

# Mehr Flexibilität durch Baukastensystem

## Systembauweise mit Vorteilen

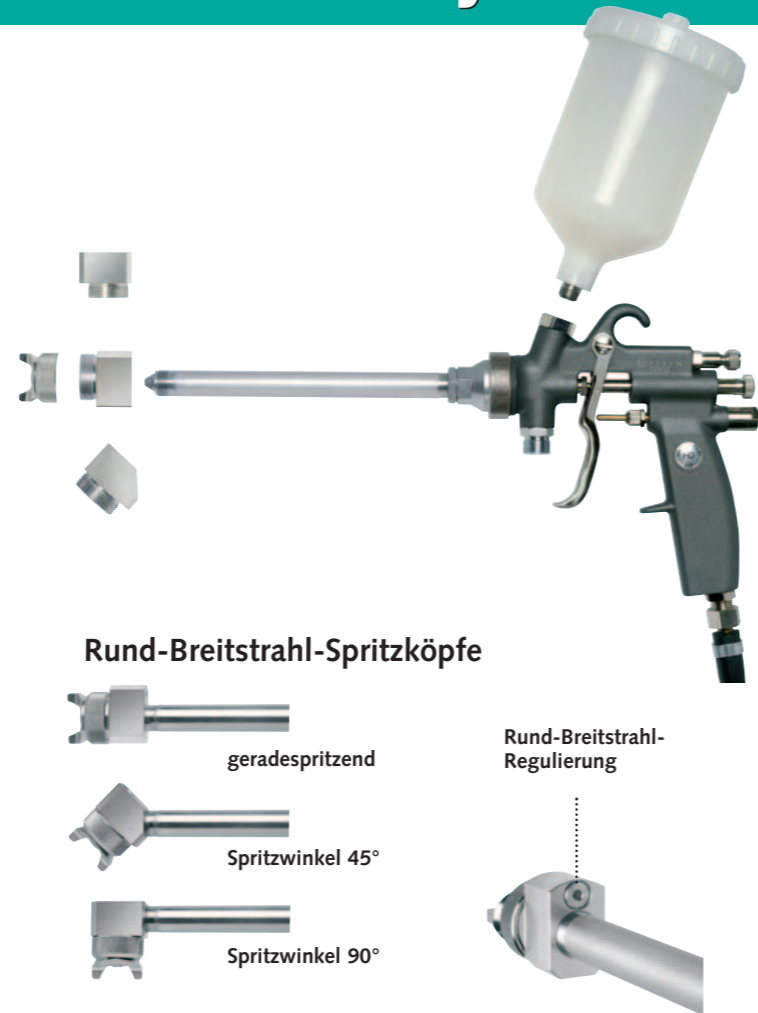
Die neue Generation der Verlängerungen ist nach einem Baukastensystem angelegt. Alle Teile sind schraubbar. Ein Standard-Sortiment von Rohrlängen (100 bis 1000 mm) deckt das Gros der Bedarfsfälle ab. Das modulare System erlaubt maßgeschneiderte Zusammenstellungen für unterschiedliche Einsatzbereiche. Es erleichtert die Ersatzteilhaltung sowie Reinigung und Wartung.

Es können in der Regel alle, auch wasserhaltige Materialien verarbeitet werden, da Nadel, Düse und Materialrohr aus Edelstahl gefertigt sind. Damit ist auch sichergestellt, dass die Verlängerungen verschleißarm und widerstandsfähig sind.

## Präzise Spritzresultate

Die neuen Spritzköpfe mit Rund-Breitstrahl-Regulierung sind von geringer Baugröße und passen daher in sehr kleine Öffnungen. Die gewünschte Strahlbreite ist an einer Stellschraube stufenlos einstellbar; diese ist stoß- und verstellbar im Spritzkopf integriert. Mit Hilfe eines Inbusschlüssels kann das Spritzbild je nach Aufgabenstellung rasch angepasst werden. Um möglichst vielen Anforderungen und Objektgeometrien gerecht zu werden, stehen neben gerade spritzenden Köpfen auch Köpfe zur Verfügung, die das Material im Winkel 45° bzw. 90° ausbringen. Zusätzlich bietet die große Auswahl an Düsendrößen die Gewähr dafür, dass präzise und gleichzeitig materialsparend beschichtet werden kann. Das neue Sortiment wird abgerundet durch reine Rundstrahlköpfe ohne Stellschraube sowie Verlängerungen mit Innenmisch-Technik.

