

# WALTHER PILOT

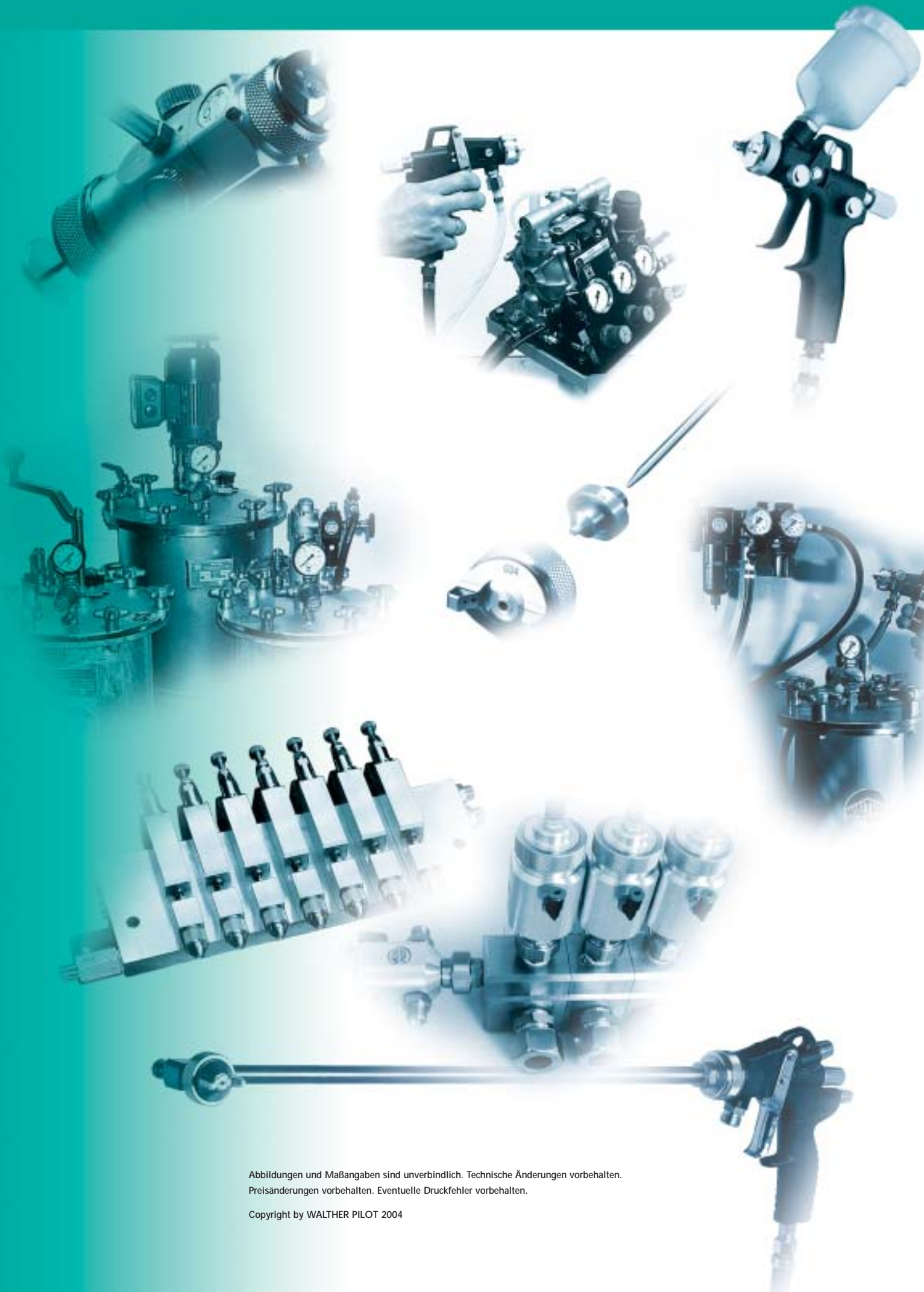
KATALOG 2004/2005



- Spritzgeräte und -systeme
- Materialdruckgefäße und Farbmischbehälter
- Pumpen / Airless-Geräte
- Zubehör
- Komplettanlagen



Die Beschichtungs-Experten



Abbildungen und Maßangaben sind unverbindlich. Technische Änderungen vorbehalten.  
Preisänderungen vorbehalten. Eventuelle Druckfehler vorbehalten.

Copyright by WALTHER PILOT 2004

# Inhalts-Übersicht

<b>Spritzpistolen</b>	<b>4</b>
Niederdruck-Spritzpistolen	4
Mitteldruck-Spritzpistolen	5
Luftzerstäubende Hochdruck-Spritzpistolen	6
Airless / AirCoat / Extrusion	8
Modelle für feine Spritzarbeiten	8
<b>Spritzautomaten</b>	<b>9</b>
Kompakte Spritzautomaten	9
Universal-Spritzautomaten	10
Airless – luftunterstütztes Airless – Extrusion	13
Spritzsysteme zum Markieren	14
Spritzanlagen zum Signieren	15
<b>Kleber-Auftragsysteme</b>	<b>16</b>
Kleber-Spritzpistolen	16
Kleber-Spritzautomaten	17
Sonderpistolen	17
<b>Spezial-Spritzpistolen</b>	<b>18</b>
<b>Spritzpistolen-Zubehör</b>	<b>20</b>
Verlängerungen	20
Diverses	21
<b>Düseneinlagen</b>	<b>22</b>
für Hand-Spritzpistolen	22
für Spritzautomaten	23
Reparatursets	23
<b>Spritzsysteme</b>	<b>24</b>
Standard-Spritzsysteme	24
Kleber-Spritzsysteme	25
Spezial-Spritzsysteme	26
Membranpumpen / Spritzsysteme	27
<b>Materialdruckgefäße</b>	<b>28</b>
Materialdruckgefäße (verzinkt)	28
Materialdruckgefäße in Leichtbauweise (Edelstahl)	30
Kleine Materialdruckgefäße (Edelstahl)	30
Materialdruckgefäße (Edelstahl)	30
<b>Farbmischbehälter</b>	<b>32</b>
<b>Pneumatische Hubgeräte für Fassdeckel</b>	<b>32</b>
<b>Fasspumpen / Niederdruck-Pumpen</b>	<b>33</b>
<b>Airless - luftunterstütztes Airless</b>	<b>34</b>
<b>Zubehör</b>	<b>38</b>
<b>Arbeitsschutz / Reinigungstechnik</b>	<b>40</b>
<b>Anlagenbau</b>	<b>42</b>
Komplette Material-Fördersysteme, Mehrkomponenten-Dosiersysteme, Farbnebel-Absaugsysteme, Filtersysteme	



# Niederdruck-Spritzpistolen



PILOT Vario-ND  
(System HVLP)



PILOT Maxi-ND  
(System HVLP)



PILOT XIII-ND  
(System HVLP)

Modell

Artikel-Nr.

## PILOT Vario-ND (System HVLP)

*Nebelarme Spritzpistole für feinste Oberflächenergebnisse.  
Materialführende Teile: Edelstahl.  
Das Vorderteil ist mittels Spezialwerkzeug schnell austauschbar.  
Modernste Materialien. Ergonomische Bauform.  
Gewicht: nur 390 g.*

Breit-Rundstrahl-Düseneinlage nach Wahl:  
0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,4 / 1,5 / 1,8 /  
2,0 / 2,2 / 2,5 mm  $\varnothing$

Luftkopf: Niederdruck-Kopf wahlweise  
für Lacke bzw. Füller

mit asymmetrischem Kunststoff-Fließbecher 450 ccm

mit Hängedruckbecher 800 ccm

mit Materialanschluss 3/8"

V 11 721 04 . . 3

V 11 723 04 . . 3

V 11 722 04 . . 3

## PILOT Maxi-ND (System HVLP)

*Nebelarme Spritzpistole für feinste  
Oberflächenergebnisse. Materialführende  
Teile: Edelstahl. Pistolenkörper  
TEFLON®-beschichtet. Gewicht: 440 g.*

Breit-Rundstrahl-Düseneinlage nach Wahl:  
0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,4 / 1,5 / 1,8 /  
2,0 / 2,2 / 2,5 mm  $\varnothing$

Luftkopf: Niederdruck-Kopf, wahlweise  
für Lacke bzw. Füller

mit asymmetrischem Kunststoff-Fließbecher 450 ccm

mit Hängedruckbecher 800 ccm

mit Materialanschluss 3/8"

V 11 633 04 . . 3

V 11 635 04 . . 3

V 11 634 04 . . 3

## PILOT XIII-ND (System HVLP)

*Nebelarme Spritzpistole für sämtliche gängigen Spritzarbeiten.  
Vorderkörper: Edelstahl*

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

mit Fließdruckbecher 450 ccm

mit Hängedruckbecher

mit Materialanschluss 3/8"

V 11 336 03 . . 3

V 11 338 03 . . 3

V 11 332 03 . . 3

# Mitteldruck-Spritzpistolen



PILOT Vario-MD

## Modell

## Artikel-Nr.

### PILOT Vario-MD

Mitteldruck-Spritzpistole für feinste Oberflächenergebnisse.  
Materialführende Teile: Edelstahl.  
Das Vorderteil ist mittels Spezialwerkzeug schnell austauschbar.  
Modernste Materialien. Ergonomische Bauform.  
Gewicht: nur 390 g.  
Druckluftbereich von 0,7 bis 1,5 bar.

Breit-Rundstrahl-Düseneinlage nach Wahl:  
0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,4 / 1,5 / 1,8 / 2,0 / 2,2 / 2,5 mm ø

mit asymmetrischem Kunststoff-Fließbecher 450 ccm

V 11 711 04 . . 3

mit Hängedruckbecher 800 ccm

V 11 713 04 . . 3

mit Materialanschluss 3/8"

V 11 712 04 . . 3

PILOT Maxi-MD mit Hängedruckbecher



### PILOT Maxi-MD

Mitteldruck-Spritzpistole für feinste Oberflächenergebnisse.  
Materialführende Teile: Edelstahl.  
Gewicht: 440 g. Druckluftbereich von 0,7 bis 1,5 bar

Breit-Rundstrahl-Düseneinlage nach Wahl:  
0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,4 / 1,5 / 1,8 / 2,0 / 2,2 / 2,5 mm ø

mit asymmetrischem Kunststoff-Fließbecher 450 ccm

V 11 615 05 . . 3

mit Hängedruckbecher 800 ccm

V 11 617 05 . . 3

mit Materialanschluss 3/8"

V 11 616 05 . . 3

### PILOT Mini-MD

Leichte und handliche Spritzpistole aus hochfestem Kunststoff,  
materialführende Teile: Edelstahl, Luftmengenregulierung,  
stufenlose Rund- Breitstrahleinstellung, große Düsenauswahl  
bei nur 2 Luftkopfgrößen, Druckluftbereich von 0,7 bis 1,5 bar

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

mit Kunststoff-Fließbecher 125 ccm mit Sieb

V 10 141 02 . . 3

mit Materialanschluss 1/4"

V 10 142 02 . . 3



PILOT Mini-MD

### PILOT III F-MD

Mitteldruck-Spritzpistole für sämtliche gängigen  
Spritzarbeiten. Pistolenkörper zur leichten Reinigung  
TEFLON®-beschichtet. Druckluftbereich von 0,7 bis 1,5 bar

mit Kunststoff-Fließbecher 450 ccm (wahlweise Alu-Becher)

V 10 31 002 . . 1

mit Materialanschluss 3/8"

V 10 31 102 . . 1

### PILOT Rapid-MD

Leichte und handliche Spritzpistole mit robustem Aluminium-  
Körper, Luftmengenregulierung, stufenlose Rund- und  
Breitstrahleinstellung, große Düsenauswahl  
bei nur 2 Luftkopfgrößen.

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

mit Materialanschluss 1/4"

V 10 17 404 . . 3

Ausführung mit Drehstrahl-Düseneinlage  
für schwer zerstäubbare Medien auf Anfrage.

PILOT Rapid-MD



# Luftzerstäubende Hochdruck-Spritzpistolen



PILOT Vario-HD  
Saugbecherversion

## Modell

## Artikel-Nr.

### PILOT Vario-HD

Hochleistungs-Spritzpistole für feinste Oberflächenergebnisse.  
Materialführende Teile: Edelstahl. Nettogewicht: nur 390 g.  
Das Vorderteil ist mittels Spezialwerkzeug schnell austauschbar.  
Breit-Rundstrahl-Düseneinlage nach Wahl  
0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,4 / 1,5 / 1,8 / 2,0 / 2,2 / 2,5 mm ø

mit asymmetrischem Kunststoff-Fließbecher 450 ccm

V 11 701 03 . . 3

mit Saugbecher 1000 ccm

V 11 703 03 . . 3

mit Materialanschluss 3/8"

V 11 702 03 . . 3

Auch mit Achtloch-Luftkopf  
bzw. Vierzehnloch-Luftkopf lieferbar.

### PILOT Maxi-HD

Hochleistungs-Spritzpistole für feinste Oberflächen-  
ergebnisse. Materialführende Teile: Edelstahl.  
Pistolenkörper TEFLON®-beschichtet. Gewicht: 440 g.

Breit-Rundstrahl-Düseneinlage nach Wahl:  
0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,4 / 1,5 / 1,8 /  
2,0 / 2,2 / 2,5 mm ø

mit asymmetrischem Kunststoff-Fließbecher 450 ccm

V 11 613 03 . . 3

mit Saugbecher 1000 ccm

V 11 619 03 . . 3

mit Materialanschluss 3/8"

V 11 614 03 . . 3



PILOT Maxi-HD

### PILOT Mini-HD

Leichte und handliche Spritzpistole aus hochfestem Kunststoff,  
materialführende Teile: Edelstahl, Luftmengenregulierung,  
stufenlose Rund- Breitstrahleinstellung,  
große Düsenauswahl bei nur 2 Luftkopfgrößen

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

mit Kunststoff-Fließbecher 125 ccm mit Sieb

V 10 151 02 . . 3

mit Materialanschluss 1/4"

V 10 152 02 . . 3

Ausführung mit Drehstrahl-Düseneinlage  
für schwer zerstäubbare Medien auf Anfrage.



PILOT Mini-HD

### PILOT Rapid-HD

Leichte und handliche Spritzpistole,  
robuster Aluminiumkörper, Luftmengenregulierung,  
stufenlose Rund- und Breitstrahleinstellung,  
große Düsenauswahl bei nur 2 Luftkopfgrößen.

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

mit Materialanschluss 1/4"

V 10 172 04 . . 3

Ausführung mit Drehstrahl-Düseneinlage  
für schwer zerstäubbare Medien auf Anfrage.



PILOT Rapid-HD



# Luftzerstäubende Hochdruck-Spritzpistolen

Modell	Artikel-Nr.
<p><b>PILOT III F</b>  <i>Hochleistungs-Spritzpistole für sämtliche gängigen Spritzarbeiten. Bei Änderung der Materialzuführung leicht umrüstbar auf Fließbecher, Saugbecher, Druckbehälter oder Pumpe. Pistolenkörper zur leichten Reinigung TEFLON®-beschichtet.</i></p> <p>Breit-Rundstrahl-Düseneinlage nach Wahl:            0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 mm ø            mit Kunststoff-Fließbecher 450 ccm (wahlweise Alu-Becher)            mit Saugbecher 1000 ccm            mit Materialanschluss 3/8"            mit Materialzulaufrohr</p> <p>Drehstrahl-Ausführungen für schwer zerstäubbare Medien:            Fließbecherversion. Düsengr.: 1,0 - 3,5 mm ø            - mit Drehstrahl-Düseneinlage u. Drehstrahlkopf bis 3,5 mm ø            - mit Drehstrahl-Düseneinlage u. Breitstrahlkopf bis 2,5 mm ø            Materialanschluss. Düsengr.: 1,0 - 3,5 mm ø            - mit Drehstrahl-Düseneinlage u. Rundstrahlkopf            - mit Drehstrahl-Düseneinlage u. Breitstrahlkopf</p>	<p>V 10 301 02 . . 1            V 10 303 72 . . 1            V 10 302 02 . . 1            V 10 307 02 . . 1            V 10 301 21 . . 1            V 10 301 33 . . 1            V 10 302 21 . . 1            V 10 302 33 . . 1</p>
<p><b>PILOT IV GM</b>  <i>Standard-Spritzpistole mit Fließbecher 450 ccm für sämtliche gängigen Spritzarbeiten. Körper: Leichtmetall</i></p> <p>mit Breit-Rundstrahl-Düseneinlage nach Wahl:            0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 mm ø            mit Sprudelventil</p>	<p>V 11 441 02 . . 1            V 11 449 02 . . 1</p>
<p><b>PILOT IV - der Klassiker</b>  <i>Formschöne Nostalgiepistole mit Holzgriff und Fließbecher 450 ccm. Körper: Messing-vernickelt.</i></p> <p>Breit-Rundstrahl-Düseneinlage nach Wahl:            0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 mm ø</p>	<p>V 11 401 02 . . 1</p>
<p><b>PILOT II</b>  <i>Rundstrahlpistole mit Holzgriff und Fließbecher 350 ccm. Körper: Messing-vernickelt</i></p> <p>Rundstrahl-Düseneinlage nach Wahl:            0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 mm ø</p>	<p>V 10 201 51 . . 1</p>
<p><b>PILOT XIII-HD</b>  <i>Hochleistungs-Spritzpistole für den industriellen Heavy-Duty-Einsatz. Vorderkörper: Edelstahl-rostfrei.</i></p> <p>Breit-Rundstrahl-Düseneinlage nach Wahl:            0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 mm ø            mit Fließbecher 450 ccm            mit Saugbecher 1000 ccm            mit Materialanschluss 3/8"</p> <p>Drehstrahl-Düseneinlagen für schwer zerstäubbare Medien auf Anfrage.</p>	<p>V 11 301 03 . . 3            V 11 303 73 . . 3            V 11 302 03 . . 3</p>
<p><b>PILOT XIII-U</b>  <i>Wie oben, aber Umlauf-Version</i></p>	<p>V 11 312 03 . . 3</p>



PILOT III F



PILOT IV

PILOT IV GM



PILOT XIII



PILOT XIII-U

# Airless / AirCoat / Extrusion



Wagner G 12 Europa

Modell

Artikel-Nr.

