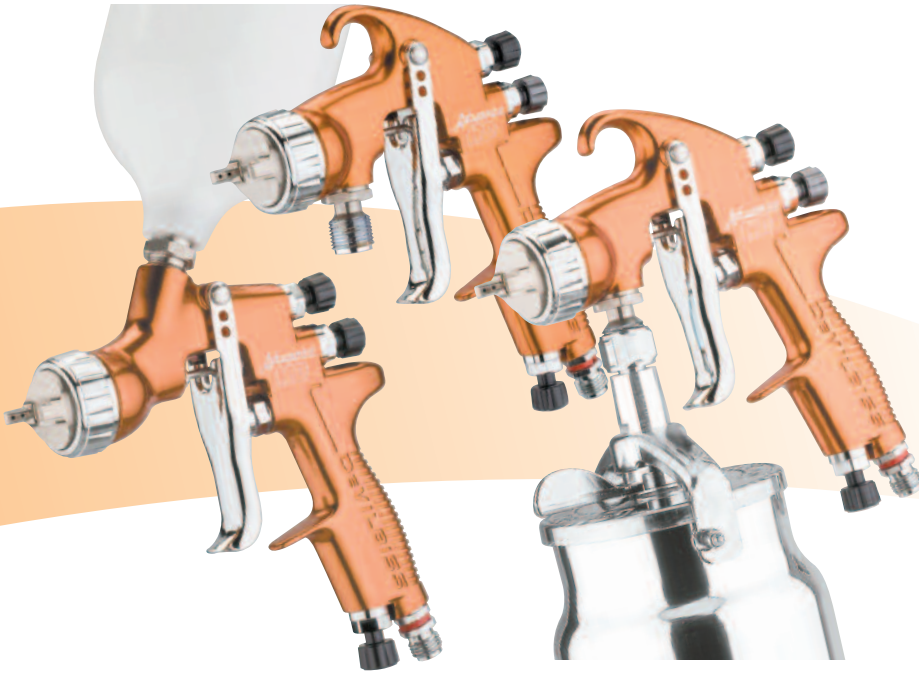


DEVILBISS ADVANCE HD

*Trans-Tech Handpistolenserie
Mehr Komfort und Wirtschaftlichkeit*

DEVILBISS®

Advance HD Trans-Tech – Perfekionierte Zerstäubungstechnik für alle Industriebereiche



HD (High Demand) steht für höchste Ansprüche. Um diesen gerecht zu werden hat Devilbiss mit der Advance *HD* eine neue Spritzpistolenserie entwickelt. Sie bietet exzellente Devilbiss Zerstäubungstechnologie für alle industriellen Anwendungen. Die Advance *HD* ist als Kessel-, Saugbecher- und Fließbecherpistole mit einem umfassenden Sortiment an Trans-Tech und HVLP Luftkappen verfügbar. Damit sind die Advance *HD* Pistolen für die Verarbeitung von Lacken auf Lösemittelbasis ebenso ideal geeignet wie für wasserlösliche, zähflüssige und 2K-Materialien.

Devilbiss – Know How für exzellente Ergebnisse

Die neue Designtechnologie der Advance *HD* mit großvolumigen Luftdurchlässen und einem separaten, ausbalanciertem Luftventil ermöglicht, zusammen mit den präzisionsgefertigten Düsen und Luftkappen, eine besonders hohe Applikationsgeschwindigkeiten bei gleichbleibend exzellenter Zerstäubungsqualität. Komponenten aus hochwertigen Materialien machen Sie zur robusten, zuverlässigen Pistole für alle Anwendungsbereiche.

Advance HD – sparsam und komfortabel

Mehr Komfort und verbesserte Technik erhöhen Produktivität und Wirtschaftlichkeit. Das geringe Gewicht und der leichte Abzug mit viel Fingerfreiheit reduzieren die Ermüderscheinungen der Anwender. Durch den hohen Auftragswirkungsgrad wird der Lackverbrauch enorm reduziert. Das spart Geld und gewährleistet die Einhaltung der strengen VOC Richtlinien.