Sonderlängen werden auf Wunsch gefertigt. Verlängerungen sind nicht zur Probe lieferbar.



# Die richtige Auswahl

## PILOT-Handspritzpistolen, die für Verlängerungen vorgesehen sind

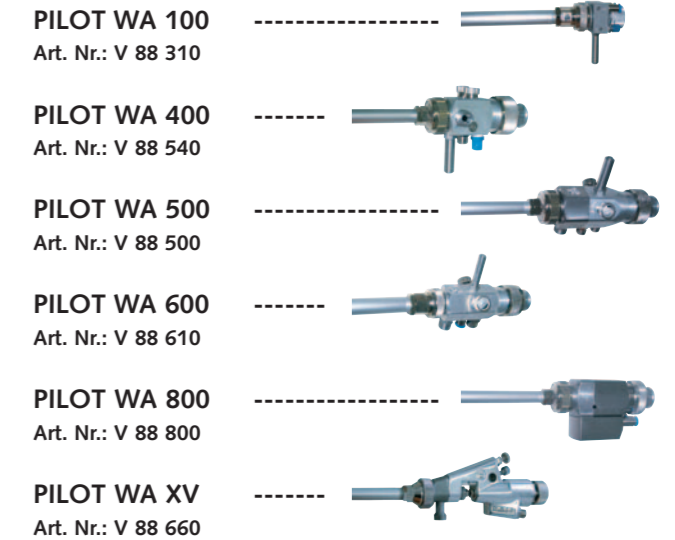
(Die angegebene Art. Nr. bezieht sich auf Materialanschluss-Spritzpistolen mit Verlängerung. Die Art. Nr. für entsprechende Fließbecherpistolenausführungen stehen in Klammern.)



Auch Fließbecherpistolen können ggf. mit Düsenverlängerungen bestückt werden. Je nach eingesetztem Spritzmedium sind Rohrlängen bis max. 400 mm möglich. Verlängerungen der alten Bauart werden auf Wunsch gefertigt. Wir beraten Sie gerne.

## PILOT-Automatik-Spritzpistolen, die mit Verlängerungen bestückt werden können

(Die angegebene Art. Nr. kann nur bei Spritzpistolenmodellen mit Verlängerung gewählt werden.)



Umlaufausführungen dieser Automaten können ebenfalls mit Verlängerungen versehen werden.



# Komplettsysteme mit Materialförderung

Um eine feine Zerstäubung bei guter Flächenleistung zu erzielen, wird der Einsatz von Druckbehältern oder Pumpensystemen empfohlen.

Als Systemanbieter realisieren wir Anlagen mit allem, was dazugehört:

- Spritzpistolen mit Verlängerung
- Membran- und Kolbenpumpen
- Materialdruckbehälter
- Druckluftaufbereitung
- Schaltschränke
- Farbnebelabsaugung



## Informationen zu den Spritzköpfen

Eine Vielzahl von Spritzköpfen und Düsendrößen sichert den materialsparenden Spritzauftrag für die meisten Anforderungen.

Spritzkopf	Strahlform	Einführöffnung	Auswahl an Düsendrößen
DV-10	rund geradespritzend	ø 19 mm	ø 0,3 - ø 2,5 mm
DV-20	rund ca. 45°	ø 19 mm	ø 0,3 - ø 2,5 mm
DV-30	rund/breit geradespritzend	ø 34 mm	ø 0,3 - ø 2,2 mm
DV-40	rund/breit 45°	ø 52 mm	ø 0,3 - ø 2,2 mm
DV-50	rund/breit 90°	ø 47 mm	ø 0,3 - ø 2,2 mm
DV-60	rund 45°	ø 36 mm	ø 0,2 - ø 1,5 mm
DV-70	rund 90°	ø 48 mm	ø 0,2 - ø 1,5 mm
DV-80*	Innenmisch-Teller	ø 19 mm	ø 1,5 mm
DV-90*	Innenmisch-Teller	ø 18 mm	ø 1,0 + ø 1,5 mm