## WAGNER-Airless-Pistole G 12 Europa

- Standard Airless Pistole
- Materialdruck bis 270 bar
- Materialfilter im Griffstück
- Drehgelenk am Materialanschluss 1/4"

Alle handelsüblichen Airless-Düsen lieferbar, Düsenschema auf Anfrage.

AE 20 033 50 02



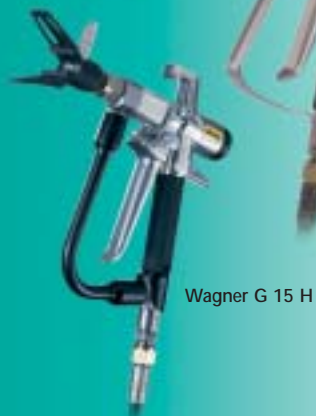
Wagner G 15

## WAGNER-Airless-Pistole G 15

- Standard-Airless-Pistole
- Materialdruck bis 530 bar
- Materialfilter im Griffstück
- Drehgelenk am Materialanschluss 1/4"

Alle handelsüblichen Airless-Düsen lieferbar, Düsenschema auf Anfrage.

AE 20 034 70 01



Wagner G 15 H

## WAGNER-Airless-Pistole G 15 H

- Heißspritz-Airless-Pistole
- Materialdruck bis 530 bar
- Drehgelenk am Materialanschluss
- Materialanschlussgewinde: M16x1,5

Alle handelsüblichen Airless-Düsen lieferbar, Düsenschema auf Anfrage.

AE 20 034 70 20



Wagner GM 3000 AC

## WAGNER-AirCoat Pistole GM 3000 AC

- mit HV-Luftkappe für Wasserlack oder LV-Luftkappe für Lösemittelack
- Umkehrdüsen zur schnellen Reinigung
- Materialfilter integriert
- Drehgelenk am Luft- und Materialanschluss
- Luftdruck bis 8 bar - Materialdruck bis 250 bar

Alle handelsüblichen AirCoat-Düsen lieferbar, Düsenschema auf Anfrage.

AE 20 036 40 02  
AE 20 036 40 06

PILOT Extrusionspistole



## PILOT Extrusionspistole

mit Stufendüse,  
max. 350 bar Betriebsüberdruck  
(Sonderausführungen auf Anfrage)

G 67 481 06 000

# Modelle für feine Spritzarbeiten

PILOT I



## PILOT I

Dekor-Spritzpistole mit Fließbecher 100 ccm für Modellbau und eine Fülle feiner Spritzarbeiten mit Rundstrahl-Düseneinlage nach Wahl: 0,2 / 0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,5 mm ø mit Breitstrahl-Düseneinlage nach Wahl: 0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,5 mm ø

V 10 101 51 . . 4

V 10 101 02 . . 3

## PILOT VII B N

Airbrush-Spritzpistole mit Farbtropf ca. 6 ccm  
Pistolenkörper: Messing-vernickelt  
Düsengröße: 0,3 mm

V 10 080 00 031



PILOT VII BN

# Kompakte Spritzautomaten

Modell	Artikel-Nr.	
<p><b>PILOT WA 50</b>  <i>Spritzautomat in Kleinstbauweise für feinste Spritzarbeiten, Körper: Edelstahl-rostfrei</i></p> <p>mit Rundstrahl-Düseneinlage nach Wahl:            0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,5 mm <math>\varnothing</math></p> <p>mit Breitstrahl-Düseneinlage nach Wahl:            0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,5 mm <math>\varnothing</math></p>	<p>V 20 305 51 . . 3</p> <p>V 20 305 01 . . 3</p>	 <p>PILOT WA 50</p>
<p><b>PILOT WA 80</b>  <i>Automat zum Innenspritzen, insbesondere zur Innenbeschichtung von Rohren geeignet. Der kreisförmige Spritzstrahl wird durch eine Tellerdüse im Innenmischverfahren erzeugt. Der Automat ist komplett aus Edelstahl-rostfrei gefertigt.</i></p>	<p>V 20 380 51 . . 3</p>	 <p>PILOT WA 80</p>
<p><b>PILOT WA 100-HD</b>  <i>Der Kompakt-Spritzautomat ist besonders für den Robotereinsatz geeignet. Pistolenkörper hartcoatiert und lebensmittelgeeignet. Breit- und Rundstrahl sind extern ansteuerbar. Großes Düsenspektrum bei nur zwei Luftkopfgrößen. Düse und Nadel: Edelstahl-rostfrei</i></p> <p>mit Breit-Rundstrahl-Düseneinlage nach Wahl:            0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,0 / 2,2 mm <math>\varnothing</math></p> <p>desgl., aber Pistolenkörper aus Edelstahl-rostfrei</p>	<p>V 20 310 02 . . 3</p> <p>V 20 312 02 . . 3</p>	 <p>PILOT WA 100</p>
<p><b>PILOT WA I NBA</b>  <i>Spritzautomat für feine Arbeiten</i></p> <p>mit Rundstrahl-Düseneinlage nach Wahl:            0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,5 mm <math>\varnothing</math></p> <p>mit Breitstrahl-Düseneinlage nach Wahl:            0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,5 mm <math>\varnothing</math></p>	<p>V 20 322 51 . . 4</p> <p>V 20 322 01 . . 3</p>	 <p>PILOT WA I NBA</p>
<p><b>PILOT WA 600-HD</b>  <i>Spritzautomat für feinstes Oberflächen-Finish: Innensteuerung zum Öffnen und Schließen der Zerstäuberluft. Materialmengenregulierung durch Rasten-Feineinstellung</i></p> <p>Breit-Rundstrahl-Düseneinlage nach Wahl:            0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,0 / 2,2 mm <math>\varnothing</math></p>	<p>V 20 600 02 . . 3</p>	 <p>PILOT WA 600</p>
<p><b>PILOT WA 610-HD-U</b>  <i>Spritzautomat - Umlaufausführung</i></p>	<p>V 20 601 02 . . 3</p>	
<p>Mitteldruck-Versionen auf Anfrage erhältlich</p>		

Abgebildete Halterungen gehören zum Lieferumfang.

# Universal-Spritzautomaten



PILOT WA 400-HD

## PILOT WA 400-HD

*Spritzautomat, Standard-Ausführung, manuell ziehbar.  
Rund- und Breitstrahlluft getrennt regelbar.  
Materialmengenregulierung durch Rasten-Feineinstellung.*

Breit-Rundstrahl-Düseneinlage nach Wahl  
0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,4 / 1,5 / 1,8 /  
2,0 / 2,2 / 2,5 mm  $\varnothing$

Ausführung mit Edelstahl-Körper

## PILOT WA 410-HD-U

*Spritzautomat, Umlaufausführung*

## PILOT WA 420-ND (System HVLP)

*Nebelarmer Spritzautomat*

## PILOT WA 430-ND-U (System HVLP)

*Nebelarmer Spritzautomat, Umlaufausführung*

## PILOT WA 450-HD

*Spritzautomat mit Schnellwechsel-Adapterplatte  
für den Roboterbetrieb  
- auch als Umlauf-Ausführung lieferbar -*

## PILOT WA 452-ND (System HVLP)

*Nebelarmer Spritzautomat mit Schnell-  
wechsel-Adapterplatte für den Roboterbetrieb  
- auch als Umlauf-Ausführung lieferbar -*

Mitteldruck-Versionen auf Anfrage erhältlich.

Ausführungen mit Edelstahl-Körper auf Anfrage.

Artikel-Nr.

V 20 540 06 . . 3

V 20 540 16 . . 3

V 20 541 06 . . 3

V 20 542 03 . . 3

V 20 543 03 . . 3

V 20 545 06 . . 3

V 20 547 03 . . 3

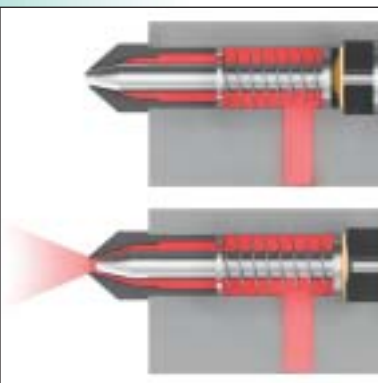


PILOT WA 450-HD

## Automatik-Spritzpistolen für eine Vielzahl von Einsatzbereichen



Kompakt-Automaten  
für Markierungen





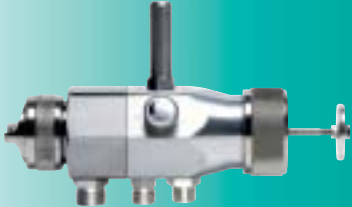
Membran-Ausführungen  
für problematische Spritzmedien



Automat für die Innen-  
beschichtung von Rohren



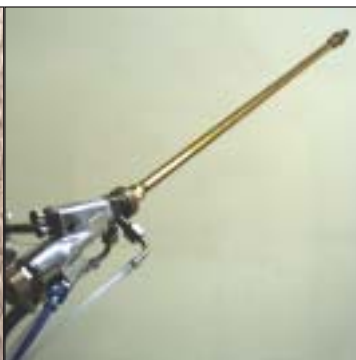
Roboter-Ausführungen mit  
Schnellwechsel-Adapterplatte

Modell	Artikel-Nr.	
<p><b>PILOT WA 500-HD</b></p> <p><i>Spritzautomat für feinstes Oberflächen-Finish: Innensteuerung zum Öffnen und Schließen der Zerstäuberluft. Standard-Ausführung, manuell ziehbar. Materialmengenregulierung durch Rasten-Feineinstellung.</i></p> <p>Breit-Rundstrahl-Düseneinlage nach Wahl 0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,4 / 1,5 / 1,8 / 2,0 / 2,2 / 2,5 mm <math>\varnothing</math></p> <p>Ausführung mit Edelstahl-Körper</p>	<p>V 20 500 06 . . 3</p> <p>V 20 502 06 . . 3</p>	 <p>PILOT WA 500-HD</p>
<p><b>PILOT WA 510-HD-U</b></p> <p><i>Spritzautomat - Umlaufausführung</i></p>	<p>V 20 510 06 . . 3</p>	 <p>PILOT WA 510-HD-U</p>
<p><b>PILOT WA 520-ND (System HVLP)</b></p> <p><i>Nebelarmes Spritzautomat</i></p>	<p>V 20 520 03 . . 3</p>	
<p><b>PILOT WA 530-ND-U (System HVLP)</b></p> <p><i>Nebelarmes Spritzautomat Umlaufausführung</i></p>	<p>V 20 530 03 . . 3</p>	
<p><b>PILOT WA 515 Membrane</b></p> <p><i>für höchste Prozesssicherheit insbesondere bei der Verarbeitung abrasiver und feuchtigkeitshärtender Medien</i></p> <p>Mitteldruck-Versionen auf Anfrage erhältlich.</p> <p>Ausführungen mit Edelstahl-Körper auf Anfrage.</p>	<p>V 20 515 02 . . 3</p>	 <p>PILOT WA 515 Membrane - Vorderkörper Edelstahl</p>

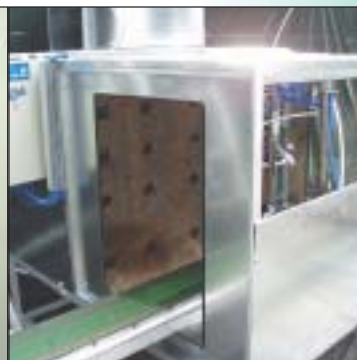
## Ob Einzelpistole oder Gesamtsystem – für uns kein Problem



Pistolenstock mit  
2 Automaten am Hubzylinder



Zahlreiche Verlängerungen



Komplette Spritzkabinen mit Materialzuführung,  
Absaugsystem und Pneumatik-Schaltschrank



# Universal-Spritzautomaten



PILOT WA XV, ziehbar

## PILOT WA XV

*Spritzautomat für sämtliche gängigen Spritzarbeiten.  
Vorderkörper: Edelstahl-rostfrei.  
Mit Innensteuerung zum Öffnen und Schließen  
der Zerstäuberluft.*

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

V 20 662 03 . . 3

Ausführung manuell ziehbar

V 20 642 03 . . 3

## PILOT WA XV-U

*Spritzautomat für Umlaufbetrieb*

V 20 612 03 . . 3



PILOT WA XV-MA

## PILOT WA XV-MA

*Spritzautomat, Membran-Ausführung  
für abrasive bzw. feuchtigkeitshärtende Medien*

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

V 20 602 51 . . 3

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

V 20 602 03 . . 3

## PILOT WA XV-D

*Spritzautomat zur Verarbeitung pastöser Medien,  
manuell ziehbar*

Rundstrahl-Düseneinlage nach Wahl  
6,0 / 7,0 / 8,0 mm  $\varnothing$

V 20 732 51 . . 2



PILOT WA XV-ND

## PILOT WA XV-ND (System HVLP)

*Nebelarmer Spritzautomat,  
manuell ziehbar*

Rund-Breitstrahl-Düseneinlage nach Wahl  
0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,3 / 1,5 / 1,8 / 2,0 mm  $\varnothing$

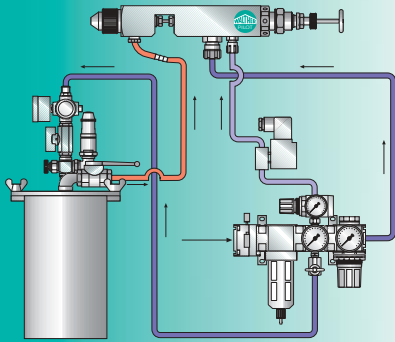
V 20 672 03 . . 3

# Airless - luftunterstütztes Airless - Extrusion

Modell	Artikel-Nr.	
<p><b>PILOT WA 20</b></p> <p><i>Kleinst-Airless-Spritzautomat, Pistolenkörper aus Edelstahl, ohne Düse, max. Betriebsüberdruck: 120 bar</i></p> <p>Alle handelsüblichen Airless-Düsen lieferbar, Düsentabelle auf Anfrage</p>	V 20 950 000 03	 <p>PILOT WA 20</p>
<p><b>PILOT WA 30</b></p> <p><i>Airless-Spritzautomat, ohne Düse, max. Betriebsüberdruck: 350 bar</i></p> <p>desgl., aber Pistolenkörper aus Edelstahl</p> <p>Alle handelsüblichen Airless-Düsen lieferbar, Düsentabelle auf Anfrage</p>	V 20 900 00 000 V 20 900 00 003	 <p>PILOT WA 30</p>
<p><b>PILOT WA 30 Ventil (siehe Seite 39)</b></p>		
<p><b>PILOT WA 30-U</b></p> <p><i>Airless-Spritzautomat für Umlaufbetrieb - ohne Düse - max. Betriebsüberdruck: 350 bar</i></p> <p>desgl., aber Pistolenkörper aus Edelstahl</p> <p>Alle handelsüblichen Airless-Düsen lieferbar, Düsentabelle auf Anfrage</p>	V 20 900 00 100 V 20 900 00 103	 <p>PILOT WA 30 - Pistolenkörper Edelstahl</p>
<p><b>PILOT WAA 300</b></p> <p><i>Luftunterstützter Airless-Spritzautomat, Pistolenkörper aus Edelstahl, ohne Düse</i></p> <p>Spezielle Düsen auf Anfrage</p>	V 20 930 00 000	 <p>PILOT WAA 300</p>
<p><b>PILOT WAA 310-U</b></p> <p><i>Luftunterstützter Airless-Spritzautomat für Umlaufbetrieb Pistolenkörper aus Edelstahl, ohne Düse</i></p> <p>Spezielle Düsen auf Anfrage</p>	V 20 930 00 100	
<p><b>PILOT WAA 350</b></p> <p><i>Luftunterstützter Airless-Spritzautomat, ohne Düse mit Schnellwechsel-Adapterplatte</i></p> <p>Spezielle Düsen auf Anfrage</p>	V 20 935 00 000	 <p>PILOT WAA 350</p>
<p><b>WAGNER AirCoat Automatik GA 3000 AC IC (Innensteuerung)</b></p>	AE 20 038 0001	
<p><b>WAGNER AirCoat Automatik GA 3000 AC EC (Außensteuerung)</b></p>	AE 20 038 0010	<p>WAGNER AirCoat Automatik</p>
<p><b>PILOT WA 95</b></p> <p><i>Extrusionspistole für den Automatik-Betrieb</i></p>	V 20 395 00 000	 <p>PILOT WA 95</p>



# Spritzsysteme zum Markieren










## Anschlussplan einer Spritzeinrichtung zur berührungslosen Fehlermarkierung

Die Ansteuerung des Spritzautomaten erfolgt durch automatische Fehlererkennung.