Robustes, leichtes und anwenderfreundliches Design für höchste Anforderungen

Ausgeglichenes Design des Luftventils für leichteren Abzug und besseren Luftstrom

Trans-Tech und HVLP Luftkappen für ein exzellentes Finish bei größtmöglichen Lackeinsparungen und höchstem Auftragswirkungsgrad

Ergonomischer Handgriff für perfektes, ermüdungsfreies Arbeiten

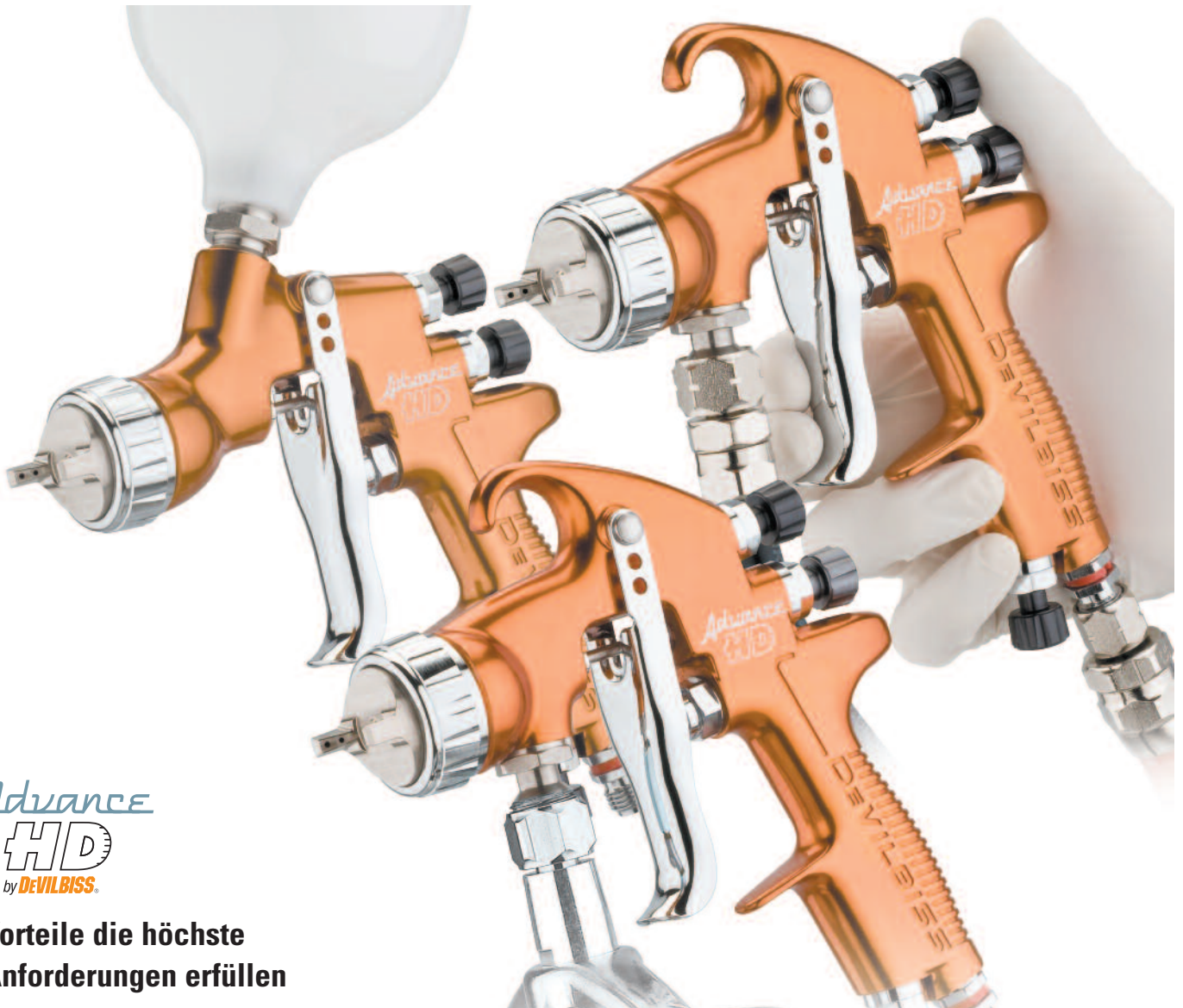
Präzisionsgefertigte Düsen und Farbnadeln aus Edelstahl gehören zur Grundausstattung

ATEX und CE geprüft.

