

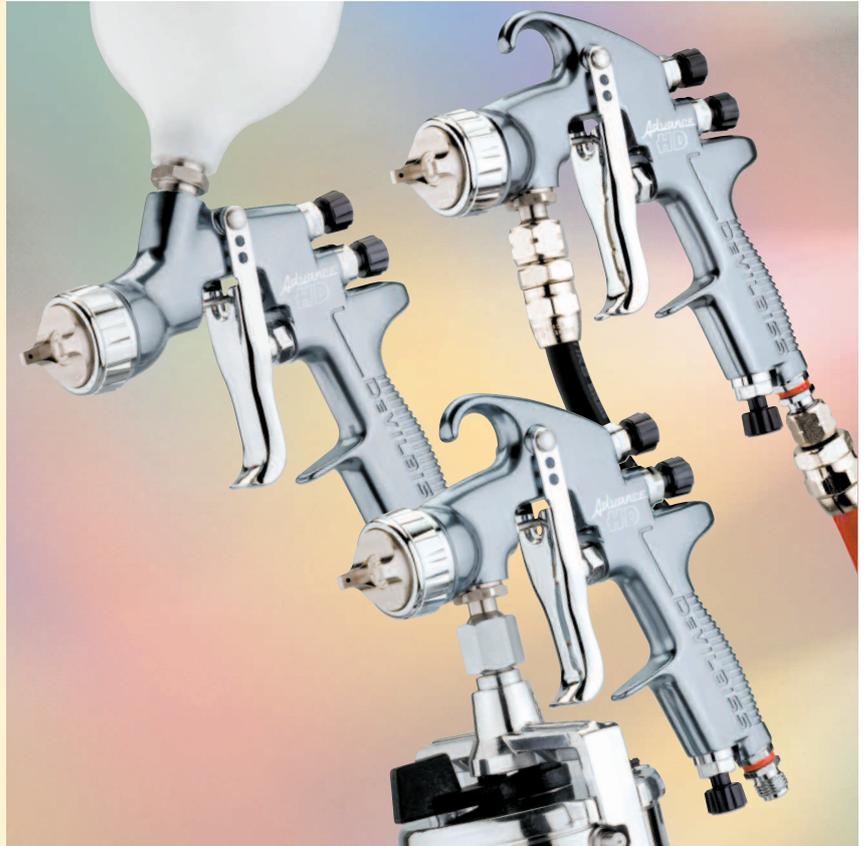
**Advance HD konventionell –  
Die neu entwickelte  
Handpistolenserie für exzellente  
Oberflächenqualität**

HD (High Demand) steht für höchste Ansprüche. Mit den neuen Advance HD Spritzpistolen wurde die herausragende DeVilbiss Zerstäubungstechnologie weiter optimiert. Kessel-, Saugbecher- und Fließbecherpistole, zu jeder Variante ist ein umfassendes Sortiment an konventionellen Luftkappen verfügbar. Damit bietet die Advance HD Serie die perfekte Pistole für alle industriellen Anwendungen. Ob Holz-, Metall-, Kunststoff- oder Keramikindustrie die Advance HD Pistolen sind für die Verarbeitung von Lacken auf Lösemittelbasis ebenso ideal geeignet wie für wasserlösliche, zähflüssige und 2K-Materialien.

**DeVilbiss – Vorsprung durch  
überlegene Technik**

Das neue, ausbalancierte Luftventil sorgt für einen verbesserten Luftstrom. Zusammen mit dem großvolumigen Luftfluss werden so besonders hohe Applikationsgeschwindigkeiten bei gleichbleibend exzellenter Zerstäubungsqualität erreicht. Durch die hohe Produktivität überzeugt die Advance HD besonders in Punkto Wirtschaftlichkeit. Doch auch die Anwender sind begeistert. Das robuste und dennoch leichte, handliche Design sorgt für ein perfektes Handling.

Die Advance HD erfüllt höchste Anforderungen. Modernste DeVilbiss Zerstäubungstechnologie und Komponenten aus hochwertigsten Materialien machen Sie zur zuverlässigen Pistole für alle die Wert auf perfekte Ergebnisse legen.