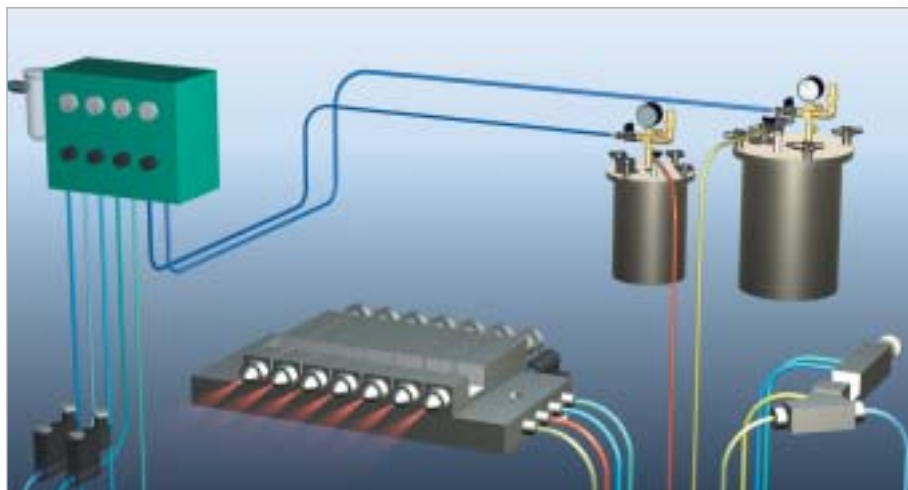
Sämtliche Komponenten sind lieferbar:

- Signierpistole
- Filter/Druckluftregler
- Schläuche
- Druckbehälter

# Spritzautomaten zum Markieren

	Modell	Artikel-Nr.
	<p><b>PILOT Signier</b>                      Spritzautomat für eine Fülle feiner Spritzarbeiten, insbesondere zum Signieren und Markieren. Innensteuerung zum Öffnen und Schließen der Zerstäuberluft. Extrem kurze Schaltzeiten.</p> <p>mit Rundstrahl-Düseneinlage nach Wahl                      0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,5 mm <math>\varnothing</math></p> <p>Umlaufversion                      mit Breitstrahl-Düseneinlage</p>	<p>V 20 360 51 . . 3</p> <p>V 20 361 51 . . 3</p> <p>V 20 360 02 . . 3</p>
	<p><b>PILOT Signier-Membrane</b>                      Membranausführung.                      Für abrasive bzw. feuchtigkeitshärtende Medien</p>	V 20 357 51 . . 3
	<p><b>PILOT Domino</b>                      Spritzautomat für eine Fülle feiner Spritzarbeiten, insbesondere in der Pharma- und Lebensmittelindustrie. Materialführende Teile: Edelstahl-rostfrei. Mit Innensteuerung, Extrem kurze Schaltzeiten.</p> <p>mit Rundstrahl-Düseneinlage nach Wahl                      0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,5 mm <math>\varnothing</math></p> <p>mit Breitstrahl-Düseneinlage</p>	<p>V 20 339 51 . . 3</p> <p>V 20 339 01 . . 3</p>
	<p><b>PILOT WA 200</b>                      Wie PILOT Domino, jedoch besonders kompakte Bauform</p>	V 20 330 51 . . 3
	<p><b>PILOT WA 210</b>                      Wie PILOT WA 200, jedoch mit Mesamollschmierung hinter der Nadelpackung</p>	V 20 331 51 . . 3
	<p><b>PILOT WA 50</b>                      Spritzautomat in Kleinstbauweise für feinste Spritzarbeiten, Körper: Edelstahl-rostfrei</p> <p>mit Rundstrahl-Düseneinlage nach Wahl:                      0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,5 mm <math>\varnothing</math></p> <p>mit Breitstrahl-Düseneinlage nach Wahl:                      0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,5 mm <math>\varnothing</math></p>	<p>V 20 305 51 . . 3</p> <p>V 20 305 01 . . 3</p>
	<p><b>PILOT Block</b>                      Kleiner Spritzautomat, ohne Innensteuerung: Die Zerstäuberluft bläst ständig. Extrem kurze Schaltzeiten.</p> <p>mit Rundstrahl-Düseneinlage nach Wahl                      0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,0 mm <math>\varnothing</math></p>	V 20 332 51 . . 3

# Spritzanlagen zum Signieren



Um Bänder, Tafeln, Rohre oder Profile im Durchlaufverfahren zu kennzeichnen, werden alphanumerische Zeichen im Farbspritzverfahren aufgebracht. Punktgröße und Durchflußmenge sind an den Pistolen einstellbar. Sämtliche Leitungsbohrungen für die Spritzautomaten sind im Block vorhanden. Eine spezielle Spülpistole ist für die Entfernung von Farbbreständen nach dem letzten Signiervorgang vorgesehen.



Signierung von Rohren

Lieferbare Komponenten:

- Signierblock
- Spülpistole
- Magnetventile
- Druckbehälter für Signierfarbe und Lösemittel
- Pneumatik-Schaltschrank

## Signierblock

wie abgebildet mit 7 Membran-Spritzautomaten, einschließlich Spülvorrichtung sowie Magnetventilen.  
Spannung: 24 V

Art. Nr. V 20 355 BL 075

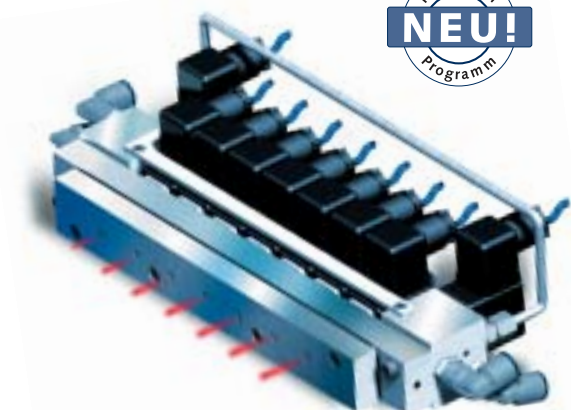
Weitere Ausführungen auf Anfrage



## Signierblock

Hohe Signiergeschwindigkeit, da die Nadeln der Spritzpistolen nicht durch Druckluft, sondern elektromagnetisch betätigt werden. Der im Block integrierte Spülmechanismus bewirkt, dass die Lufköpfe sowohl innen als auch außen gereinigt werden.

Art.-Nr. V 20 373 BL 07E



PILOT Signierblock

# Kleber-Spritzpistolen

	Modell	Artikel-Nr.
	<p><b>PILOT Maxi-HD-K</b></p> <p><i>Kleber-Spritzpistole für sämtliche gängigen Kleber-Spritzarbeiten. Pistolenkörper zur leichten Reinigung TEFLON®-beschichtet</i></p> <p>Breit-Rundstrahl-Düseneinlage nach Wahl 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,4 / 1,5 / 1,8 / 2,0 / 2,2 / 2,5 mm ø</p> <p>mit asymmetrischem Kunststoff-Fließbecher 450 ccm</p> <p>mit Materialanschluss 3/8"</p>	<p>V 11 626 02 . . 3</p> <p>V 11 618 02 . . 3</p>
 <p>PILOT Maxi-ND-K</p>	<p><b>PILOT Maxi-ND-K (System HVLP)</b></p> <p><i>Niederdruck Kleber-Spritzpistole für sämtliche gängigen Kleber-Spritzarbeiten. Pistolenkörper zur leichten Reinigung TEFLON®-beschichtet</i></p> <p>Breit-Rundstrahl-Düseneinlage nach Wahl: 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,4 / 1,5 / 1,8 / 2,0 / 2,2 / 2,5 mm ø</p> <p>mit asymmetrischem Kunststoff-Fließbecher 450 ccm</p> <p>mit Hängedruckbecher 800 ccm</p> <p>mit Materialanschluss 3/8"</p>	<p>V 11 623 03 . . 3</p> <p>V 11 622 02 . . 3</p> <p>V 11 620 02 . . 3</p>
 <p>PILOT III K</p>	<p><b>PILOT III K</b></p> <p><i>Kleber-Spritzpistole. Pistolenkörper zur leichten Reinigung TEFLON®-beschichtet</i></p> <p>Drehstrahl-Düseneinlage nach Wahl 1,0 / 1,5 / 1,8 / 2,0 mm ø</p> <p>mit Kunststoff-Fließbecher 450 ccm</p> <p>mit Materialanschluss 3/8"</p> <p>mit Breitstrahlkopf (Fließbecherversion)</p> <p>mit Breitstrahlkopf (Materialanschlussversion)</p>	<p>V 10 351 21 . . 1</p> <p>V 10 352 21 . . 1</p> <p>V 10 351 33 . . 1</p> <p>V 10 352 33 . . 1</p>
 <p>PILOT III-2K</p>	<p><b>PILOT III-2K</b></p> <p><i>Zweikomponenten-Spritzpistole für die Dispersionskleber-Applikation. Pistolenkörper zur leichten Reinigung TEFLON®-beschichtet</i></p> <p>Drehstrahl-Düse für A-Komponente nach Wahl: 0,8 / 1,0 / 1,2 mm ø</p> <p>Düsenbohrung für B-Komponente nach Wahl: 0,3 / 0,4 / 0,5 mm ø</p>	<p>V 24 531 21 . . 3</p>

# Kleber-Spritzautomaten

Modell	Artikel-Nr.
<b>PILOT WA 470-K</b> <i>Spritzautomat für Kleberauftrag</i>	V 20 580 02 . . 3
<b>PILOT WA 471-U-K</b> <i>Spritzautomat – Umlaufausführung für Kleberauftrag</i>	V 20 581 02 . . 3
<b>PILOT WA 472-ND-K</b> <i>Nebelarmer Spritzautomat für Kleberauftrag</i>	V 20 582 02 . . 3
<b>PILOT WA 473-ND-U-K</b> <i>Nebelarmer Spritzautomat für Kleberauftrag – Umlaufausführung</i>	V 20 583 02 . . 3
<b>PILOT WA 570-K</b> <i>Spritzautomat für Kleberauftrag</i> (Die abgebildete Halterung gehört nicht zum Lieferumfang)	V 20 570 02 . . 3
<b>PILOT WA 571-U-K</b> <i>Spritzautomat – Umlaufausführung für Kleberauftrag</i>	V 20 571 02 . . 3
<b>PILOT WA 572-ND-K</b> <i>Nebelarmer Spritzautomat für Kleberauftrag</i>	V 20 572 02 . . 3
<b>PILOT WA 573-ND-U-K</b> <i>Nebelarmer Spritzautomat für Kleberauftrag – Umlaufausführung</i>	V 20 573 02 . . 3
<b>PILOT WA 560 2-K</b> <i>Spritzautomat für den Auftrag von Zweikomponenten-Klebern</i>	V 24 560 05 . . 3



PILOT WA 400-K



PILOT WA 570-K.  
Haltearm gegen Aufpreis lieferbar.



PILOT WA 560 2-K

# Sonderpistolen

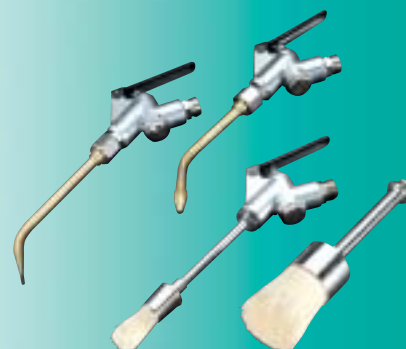
**PILOT Pinsel**  
*zum Auftrag von Leim oder anderer Medien mittels Haarpinsel.*  
*Materialzuführung: Materialdruckbehälter/Pumpe*

- mit Haarpinsel 11 mm
- mit Haarpinsel 15 mm
- mit Haarpinsel 16 mm
- mit Haarpinsel 20 mm
- mit Haarpinsel 40 mm

**PILOT WG**  
mit Düsenrohr 150 mm und Schlitzdüse  
wie oben, mit Runddüse

- V 24 630 00 011
- V 24 630 00 015
- V 24 630 00 016
- V 24 630 00 020
- V 24 630 00 040

- V 24 620 15 1 . .
- V 24 620 15 0 . .



PILOT Pinsel

# Spezial-Spritzpistolen



PILOT IV EMM

## PILOT IV EM

*Spritzpistole zur Verarbeitung zähflüssiger  
Materialien mit Fließbecher 450 ccm*

Rundstrahl-Düseneinlage nach Wahl:

1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 / 5,5 mm  $\varnothing$

Drehstrahl-Düseneinlage von 1,5 - 5,5 mm  $\varnothing$

V 11 411 51 . . 1

V 11 411 21 . . 1

## PILOT IV EMM

*mit Trennstrich-Düseneinlage  
und Materialanschluss*

V 11 422 61 . . 2

## PILOT VIII

*Ausblas-Pistole  
Pistolenkörper: Messing  
Düse: Messing-vernickelt*

V 10 850 00 000

PILOT VIII G



## PILOT VIII G

*Ausblas-Pistole  
Pistolenkörper: Leichtmetall  
Düse: Messing-vernickelt*

V 10 831 00 000

## PILOT IX

*Abspritzpistole zum Versprühen von Öl-,  
Benzin- und Petroleumgemisch  
mit Kunststoffhängebecher 700 ccm  
Verstellbarer Sprühkopf*

V 10 874 00 010

## PILOT Misch-N

*Zwei-Komponenten-Spritzpistole*

V 24 320 00 . . 3

## PILOT SIL-XII

*Verspiegelungspistole mit 2 Spritzköpfen*

V 24 133 51 . . 3

## PILOT SIL-XIII

*Verspiegelungspistole mit 3 Spritzköpfen*

V 24 132 51 . . 3

## PILOT SIL-M

*Automatik-Verspiegelungs-Spritzapparat  
bestehend aus zwei Einzelspritzkörpern*

V 36 073 03 003

## PILOT SIL-M

*Automatik-Verspiegelungs-Spritzapparat  
ein Einzelspritzkörper*

V 36 072 03 . . 3

PILOT SIL -XIII



# Spezial-Spritzpistolen

Modell	Artikel-Nr.
<p><b>PILOT WP</b>  <i>Wasserzerstäubungs-Pistole</i>  Düsengröße nach Wahl: 1,0 / 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,0 mm ø</p>	V 24 602 00 0 . .
<p><b>PILOT WS</b>  <i>Abstrahl-Pistole</i>  Düsengröße nach Wahl: 5,0 / 6,0 / 7,0 mm ø</p>	V 24 603 00 . . 2
<p><b>Injektor-Strahlgerät</b>  <i>mit Abstrahl-Pistole WS u. je 3 m Schlauch</i></p>	V 50 300 00 000
<p><b>Druck-Strahlgerät</b>  <i>Druckgefäß, gehärtete Strahldüse und 3 m Schlauch</i></p>	V 50 340 00 000
<p><b>PILOT II S</b>  <i>Abstrahl-Pistole, Düse gehärtet</i>  Düseneinlage nach Wahl: 0,8 - 3,5 mm ø</p>	V 10 261 51 . . 2
<p><b>PILOT XIII-50 bar</b>  <i>mit Drehstrahl-Düse für hochviskose Materialien</i>  <i>Überdruck ,bis max. 50 bar</i></p> <p>Drehstrahl-Düseneinlage mit Weithornkopf  1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 mm ø</p>	V 11 342 43 . . 3