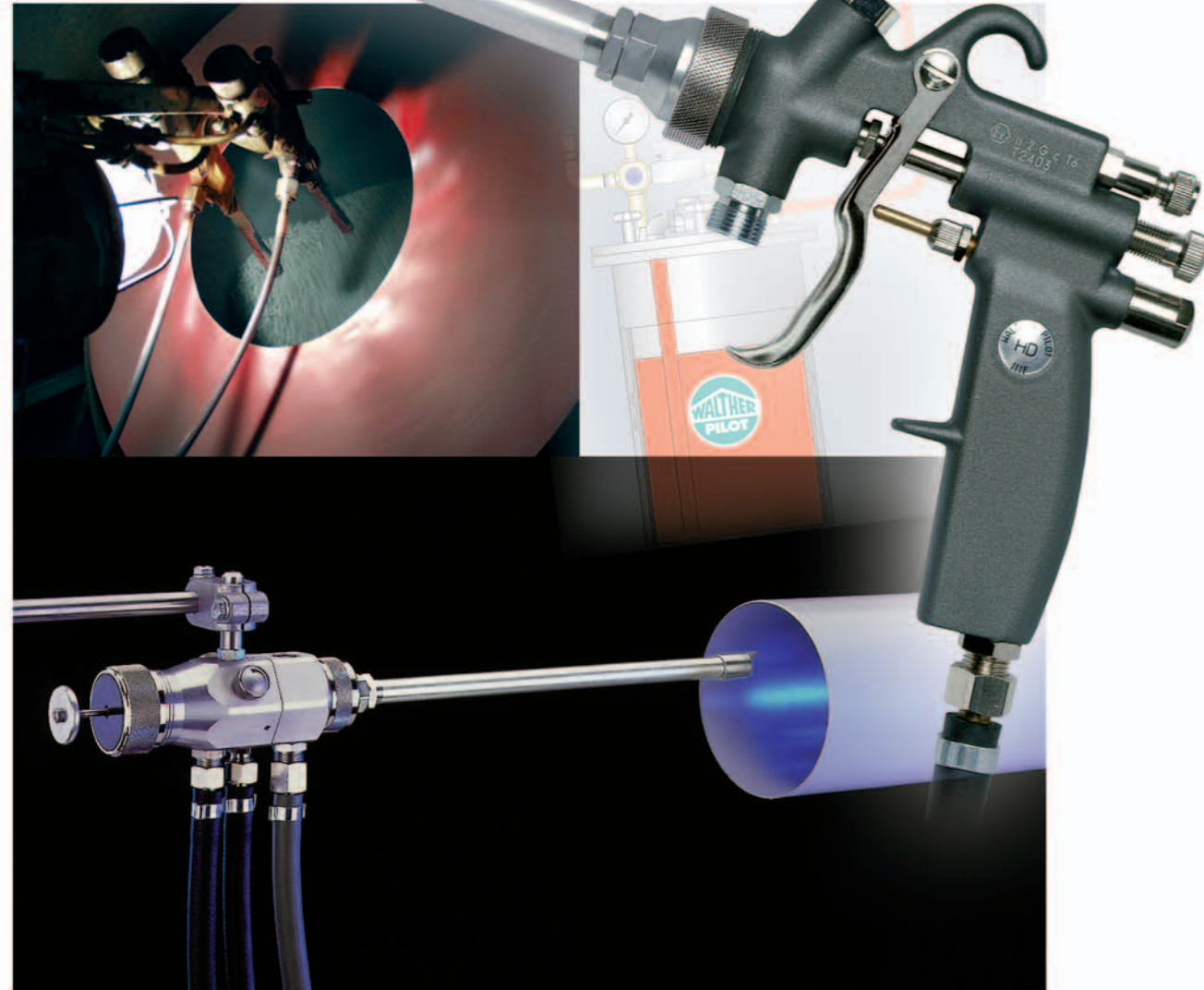
\*Die Spritzköpfe DV-80 und DV-90 mit Innenmisch-Teller sind nur für Pistolen mit Farbanschluss geeignet.

### Innenmisch-Teller DV-90

Dieser Spritzkopf aus Edelstahl wird insbesondere bei der Rohrrinnenbeschichtung eingesetzt. Sie erzielen hochwertige Resultate bei einem gleichmäßigen Spritzbild.



