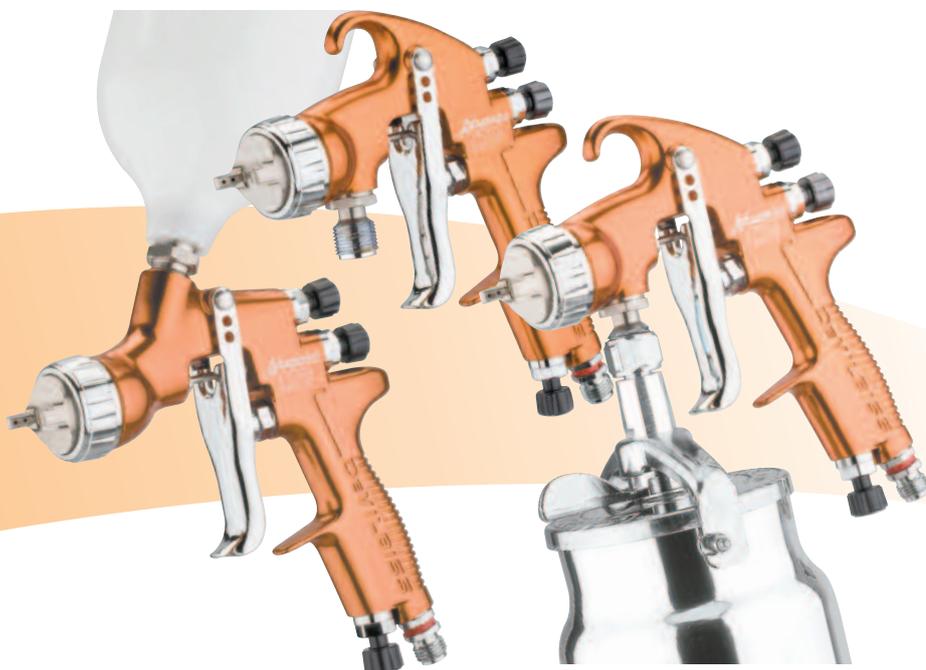


DEVILBISS ADVANCE HD

La gamma di pistole a spruzzo industriali multiuso a bassa pressione e Trans-Tech

DEVILBISS®

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.

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.

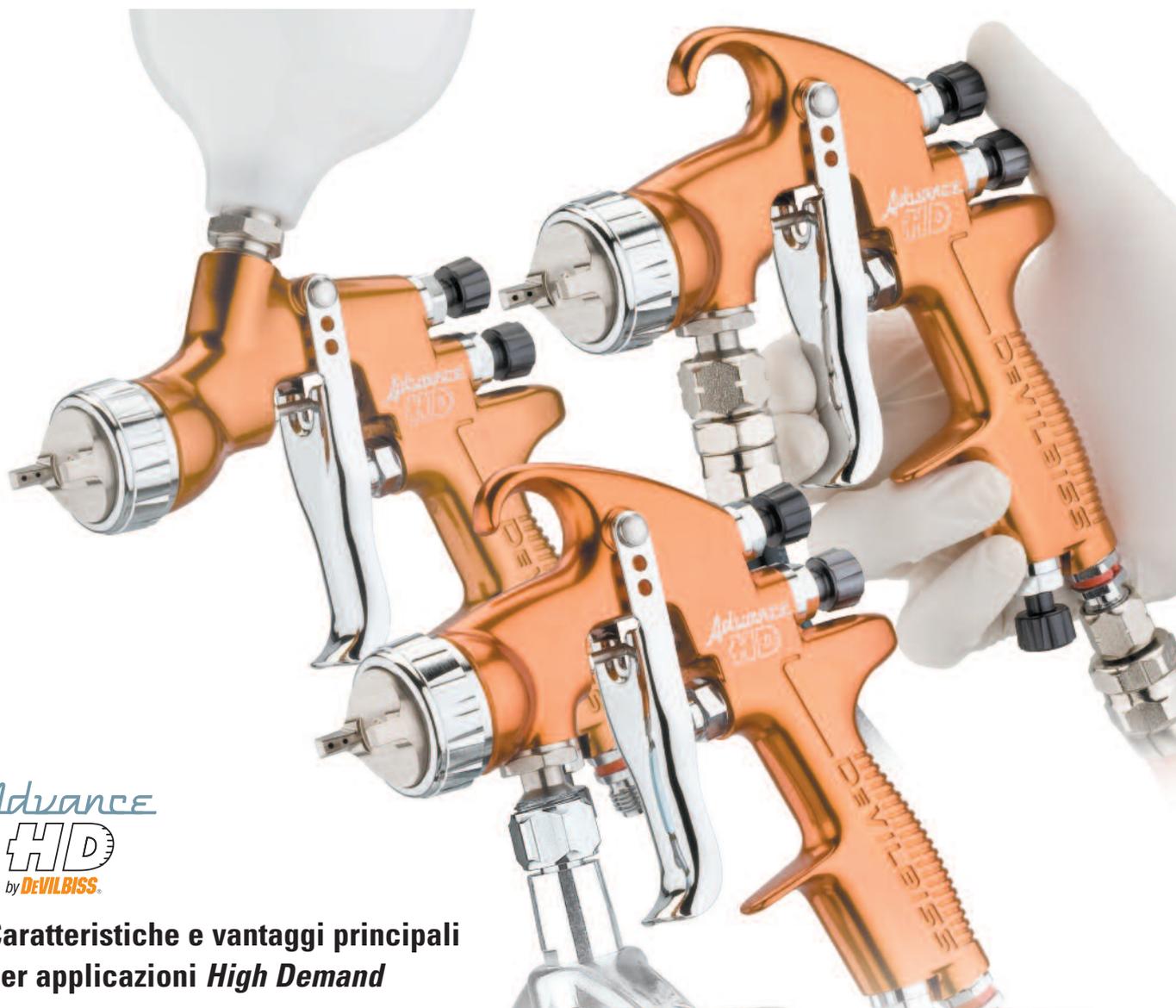
Design dell'impugnatura profilata – Riduce notevolmente RSI e stanchezza dell'operatore.