PILOT WS

# Spritzpistolen-Zubehör: Verlängerungen

Verlängerungen werden standardmäßig in Messing geliefert



## Ausführung

### mit Rundstrahlkopf

geradespritzend (Abb. 67a)

schrägspritzend (Abb. 67b)

### mit Rundstrahlkopf

seitwärts spritzend, 2 x 90° (Abb. 70c)

seitwärts spritzend 90° (Abb. 70b)

seitwärts spritzend 45° (Abb. 70a)

### mit Rund-Breitstrahlkopf

geradespritzend (Abb. 68)

### mit Rund-Breitstrahlkopf

seitwärts spritzend, 2 x 90° (Abb. 69c)

seitwärts spritzend 90° (Abb. 69b)

seitwärts spritzend 45° (Abb. 69a)

### mit Tellerdüse

Außenmischsystem (Abb. 71)

*(nur für Spritzpistolen mit Farbanschluß geeignet)*

### mit Tellerdüse

Innenmischsystem (Abb. 72)

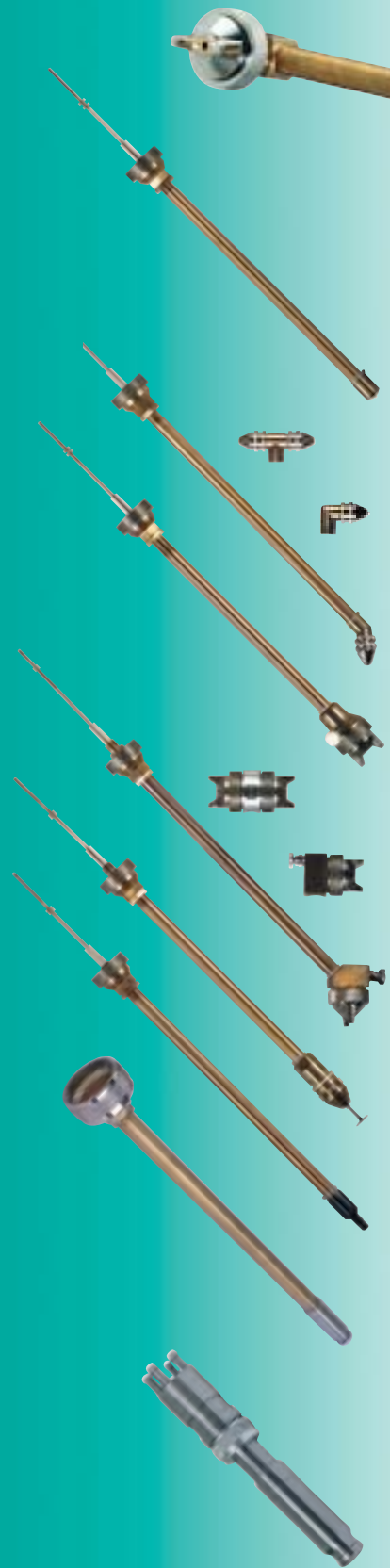
*(nur für Spritzpistolen mit Farbanschluß geeignet)*

### mit Tellerdüse

Innenmischsystem

Materialführende Teile: Edelstahl-rostfrei

*(nur für Spritzpistolen mit Farbanschluß geeignet)*



PILOT WA 80 - Automat zum  
Innenspritzen. Siehe Seite 9.

Preise für Verlängerungen über 300 mm auf Anfrage.

Preise für Sonderausführungen (geringerer Außendurchmesser, materialführende Teile in Edelstahl-rostfrei etc.) auf Anfrage.

Verlängerungen sind Sonderanfertigungen und können nicht zur Probe geliefert bzw. zurückgenommen werden.

# Spritzpistolen-Zubehör: Diverses

Ausführung	Artikel-Nr.
Fließbecher: Gr. 0 = 50 ccm Leichtmetall	V 00 130 00 000
Gr. 1 = 100 ccm Leichtmetall	V 00 130 00 010
Gr. 1 = 125 ccm Kunststoff, mit Sieb	V 00 130 00 200
Gr. 2 = 250 ccm Leichtmetall	V 00 130 00 020
Gr. 3 = 350 ccm Leichtmetall	V 00 130 00 030
Gr. 4 = 450 ccm Leichtmetall	V 00 130 00 040
Gr. 4 = 450 ccm Kunststoff	V 00 130 00 041
Gr. 5 = 750 ccm Leichtmetall	V 00 130 00 050
Asymmetrischer Fließbecher Gr. 4, Kunststoff, mit Tropfensperre (f. PILOT 90/PILOT 93-ND, Maxi/Vario)	V 00 150 00 000
Tropfensperre	V 00 150 04 000
Sieb für asymmetrische Fließbecher	V 00 150 05 000
Saugbecher, komplett	V 11 352 00 000
Saugbecher, ohne Deckel	V 11 352 52 530
Schraubdruckbecher, ohne Deckel	V 00 120 05 000
Hängedruckbecher	V 11 352 70 000
Fließdruckbecher	V 00 138 00 000
Druckbecher 2 Liter	V 11 352 80 000
Bechersieb	V 94 210 66 001
Sieb für Kunststoff-Fließbecher Gr. 1, 125 ccm	V 00 13 000 140
Zulaufgefäß, Inhalt 5 L, Edelstahl	V 50 310 00 003
Zulaufgefäß, Inhalt 20 L, Edelstahl	V 50 330 00 003
Materialfilter mit Sieb, grob	V 33 101 00 100
Materialfilter mit Sieb, fein	V 33 101 00 200
Materialfilter 1/4" VA-Stahl incl. Filtersieb	V 33 153 00 003
Materialfilter 3/8" VA-Stahl incl. Filtersieb	V 33 150 00 000
Drehgelenknippel 1/4"	V 00 001 02 005
Druckluft-Mikrometer	V 35 120 00 000
Druckluft-Mikrometer – neue Ausführung	V 35 120 10 000
Farbzulaufrohr für Modell I	V 10 107 10 000
Farbzulaufrohr für Modell II, IV	V 11 407 00 000
Farbzulaufrohr für Modell IV GM	V 11 407 00 001
Farbzulaufrohr für Modell III F mit Materialanschluss	V 10 307 10 000
Farbzulaufrohr für Modell XIII, V2A-Stahl	V 11 307 00 000

## PPS Lackverarbeitungs-System

*Einzigartiges, geschlossenes Lacksystem zur Beschleunigung, Vereinfachung und Verbesserung der Lackvorbereitung. Besonders bei häufigen Farbwechseln geeignet.*

### Erstausstattung:

- Adapter für WALTHER Pistolen
- wiederverwendbarer Plastikmischbecher und Plastikverschlußring
- Einweg-Plastikdeckel mit integriertem Filter und Plastikbeutel

PPS Becher ca. 0,7 l mit Schraubring

AFR 030 40 400

### PPS - Kits:

je 50 Deckel (Filter 200µ) und Beutel sowie 25 Verschlußkappen

AFR 030 40 401

je 50 Deckel (Filter 125µ) und Beutel sowie 25 Verschlußkappen

AFR 030 40 402

PPS Edelstahl-Adapter für Walther-Handspritzpistolen

AFR 030 40 405

PPS Edelstahl-Adapter für andere Hersteller auf Anfrage

AFR 030 40 41X



PPS Lackverarbeitungs-System



Von WALTHER PILOT erhalten Sie bedarfsgerechte Befestigungen für Spritzautomaten: Befestigungsdorne, Kreuzklemmstücke, Winkelklemmstücke etc.

Darüber hinaus beziehen Sie Hubeinrichtungen für die horizontale und vertikale Verstellung. Preise auf Anfrage.

# Düseneinlagen: Hand-Spritzpistolen

bestehend aus Luftkopf, Materialdüse und Materialnadel

Leerstellen in Artikel-Nr.:

Bsp.: V 15 001 51 . . 4

Bitte geben Sie hier die gewünschte Düsengröße an.

Pistolen-Modell	Typ	Artikel-Nr.
PILOT I 	Rundstrahl-Düseneinlage	V 15 001 51 . . 4
	Breitstrahl-Düseneinlage	V 15 001 01 . . 3
PILOT II	Rundstrahl-Düseneinlage	V 15 002 51 . . 1
PILOT III-F	Breit-Rundstrahl-Düseneinlage	V 15 003 02 . . 1
PILOT III-F	Luftkopf 4-/6-/oder 2-Loch Drehstrahl-Düseneinlage mit Rundstrahlkopf	V 15 003 21 . . 1
PILOT III-F	Drehstrahl-Düseneinlage mit Breitstrahlkopf	V 15 003 33 . . 1
PILOT III-F	Trennstrich-Düseneinlage	V 15 003 61 . . 2
PILOT III-K	Drehstrahl-Düseneinlage mit Breitstrahlkopf	V 15 023 33 . . 1
PILOT III-F-MD	Breit-Rundstrahl-Düseneinlage, A-Luftkopf	V 15 003 05 . . 1
PILOT IV + IV GM	Breit-Rundstrahl-Düseneinlage Luftkopf 4-/6-/oder 2-Loch	V 15 004 02 . . 1
PILOT IV-EM	Rundstrahl-Düseneinlage	V 15 044 51 . . 1
	Drehstrahl-Düseneinlage	V 15 044 21 . . 1
PILOT IV-EMM	Trennstrich-Düseneinlage	V 15 054 61 . . 2
PILOT VII N/ VII BN / B5N	Rundstrahl-Düseneinlage	V 15 007 51 . . 1
PILOT XIII	Breit-Rundstrahl-Düseneinlage,	V 15 013 03 . . 3
PILOT XIII-N	Düse u. Nadel serienmäßig in Edelstahl-rostfrei	V 15 014 03 . . 3
PILOT XV D + XV H	Breit-Rundstrahl-Düseneinlage	V 15 015 02 . . 1
PILOT XV-SP	Rundstrahl-Düseneinlage	V 15 025 91 . . 1
	Breitstrahl-Düseneinlage	V 15 025 92 . . 1
Misch-N	Breitstrahl-Düseneinlage	V 15 019 02 . . 3
PILOT Mini-HD (Fließbecher)	Breit-Rundstrahl-Düseneinlage	V 15 098 02 . . 3
PILOT Mini-HD (Materialanschluss)	"	V 15 152 02 . . 3
PILOT Mini-MD (Fließbecher)	"	V 15 141 04 . . 3
PILOT Mini-MD (Materialanschluss)	"	V 15 142 04 . . 3
PILOT Maxi-HD (Fließbecher)	Breit-Rundstrahl-Düseneinlage	V 15 613 03 . . 3
PILOT Maxi-HD (Materialanschluss)	"	V 15 614 03 . . 3
PILOT Maxi-ND (Fließbecher)	"	V 15 633 04 . . 3
PILOT Maxi-ND (Materialanschluss)	"	V 15 634 04 . . 3
PILOT Maxi-MD (Fließbecher)	"	V 15 615 04 . . 3
PILOT Maxi-MD (Materialanschluss)	"	V 15 616 04 . . 3

## Düseneinlagen: Spritzautomaten

Pistolen-Modell	Typ	Artikel-Nr.
WA 50	Breit-Rundstrahl-Düseneinlage	V 15 305 02 . . 3
WA 100	Breit-Rundstrahl-Düseneinlage	V 15 310 02 . . 3
WA 400, 410, 450	Breit-Rundstrahl-Düseneinlage	V 15 400 06 . . 3
WA 420-ND, 430-ND, 452-ND	Breit-Rundstrahl-Düseneinlage	V 15 420 03 . . 3
WA 500, 510	Breit-Rundstrahl-Düseneinlage	V 15 500 06 . . 3
WA 520-ND, 530-ND	Breit-Rundstrahl-Düseneinlage	V 15 520 03 . . 3
PILOT Signier	Rundstrahl-Düseneinlage	V 15 120 51 . . 3
	Breitstrahl-Düseneinlage	V 15 120 02 . . 3
PILOT Domino	Rundstrahl-Düseneinlage	V 15 121 51 . . 3
	Breitstrahl-Düseneinlage:	
	Zweiloch-Kopf, bis 1,5 mm	V 15 121 01 . . 3
	Vierloch-Kopf, bis 1,0 mm	V 15 121 02 . . 3
WA 600	Breit-Rundstrahl-Düseneinlage	V 15 600 02 . . 3
WA XV	Breit-Rundstrahl-Düseneinlage, Düse u. Nadel Serie in V2A	V 15 115 03 . . 3
	desgl. ziehbare Ausführung	V 15 116 03 . . 3
	Trennstrich Düseneinlage	V 15 115 61 . . 2
WA XV-ND	Breit-Rundstrahl-Düseneinlage, Düse u. Nadel Serie in V2A	V 15 117 03 . . 3

## Reparatursets: Hand-Spritzpistolen und Spritzautomaten

Pistolen-Modell	Artikel-Nr.	Pistolen-Modell	Artikel-Nr.
PILOT I	V 16 001 51 . . 4	PILOT WA XV	V 16 115 03 . . 3
PILOT II	V 16 002 51 . . 1	PILOT WA XV (ziehbar)	V 16 116 03 . . 3
		PILOT WA XV-ND	V 16 117 03 . . 3
PILOT III F	V 16 003 02 . . 1	PILOT WA 30	V 16 130 00 010
PILOT III F-MD	V 16 003 05 . . 1	PILOT WA 100	V 16 310 00 . . 3
PILOT III K	V 16 023 33 . . 1	PILOT WA 200	V 16 330 51 . . 3
PILOT III 2-K	V 16 024 00 103	PILOT WA 400	
PILOT Mini HD		PILOT WA 410	V 16 400 06 . . 3
- Fließbecherversion	V 16 098 02 . . 3	PILOT WA 450	V 16 545 06 . . 3
- Materialanschlussversion	V 16 152 02 . . 3	PILOT WA 420	
PILOT Mini MD		PILOT WA 430	
- Fließbecherversion	V 16 141 04 . . 3	PILOT WA 452	V 16 420 03 . . 3
- Materialanschlussversion	V 16 142 04 . . 3	PILOT WA 500	
PILOT IV / IV GM	V 16 004 02 . . 1	PILOT WA 510	V 16 500 06 . . 3
PILOT XIII	V 16 013 03 . . 3	PILOT WA 520	
PILOT Maxi HD		PILOT WA 530	V 16 520 03 . . 3
- Fließbecherversion	V 16 613 03 . . 3	PILOT WAA 300	V 16 300 00 000
- Materialanschlussversion	V 16 614 03 . . 3	PILOT WAA 350	V 16 935 20 000
PILOT Maxi-ND		PILOT Signier	V 16 120 51 . . 3
- Fließbecherversion	V 16 633 04 . . 3	PILOT Signier Membrane	V 16 357 00 000
- Materialanschlussversion	V 16 634 04 . . 3	PILOT WA 600	V 16 600 02 . . 3
PILOT Maxi-MD			
- Fließbecherversion	V 16 615 04 . . 3		
- Materialanschlussversion	V 16 616 04 . . 3		

# Standard-Spritzsysteme



## Grundlegende Bestandteile eines Standard-Spritzsystems

1. Materialdruckgefäß. Die Behälter können mit Hand-, Druckluft- oder Elektrorührwerken bestückt werden.
2. Spritzpistole mit Anschluss für Druckbehälter
3. Filter-Druckluftregler H2 mit 2 Auslässen für die Druckluft
4. Druckluftschlauch (2 m) vom Filter-Druckluftregler zum Behälter
5. Druckluftschlauch (7 m) vom Filter-Druckluftregler zur Spritzpistole
6. Materialschlauch (5 m) vom Materialdruckgefäß zur Spritzpistole  
*Materialfilter mit Sieb (nicht enthalten bei Kleber-Spritzsystemen)*

Fragen Sie auch nach speziellen System-Zusammenstellungen!