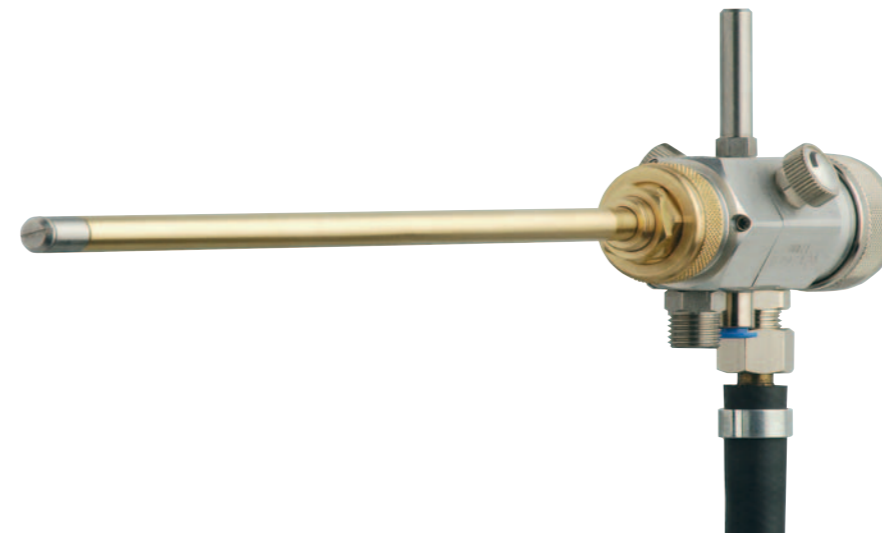
Bitte wenden Sie sich an uns, wenn Ihnen die Düsendröße nicht bekannt ist.



## Sonderlösungen

### Verlängerungen mit geringem Außendurchmesser

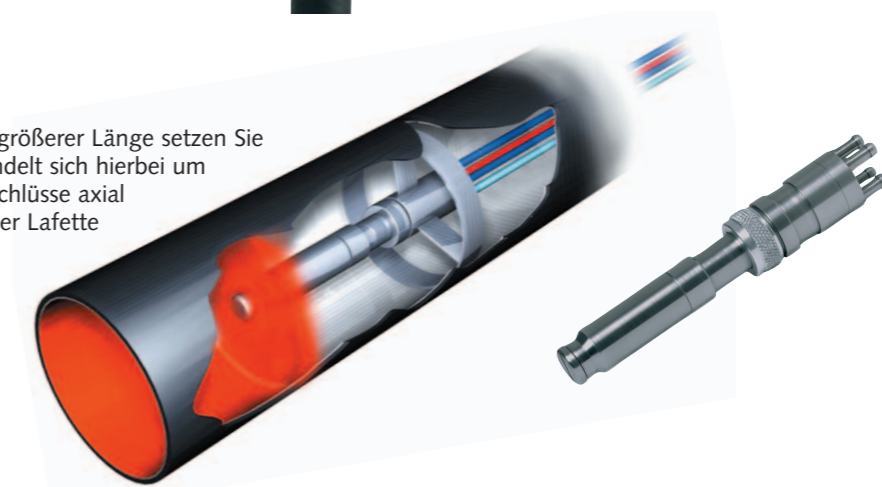
Spezielle Verlängerungen mit einem Außendurchmesser von nur 8 mm für die Beschichtung besonders schwer zugänglicher Stellen werden nach Ihren Angaben gefertigt. Sprechen Sie mit uns über maßgeschneiderte Lösungen für Ihren Betrieb.



### Der Rohrwurm

Für die Innenbeschichtung von Rohren größerer Länge setzen Sie am besten den "Rohrwurm" ein. Es handelt sich hierbei um eine Automatik-Spritzpistole, deren Anschlüsse axial angeordnet sind, so dass sie anhand einer Lafette durchs Rohr gezogen werden kann.

So können Sie sicher sein:  
der Lack ist drauf.



## WALTHER PILOT – das Programm mit System

### Spritztechnik

Hand-Spritzpistolen  
Automatik-Spritzpistolen  
Niederdruck-Spritzpistolen (HVLP)  
Airless-Geräte  
Elektrostatik-Pistolen

### Druckluft-Aufbereitung

Filter-Druckluftregler

### Farbnebel-Absaugtechnik

Kombinierte Spritz- und Trockenboxen  
Absaugsysteme mit Trockenabscheidung  
Absaugsysteme mit Nassabscheidung  
Trockner, Pulver-Schmelzöfen  
Zuluft-Systeme

Arbeitsschutz, Filtertechnik,  
Reinigungstechnik

### Materialfördertechnik

Materialdruckbehälter  
Drucklose Behälter  
Materialversorgungs-Systeme  
Rührwerk-Systeme  
Füllstandmesstechnik  
Flüssigkeitspumpen  
Filter-Druckluftregler

Umfangreiches Zubehör

## Düsenverlängerungen

zum Auftrag von Lacken, Ölen, Trennmitteln etc.



Die Beschichtungs-Experten



Die Beschichtungs-Experten

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 · www.walther-pilot.de · info@walther-pilot.de

