

La tecnologia a spruzzo Devilbiss è ancor più "avanzata"...

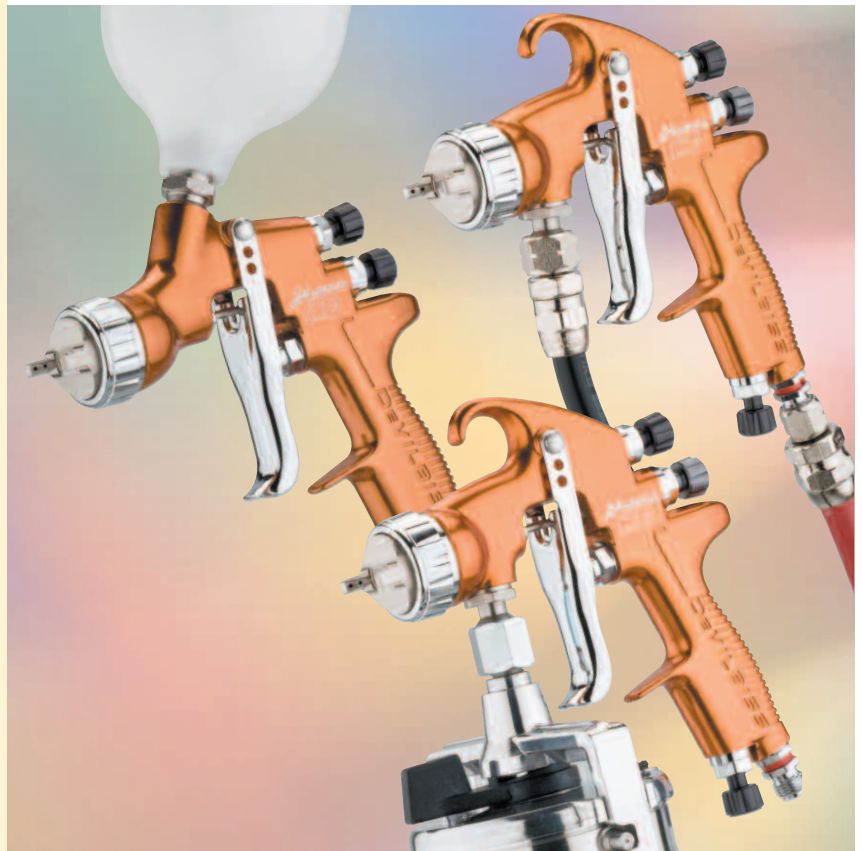
La gamma completa di pistole a spruzzo Advance *HD* (High Demand) garantisce l'esistenza di una pistola a spruzzo Devilbiss idonea ad ogni tipo di applicazione di finitura a spruzzo industriale. Alimentata a pressione, ad aspirazione e a caduta, la famiglia Advance *HD* utilizza una gamma ampia e completa di cappelli aria compatibili per garantire una nebulizzazione sorprendente dei prodotti vernicianti per gestire tutti i tipi di materiali solventi, a base di acqua, ad alta percentuale di residuo secco e 2K.

La competenza e le prestazioni di Devilbiss non hanno confronti sul campo...

Le impareggiabili alte prestazioni di Advance *HD* possono essere ottenute con una nuova tecnologia di progettazione che utilizza passaggi d'aria ad alta capacità con una valvola aria "equilibrata" separata per assicurare un flusso costante di aria compressa attraverso la pistola a spruzzo. Questo spostamento dell'aria a "sfiato libero" consente ai cappelli aria e agli ugelli fluido di produrre una nebulizzazione superiore con una distribuzione uniforme costante attraverso tutto il profilo dello spruzzo. Advance *HD* è realizzata con precisione impiegando i materiali e i componenti migliori per una vita utile garantita, affidabile, lunga e durevole in tutti i mercati industriali.