## Hochdruck-Spritzsystem für Lacke, Farben, Grundierungen

bestehend aus:

- Materialdruckgefäß Typ MDG 22, verzinkt, mit Handrührwerk, für EURO-Gebinde bis 15 L
- Materialfilter mit Sieb 100 Mesh
- Hochdruck-Spritzpistole PILOT Maxi-HD
- Filter-Druckluftregler Typ H2
- Schlauchsatz, bestehend aus: 2 m Druckluftschlauch,  
7 m Druckluftschlauch,  
5 m Materialschlauch

dto, jedoch mit MDG 45, verzinkt, 4 bar, Handrührwerk für EURO-Gebinde bis 30 Liter

## Mitteldruck-Spritzsystem für Lacke, Farben, Grundierungen

wie oben (MDG 22), jedoch mit Mitteldruck-Spritzpistole PILOT Maxi-MD

dto, jedoch mit MDG 45, verzinkt, 4 bar, Handrührwerk für EURO-Gebinde bis 30 Liter

## Niederdruck-Spritzsystem für Lacke, Farben, Grundierungen

wie oben (MDG 22), jedoch mit Niederdruck-Spritzpistole PILOT Maxi-ND

dto, jedoch mit MDG 45, verzinkt, 4 bar, Handrührwerk für EURO-Gebinde bis 30 Liter

## Hochdruck-Spritzsystem für wasserlösliche Materialien

bestehend aus:

- Materialdruckgefäß Typ MDG 22, Edelstahl, mit Handrührwerk, für EURO-Gebinde bis 15 Liter
- Materialfilter mit Sieb 100 Mesh
- Hochdruck-Spritzpistole PILOT Maxi-HD
- Filter-Druckluftregler Typ H2
- Schlauchsatz, bestehend aus: 2 m Druckluftschlauch,  
7 m Druckluftschlauch,  
5 m Materialschlauch

dto, jedoch mit MDG 45, Edelstahl, 4 bar, Handrührwerk für EURO-Gebinde bis 30 Liter

## Mitteldruck-Spritzsystem für wasserlösliche Materialien

wie oben (MDG 22), jedoch mit Mitteldruck-Spritzpistole PILOT Maxi-MD

dto, jedoch mit MDG 45, Edelstahl, 4 bar, Handrührwerk für EURO-Gebinde bis 30 Liter

## Niederdruck-Spritzsystem für wasserlösliche Materialien

wie oben (MDG 22), jedoch mit Niederdruck-Spritzpistole PILOT Maxi-ND

dto, jedoch mit MDG 45, Edelstahl, 4 bar, Handrührwerk für EURO-Gebinde bis 30 Liter

Mehrprijs für fahrbare Ausführung jeweils

## Spritzsystem für Einkomponentenkleber auf Lösemittelbasis

bestehend aus:

- Materialdruckgefäß Typ MDG 22, verzinkt, ohne Rührwerk, für EURO-Gebinde bis 15 Liter
- Spritzpistole PILOT III K
- Filter-Druckluftregler Typ H2
- Schlauchsatz, bestehend aus: 2 m Druckluftschlauch, 7 m Druckluftschlauch, 5 m Materialschlauch Typ 08-041

dto, jedoch mit MDG 45, verzinkt, 4 bar, ohne Rührwerk, für EURO-Gebinde bis 30 Liter

## Spritzsystem für Einkomponentenkleber auf Dispersionsbasis

bestehend aus:

- Materialdruckgefäß Typ MDG 22, Edelstahl, ohne Rührwerk, für EURO-Gebinde bis 15 Liter
- Kleber-Spritzpistole PILOT XIII-ND (PILOT Maxi-ND, PILOT Vario)
- Filter-Druckluftregler Typ H2
- Zusätzliches Druckluft-Mikrometer zur Feinregulierung
- Schlauchsatz, bestehend aus: 2 m Druckluftschlauch, 7 m Druckluftschlauch, 5 m Materialschlauch 11 mm I.W.

dto, jedoch mit MDG 45, Edelstahl, 4 bar, ohne Rührwerk, für EURO-Gebinde bis 30 Liter

Mehrpreis für fahrbare Ausführung jeweils

Spezielle Systemzusammenstellungen auf Anfrage.

## Spritz- und Fördersystem für lösemittelfreie Zweikomponentenkleber

Mit dem neuentwickelten Fördersystem PILOT-RatioMaster erzielen Sie eine bislang unerreichte Applikationssicherheit. Das Mischungsverhältnis von Kleber und Aktivator bleibt konstant. Die exakte Dosierung sichert hohe Festigkeit bei weichen Klebenähten. Das Gerät wird durch die Betätigung der Spritzpistole ein- und ausgeschaltet.

Spritzsystem bestehend aus:

PILOT-RatioMaster 1 mit Anschluss für eine Spritzpistole

1 Spritzpistole PILOT III 2-K

1 Filter-Druckluftregler H1

1 Schlauchsatz

Art.-Nr.: V 87 005 54 500

oder

PILOT-RatioMaster 2 mit Anschluss für zwei Spritzpistolen

2 Spritzpistolen PILOT III 2-K

1 Filter-Druckluftregler H1

2 Schlauchsätze

Art.-Nr.: V 87 005 54 600

PILOT-RatioMaster 1, 230 V, ohne Zubehör Art.-Nr.: V 87 005 54 000

PILOT-RatioMaster 2, 230 V, ohne Zubehör Art.-Nr.: V 87 005 54 200

PILOT-RatioMaster ist auf Wunsch komplett montiert auf Fahrgestell lieferbar.



PILOT-RatioMaster 1

# Spezial-Spritzsysteme

## PILOT KLAN mit Kleindruckbehälter

Niederdruck-Spritzsystem für nahezu sämtliche Medien,  
auch Wasserlacke und Dispersionskleber

bestehend aus:

- Materialdruckgefäß in Leichtbauweise  
Typ MDG 5 (Fassungsvermögen: 5,7 Liter)
- Nebelarmer Spritzpistole (System HVLP)
- 5 m Druckluftschlauch 8 mm I.W.
- 5 m Materialschlauch 6 mm I.W.
- Sämtliche materialführenden Teile aus Edelstahl

Ausführungen:

Druckgefäß 6 bar  
mit oberem Materialentnahmehahn

Art.-Nr.: V 55 800 00 010

Druckgefäß 2 bar  
mit unterem Materialentnahmehahn

Art.-Nr.: V 55 802 00 010

## Spritzsystem für Materialien auf Wasser- oder Lösemittelbasis

bestehend aus:

- Materialdruckgefäß in leichter Bauart Typ LDG 10, Edelstahl, ohne Rührwerk
- Hochdruck-Spritzpistole PILOT Vario-HD Art.-Nr.: V 55 702 03 153
- Alternativ: Mitteldruck-Spritzpistole PILOT Vario-MD Art.-Nr.: V 55 712 04 153
- Alternativ: Niederdruck-Spritzpistole PILOT Vario-ND  
(System HVLP) Art.-Nr.: V 55 722 04 153
- Filter-Druckluftregler Typ H2
- Schlauchsatz, bestehend aus: 2 m Druckluftschlauch,  
7 m Druckluftschlauch,  
5 m Materialschlauch

Optionale Erweiterungen:

- Materialfilter mit Sieb 100 Mesh
- Rührwerksbestückung: Handrührwerk,  
Druckluftührwerk (siehe Abb.), Elektrorührwerk

## PILOT IV HW

Heißwachs-Spritzsystem

Das Wachs wird schonend im Becher erwärmt und bei  
geringem Spritzdruck aufgetragen. Hohe Flächenleistung.

mit Fließbecherpistole und Steuergerät

Art.-Nr.: V 87 960 00 000

## PILOT AIRTHERM

Zur Verarbeitung lösemittelfreier sowie lösemittelhaltiger  
Beschichtungsstoffe. Die Erwärmung der Zerstäuberluft  
kann stufenlos zwischen 20 und 95 °C gewählt werden.

Hoher Auftragswirkungsgrad.  
Kurze Trockenzeiten.

Airtherm Zerstäuberluftbeheizung

Art.-Nr.: V 87 980 00 000

Airtherm Zerstäuberluftbeheizung  
- mit Ex-Schutz

Art.-Nr.: V 87 981 00 000

- mit Ex-Schutz und  
PILOT Maxi-ND, Fließbecherversion

Art.-Nr.: V 87 981 11 633

Zubehör-Option: Doppel-Kugelgelenk für mehr Bewegungsfreiheit



PILOT IV-HW



PILOT AIRTHERM

# Membranpumpen/ Spritzsysteme

## Membranpumpe MBP 5212

Robust, leistungsstark, zuverlässig – für alle Branchen vielfältig einsetzbar.

- Fördermenge: max. 52 l/min
- Flüssigkeitsanschluss: 1/2"
- Übersetzungsverhältnis: 1:1
- Lufteingangsdruck: max. 8 bar

Jeweils Kugel und Kugelsitz aus Edelstahl,  
Membrane aus Teflon. Weitere Ausführungen auf Anfrage

Gehäuseausführung:	Aluminium (AL)	A 52 121 45 230
	leitfähiges Polypropylen (PPc)	A 52 122 45 230
	Polypropylen (PP)	A 52 124 45 230
	Ryton (PPS)	A 52 126 45 230
	Edelstahl (SS)	A 52 127 45 230

## Membranpumpe MBP 8034

Robust, leistungsstark, zuverlässig – für alle Branchen vielfältig einsetzbar.

- Fördermenge: max. 80 l/min
- Flüssigkeitsanschluss: 3/4"
- Übersetzungsverhältnis: 1:1
- Lufteingangsdruck: max. 8 bar

Jeweils Kugel und Kugelsitz aus Edelstahl,  
Membrane aus Teflon. Weitere Ausführungen auf Anfrage

Gehäuseausführung:	Aluminium (AL)	A 80 341 45 230
	leitfähiges Polypropylen (PPc)	A 80 342 45 230
	Polypropylen (PP)	A 80 344 45 230
	Ryton (PPS)	A 80 346 45 230
	Edelstahl (SS)	A 80 347 45 230

## SprayPak A – Kompakte Spritz-Einheit mit Membranpumpe MBP 5212

Der pneumatisch betätigte Filterdruckregler ermöglicht einen absolut ruhigen Lauf und ein gleichmäßiges Spritzbild auf allen Teilen. Einfache und übersichtliche Bedienung.

Bestehend aus:

- Membranpumpe Typ MBP 5212 auf Konsole
- drei Druckregelventile mit Manometer
- pneumatisch betätigter Filterdruckregler
- Ansaugatz für 30 l Gebinde
- Schlauchset bestehend aus je 7,5 m Luft- und Materialschlauch
- Spritzpistole PILOT Maxi (wahlweise HD, MD oder ND) mit Düseneinlage nach Wahl (bitte bei Bestellung angeben)

Artikel-Nr. muß vervollständigt werden:

x: Ständer =1; Fahrgestell =2; Wandhalter =4.

Gehäuseausführung:	Aluminium (AL)	A 52 121 45 21X
	Polypropylen (PPc)	A 52 124 45 21X
	Edelstahl (SS)	A 52 127 45 21X

## SprayPak B

Wie zuvor beschrieben, jedoch ohne Pistole und Pistolenschläuche.

Artikel-Nr. muß vervollständigt werden:

x: Ständer =1; Fahrgestell =2; Wandhalter =4.

Gehäuseausführung:	Aluminium (AL)	A 52 121 45 22X
	leitfähiges Polypropylen (PPc)	A 52 122 45 22X
	Edelstahl (SS)	A 52 127 45 22X



PPc



Aluminium

PILOT SprayPak



# Materialdruckgefäße (verzinkt)

WALTHER PILOT-Druckbehälter erfüllen höchste Ansprüche in puncto Qualität und Sicherheit.



- ✓ Druckgeräterichtlinie
- ✓ ASME-Code
- ✓ Chinese Safety Quality License

Kein Problem!

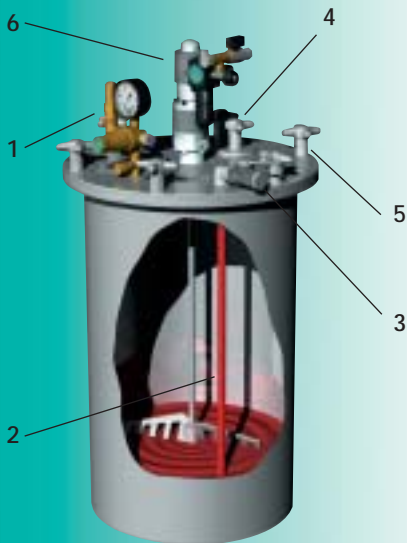
Die Druckgeräterichtlinie 97/23/EG regelt die Auslegung, Abnahme und Inverkehrbringung von Druckbehältern und anderen drucktragenden Geräten in allen Mitgliedstaaten der europäischen Gemeinschaft. WALTHER PILOT hat als führender Hersteller von Druckbehältern die Richtlinie im Hinblick auf die gesamte Sortimentsbreite umgesetzt. Nicht nur für den Standard-, sondern auch für den Sonderbehälterbau.

Die von uns gewählten Konformitätsbewertungsverfahren gemäß Richtlinie 97/23/EG stellen sicher, dass auf spezielle Kundenwünsche mit hoher Flexibilität reagiert werden kann.

Darüber hinaus sind wir zertifiziert, Behälter nach dem US-amerikanischen ASME-Code (U-Stamp) sowie den chinesischen Vorschriften zu fertigen und abzunehmen.



Auch für den Bereich Behälterbau werden die strengen Anforderungen der Qualitätsnorm EN 9001 erfüllt.



## Bestandteile eines Standard-Druckbehälters

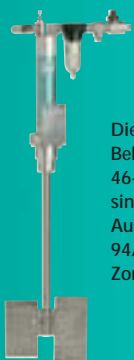
- 1 Drucklufteinlaßarmatur kompl. mit Sicherheitsventil
- 2 Steigrohr
- 3 Materialentnahme-Kugelhahn
- 4 Materialeinfüllverschluß (ab MDG 12)
- 5 Sterngriffe (Flügelsschrauben bei MDG 1, 2, u. 3 in der 3 bar-Ausführung)
- 6 Rührwerk optional (nicht für MDG leichte Bauart)

# Materialdruckgefäße (verzinkt)



Rührwerks-Optionen:  
Handrührwerk  
Druckluftrührwerk  
Elektorrührwerk

Typ	Max. Betriebsüberdruck	Ausführung	Artikel-Nr.
MDG 4	4 bar	ohne Rührwerk	V 40 251 40 012
		mit Handrührwerk	V 40 251 40 112
		mit Druckluftrührwerk	V 40 251 40 212
MDG 8	4 bar	ohne Rührwerk	V 44 211 40 012
		mit Handrührwerk	V 44 211 40 112
		mit Druckluftrührwerk	V 44 211 40 212
		mit Elektorrührwerk	V 44 211 40 312
MDG 12	6 bar	ohne Rührwerk	V 44 221 60 012
		mit Handrührwerk	V 44 221 60 112
		mit Druckluftrührwerk	V 44 221 60 212
		mit Elektorrührwerk	V 44 221 60 312
MDG 22	6 bar	ohne Rührwerk	V 44 321 60 012
		mit Handrührwerk	V 44 321 60 112
		mit Druckluftrührwerk	V 44 321 60 212
		mit Elektorrührwerk	V 44 321 60 312
MDG 24	6 bar	ohne Rührwerk	V 44 231 60 012
		mit Handrührwerk	V 44 231 60 112
		mit Druckluftrührwerk	V 44 231 60 212
		mit Elektorrührwerk	V 44 231 60 312



Die Druckluft-Behälterrührwerke 46-710 und 46-720 sind in ex-geschützter Ausführung gemäß 94/9/EG (ATEX) für Zone 1 zugelassen.

# Materialdruckgefäße (verzinkt)

Typ	Max. Betr.- überdruck	Ausführung	Artikel-Nr.
MDG 45	4 bar	ohne Rührwerk	V 44 241 40 012
		mit Handrührwerk	V 44 241 40 112
		mit Druckluftrührwerk	V 44 241 40 212
		mit Elektrorührwerk	V 44 241 40 312
MDG 45	6 bar	ohne Rührwerk	V 44 241 60 012
		mit Handrührwerk	V 44 241 60 112
		mit Druckluftrührwerk	V 44 241 60 212
		mit Elektrorührwerk	V 44 241 60 312
MDG 60	3 bar	ohne Rührwerk	V 44 251 30 012
		mit Handrührwerk	V 44 251 30 112
		mit Druckluftrührwerk	V 44 251 30 212
		mit Elektrorührwerk	V 44 251 30 312
MDG 60	6 bar	ohne Rührwerk	V 44 251 60 012
		mit Handrührwerk	V 44 251 60 112
		mit Druckluftrührwerk	V 44 251 60 212
		mit Elektrorührwerk	V 44 251 60 312
MDG 90	2 bar	ohne Rührwerk	V 44 261 20 012
		mit Handrührwerk	V 44 261 20 112
		mit Druckluftrührwerk	V 44 261 20 212
		mit Elektrorührwerk	V 44 261 20 312
MDG 90	6 bar	ohne Rührwerk	V 44 261 60 012
		mit Handrührwerk	V 44 261 60 112
		mit Druckluftrührwerk	V 44 261 60 212
		mit Elektrorührwerk	V 44 261 60 312
MDG 120	1,5 bar	ohne Rührwerk	V 44 271 15 012
		mit Handrührwerk	V 44 271 15 112
		mit Druckluftrührwerk	V 44 271 15 212
		mit Elektrorührwerk	V 44 271 15 312
MDG 120	6 bar	ohne Rührwerk	V 44 271 60 012
		mit Handrührwerk	V 44 271 60 112
		mit Druckluftrührwerk	V 44 271 60 212
		mit Elektrorührwerk	V 44 271 60 312
MDG 250	6 bar	ohne Rührwerk	V 44 281 60 012
		mit Handrührwerk	V 44 281 60 112
		mit Druckluftrührwerk	V 44 281 60 212
		mit Elektrorührwerk	V 44 281 60 312



MDG 45 sowie MDG 22 sind für den Einsatz von EG-Gebinden geeignet.



