

**Il sistema con tazza sotto pressione assistita DeVilbiss Advance HD è perfetto per l'applicazione di materiale tixotropico pesante.**

Le pistole a spruzzo a pressione assistita DeVilbiss Advance HD sono disponibili sia con tecnologia di nebulizzazione convenzionale, sia con tecnologia Trans-Tech.

Le competenze e le prestazioni DeVilbiss non hanno eguali sul lavoro. Le alte prestazioni della pistola a spruzzo Advance HD sono il frutto della più recente tecnologia di progettazione che utilizza passaggi d'aria ad alta capacità con una valvola aria "bilanciata" separata per garantire un flusso costante di aria compressa attraverso la pistola. Questo spostamento dell'aria a "sfiato libero" consente ai cappelli aria e agli ugelli fluido ad alta precisione di produrre un'atomizzazione 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.

**L'innovazione guidata dalla tecnologia**

Le DeVilbiss Advance HD sono pistole pneumatiche a spruzzo con tecnologia convenzionale e Trans-Tech dalle prestazioni elevate adatte per la maggior parte delle applicazioni di finitura industriali. Le pistole possono essere usate con quasi tutte le vernici, i rivestimenti, i lubrificanti, i coloranti, i mordenti, le vernici trasparenti, le lacche e le sostanze adesive industriali solventi e a base d'acqua.



Advance  
HD  
by DEVILBISS

**Pistola Advance HD con tazza sotto pressione assistita**

- Maggiore velocità di applicazione di materiali ad alta viscosità
  - Robusta, leggera e dal design confortevole per rese **High Demand**
  - Rinomata qualità di atomizzazione DeVilbiss
  - Pistole a spruzzo convenzionali e compatibili
- Design dell'impugnatura profilata – Riduce notevolmente RSi e stanchezza dell'operatore
- Ugelli in acciaio, aghi e passaggi per liquidi gestiscono materiali a base d'acqua e solventi
- Tazza a caduta in poliestere per tutti i tipi di materiali.

**Il sistema con tazza sotto pressione assistita  
DeVilbiss Advance HD è perfetto per l'applicazione di  
materiale tixotropico pesante.**

La pistola a spruzzo Advance HD è una pistola di alta qualità di tipo professionale progettata per la tecnologia a spruzzo Trans-Tech o Convenzionale ed è dotata di tazza pressurizzata per migliorare il flusso di fluido con materiali ad alta viscosità.



NOTA: La tazza a caduta in poliestere a pressione offre una pressione massima di esercizio di 0,3 bar (4.5 psi). La Direttiva sulle Attrezzature a Pressione (Pressure Equipment Directive - PED) 97/23/CE si riferisce ad attrezzature con pressione massima di esercizio di 0,5 bar (7 psi) o superiore. Di conseguenza, questa attrezzatura non è interessata da questa direttiva.

**Esempi codice articolo:** Il codice per ordinare la pistola a spruzzo a pressione assistita **Advance HD** è, ad esempio, ADV-GP510-14. Il significato di questo codice è: ADV-GP = pistola Advance a caduta / tazza pressurizzata con cappello aria 510 e ugello da 1,4mm

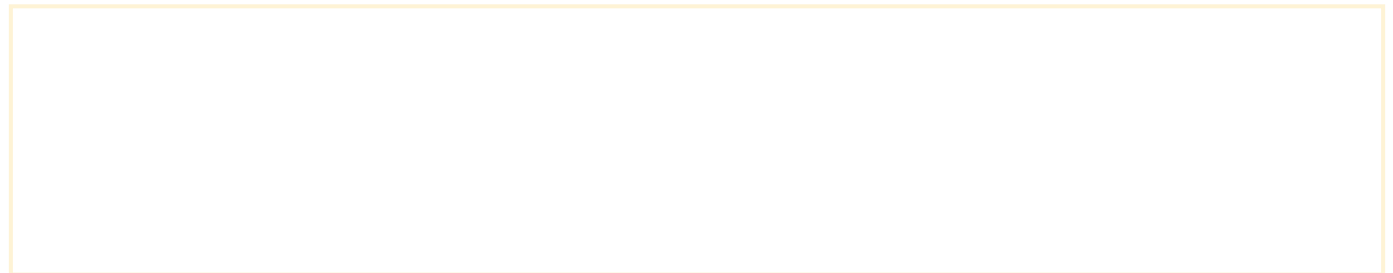
### Specifiche e Dati Tecnici

Raccordo alimentazione aria	1/4" BSP e 1/4" NPS universale maschio
Massima pressione statica d'ingresso aria	P1 = 12 bar (175 psi)
Raccordo alimentazione fluido	3/8" BSP
Temperatura di servizio	da 0 a 40°C
Peso della pistola (solo pistola)	482g
Peso della pistola (con tazza)	665g

Numero e tipo di tazza aria	Consumo d'aria	Bar (psi) pressione ingresso aria consigliato	*Flusso del fluido medio	*Dimensioni medie del ventaglio di atomizzazione mm
510 Trans-Tech	283 l/min (10 scfm)	2 bar (29 psi)	160-220	270
513 Trans-Tech	394 l/min (14.1 scfm)	2 bar (29 psi)	200-800	350
520 Trans-Tech	283 l/min (10 scfm)	2 bar (29 psi)	150-250	280
430 Tradizionali	339 l/min (12 scfm)	3,5 bar (50 psi)	200-280	200
443 Tradizionali	345 l/min (12.3 scfm)	3 bar (45 psi)	200-300	300

\*Ugelli del flusso da 1,4, 1,6, 1,8, 2,0 e 2,2 mm.

**Per ulteriori informazioni tecniche consultare i bollettini di servizio della pistola a pressione assistita Advance**



#### ITW Industrial Finishing

Ringwood Road, Bournemouth, Dorset  
England BH11 9LH  
Tel: +44 (0) 1202 571111  
Fax: +44 (0) 1202 573488  
Email: marketing-uk@itwifueuro.com

#### ITW Oberflächentechnik GmbH

Justus-von-Liebig-Strasse 31,  
63128 Dietzenbach Germany  
Tel: +49 (0) 6074-403-233  
Fax: +49 (0) 6074-403-281  
Email: marketing-de@itwifueuro.com

#### 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: marketing-fr@itwifueuro.com