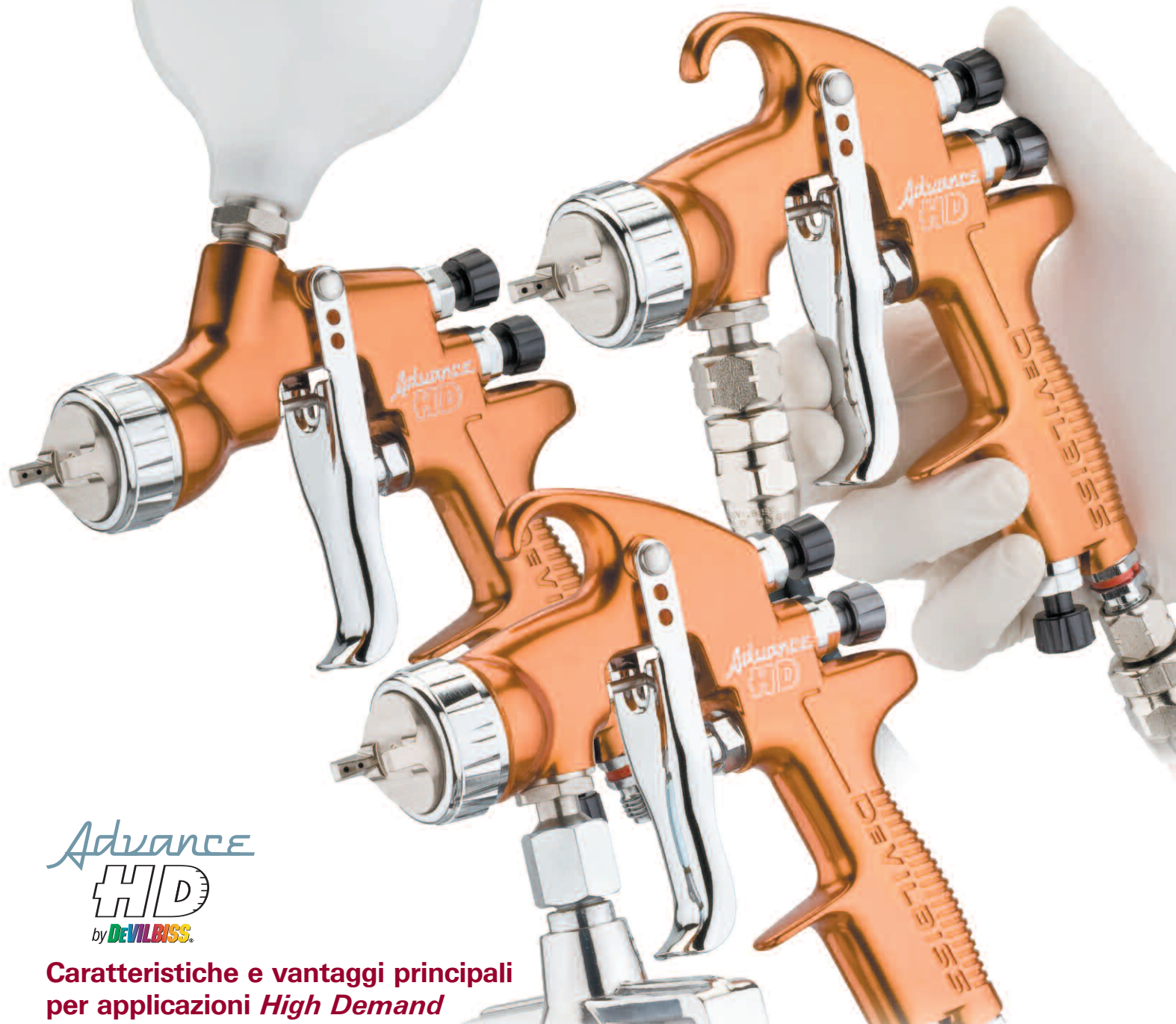
Advance HD – Naturalmente confortevole...

Leggera con un'azione del grilletto più fluida e maggiore spazio per le dita. Advance *HD* è perfettamente equilibrata e naturalmente confortevole grazie all'equilibrio e alla maneggevolezza del design dell'impugnatura profilata. Allevia notevolmente la stanchezza dell'operatore e diminuisce in modo significativo le possibilità di RSI o di problemi alle dita. Un comfort che è ripagato dalla maggiore produttività ovunque siano utilizzate le pistole a spruzzo Devilbiss Advance, che si tratti di una piccola operazione di finitura o una linea di produzione ad alto volume.



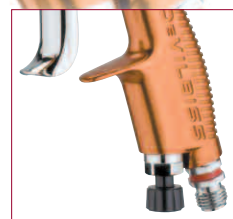
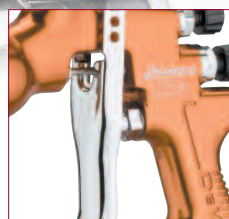
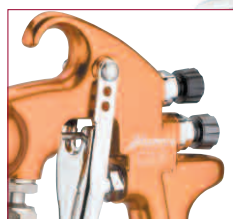
La gamma di pistole a spruzzo compatibili di misura media multiuso

- Robusta, leggera e dal design confortevole per risultati *High Demand*
- Design valvola aria equilibrata per un più leggero tiraggio del grilletto e flusso aria migliorato
- I cappelli aria Trans-Tech compatibili e HVLP assicurano una finitura perfetta con notevole risparmio di vernice e ottimizzazione dell'efficienza di trasferimento
- Design dell'impugnatura profilata – Riduce notevolmente RSi e stanchezza dell'operatore
- Ugelli in acciaio, aghi e passaggi per liquidi in dotazione standard marcati CE e totalmente approvati ATEX



