

## Super Cup

Der neuentwickelte hochwertige Fließbecher passend zur PILOT Premium trägt wesentlich dazu bei, die Arbeit so einfach und angenehm wie möglich zu machen.



**Gibts nicht?  
Gibts doch!**  
Vollflächiger, leicht herausnehmbarer Siebeinsatz passend zum Becher. Dieses wertvolle Sieb gehört bei jeder Lackierpistole zum Lieferumfang.

### Vorteile

- erstklassige Kunststoffqualität
- hochglanzpolierte Ausführung für sehr gute Reinigung
- Deckel und Becher mit Spezialgewinde
- großer Materialauslass, hervorragendes Fließverhalten
- ein Bechersieb gehört zum Lieferumfang
- optional: kleines Bechersieb (Steckfilter)

### Technische Daten

Fassungsvermögen: 600 ml  
Becherskalierung in ml und oz.  
Bechersiebe mit 100 Mesh (Standard) und 225 Mesh lieferbar  
(Klebstoff-Spritzpistolen werden ohne Sieb geliefert)



### Mix'n-Spray-Cup

**NEU!**

Misch- und Fließbecher in einem. Kein lästiges Umfüllen. Einfach anmischen, Becher aufsetzen und sofort mit der Arbeit beginnen.

Fassungsvermögen: 750 ml  
Flachsieb: 125 µ bzw. 200 µ  
Verpackungseinheit: 50 Stück

## Lackiersysteme nach Maß



PILOT Premium mit WALTHER PILOT Druckbehälter, Rührwerk sowie Druckluftarmatur – das ist Systemkompetenz. Bestellen Sie unseren neuen Katalog. Tel.: 0202 / 787-0.

- Hand- und Automatik-Spritzpistolen
- Materialdruckbehälter
- Farbmischbehälter
- Rührwerke
- Lackier- und Trocknungsanlagen



Die Beschichtungs-Experten

WALTHER Spritz- und Lackiersysteme GmbH  
Kärntner Str. 18-30 · D-42327 Wuppertal  
Tel.: 0202/787-0 · Fax: 0202/787-217  
info@walther-pilot.de



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

## PILOT Premium

In unserem  
**NEU!**  
Programm

Qualität ohne  
Kompromisse



Green Gun

Schwungvolles ergonomisches  
Design und feinste Oberflächen  
mit HVLP<sup>Plus</sup>



Die Beschichtungs-Experten

## Glanzparade

Genau abgestimmt auf Ihre Anforderungen haben Sie die Wahl zwischen drei Pistolenausführungen:

PILOT Premium-HVLP: grüner Luftkopf  
 PILOT Premium-HVLP<sup>Plus</sup>: blauer Luftkopf  
 PILOT Premium (konventionelle Spritztechnik): silberner Luftkopf



### Vorteile

- Neues Düsen-Luftkopf-System für feinste Zerstäubung und hohen Auftragswirkungsgrad
- formschönes, ergonomisches Design
- materialführende Teile: komplett Edelstahl
- Dichtungselemente lösemittelfest
- Nadeldichtung von außen nachstell- und wechselbar
- für Links- und Rechtshänder geeignet
- Körper: geschlagenes Aluminium, verchromt
- großer Materialkanal und Becheranschluss
- Im Lieferumfang enthalten sind Ringschlüssel, Maulschlüssel, Reinigungsbürsten, Pistolenfett

## Die neue Qualitätsformel: Spritztechnologie mit HVLP<sup>Plus</sup>

Nur bei WALTHER PILOT erhalten Sie die innovative HVLP<sup>Plus</sup>-Düsen-Luftkopf-Technologie. Daher haben wir das System schützen lassen. HVLP<sup>Plus</sup> verbindet die Vorteile von HVLP und konventioneller Zerstäubung: Feinste Ergebnisse werden erreicht und gleichzeitig Material gespart. Dies macht die PILOT Premium zu einer einzigartigen Spritzpistole.