Advance
HD
by **DEVILBISS**

finishingbrands.eu





Advance
HD
by **DEVILBISS.**

Vorteile die höchste Anforderungen erfüllen



- Trans-Tech ODER HVLP Luftkappen, Edelstahl Düsen und Farbnadeln, optional auch gehärtet oder aus Hartmetall verfügbar, bieten universelle Kompatibilität mit ALLEN industriellen Beschichtungsmaterialien
- Farbführende Teile aus Edelstahl / Materialeinlass mit universellem Gewinde ($\frac{3}{8}$ Zoll) für BSP- und NPS Anschlüsse
- Kein Luftverteillerring – weniger Teile, geringeres Gewicht und leichtere Reinigung.
- Spritzpistolenskörper aus eloxiertem Aluminium für lange Haltbarkeit.
- Größere Hakenöffnung (12 mm)
- Pistolensteuerung - einfache Anpassung für genaue Regulierung der Zerstäuberluft- und Materialzufuhr
- Separates ausbalanciertes Luftventil für exakte Luftstromregulierung und leichte Reinigung.
- Größere Fingerfreiheit für mehr Anwenderkomfort
- Leichter Abzug reduziert Ermüdungserscheinungen
- Selbstjustierende Nadelpackung aus PTFE.
- Komfortabler, bedienerfreundlicher Abzug mit geringerem Abzugspiel.
- Ergonomisch gebogener Griff - liegt besser in der Hand und reduziert Ermüdungserscheinungen
- Ventil zum Einstellen des Lufteinlasses gehört zur Grundausstattung
- Lufteinlass mit universellem Gewinde ($\frac{1}{4}$ Zoll)..

Advance HD – der Maßstab für höchste Produktivität und erstklassige Performance.

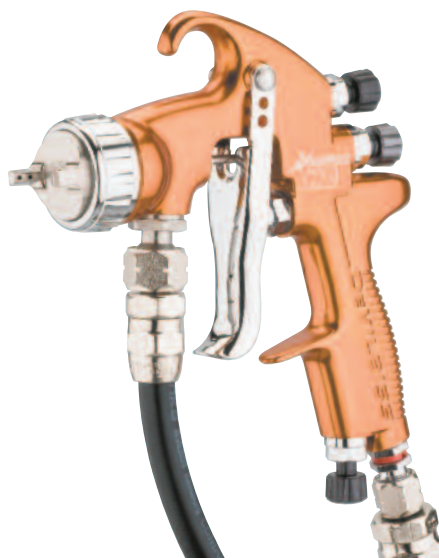
Die **Advance HD** erfüllt höchste Qualitätsanforderungen in allen Industriebereichen. Sie ist für den Einsatz in der Metall-, Holz-, Kunststoff- und Keramikindustrie ebenso ideal geeignet wie für die Beschichtung von Verbundstoffen. Die moderne Trans-Tech-Technologie garantiert einen enorm hohen Auftragswirkungsgrad und größtmögliche Lackeinsparungen. Damit bietet die Advance HD Trans-Tech herausragende Werte im Bereich Wirtschaftlichkeit und Umweltschutz.

Die **Advance HD Kesselpistole** ist extrem leistungsstark und eignet sich besonders für größere Beschichtungsvolumen. Die außerordentlich hohe Applikationsgeschwindigkeit bei gleichbleibend exzellenter Zerstäubung und geringem Materialverbrauch macht sie zum richtigen Werkzeug für alle Beschichtungen in der industriellen Fertigung.

Die **Advance HD Fließbecherpistole** bietet eine ebenso hohe Deckkraft wie traditionelle Spritzpistolen, bei gleichzeitig wesentlich geringerem Materialverbrauch. Der schnelle Farbwechsel macht sie zusammen mit dem geringen Gewicht und der leichten Handhabung zur universellen Hochleistungspistole für kleinere bis mittlere Produktionsvolumen. Advance HD Fließbecherpistolen sind Dank hoher Rentabilität und einfacher Handhabung die bevorzugten Spritzpistolen in der industriellen Beschichtung.

Advance HD Saugbecherpistolen sind die richtige Alternative für Beschichtungsmaterialien mit geringem Festkörperanteil. Die mühelose Dosierung und die hohe Flexibilität machen Sie bei Anwendern besonders beliebt.