Advance  
HD  
by DEVILBISS

**Konventionelle Handpistolenserie  
leicht und universell einsetzbar**

- Breite Palette an konventionellen Luftkappen für ein brillantes Finish
- Robustes, leichtes und anwenderfreundliches Design für höchste Anforderungen
- Präzisionsgefertigte Düsen und Farbnadeln aus Edelstahl gehören zur Grundausstattung
- Ergonomischer Handgriff für perfektes, ermüdungsfreies Arbeiten
- ATEX und CE geprüft

Mit der Advance HD Serie erreichen Sie Dank modernster DeVilbiss Zerstäubungstechnologie ein unübertroffen feines Finish. Für alle Advance Pistolen ist eine umfangreiche Palette an hochwertigen Düsen und Farbnadeln aus Edelstahl verfügbar. Die zugehörigen konventionellen Luftkappen sind aus vernickeltem Messing gefertigt. Das gewährleistet eine lange Haltbarkeit und hohe Standzeiten. Wählen Sie die gewünschte Advance-Spritzpistole und Düse.

### Bestellbeispiel für die Advance HD-Spritzpistole: ADV-P430-14 bedeutet:

ADV = Advance-Spritzpistole / P = Kesselpistole / 430 = Konventionelle Luftkappe / 14 = 1,4 mm Düse und Nadel.

Advance HD-Spritzpistolen werden in folgenden Varianten angeboten: Kesselpistole, Saugbecherpistole mit Becher (1 Liter) und Fließbecherpistole mit Standardfließbecher (568 ml).



Artikelnr. für Saugbecher  
TGC-545-E-K



Artikelnr. für Fließbecher  
GFC 501



Fließbecher (blauer Polyester)  
Artikelnr. GFC 511 für  
schwierige Beschichtungsstoffe.



### Optionales Zubehör

1. VSA-512 Edelstahl Materialfilter (inkl. 3 Elementen)
2. Hartmetall- und gehärtete Düsen und Nadeln für abrasive Materialien
3. Nadel mit Kunststoffspitze

Luftkappennummer und -typ	Luftverbrauch	Empfohlener Einlassluftdruck in bar	*Typischer Materialfluss ml	*Typische Spritzbildgröße mm
No. 430 Conventional	339 l/min (12 scfm)	3.5 bar (50 psi)	200-280	200
No. 443 Conventional	345 l/min (12.3 scfm)	3 bar (45 psi)	200-300	300
No. 470 Conventional	465 l/min (16.4 scfm)	3 bar (45 psi)	500-1800†	420†
No. 497 Conventional	510 l/min (18 scfm)	3.5 bar (50 psi)	200-600	380

\*Flussraten und Spritzbildgrößen hängen von der Farb- bzw. Materialviskosität und dem verwendeten Druck ab.

† = Keramik

### Düsen und Luftkappentabelle

Luftkappennr.	Technologie	0.85 mm	1.0 mm	1.2 mm	1.3 mm	1.4* mm	1.6 mm	1.8* mm	2.0 mm	2.2* mm	2.8* mm
430	Conventional	P	P	P	P G	P	P G S	P G S	P G S	P S	
443	Conventional	P	P	P	P G	P	P G S	P G S	P G S	P S	
470	Conventional									P	P
497	Conventional	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P

P = Kessel G = Fließbecher S = Saugbecher

\* In diesen Größen sind Hartmetall- und gehärtete Düsen und Nadeln verfügbar

### Gewindegrößen und -typen für Spritzpistoleneinlässe:

Luftanschluss 1/4 Zoll (Außengewinde) universelle Gewindegröße, passt für BSP- und/oder NPS-Anschlüsse.

Materialanschluss 3/8 Zoll (Außengewinde) universelle Gewindegröße, passt für BSP- und/oder NPS-Anschlüsse.

Weitere technische Informationen finden Sie in den Service Bulletins der Advance HD

### ITW Industrial Finishing

Ringwood Road, Bournemouth, England BH11 9LH  
Tel: +44 (0)1202 571111  
Fax: +44 (0)1202 573488  
Email: industrial.mktg@itwfinishing.co.uk

### ITW Oberflächentechnik GmbH

Justus-von-Liebig-Strasse 31,  
63128 Dietzenbach Germany  
Tel: +49 (0) 6074-403-1  
Fax: +49 (0) 6074-403-281  
Email: marketing@itw-finishing.de

### ITW Surfaces et Finitions

163-171 Avenue des Auréats, BP 1453  
26014 Valence cedex FRANCE  
Tel: +33(0)4 75 75 27 00  
Fax: +33(0)4 75 75 27 59  
Email: mkt@itwswf.com