varnothing$
- (Rundstrahl-Düsen-Luftkopfsysteme auf Anfrage)

V 10 750 38   3



### PILOT Premium 2K

Spritzpistole für Zweikomponenten-Dispersionsklebstoffe.

Die Vermischung der beiden Komponenten findet im Spritzstrahl statt.

- Der Pistolenkörper ist zur leichteren Reinigung PTFE-beschichtet.
- Sämtliche materialberührende Teile sind aus Edelstahl gefertigt.
- Gewicht: ca. 600 g
- Drehstrahldüse nach Wahl für die A-Komponente: 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,0 / 2,2 / 2,5 / 3,0 / 3,5 mm  $\varnothing$
- Düsenbohrung für die B-Komponente: 0,4 mm  $\varnothing$

V 10 740 00   3



### Zweikomponenten- Misch- und Dosiereinheit für Lösemittel- und Dispersionsklebstoffe

Das System kann auf zweierlei Art Verwendung finden:

1. Kontinuierliche Dosierung (z.B. für die Spritzapplikation)
2. Dosierung über Zeitsteuerung (z.B. zur Befüllung von Behältnissen)

bestehend aus:

- Druckbehälter MDG 45 (verzinkt) für die A-Komponente (weitere Behältergrößen auf Anfrage)
- Druckbehälter LDG 5 (Edelstahl) für die B-Komponente (weitere Behältergrößen auf Anfrage)
- Zahnradpumpen für die Förderung beider Komponenten
- Pneumatikmotor / pneumatische Steuereinheit
- Automatikventil / Statikmischer
- Schlauchpaket

auf Anfrage



Typ 46-835

Typ 46-735

### Druckluftrührwerke mit geringem Energieverbrauch

- Typ 46-835 (ca. 0,12 kW, 30-300 U/min, 4 Nm, Motordurchmesser: 99 mm)  
Einsatzmöglichkeiten je nach Medium: Druckbehälter MDG 12, 22, 24
- Typ 46-735 (ca. 0,5 kW, 30-300 U/min, 16 Nm, Motordurchmesser: 159 mm)  
Einsatzmöglichkeiten je nach Medium: Druckbehälter MDG 45, 60, 90, 120, 250 / Farbmischbehälter FMB 35 - 250 / Fassdeckel für 30-, 60-, und 200 Liter-Gebinde
- Option: Nadelventil (mit Einstellskala zur Drehzahlregelung)

auf Anfrage