Heizmantelgefäß. WALTHER fertigt Sonderbehälter für eine Vielzahl von Anwendungen.

## Zubehör

Mehrpreis für 2. oberen Entnahmehahn, Messing verchromt  
 Mehrpreis für 2. Reduzierventil, MDG 12 - 250  
 Feinst-Reduzierventil anstelle Standard-Reduzierventil

Einsatzzeimer, verzinkt für	MDG 12	V 43 001 20 002
	MDG 24	V 43 002 40 002
	MDG 45	V 43 004 50 002
	MDG 60	V 43 006 00 002
	MDG 90	V 43 009 00 002
	MDG 120	V 43 012 00 002
Fahrgestell auf 5 Rollen, verzinkt	MDG 12, 22 und 24	V 43 102 40 000
	MDG 45 und MDG 60	V 43 104 50 000
	MDG 90 und MDG 120	V 43 109 00 000
Materialfilter Edelstahl 3/8"	Standard: 50 mesh	V 33 238 05 003
	Standard: 50 mesh	V 33 214 05 003
Einsätze dazu:	30 Mesh (grün)	V 33 214 05 030
	50 Mesh (weiß)	V 33 214 05 050
	100 Mesh (gelb)	V 33 214 05 100
	200 Mesh (rot)	V 33 214 05 200



Fahrgestell



Behälter mit Fahrgestell und Heizmanschette

Einsatzzeimer in Edelstahl auf Anfrage.  
 Vielfältiges Zubehör wie Füllstandsanzeigen, Silikagel-Filter, Rührwerke in Sonderspannung / mit Sonderdrehzahl, Heizmanschetten, Schaugläser (auch mit Beleuchtung) etc. ebenfalls auf Anfrage.



## Materialdruckgefäße in Leichtbauweise (Edelstahl)



### Typ LDG

Die dünnwandigen Behälter sind komplett aus Edelstahl V4A gefertigt. Leichtes Handling wird durch klappbare Kreuzgriffverschlüsse ermöglicht.



Typ	Max. Betriebsüberdruck	Ausführung	Artikel-Nr.
LDG 5	6 bar	ohne Rührwerk	V 44 051 60 013
		mit Handrührwerk	V 44 051 60 113
		mit Druckluftrührwerk	V 44 051 60 213
LDG 10	6 bar	ohne Rührwerk	V 44 101 60 013
		mit Handrührwerk	V 44 101 60 113
		mit Druckluftrührwerk	V 44 101 60 213
		mit Elektrorührwerk	V 44 101 60 313
LDG 20*	6 bar	ohne Rührwerk	V 44 201 60 013
		mit Handrührwerk	V 44 201 60 113
		mit Druckluftrührwerk	V 44 201 60 213
		mit Elektrorührwerk	V 44 201 60 313

\*Lieferbar ab 08/2004

## Kleine Materialdruckgefäße (Edelstahl)



MDG 1 MDG 2

Typ	Max. Betriebsüberdruck	Ausführung	Artikel-Nr.
MDG 1	3 bar	ohne Rührwerk	V 40 121 30 013
MDG 1	6 bar	ohne Rührwerk	V 40 121 60 013
MDG 2	3 bar	ohne Rührwerk	V 44 021 30 013
MDG 2	6 bar	ohne Rührwerk	V 44 021 60 013
MDG 3	3 bar	ohne Rührwerk, für 1 Liter Gefahrgutflasche geeignet	V 44 131 30 013
MDG 3	6 bar	ohne Rührwerk	V 44 131 60 013

## Materialdruckgefäße (Edelstahl)



MDG 4 mit Druckluftrührwerk

Typ	Max. Betriebsüberdruck	Ausführung	Artikel-Nr.
MDG 4	4 bar	ohne Rührwerk	V 40 251 40 013
		mit Handrührwerk	V 40 251 40 113
		mit Druckluftrührwerk	V 40 251 40 213
MDG 8	4 bar	ohne Rührwerk	V 44 211 40 013
		mit Handrührwerk	V 44 211 40 113
		mit Druckluftrührwerk	V 44 211 40 213
		mit Elektrorührwerk	V 44 211 40 313
MDG 12	6 bar	ohne Rührwerk	V 44 221 60 013
		mit Handrührwerk	V 44 221 60 113
		mit Druckluftrührwerk	V 44 221 60 213
		mit Elektrorührwerk	V 44 221 60 313
MDG 22	6 bar	ohne Rührwerk	V 44 321 60 013
		mit Handrührwerk	V 44 321 60 113
		mit Druckluftrührwerk	V 44 321 60 213
		mit Elektrorührwerk	V 44 321 60 313
MDG 24	6 bar	ohne Rührwerk	V 44 231 60 013
		mit Handrührwerk	V 44 231 60 113
		mit Druckluftrührwerk	V 44 231 60 213
		mit Elektrorührwerk	V 44 231 60 313



MDG 22 mit Elektrorührwerk

# Materialdruckgefäße (Edelstahl)

Typ	Max. Betriebs- überdruck	Ausführung	Artikel-Nr.
MDG 45	4 bar	ohne Rührwerk	V 44 241 40 013
		mit Handrührwerk	V 44 241 40 113
		mit Druckluftrührwerk	V 44 241 40 213
		mit Elektrorührwerk	V 44 241 40 313
MDG 45	6 bar	ohne Rührwerk	V 44 241 60 013
		mit Handrührwerk	V 44 241 60 113
		mit Druckluftrührwerk	V 44 241 60 213
		mit Elektrorührwerk	V 44 241 60 313
MDG 60	3 bar	ohne Rührwerk	V 44 251 30 013
		mit Handrührwerk	V 44 251 30 113
		mit Druckluftrührwerk	V 44 251 30 213
		mit Elektrorührwerk	V 44 251 30 313
MDG 60	6 bar	ohne Rührwerk	V 44 251 60 013
		mit Handrührwerk	V 44 251 60 113
		mit Druckluftrührwerk	V 44 251 60 213
		mit Elektrorührwerk	V 44 251 60 313
MDG 90	2 bar	ohne Rührwerk	V 44 261 20 013
		mit Handrührwerk	V 44 261 20 113
		mit Druckluftrührwerk	V 44 261 20 213
		mit Elektrorührwerk	V 44 261 20 313
MDG 90	6 bar	ohne Rührwerk	V 44 261 60 013
		mit Handrührwerk	V 44 261 60 113
		mit Druckluftrührwerk	V 44 261 60 213
		mit Elektrorührwerk	V 44 261 60 313
MDG 120	1,5 bar	ohne Rührwerk	V 44 271 15 013
		mit Handrührwerk	V 44 271 15 113
		mit Druckluftrührwerk	V 44 271 15 213
		mit Elektrorührwerk	V 44 271 15 313
MDG 120	6 bar	ohne Rührwerk	V 44 271 60 013
		mit Handrührwerk	V 44 271 60 113
		mit Druckluftrührwerk	V 44 271 60 213
		mit Elektrorührwerk	V 44 271 60 313
MDG 250	6 bar	ohne Rührwerk	V 44 281 60 013
		mit Handrührwerk	V 44 281 60 113
		mit Druckluftrührwerk	V 44 281 60 213
		mit Elektrorührwerk	V 44 281 60 313



Rührwerke mit Magnet-Kupplung zur hermetischen Abdichtung beziehen Sie ebenfalls von WALTHER PILOT.



Sonderbehälterbau: Doppelwandiger Edelstahl-Heizmantel-Behälter auf Auffangwanne.

## Zubehör

Mehrpreis für 2. oberen Entnahmehahn aus Edelstahl

Mehrpreis für 2. Reduzierventil, MDG 12 - 250

Feinst-Reduzierventil anstelle Standard-Reduzierventil

Einsatzzeimer in Edelstahl auf Anfrage.

Weiteres Zubehör wie Füllstandssonden, Silikagel-Filter, Rührwerke in Sonderspannung / mit Sonderdrehzahl, Heizmanschetten, Schaugläser (auch mit Beleuchtung) etc. ebenfalls auf Anfrage.



Sonden zur Füllstandsmessung und Grenzstanddetektion

## Behälter - leichte Bauart

MDG 5	6 bar	ohne Rührwerk	V 55 801 21 013
MDG 10	6 bar	ohne Rührwerk	V 55 810 21 013
MDG 19	6 bar	ohne Rührwerk	V 55 821 21 013



MDG 5

# Farbmischbehälter



Farbmischbehälter versandfertig im WALTHER PILOT-Fertigungswerk Neunkirchen-Struthütten

Model		Artikel-Nr.
<b>WALTHER-Farbmischbehälter FMB verzinkte Version</b>		
<i>Behälter mit schrägem Boden, 1 unteren Auslaß ohne Hahn, Deckel 1/3 aufklappbar, mit Lederdichtung. Deckel ohne zusätzliche Gewinde bzw. Ausschnitte.</i>		
FMB 35	ohne Rührwerk	V 60 003 50 002
FMB 35	mit Elektrorührwerk 0,12 kW	V 60 003 53 002
FMB 60	ohne Rührwerk	V 60 006 00 002
FMB 60	mit Elektrorührwerk 0,12 kW	V 60 006 03 002
FMB 125	ohne Rührwerk	V 60 012 50 002
FMB 125	mit Elektrorührwerk 0,37 kW	V 60 012 53 002
FMB 250	ohne Rührwerk	V 60 025 00 002
FMB 250	mit Elektrorührwerk 0,55 kW	V 60 025 03 002
FMB 350	ohne Rührwerk	V 60 035 00 002
FMB 350	mit Elektrorührwerk 0,55 kW	V 60 035 03 002
FMB 500	ohne Rührwerk	V 60 050 00 002
FMB 500	mit Elektrorührwerk 0,75 kW	V 60 050 03 002

## WALTHER-Farbmischbehälter FMB Edelstahl 1.4301 gebeizt

*Behälter mit schrägem Boden, 1 unteren Auslaß ohne Hahn, Deckel 1/3 aufklappbar, mit Lederdichtung. Deckel ohne zusätzliche Gewinde bzw. Ausschnitte.*



Farbmischbehälter aus Edelstahl bestückt mit Sonden zur Füllstandsermittlung im Einsatz in der Automobilindustrie

FMB 35	ohne Rührwerk	V 60 003 50 003
FMB 35	mit Elektrorührwerk 0,12 kW	V 60 003 53 003
FMB 60	ohne Rührwerk	V 60 006 00 003
FMB 60	mit Elektrorührwerk 0,12 kW	V 60 006 03 003
FMB 125	ohne Rührwerk	V 60 012 50 003
FMB 125	mit Elektrorührwerk 0,37 kW	V 60 012 53 003
FMB 250	ohne Rührwerk	V 60 025 00 003
FMB 250	mit Elektrorührwerk 0,55 kW	V 60 025 03 003
FMB 350	ohne Rührwerk	V 60 035 00 003
FMB 350	mit Elektrorührwerk 0,55 kW	V 60 035 03 003
FMB 500	ohne Rührwerk	V 60 050 00 003
FMB 500	mit Elektrorührwerk 0,75 kW	V 60 050 03 003

# Pneumatische Hubgeräte für Fassdeckel

*Pneumatischer doppelwirkender Hubzylinder mit Fußplatte, verchromter Kolbenstange und angebauten Drosselventil-Auslassreglern, Kolbenstangen-Traverse mit Verdrehsicherungsstange und Aufnahmebohrung für Fassdeckelhalteam, Deckelhalteam mit Dreipunkt-Deckelaufnahme, 5/3-Wegeventil mit Steckverschraubung und Schalldämpfern.*



Fassdeckelheber Typ PHV 1000. Der Deckel zählt nicht zum Lieferumfang.

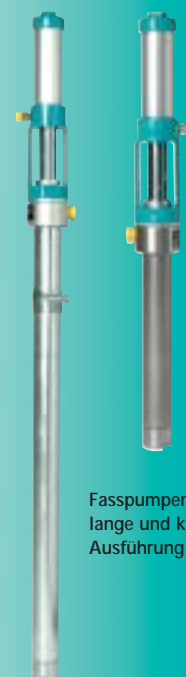
Typ PHV 550	für 30-Liter Gebinde Hub 550 mm, Hublast max. 50 kg
Typ PHV 700	für 60-Liter Gebinde Hub 700 mm, Hublast max. 75 kg
Typ PHV 1000	für 200-Liter Gebinde Hub 1.000 mm, Hublast max. 75 kg

Zubehör, z.B. Deckelrohling, Fassjustieranschlag auf Anfrage.

# Fasspumpen / Niederdruck-Pumpen



Modell	Ausführung
<b>PILOT Vesir Niederdruck-Fasspumpen</b>	
<i>Lieferbare Ausführungen:</i> PILOT Vesir N (materialberührende Teile Normalstahl) PILOT Vesir R (materialberührende Teile Edelstahl)	
<b>Förderleistung je Doppelhub: 200 ccm</b>	
Vesir 200.01 N Druckübersetzung: 1 : 1	kurze Ausführung lange Ausführung
Vesir 200.01 R Druckübersetzung: 1 : 1	kurze Ausführung lange Ausführung
<b>Förderleistung je Doppelhub: 100 ccm</b>	
Vesir 100.02 N Druckübersetzung: 2 : 1	kurze Ausführung lange Ausführung
Vesir 100.02 R Druckübersetzung: 2 : 1	kurze Ausführung lange Ausführung
<b>PILOT Vesir Niederdruck-Pumpen</b>	
<i>Lieferbare Ausführungen:</i> PILOT Vesir N (materialberührende Teile Normalstahl) PILOT Vesir R (materialberührende Teile Edelstahl)	
<b>Förderleistung je Doppelhub: 150 ccm</b>	
Vesir 150.03,5 N Druckübersetzung: 3,5 : 1	kurze Ausführung lange Ausführung
Vesir 150.03,5 R Druckübersetzung: 3,5 : 1	kurze Ausführung lange Ausführung
Vesir 150.05,5 N Druckübersetzung: 5,5 : 1	kurze Ausführung lange Ausführung
Vesir 150.05,5 R Druckübersetzung: 5,5 : 1	kurze Ausführung lange Ausführung
Vesir 150.08 N Druckübersetzung: 8 : 1	kurze Ausführung lange Ausführung
Vesir 150.08 R Druckübersetzung: 8 : 1	kurze Ausführung lange Ausführung
Vesir 150.015,5 N Druckübersetzung: 15 : 1	kurze Ausführung lange Ausführung
Vesir 150.015,5 RS Druckübersetzung: 15 : 1	kurze Ausführung lange Ausführung
<b>Förderleistung je Doppelhub: 375 ccm</b>	
Vesir 375.03 N Druckübersetzung: 3 : 1	kurze Ausführung
Vesir 375.03 R Druckübersetzung: 3 : 1	kurze Ausführung
Vesir 375.05 N Druckübersetzung: 5 : 1	kurze Ausführung
Vesir 375.05 R Druckübersetzung: 5 : 1	kurze Ausführung
Vesir 375.09,5 N Druckübersetzung: 9,5 : 1	kurze Ausführung
Vesir 375.09,5 RS Druckübersetzung: 9,5 : 1	kurze Ausführung
<b>Förderleistung je Doppelhub: 600 ccm</b>	
Vesir 600.03 N Druckübersetzung: 3 : 1	kurze Ausführung
Vesir 600.03 RS Druckübersetzung: 3 : 1	kurze Ausführung
Vesir 600.06 N Druckübersetzung: 6 : 1	kurze Ausführung
Vesir 600.06 RS Druckübersetzung: 6 : 1	kurze Ausführung
Vesir 600.12 N Druckübersetzung: 12 : 1	kurze Ausführung
Vesir 600.12 RS Druckübersetzung: 12 : 1	kurze Ausführung



Fasspumpen -  
lange und kurze  
Ausführung



Komplette Förderanlagen mit Pneumatik-Heber für den Fassdeckel, Fasspumpe und Rührwerk erhalten Sie ebenfalls von WALTHER PILOT.