Ein umfangreiches Sortiment an hochwertigen Devilbiss Düsen und Farbnadeln aus Edelstahl sorgt zusammen mit den präzisionsgefertigten Luftkappen für die ultrafeine Devilbiss Zerstäubung. Angefangen von Lacken auf Lösemittel- und Wasserbasis über Beizen, Glasuren, Grundierungen, Klarlacken und vielen anderen Beschichtungsmaterialien, die Advance HD bietet die richtige Lösung für alle Anwendungsbereiche.



Advance HD Trans-Tech Kesselpistole mit hochwertigen Devilbiss Schläuchen und Anschlüssen



Advance HD Trans-Tech Fließbecherpistole mit GFC-501 Fließbecher (568 ml)



Advance HD Trans-Tech Saugbecherpistole mit KR-566-1-B Aluminium-Saugbecher (1 Liter)

Mit den Spritzpistolen der Advance HD Serie erreichen Sie Dank modernster DeVilbiss Zerstäubungstechnologie ein unübertroffen feines Finish. Für Advance ist eine breite Palette an hochwertigen Düsen und Farbnadeln aus Edelstahl verfügbar. Die zugehörigen Trans-Tech Luftkappen sind aus vernickeltem Messing gefertigt. Das gewährleistet eine besonders lange Haltbarkeit und hohe Standzeiten. Wählen Sie die passende Advance Trans-Tech oder HVLP Spritzpistole und Düse aus der Tabelle aus um die optimale Performance für Ihren Anwendungsfall zu erreichen.

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

ADV = Advance Spritzpistole / P = Kesselpistole / 522 = Trans-Tech 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



Artikelnr. für Saugbecher (blauer Polyester) GFC-511 für schwierige Beschichtungstoffe



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
Nr. 500R (HVLP)	195 l/min (7 scfm)	1.0 bar (14 psi)	130-190	Rundstrahl
Nr. 505 (HVLP)	385 l/min (13.6 scfm)	1.3 bar (19 psi)	130-190	270
Nr. 590HV (HVLP)	200 l/min (7.1 scfm)	1.0 bar (14 psi)	0-150	120
Nr. 510 Trans-Tech	283 l/min (10 scfm)	2 bar (29 psi)	160-220	270
Nr. 513 Trans-Tech	394 l/min (14.1 scfm)	2 bar (29 psi)	200-800	350
Nr. 515 Trans-Tech	364 l/min (12.9 scfm)	2 bar (29 psi)	200-400	320
Nr. 520 Trans-Tech	284 l/min (10 scfm)	2 bar (29 psi)	150-250	280
Nr. 522 Trans-Tech	410 l/min (14.5 scfm)	2 bar (29 psi)	200-600	350
Nr. 523 Trans-Tech	410 l/min (14.5 scfm)	2 bar (29 psi)	200-400	300
Nr. 590 Trans-Tech	218 l/min (7.8 scfm)	2 bar (29 psi)	0-150	150
Nr. 591 Trans-Tech	218 l/min (7.8 scfm)	2 bar (29 psi)	0-150	150

Nr. 505 (HVLP) und Nr. 500R (HVLP) Luftkappen werden mit 0,7 bar an der Kappe eingesetzt. * Materialfluss und Spritzbildgröße hängen von der Materialviskosität und dem verwendeten Druck ab.

Luftkappennr.	Technologie	0.5 mm	.07 mm	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
500R	HVLP			P	P	P	P G	P	P G S	P G S	P G S	P G S	
505	HVLP			P	P	P	P G	P	P G S	P G S	P G S	P G S	
590HV	HVLP	P	P		P								
510+	Trans-Tech			P	P	P	P G	P	P G S	P G S	P G S	P G S	
513	Trans-Tech			P	P	P	P G	P	P G S	P G S	P G S	P G S	
515	Trans-Tech			P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
520	Trans-Tech			P	P	P	P	P	P	P	P	P	
522	Trans-Tech			P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
523	Trans-Tech			P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
590	Trans-Tech	P	P		P								
591	Trans-Tech	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 im Service Bulletin der Advance HD

Verkauf und Service durch unseren Händler.

Finishing Brands Standorte

- Amerika: **USA** ▪ **Mexiko** ▪ **Brasilien**
 Europa/Asien/Afrika: **UK** ▪ **Frankreich** ▪ **Deutschland**
 Pazifischer Raum: **China** ▪ **Japan** ▪ **Australien**



www.finishingbrands.eu

email: marketing@finishingbrands.eu