Advance
HD
 by **DEVILBISS**

Caratteristiche e vantaggi principali per applicazioni *High Demand*



- I cappelli aria "Trans-Tech" compatibili o HVLP, gli ugelli del fluido e aghi in acciaio inossidabile, disponibili in temprato e carburo di tungsteno, offrono una compatibilità universale con TUTTI i prodotti vernicianti a spruzzo industriali.
- Passaggio/ingresso fluido in acciaio inox con filettatura universale da 3/8" per una compatibilità BSP e NPS.
- Nessun design a distributore – Numero ridotto di pezzi, per un peso più leggero e una pulizia più agevole.
- Corpo della pistola in lega di alluminio pressofuso – Pesantemente anodizzato per garantire una vita utile lunga e resistente.
- Apertura a gancio più grande da 1/2" (12mm).
- Comandi della pistola – Facile regolazione per un controllo preciso dell'erogazione del fluido e dell'aria di nebulizzazione.
- Design della valvola aria "equilibrata" separata per un azionamento preciso del flusso d'aria e una pulizia più facile.
- Maggiore spazio per le "Dita" – Accesso dell'operatore facilitato.
- Tensione più leggera del tiraggio del grilletto – Riduzione del RSi e della stanchezza per l'operatore.
- Gruppo premistoppa dell'ago autoregolante – PTFE.
- Design del grilletto confortevole e facilmente maneggevole per l'operatore – con corsa del grilletto ridotta.
- Design a impugnatura incurvata – Assicura un equilibrio e maneggevolezza superiori, con minore RSi e stanchezza per l'operatore.
- Valvola di regolazione ingresso aria "Cheater" in dotazione standard.
- Ingresso fluido a filettatura universale da 1/4".

Advance HD di DeVilbiss innalza notevolmente il livello di riferimento per quanto riguarda le prestazioni e la produttività delle pistole a spruzzo

Per maggiori informazioni tecniche, consultare il bollettino di servizio.

Le pistole a spruzzo *Advance HD* sono espressamente ideate per soddisfare le esigenze della massima qualità nelle finiture a grandi volumi in molte applicazioni industriali, in cui vengono spruzzati tutti i tipi di superfici, dal legno, al metallo, la plastica, la ceramica e i materiali compositi. La pistola a spruzzo a pressione compatibile assicura un'efficienza di trasferimento senza confronti, che comporta un notevole risparmio nel materiale per chi ne fa un uso da media ad alta intensità di volume. E, naturalmente, *Advance* rispetta tutte le normative ambientali attuali e previste.

La pistola a caduta ad alte prestazioni *Advance HD* coprirà tanto rapidamente quanto una pistola tradizionale ma con un netto risparmio del materiale. La pistola a caduta *Advance HD* compatibile rappresenta una maniera conveniente per raggiungere standard notevoli di qualità di finitura. Le pistole a caduta stanno diventando sempre più richieste perché le procedure di cambio di colore sono rapide e non viene sprecata vernice costosa. Grazie alla sua leggerezza, la particolare maneggevolezza e le prestazioni superiori la pistola a caduta *DeVilbiss Advance* rappresenta un punto di riferimento come pistola preferita nel mercato della finitura industriale.

La pistola a spruzzo con alimentazione ad aspirazione *Advance HD* è una pistola dalle alte prestazioni, conforme alle normative di rispetto dell'ambiente, leggera e facile da controllare, progettata per rispondere ai sempre più stringenti requisiti della finitura industriale.

DeVilbiss Advance HD dispone di un'ampia scelta di ugelli fluido e ad aria per assicurare una nebulizzazione superiore su un'ampia gamma di materiali, dalle vernici ad alta percentuale di residuo secco, alle vernici a base di solvente/acqua, lacche, coloranti, smalti, basi e vernici trasparenti, doppia confezione e molti altri materiali di finitura.



Advance *HD* compliant pressure feed spray gun with ITW quality hoses and connectors



Pistola a spruzzo a caduta *Advance HD* compatibile con tazza a caduta GFC 501 (568cc.)



Pistola a spruzzo con alimentazione ad aspirazione *Advance HD* compatibile con tazza ad aspirazione in alluminio TGC-545-E-K da 1 litro

Le prestazioni di spruzzo senza confronti di Advance HD si ottengono grazie all'impiego della più recente tecnologia di nebulizzazione "innovativa". Advance vanta una gamma molto ampia di ugelli fluido e aghi in acciaio inox ad elevata resistenza, associati a cappelli aria "TRANS-TECH®" compatibili o HVLP, realizzati in ottone duro nichelato per una vita utile lunga e durevole. Scegliete la pistola a spruzzo Advance compatibile e la combinazione di ugelli che preferite nelle tabelle sotto illustrate per assicurarvi le prestazioni ottimali per le vostre singole operazioni di spruzzatura.