- Hoher Auftragswirkungsgrad — bis 30% Materialersparnis
- Spritzbild für höchste Ansprüche.
- Arbeitsgeschwindigkeit und Ausbringungsmenge sind hoch. Das Lackiergefühl ist angenehm.



Green Gun



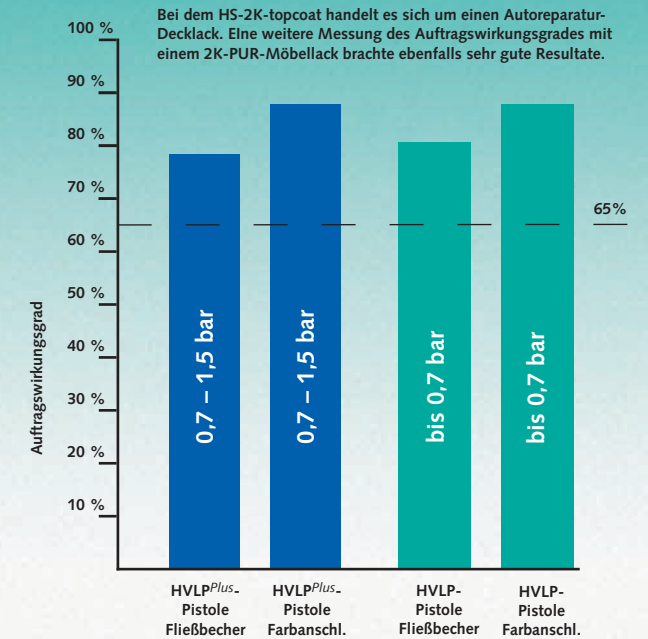
Mit dem blauen HVLP<sup>Plus</sup>-Spritzkopf (links) erzielen Sie einen hohen Auftragswirkungsgrad ähnlich HVLP (grüner Kopf - rechts), jedoch eine feinere Zerstäubung.

Die Messergebnisse des Fraunhofer IPA beweisen: Der Auftragswirkungsgrad liegt weit über den für HVLP geforderten 65 % (siehe Tabelle rechts). Sie schonen daher nicht nur die Umwelt, sondern sparen in hohem Maße wertvolles Material. Ihre PILOT Premium macht sich in kürzester Zeit bezahlt.

## Messergebnisse, die sich sehen lassen können

Gemäß Standard-Messverfahren EN 13966-1 wurden vom Fraunhofer IPA folgende Auftragswirkungsgrade ermittelt (29.07.2009)

Spritzpistole	Spritzmedium	Eingangsdruck	Abstand	Farbverbrauch	Auftragswirkungsgrad
Premium HVLP <sup>Plus</sup> Fließbecher	HS-2K-topcoat	2,8 bar	180 mm	235 g/min	78 %
Premium HVLP <sup>Plus</sup> Farbschluss	HS-2K-topcoat	2,6 bar	180 mm	300 g/min	88 %
Premium HVLP Fließbecher	HS-2K-topcoat	3,2 bar	180 mm	210 g/min	81 %
Premium HVLP Farbschluss	HS-2K-topcoat	3,0 bar	180 mm	300 g/min	88 %



### Technische Daten:

Düsen-Luftkopfsysteme: 0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 mm ø  
 Nettogewicht Fließbecherpistole: 470 g  
 Nettogewicht Materialanschlusspistole: 490 g  
 Materialdruck: max. 8 bar; Zerstäuberdruck: max. 8 bar

### Spritzmaterialien

Lacke und Farben, Klebstoffe, Dichtstoffe, Lebensmittel, Trennmittel. Materialien auf Wasserbasis können problemlos verarbeitet werden.

### VOC-Emissionsminderung

Aufgrund des exzeptionell hohen Auftragwirkungsgrades sind die Premium-HVLP<sup>Plus</sup> sowie die Premium HVLP hervorragend mit den Anforderungen der EU-VOC-Richtlinien (in Deutschland 31.BImSchV.) kompatibel.