# Airless – luftunterstütztes Airless



PILOT Gordon mit Wandhalter sowie als Behälterversion



PILOT Gordon auf Dreifuss

## PILOT Gordon Kleine Geräte – große Leistung

Lieferbare Ausführungen:  
 PILOT Gordon N (materialberührende Teile: Normalstahl)  
 PILOT Gordon R (materialberührende Teile: Edelstahl)  
 PILOT Gordon RS (materialberührende Teile: säurebeständiger Edelstahl)  
 Lieferumfang: Hochdruckpumpe kpl. montiert auf Aufnahme, Hochdruckfilter mit Standardsieb inkl. Entlastungsventil, Druckluftregler, Sicherheitsventil, Direktansaugung kpl. mit Ansaugsieb oder Zulaufbehälter kpl. mit Materialsieb. Hochdruck-Schlauch und Spritzpistole sind nicht im Preis inbegriffen.

Modell	Ausführung
<b>Airless-Geräte</b>	
Gordon 2528 N Fördervolumen max. 2,5 L / min. Druckübersetzung 28 : 1	mit Behälter mit Dreifuss mit Fahrgestell mit Zulaufbehälter
Gordon 2528 R Fördervolumen max. 2,5 L / min. Druckübersetzung 28 : 1	mit Behälter mit Dreifuss mit Fahrgestell
Gordon 3032 N Fördervolumen max. 3,0 L / min. Druckübersetzung 32 : 1	mit Behälter mit Dreifuss mit Fahrgestell mit Zulaufbehälter mit Wandhalter
Gordon 3032 R Fördervolumen max. 3,0 L / min. Druckübersetzung 32 : 1	mit Behälter mit Dreifuss mit Fahrgestell mit Wandhalter
Gordon 3032 RS Fördervolumen max. 3,0 L / min. Druckübersetzung 32 : 1	mit Zulaufbehälter
Gordon 4032 N Fördervolumen max. 4,0 L / min. Druckübersetzung 32 : 1	mit Behälter mit Dreifuss mit Fahrgestell mit Zulaufbehälter mit Wandhalter
Gordon 4032 R Fördervolumen max. 4,0 L / min. Druckübersetzung 32 : 1	mit Behälter
Gordon 4032 RS Fördervolumen max. 4,0 L / min. Druckübersetzung 32 : 1	mit Dreifuss mit Fahrgestell mit Zulaufbehälter mit Wandhalter

### Geräte für luftunterstütztes Airless\*

Gordon 4032 N Fördervolumen max. 4,0 L / min. Druckübersetzung 32 : 1	mit Behälter mit Dreifuss mit Fahrgestell mit Wandhalter
Gordon 4032 R Fördervolumen max. 4,0 L / min. Druckübersetzung 32 : 1	mit Behälter
Gordon 4032 RS Fördervolumen max. 4,0 L / min. Druckübersetzung 32 : 1	mit Dreifuss mit Fahrgestell mit Wandhalter

\* Lieferumfang: mit 7,5 m Schlauchpaket, aber ohne Spritzpistole

# Airless – luftunterstütztes Airless

## PILOT Bestwin

### Der Standard für Industrie und Handwerk

Mit diesen leistungsstarken Einheiten fördern Sie nahezu alle Medien zur Abnahmestelle.

Die Geräte sind auch im Zusammenhang mit Heißspritztechnik einsetzbar.

Lieferbare Ausführungen:

PILOT Bestwin N (materialberührende Teile: Normalstahl)

PILOT Bestwin R (materialberührende Teile: Edelstahl)

PILOT Bestwin RS (materialberührende Teile: säurebeständiger Edelstahl)

Lieferumfang: Hochdruckpumpe kpl. montiert auf Aufnahme, Hochdruckfilter

mit Standardsieb inkl. Entlastungsventil, Druckluftregler, Sicherheitsventil,

Direktansaugung kpl. mit Ansaugsieb oder Zulaufbehälter kpl. mit Materialsieb.

Hochdruck-Schlauch und Spritzpistole sind nicht im Preis inbegriffen.



PILOT Bestwin mit Fahrgestell



Ob PILOT Gordon oder Bestwin – beide Baureihen sind selbstverständlich auf Wunsch als Pumpen solo lieferbar.



Materialerhitzer (3,5 kW) für den Einsatz bei Heißspritztechnik:  
Druckluftbereich: 0 - 450 bar.  
Zwei Ausführungen:  
• 230 V  
• 380 V

Modell	Ausführung
Bestwin 6530 N Fördervolumen max. 6,5 L / min. Druckübersetzung 30 : 1	mit Dreifuss mit Fahrgestell mit Zulaufbehälter mit Wandhalter
Bestwin 6530 R Fördervolumen max. 6,5 L / min. Druckübersetzung 30 : 1	mit Dreifuss mit Fahrgestell mit Zulaufbehälter mit Wandhalter
Bestwin 6530 RS Fördervolumen max. 6,5 L / min. Druckübersetzung 30 : 1	mit Dreifuss mit Fahrgestell mit Zulaufbehälter mit Wandhalter
Bestwin 6552 N Fördervolumen max. 6,5 L / min Druckübersetzung 52 : 1	mit Dreifuss mit Fahrgestell mit Zulaufbehälter mit Wandhalter
Bestwin 6552 R Fördervolumen max. 6,5 L / min Druckübersetzung 52 : 1	mit Dreifuss mit Fahrgestell mit Zulaufbehälter mit Wandhalter
Bestwin 6552 RS Fördervolumen max. 6,5 L / min Druckübersetzung 52 : 1	mit Dreifuss mit Fahrgestell mit Zulaufbehälter mit Wandhalter
Bestwin 11018 N Fördervolumen max. 11,0 L / min Druckübersetzung 18 : 1	mit Dreifuss mit Fahrgestell mit Wandhalter
Bestwin 11018 R Fördervolumen max. 11,0 L / min Druckübersetzung 18 : 1	mit Dreifuss mit Fahrgestell mit Wandhalter
Bestwin 11018 RS Fördervolumen max. 11,0 L / min Druckübersetzung 18 : 1	mit Dreifuss mit Fahrgestell mit Wandhalter
Bestwin 11032 N Fördervolumen max. 11,0 L / min Druckübersetzung 32 : 1	mit Dreifuss mit Fahrgestell mit Wandhalter
Bestwin 11032 R Fördervolumen max. 11,0 L / min Druckübersetzung 32 : 1	mit Dreifuss mit Fahrgestell mit Wandhalter
Bestwin 11032 RS Fördervolumen max. 11,0 L / min Druckübersetzung 32 : 1	mit Dreifuss mit Fahrgestell mit Wandhalter

# Airless – luftunterstütztes Airless



PILOT Bestwin – Ausführung  
fahrbar für luftunterstütztes Airless

## Modell

## Ausführung

### Geräte für luftunterstütztes Airless\*

Bestwin 6530 N Fördervolumen max. 6,5 L / min. Druckübersetzung 30 : 1	mit Dreifuss mit Fahrgestell mit Wandhalter
Bestwin 6530 R Fördervolumen max. 6,5 L / min. Druckübersetzung 30 : 1	mit Dreifuss mit Fahrgestell mit Wandhalter
Bestwin 6530 RS Fördervolumen max. 6,5 L / min. Druckübersetzung 30 : 1	mit Dreifuss mit Fahrgestell mit Wandhalter

\* Lieferumfang: mit 7,5 m Schlauchpaket, aber ohne Spritzpistole  
Weitere Bestwin-Geräte für luftunterstütztes Airless auf Anfrage.  
Bestwin-Geräte mit Materialerhitzer auf Anfrage.

## PILOT Wodan

*Diese Geräte sind für den robusten industriellen Einsatz vorgesehen.  
Höherviskose Materialien wie Korrosionsschutz können problemlos verarbeitet werden.  
Auch bei großer Schlauchlänge ist die PILOT Wodan erste Wahl.*

*Lieferbare Ausführungen: PILOT Wodan N (materialberührende Teile: Normalstahl)  
PILOT Wodan R (materialberührende Teile: Edelstahl)*

*Lieferumfang: Hochdruckpumpe kpl. montiert auf Aufnahme, Hochdruckfilter  
mit Standardsieb inkl. Entlastungsventil, Druckluftregler, Sicherheitsventil,  
Direktansaugung komplett mit Ansaugsieb oder Zulaufbehälter kpl. mit Materialsieb.  
Hochdruck-Schlauch und Spritzpistole sind nicht im Preis inbegriffen.*



PILOT Wodan mit Fahrgestell

Wodan 24026 N Fördervolumen max. 24,00 L / min Druckübersetzung 26 : 1	mit Fahrgestell mit Wandhalter
Wodan 24026 R Fördervolumen max. 24,00 L / min Druckübersetzung 26 : 1	mit Fahrgestell mit Wandhalter
Wodan 24053 N Fördervolumen max. 24,00 L / min Druckübersetzung 53 : 1	mit Fahrgestell mit Wandhalter mit Hubwagen
Wodan 24053 R Fördervolumen max. 24,00 L / min Druckübersetzung 53 : 1	mit Fahrgestell mit Wandhalter mit Hubwagen
Wodan 24071 N Fördervolumen max. 24,00 L / min Druckübersetzung 71 : 1	mit Fahrgestell mit Wandhalter mit Hubwagen
Wodan 24071 R Fördervolumen max. 24,00 L / min Druckübersetzung 71 : 1	mit Fahrgestell mit Wandhalter mit Hubwagen
Wodan 28023 N Fördervolumen max. 28,00 L / min Druckübersetzung 23 : 1	mit Fahrgestell mit Wandhalter
Wodan 28023 R Fördervolumen max. 28,00 L / min Druckübersetzung 23 : 1	mit Fahrgestell mit Wandhalter
Wodan 28048 N Fördervolumen max. 28,00 L / min Druckübersetzung 48 : 1	mit Fahrgestell mit Wandhalter mit Hubwagen
Wodan 28048 R Fördervolumen max. 28,00 L / min Druckübersetzung 48 : 1	mit Fahrgestell mit Wandhalter mit Hubwagen
Wodan 28064 N Fördervolumen max. 28,00 L / min Druckübersetzung 64 : 1	mit Fahrgestell mit Wandhalter mit Hubwagen

Modell	Ausführung
<b>PILOT Wodan</b>	
Wodan 28064 R Fördervolumen max. 28,00 L / min Druckübersetzung 64 : 1	mit Fahrgestell mit Wandhalter mit Hubwagen
Wodan 38032 N Fördervolumen max. 38,00 L / min Druckübersetzung 32 : 1	mit Fahrgestell mit Wandhalter mit Hubwagen
Wodan 38032 R Fördervolumen max. 38,00 L / min Druckübersetzung 32 : 1	mit Fahrgestell mit Wandhalter mit Hubwagen
Wodan 38042 N Fördervolumen max. 38,00 L / min Druckübersetzung 42 : 1	mit Fahrgestell mit Wandhalter mit Hubwagen
Wodan 38042 R Fördervolumen max. 38,00 L / min Druckübersetzung 42 : 1	mit Fahrgestell mit Wandhalter mit Hubwagen
Wodan 44024 N Fördervolumen max. 44,00 L / min Druckübersetzung 24 : 1	mit Fahrgestell mit Wandhalter mit Hubwagen
Wodan 44024 R Fördervolumen max. 44,00 L / min Druckübersetzung 24 : 1	mit Fahrgestell mit Wandhalter mit Hubwagen
Wodan 44032 N Fördervolumen max. 44,00 L / min Druckübersetzung 32 : 1	mit Fahrgestell mit Wandhalter mit Hubwagen
Wodan 44032 R Fördervolumen max. 44,00 L / min Druckübersetzung 32 : 1	mit Fahrgestell mit Wandhalter mit Hubwagen



Ob PILOT Wodan oder Praetor – beide Baureihen sind selbstverständlich auf Wunsch als Pumpen solo lieferbar.

## PILOT Praetor

*Geeignet für hochviskose, kaum fließfähige Beschichtungsstoffe, desgl. bei hohen Fördermengen. Mehrere Spritzpistolen können auch bei großen Schlauchlängen zum Einsatz kommen.*

*Lieferbare Ausführung: PILOT Wodan R (materialberührende Teile: Edelstahl)*

*Lieferumfang: Hochdruckpumpe kpl. montiert auf Aufnahme, Hochdruckfilter mit Standardsieb inkl. Entlastungsventil, Druckluftregler, Sicherheitsventil, Direktansaugung kpl. mit Ansaugsieb oder Zulaufbehälter kpl. mit Materialsieb.*

**Hochdruck-Schlauch und Spritzpistole sind nicht im Preis inbegriffen.**

Modell	Ausführung
Praetor 35061 R (Edelstahl) Fördervolumen max. 35,00 L / min Druckübersetzung 61 : 1	mit Fahrgestell mit Wandhalter mit Hubwagen
Praetor 35075 R (Edelstahl) Fördervolumen max. 35,00 L / min Druckübersetzung 75 : 1	mit Fahrgestell mit Wandhalter mit Hubwagen
Praetor 48046 R (Edelstahl) Fördervolumen max. 48 L / min Druckübersetzung 46 : 1	mit Fahrgestell mit Wandhalter mit Hubwagen
Praetor 48057 R (Edelstahl) Fördervolumen max. 48 L / min Druckübersetzung 57 : 1	mit Fahrgestell mit Wandhalter mit Hubwagen
Praetor 60028 R (Edelstahl) Fördervolumen max. 60 L / min Druckübersetzung 28 : 1	mit Fahrgestell mit Wandhalter mit Hubwagen
Praetor 60036 R (Edelstahl) Fördervolumen max. 60 L / min Druckübersetzung 36 : 1	mit Fahrgestell mit Wandhalter mit Hubwagen



PILOT-Praetor mit Hubwagen

# Zubehör



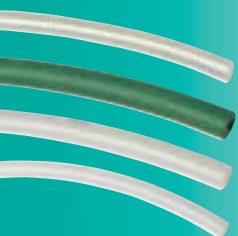
Einstellrührwerk mit Stativ



Kleingebinderührwerk



Luftschläuche



Materialschläuche



Hochdruck-Materialschläuche aus Nylon mit Stahlgeflecht



Hochdruck-Materialschläuche aus PTFE mit Stahlgeflecht

## Rührwerke

	Artikel-Nr.
Druckluftbetriebenes Einstellrührwerk (Edelstahl)	V 46 322 00 100
Druckluftbetriebenes Einstellrührwerk mit schwenk- und höhenverstellbarem Stativ, Welle u. Propeller Edelstahl, besonders geeignet für 30 L Euro-Gebinde	V 46 322 00 200
Druckluftbetriebenes Kleingebinderührwerk (Edelstahl), mit Stativ	
mit 330 mm Welle	V 46 060 00 000
mit 440 mm Welle	V 46 060 00 002
mit 550 mm Welle	V 46 060 00 001

## Schläuche / Schlauchzubehör

Druckluftschlauch Innen- $\varnothing$ 8 mm, elektr. leitfähig, pro Meter	V 20 008 30 144
Luftschlauch blau PU 6 pro Meter	V 66 100 09 159
Luftschlauch blau PU 4 pro Meter	V 66 100 06 204
Luftschlauch blau PU 3 pro Meter	V 66 100 05 732
Materialschlauch, Innen- $\varnothing$ 8 mm, pro Meter	V 20 009 35 644
Materialschlauch, FEP, Innen- $\varnothing$ 6 mm, pro Meter	V 20 006 32 100
TEFLON®-Schlauch Innen- $\varnothing$ 4 mm, pro Meter	V 20 064 00 000
TEFLON®-Schlauch Innen- $\varnothing$ 6 mm, pro Meter	V 20 086 00 000
TEFLON®-Schlauch Innen- $\varnothing$ 8 mm, pro Meter	V 20 010 80 000
Polyäthylen-Materialschlauch, 9 mm, pro Meter	V 20 009 20 011
desgl. 12 mm, pro Meter	V 20 012 20 011
<b>Kleberschläuche:</b>	
Polyamid-Schlauch, Innen- $\varnothing$ 6 mm, pro Meter	V 08 040 00 008
Polyamid-Schlauch, Innen- $\varnothing$ 8 mm, pro Meter	V 08 041 00 010
Schlauchklemme 9/11 für Schlauch 08-041	V 70 091 10 000
Schlauchklemme 13/15 für Druckluftschlauch	V 70 131 50 000
Schlauchklemme 15/18 für Druckluftschlauch	V 70 151 80 000
Schlauchklemme 17/20 für Materialschlauch	V 70 172 00 000
<b>Hochdruck-Schläuche:</b>	
Nylonschläuche, Innen- $\varnothing$ 3 mm - 12,7 mm auf Anfrage	
PTFE-Schläuche, Innen- $\varnothing$ 6 mm - $\varnothing$ 9 mm auf Anfrage	