Esempio di numerazione per pistole a spruzzo Advance HD:- ADV-P522-14 sta ad indicare...

ADV = pistola Advance / P = Pressione / 522 = Tazza ad aspirazione Trans-Tech / 14 = ugello fluido e ago da 1,4mm.

Le pistole a spruzzo Advance HD sono confezionate come:- solo pistola a pressione, kit pistola ad aspirazione comprendente tazza da 1 litro e kit con alimentazione a caduta Advance comprendente tazza a caduta standard da 568 ml.



Tazza ad aspirazione, n. TGC-545-E-K



Tazza a caduta, n. GFC 501



Tazza a caduta (poliestere blu) n. GFC 511 per fluidi difficili.



Accessori optional

1. Kit filtro del fluido in acciaio inossidabile VSA-512 (3 elementi)
2. Ugelli/Aghi in carburo di tungsteno e temprati (materiale abrasivo)
3. Ago con punta in nylon.

Numero e tipo di tazza ad aspirazione	Consumo d'aria	Bar pressione ingresso aria (psi) consigliato	*Flusso fluido tipico ml	*Dimensioni tipiche del cono di nebulizzazione mm
No. 500R (HVLP)	195 l/min (7 scfm)	1.0 bar (14 psi)	130-190	Round spray
No. 505 (HVLP)	385 l/min (13.6 scfm)	1.3 bar (19 psi)	130-190	270
No. 510 Trans-Tech	283 l/min (10 scfm)	2 bar (29 psi)	160-220	270
No. 513 Trans-Tech	394 l/min (14.1 scfm)	2 bar (29 psi)	200-800	350
No. 522 Trans-Tech	410 l/min (14.5 scfm)	2 bar (29 psi)	200-600	350
No. 523 Trans-Tech	410 l/min (14.5 scfm)	2 bar (29 psi)	200-400	300
No. 590 Trans-Tech	218 l/min (7.8 scfm)	2 bar (29 psi)	0-150	150
No. 591 Trans-Tech	218 l/min (7.8 scfm)	2 bar (29 psi)	0-150	150

I cappelli aria n. 505 (HVLP) e n. 500R (HVLP) funzionano a 0,7 bar (10 psi) a livello del cappello.

Tutte le portate del fluido e le dimensioni della ventola illustrate possono variare secondo la viscosità della vernice/materiale e le pressioni usate.

Cappello aria n.	Tecnologia	0.5 mm	0.7 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	P G	P	P G S	P G S	P G S	P G	
505	HVLP		P	P	P	P	P G	P	P G S	P G S	P G S	P G	
510+	TRANS TECH		P	P	P	P	P G	P	P G S	P G S	P G S	P G	
513	TRANS TECH		P	P	P	P	P G	P	P G S	P G S	P G S	P G	
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	TRANSTECH	P	P		P								
591	TRANSTECH	P	P		P								

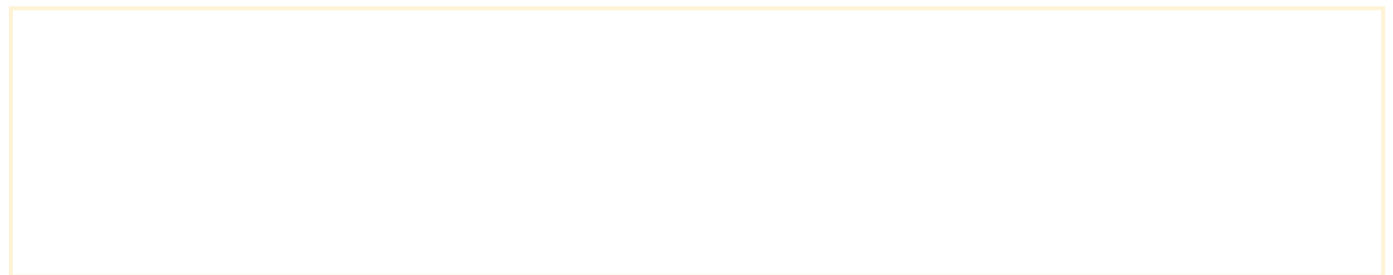
P = Pressione **G** = Caduta **S** = Aspirazione * Gli ugelli e gli aghi temprati e in carburo di tungsteno sono disponibili nelle seguenti misure.

Dimensioni filettatura ingresso pistola a spruzzo e tipo:

Raccordo aria 1/4" (m) misura filettatura universale, accetta raccordi BSP e/o NPS.

Raccordo fluido 3/8" (m) misura filettatura universale, accetta raccordi BSP e/o NPS.

Per maggiori informazioni tecniche, consultare il Bollettino di Servizio 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@itwssf.com