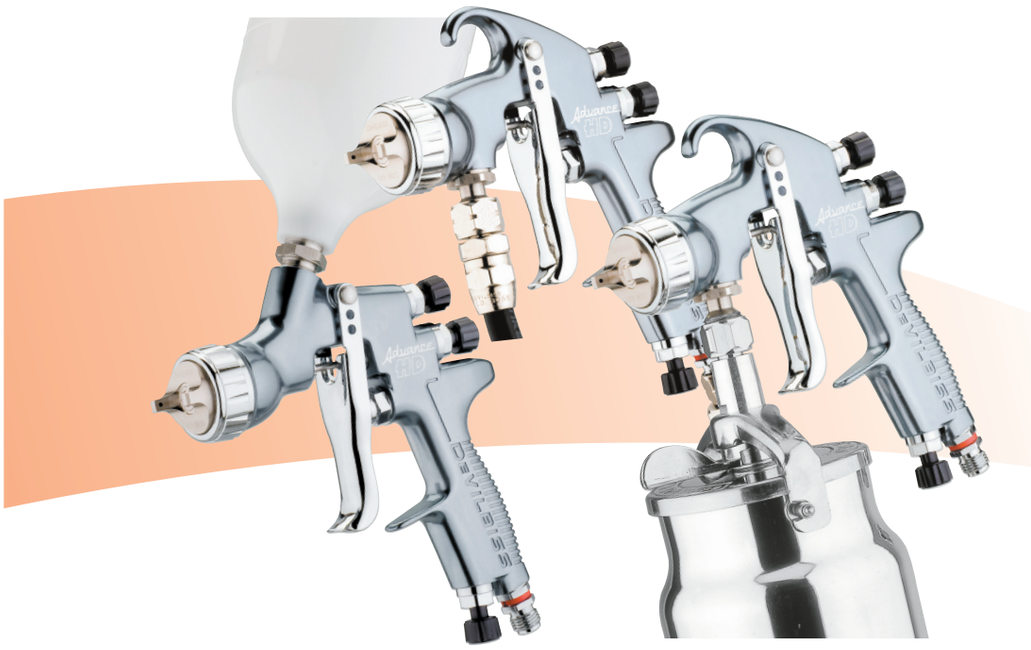
adv conv 130716 d_adv conv euro d 13/07/2016 12:10 Page 1

DEVILBISS ADVANCE *HD*

Konventionelle Handpistolenserie leicht und universell einsetzbar

Advance HD konventionell – Die neu entwickelte Handpistolenserie für exzellente Oberflächenqualität



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.

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.

CarlisleFT.com

DEVILBISS ADVANCE *HD*

Konventionelle Handpistolenserie leicht und universell einsetzbar

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).



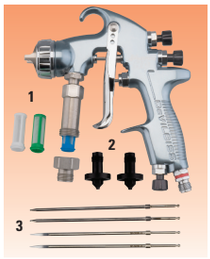
Artikelnr. für Saugbecher KR-566-1-B



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 Dusen und Nadeln für abrasive Materialien
3. Nadel mit Kunststoffspitze

Luftkappennummer und -typ	Luftverbrauch	Empfohlener Einlassluftdruck in bar	*Typischer Materialfluss ml	*Typische Spritzbildgröße mm
Nr. 430 Conventional	339 l/min (12 scfm)	3.5 bar (50 psi)	200-280	200
Nr. 443 Conventional	345 l/min (12.3 scfm)	3 bar (45 psi)	200-300	300
Nr. 462 Conventional	380 l/min (13.5 scfm)	3 bar (45 psi)	500-3000†	450†
Nr. 470 Conventional	465 l/min (16.4 scfm)	3 bar (45 psi)	500-1800†	420†
Nr. 477 Conventional	480 l/min (17 scfm)	3 bar (45 psi)	200-800	430
Nr. 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 LUFTKAPPENÜBERSICHT

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	konventionell	P	P	P G	P G	P G S	P G S	P G S	P G S	P G S	
443	konventionell	P	P	P G	P G	P S	P S	P G S	P G S	P G S	
462	konventionell									P†	P†
470	konventionell									P†	P† G
477	konventionell	P	P	P	P	P	P	P	P	P	
497	konventionell	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*

Verkauf und Service durch unseren Händler.

Carlisle Fluid Technologies Standorte

Amerika: **USA ▪ Mexiko ▪ Brasilien**

Europa/Asien/Afrika: **UK ▪ Frankreich ▪ Deutschland ▪ Schweiz ▪ Indien**

Pazifischer Raum: **China ▪ Japan ▪ Australien**

DeVILBISS®
www.CarlisleFT.com
email: marketing@CarlisleFT.eu

DeVILBISS Ransburg ms BGK BINKS CARLISLE FLUID TECHNOLOGIES

© DeVilbiss-, Ransburg, MS, BGK und Binks sind eingetragene Warenzeichen von Carlisle Fluid Technologies. Modelle und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Rechte vorbehalten.

ARB - 07.12 - D
1917