	Artikel-Nr.
<b>Druckluft-Aufbereitung</b>	
Filter-Druckluftregler Typ A, Anschlüsse für Autom.-Spritzpistole, Druckgefäß bzw. Pumpe	V 33 375 00 000
Filter-Druckluftregler Typ A, Signierversion	V 33 375 00 001
Filter-Druckluftregler Typ H2, Anschlüsse für Hand-Spritzpistole, Druckgefäß bzw. Pumpe	V 33 375 00 010
Filter-Druckluftregler Typ H1, Anschluss für Hand-Spritzpistole (Becherversion)	V 33 375 00 020
Ölvernebler - solo - 1/2"	V 33 375 01 000
Verteilerblock 1/2" mit 3 Kugelhähnen zum Anschluss mehrerer Hand-Spritzpistolen an einen Druckluftregler	V 33 375 03 003
Absperrventil für Filter-Druckregler 1/2"	V 33 375 09 000
Klemmset	V 33 375 05 000
Luftreiniger LR 0 zur direkten Montage an die Spritzpistole	V 33 300 00 000
Druckluft-Kupplungen / Stecknippel auf Anfrage Kompressoren auf Anfrage	
<b>PILOT Farbwechsler</b>	
<i>in Modularbauweise für beliebig viele Farben, mit Spülventil. Materialdruck max. 350 bar</i>	
<b>Dosierventil PILOT WA 30</b>	
<i>Durchlass 5,0 mm max. Betriebsüberdruck: 100 bar</i>	V 20 901 00 000
desgl., aber Pistolenkörper aus Edelstahl	V 20 902 00 000
<b>Sonstiges</b>	
Auslaufbecher DIN 53211 / ISO 2421	V 35 000 30 000
Tauch-Auslaufbecher zur Viskositätsmessung 4 mm	V35 000 20 000
Tauch-Auslaufbecher 6 mm	V35 000 20 001
Trichter mit Sieb	V 33 999 00 000
Siebfilter für Fließbecher, Kunststoff	V00 150 05 000
Faltsieb mit Nylongewebeeinsatz, Maschenweite 0,21mm, VE=100 Stück	AFR 030 40 300
Stecknippel 3/8"	V 71 030 05 138
Material-Kupplung 3/8"	V 71 030 05 000
Absperrhahn G 1/4" n.A. beidseitiges Außengewinde	V 03 200 20 000
Absperrhahn G 3/8" n.A. beidseitiges Außengewinde	V 03 200 00 000
Spritzpistolenhalter für Fließbecherpistole	W 15 000 00 033



Filter-Druckluftregler Typ A



Filter-Druckluftregler Typ H 2



Filter-Druckluftregler Typ H 1  
Rechts: mit Verteilerblock



Farbwechsler für  
3 Farben sowie  
Spülventil



Dosierventil PILOT WA 30,  
Edelstahl (Sonderausführung)



Material-Kupplung

Stecknippel



Atemschutzmaske 250,  
mit Kombifilter A1/P2

## Masken

Pilot 250 Atemschutz-Halbmaske, ohne Filter

Pilot 550 Spezialschutzhaube

Kombifilter A1/P2 für Modell 250 und 550

Staubschutzmaske Pilot 10 FFP2

Verpackungseinheit 20 Stück

Staubschutzmaske Pilot 20 FFP3 mit Ausatemventil,

Verpackungseinheit 5 Stück

Artikel-Nr.

V 77 250 00 000

V 77 550 00 000

V 77 250 00 100

AFR 010 30 100

AFR 010 30 200



Halbmaske

## Einweg-Halbmaske mit Doppelfilter

*Ultraleichte Kompletmmaske, die Schutz gegen Gase, Dämpfe und Partikel bietet. Einfachste Handhabung.*

AFR 010 50 100



Atemschutzhaube  
Pilot 600

## Druckluft-Atemschutz

Pilot 600 Atemschutz-Haube, für Druckluftversorgung

Aktivkohle-Filtereinheit für Pilot 600

V 77 600 00 000

V 77 200 00 100



ProFlow 2 Ex Scott

## Gebläse-Atemschutz

*Druckluftunabhängiger Atemschutz für Arbeiten in engen Räumen und beengten Arbeitsbereichen. Die Masken zeichnen sich durch hervorragenden Maskendichtsitz, Tragekomfort und ein großzügiges Sichtfeld aus. Mit Kombinationsfiltern für Gase, Dämpfe und Partikel.*

Gebläse-Atemschutz 3M „Jupiter“  
kompl. mit 8 Std. Akku u. Filter

Gebläse-Atemschutz Scott „ProFlow 2 Ex“, komplett

Gebläse-Atemschutz Scott „ProFlow 2“, komplett

AFR 010 10 100

AFR 010 10 300

AFR 010 10 310

Schutzanzug  
„Allround“



## Schutzanzüge und Handschuhe

Schutzanzug „Allround“, weiß Größe L-XL

Schutzanzug „Lucky“, weiß/grau Größe L-XL

Schutzhandschuhe „Leon“ beschichtet, Nitril gelb

*Artikel-Nr.: „X“ muß vervollständigt werden*

*Größe L – 0, Größe XL – 1.*

AFR 010 20 10X

AFR 010 20 20X

AFR 010 40 100

	Artikel-Nr.
<p><b>Manueller Reinigungsstand CLEAN-ECO</b></p>	G EC O-C 00 000
<p><b>Destilliergeräte</b></p> <p><i>Zur Rückgewinnung und Wiederverwendung von Lösemitteln, die zum Reinigen und Entfetten in den verschiedensten Bereichen eingesetzt werden.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Ex-geschützt, luftgekühlt</li> <li>● Hoher Wirkungsgrad (bis zu 97 %)</li> <li>● Einfache Handhabung</li> </ul> <p>PILOT K16: 18 L Nutzinhalt, 1,6 KW, Kupferkühler                      PILOT K16: 18 L Nutzinhalt, 1,6 KW, Kühler: Edelst.                      PILOT K30: 37 L Nutzinhalt, 2,5 KW, Kupferkühler                      PILOT K30: 37 L Nutzinhalt, 2,5 KW, Kühler: Edelst.                      PILOT K60: 67 L Nutzinhalt, 3,2 KW, Kupferkühler                      PILOT K60: 67 L Nutzinhalt, 3,2 KW, Kühler: Edelst.</p> <p>Destilliergeräte mit 125 L, 225 L Nutzinhalt sowie weitere Größen</p>	<p>GCK 1618 00 00                      GCK 1618 ES 00                      GCK 3037 00 00                      GCK 3037 ES 00                      GCK 6067 00 00                      GCK 6067 ES 00</p> <p>auf Anfrage</p>
<p><b>Abziehlack</b></p> <p>Abziehlack weiß 10 Liter auf Wasserbasis                      Abziehlack weiß 20 Liter auf Wasserbasis</p> <p>Abziehlack transparent 5 Liter auf Wasserbasis                      Abziehlack transparent 10 Liter auf Wasserbasis</p> <p>Bodenabziehlack, weiß 20 Liter auf Wasserbasis                      Dust-Control grün 5 Liter auf Wasserbasis</p> <p>Abdeckfolie 1,4 x 33 m</p>	<p>AFR 030 10 101                      AFR 030 10 102</p> <p>AFR 030 10 201                      AFR 030 10 202</p> <p>AFR 030 10 300                      AFR 030 20 100</p> <p>AFR 030 40 100</p>
<p><b>Reinigungssets für Spritzpistolen:</b></p> <p>„Airless“ (für 5 verschiedene Größen), bestehend aus:                      2 Nylonbürsten, Nylonbürste mit Pinsel,                      12 Reinigungsnadeln)</p> <p>„Konventionell“, bestehend aus:                      2 Nylonbürsten, Nylonbürste mit Pinsel,                      Bürste für Düse u. Luftkopf</p> <p>Staubbindetuch</p> <p>Schutzstopfen für Innengewinde und Bohrungen                      Material LDPE, Größen 1/8" - 1 1/2"</p> <p>Gewindeschutzkappen für Außengewinde,                      Material LDPE, Größen 1/8" - 1 1/2"</p>	<p>AFR 030 40 20X</p> <p>AFR 030 40 200</p> <p>V 94 210 66 002</p> <p>auf Anfrage</p> <p>auf Anfrage</p>



PILOT K30



Dust-Control



Abdeckfolie



Reinigungsset „Airless“



Gewindeschutzkappe



Schutzstopfen

# Komplette Material-Fördersysteme



Farbversorgung

Für die Materialzufuhr zum Applikationsgerät plant und projiziert WALTHER PILOT die passgenaue Anlage für Ihren Betrieb.

Sämtliche erforderlichen Komponenten wie Mischbehälter, Pumpen, Rührwerke, Füllstandsmeßtechnik sowie Ringleitungen werden von uns installiert.

Fordern sie unseren Außendienst zur individuellen Beratung an.



Fassdeckel-Heber mit Deckel, Druckluft-Rührwerk und Membranpumpe



Zweisäulenheber für zähflüssige Medien

Zur Förderung von Flüssigkeiten, insbesondere Farben, Lacken, Ölen, Klebern und Trennmitteln bietet WALTHER PILOT die passgenaue und betriebssichere Fassdeckel-Bestückung. Die für alle gängigen Gebindegrößen lieferbaren Fassdeckel-Heber sind verdrehsicher und für höchste Belastungen ausgelegt. Rührwerke, Pumpen sowie Messeinrichtungen für Füllstand etc. können problemlos integriert werden.

Von uns beziehen Sie ebenfalls Zweisäulenheber und Pumpeinrichtungen für pastöse Medien, wie Dichtmittel, Klebmittel, Druckfarben, Mastics, Schmiermittel.

Die Extrusionspumpen sind in unterschiedlichen Übersetzungsverhältnissen lieferbar.

# Mehrkomponenten-Dosiersysteme



Elektronisches Misch- und Dosiersystem Wagner Intellimix 3

## Elektronische Anlagen:

Dieser Anlagentypus bietet die höchste Genauigkeit des Mischungsverhältnisses. So wird sichergestellt, dass die Sollwerte zuverlässig eingehalten werden und die Qualität stets gleichbleibend hoch ist.

Preise auf Anfrage.

## Mechanische Dosiereinrichtungen mit variablem Mischungsverhältnis:

Bei diesen Anlagen ist der Antriebsmotor mit der Hauptpumpe fest verbunden und treibt einen zweiten Dosierzylinder über ein Hebelsystem an.

Preise auf Anfrage.

# Farbnebel-Absaugsysteme

Das WALTHER PILOT-Sortiment umfaßt Spritzstände, -wände und -kabinen mit Trockenabscheidung oder Nassauswaschung. Auch kombinierte Spritz- und Trockenkabinen sind lieferbar.

Für die Applikation aller gängigen Spritzmedien (Farben, Lacke, Kleber, Keramik-Glasuren, Trennmittel) hält WALTHER PILOT die passende Anlage bereit: bedienerfreundlich, als Standard- oder Sonderlösung, mit allen auf die jeweiligen Betriebserfordernisse abgestimmten Zubehörteilen.

Die Anlagen werden auf dem eigenen hochmodernen Maschinenpark gefertigt. Sie können sicher sein, dass Auflagen zu Arbeits- und Gesundheitsschutz in vollem Umfang Beachtung finden.

## Das Kabinen-Standard-Programm:

Anlagen mit Trockenabscheidung:

- Mobiler Spritzwürfel PILOT Unit
- Kleinspritzstände PILOT 700
- Kleinspritzstände PILOT 77
- Spritzwände Baureihe PILOT 900 in Modularbauweise
- Spritzkabinen Baureihe 90 K
- Spritzwände Baureihe 90 W und WS

Anlagen mit Naßabscheidung:

- Spritzstände Typ 5658
- Spritzkabinen Typ 5950 und 5990
- Spritzwände Typ 6022 und 6850
- Lackschlamm-Austraggerät TWIN 2200

Kombinierte Spritz- und Trockenkabinen

Eine Vielzahl von Standard- und Sondergrößen (Baukastensystem) ermöglicht Komplett-Lösungen für sämtliche Anforderungsprofile.

Fordern Sie unseren Spezial-Prospekt an.

Preise auf Anfrage.

## Filtersysteme für Anlagen mit Trockenabscheidung

Neben den üblichen Paintstop-Matten bietet WALTHER PILOT auch Mehrschicht-Filtermatten. Diese bestehen aus übereinanderliegenden Papierlagen, die aufgrund einer Vielzahl von Öffnungen für den Abluftstrom passierbar sind.

Vorteile:

- hohe Rückhalteigenschaften,
- hohe Standzeiten.
- Vorfilterbleche werden nicht benötigt.

Auf Wunsch stellen wir Ihre Kabine auf dieses effiziente Filtersystem um.

Preise auf Anfrage.

Fordern Sie unverbindlich unseren Fachberater an.

Das WALTHER PILOT-Programm umfaßt darüber hinaus: Trockner, Zuluft-Systeme, Rohrleitungs-Systeme.



Kleinspritzstand  
Typ 700



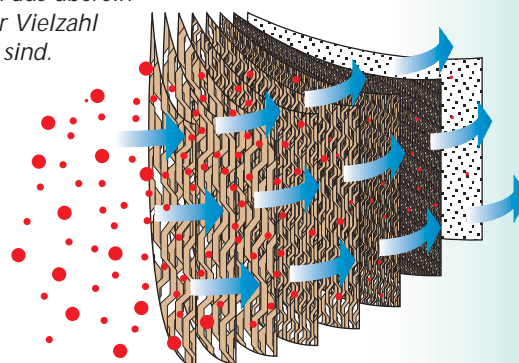
Spritzwürfel PILOT Unit



Spritzwände 90 W mit Abluftleitungen



Anlage mit Naßabscheidung



Kombinierte Spritz- und Trockenanlage  
PILOT TRENDLINE  
Die Kabine für Preisbewusste.

# WALTHER PILOT

## Geräte und Anlagen für die Oberflächenbeschichtung

WALTHER PILOT bietet Ihnen das Komplett-Programm für die wirtschaftliche Oberflächenbeschichtung. Geräte und Anlagen, umfassendes Anwendungs-Know how, Beratung und Service. Und Qualität auf lange Sicht. Zum Beispiel durch die 10-jährige Liefergarantie für Ersatzteile.

Sie sparen am richtigen Ende.



## WALTHER PILOT – das Programm mit System



### Spritzapplikation

Hand-Spritzpistolen  
Automatik-Spritzpistolen  
Airless-Geräte  
Elektrostatik-Pistolen

### Behälter- und Materialfördertechnik

Materialdruckbehälter  
Drucklose Behälter  
Materialversorgungs-Systeme  
Rührwerk-Systeme  
Füllstandmesstechnik  
Flüssigkeitspumpen

### Mehrkomponenten-Technik

Mechanische Misch- und Dosieranlagen  
Elektronisch gesteuerte Misch- und Dosieranlagen

### Absaug- und Lüftungstechnik

Kombinierte Spritz- und Trockenkabinen  
Absaugsysteme mit Trockenabscheidung  
Absaugsysteme mit Nassabscheidung  
Lackschlamm-Austraggeräte  
Abdunstsysteme  
Zuluft-Systeme

### Filtertechnik

Mehrschicht-Papierfilter  
Labyrinthfilter  
Glasfaser-Filtermatten  
Andraee-Filter  
Taschenfilter

### Trockner

Kammertrockner  
Durchlaufrockner

### Umweltschutz

Pistolenreinigungsgeräte  
Lösemittel-Destillieranlagen

### Arbeitsschutz

Filtertechnik  
Reinigungstechnik

### Druckluft-Aufbereitung

Filter-Druckluftregler

### Umfangreiches Zubehör



Die Beschichtungs-Experten

[www.walther-pilot.de](http://www.walther-pilot.de)



WALTHER Spritz- und Lackiersysteme GmbH · Kärtner Str. 18-30 · D-42327 Wuppertal · Postfach 11 06 41 · D-42306 Wuppertal  
Tel. D-(0) 202 / 787-0 · Fax D-(0) 202 787-217 · [info@walther-pilot.de](mailto:info@walther-pilot.de)