Ugelli in acciaio, aghi e passaggi per liquidi in dotazione standard marcati CE e totalmente approvati ATEX.

Advance
HD
by DEVILBISS®

finishingbrands.eu





Advance
HD
by **DEVILBISS**

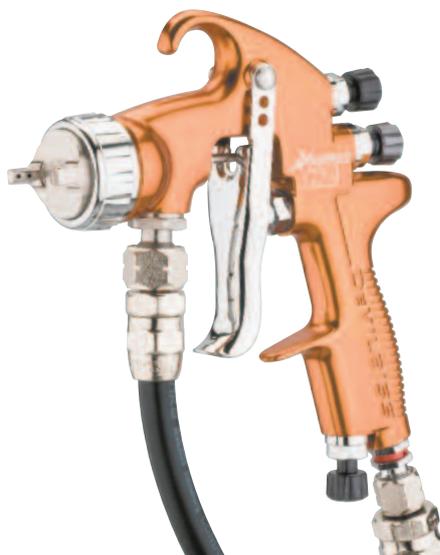
Caratteristiche e vantaggi principali per applicazioni *High Demand*



- 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.
- Design: – 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" (12 mm).
- 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" fornita di serie.
- 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.

Le pistole a spruzzo Advance *HD* sono espressamente ideate per soddisfare alle più severe norme di 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 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. Advance rispetta tutte le normative ambientali attuali e previste.



Pistole Advance HD a pressione, con tubi e raccordi DeVilbiss.

La pistola a gravità ad alte prestazioni Advance *HD* coprirà tanto rapidamente una superficie quanto una pistola tradizionale ma con un netto risparmio del materiale. La pistola a gravità Advance *HD* rappresenta una maniera conveniente per raggiungere standard notevoli di qualità di finitura. Le pistole a gravità 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 gravità DeVilbiss Advance *HD* rappresenta un punto di riferimento come pistola preferita nel mercato della finitura industriale.



Pistola a spruzzo a gravità Advance HD compatibile con tazza a gravità GFC-501 (568cc.)

La pistola a spruzzo con alimentazione ad aspirazione Advance *HD* è una pistola dalle alte prestazioni, conforme alle normative ambientali, 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.



Pistola a spruzzo con alimentazione ad aspirazione Advance HD compatibile con tazza ad aspirazione in alluminio KR-566-1-B da 1 litro.

Le prestazioni di spruzzo senza confronti della pistola 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 e la combinazione di ugelli che preferite nelle tabelle sotto illustrate per assicurarvi le prestazioni ottimali per le vostre singole operazioni di spruzzatura.



Tazza ad aspirazione, n. KR-566-1-B.



Tazza a gravità, n. GFC-501.



Tazza pressurizzata a gravità, (poliestere blu) n. GFC-11 per fluidi difficili.

Esempio di numerazione per pistole a spruzzo

Advance HD:- ADV-P522-14 indica...

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

Le pistole a spruzzo Advance HD sono confezionate per ciascun tipo nel modo seguente:

- Pressione : solo la pistola
- Aspirazione : pistola + kit ad aspirazione tazza da 1 litro
- Gravità : pistola + kit tazza a gravità standard da 568 ml.



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 cappelli d'aria	Consumo d'aria	Bar pressione ingresso aria (psi) consigliato	*Portata fluido tipico ml	*Dimensioni del cono di nebulizzazione mm
No. 500R (HVLP)	195 l/min (7 scfm)	1.0 bar (14 psi)	130-190	Getto rotondo
No. 505 (HVLP)	385 l/min (13.6 scfm)	1.3 bar (19 psi)	130-190	270
No. 590HV (HVLP)	200 l/min (7.1 scfm)	1.0 bar (14 psi)	0-150	120
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. 515 Trans-Tech	364 l/min (12.9 scfm)	2 bar (29 psi)	200-400	320
No. 520 Trans-Tech	284 l/min (10 scfm)	2 bar (29 psi)	150-250	280
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. Le portate e la larghezza del ventaglio riportate variano in funzione del fluido, della viscosità del materiale e delle pressioni.

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 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 = Pressione G = Gravità 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 tecnico della pistola Advance HD

Distribuzione commerciale e di servizio attraverso la nostra rete di distributori intorno al mondo

Uffici internazionali Binks

- Americhe: **Stati Uniti ■ Messico ■ Brasile**
- Europa/Asia/Africa: **Regno Unito ■ Francia ■ Germania**
- Isole del Pacifico: **Cina ■ Giappone ■ Australia**

DEVILBISS®
www.finishingbrands.eu

email: marketing@finishingbrands.eu

DISTRIBUTORE E CENTRO DI RIPARAZIONE UFFICIALE PER L'ITALIA:

Via Lavoratori Autobianchi, 1 - 20832 Desio - MB - Italy
Tel. (+39) 0362.367350 - Fax (+39) 0362.367352
www.sistar.it - info@sistar.it



Finishing Brands
finishingbrands.eu