

**El sistema de tazas de gravedad presurizadas DeVilbiss Advance HD es perfecto para la aplicación de materiales tixotrópicos espesos.**

Las pistolas DeVilbiss Advance HD presurizadas están disponibles con tecnología de atomización Convencional o Trans-Tech y compatibles con la norma V.O.C.

La experiencia y el rendimiento de DeVilbiss no tienen igualdad en el taller. El alto rendimiento de la pistola pulverizadora Advance HD se logra mediante una tecnología de diseño puntera que utiliza conductos de aire de gran capacidad con una válvula de aire "equilibrada" independiente, para proporcionar un caudal ininterrumpido de aire comprimido a través del cuerpo de la pistola. Este flujo de aire de "respiración libre" permite que los cabezales de aire y picos de fluido, fabricados con la máxima precisión, proporcionen una atomización superior con una distribución homogénea y constante en todo el patrón de pulverización. La Advance HD está fabricada con la máxima precisión y incorpora los mejores materiales y componentes disponibles, a fin de garantizar una vida de trabajo larga y de gran fiabilidad en todos los sectores industriales.

**Innovación basada en tecnología**

Las pistolas DeVilbiss Advance HD son pistolas de atomización de aire de gran rendimiento, disponibles con tecnología convencional o Trans-Tech compatibles con la norma V.O.C., y adecuadas para la mayoría de las aplicaciones de acabado pulverizado industrial. Las pistolas pueden utilizarse con prácticamente cualquier pintura, recubrimiento, lubricante, tinte, barniz, laca o adhesivo industrial a base de agua o disolvente.



Advance  
HD  
by DEVILBISS

**Pistola de gravedad Advance HD con taza de presión suplementaria**

- Tasas de aplicación más altas con materiales de alta viscosidad
  - Diseño robusto, ligero y ergonómico para entornos de Alta Demanda
  - La afamada calidad de atomización de DeVilbiss
  - Pistolas pulverizadoras Convencionales y Trans-Tech
- Empuñadura ergonómica - reduce enormemente las lesiones RSI y el cansancio del operador
  - Los picos de fluido, agujas y conductos en acero inoxidable son aptos para materiales de base de agua y disolventes
- Taza de gravedad de poliéster para todo tipo de materiales.

**El sistema de tazas de gravedad con presión suplementaria DeVilbiss Advance HD es perfecto para la aplicación de materiales tixotrópicos espesos.**

La pistola pulverizadora Advance HD es una pistola de calidad profesional diseñada con tecnología Convencional y Trans-Tech y está equipada con una taza presurizada que mejora el caudal del fluido cuando se trabaja con materiales de alta viscosidad.



NOTA: La taza de gravedad de poliéster está presurizada a una presión de trabajo máxima de 0,3 bar (4,5 psi). La Directiva sobre Equipos a Presión (DEP) 97/23/CE es aplicable a equipos que tienen una presión de trabajo máxima de 0,5 bar (7 psi) o más. Por tanto, este equipo no está sujeto a lo estipulado en la Directiva.

**Ejemplos de referencia:** El código de pedido de la pistola pulverizadora **Advance HD** con presión suplementaria es, por ejemplo, ADV-GP510-14, que significa ADV-GP (pistola Advance de gravedad/taza de presión) con cabezal de aire 510 y boquilla de 1,4 mm

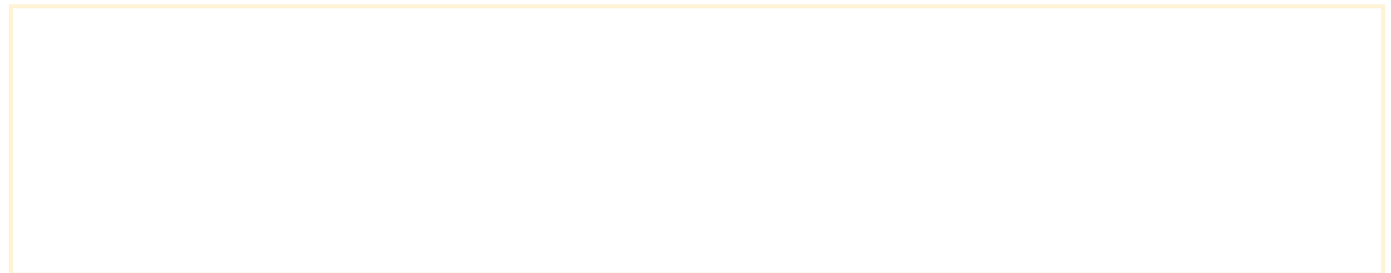
#### Especificaciones y datos técnicos

Conexión del suministro de aire	Universal 1/4" BSP y 1/4" NPS, macho
Presión máxima estática del aire de entrada	P1 = 12 bar (175 psi)
Conexión del suministro de fluido	3/8" BSP
Temperatura de servicio	0 a 40°C (32 a 104°F)
Peso de la pistola (pistola sólo)	482 g
Peso de la pistola (con taza)	665 g

Cabezal de aire - número y tipo	Consumo de aire	Presión de entrada de aire recomendada - bar (psi)	*Caudal de Fluido en ml (típico)	*Patrón de pulverización en mm (típico)
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 520 Trans-Tech	283 l/min (10 scfm)	2 bar (29 psi)	150-250	280
Nº 430 Convencionales	339 l/min (12 scfm)	3,5 bar (50 psi)	200-280	200
Nº 443 Convencionales	345 l/min (12,3 scfm)	3 bar (45 psi)	200-300	300

\*Tamaños de pico de fluido 1,4, 1,6, 1,8, 2,0 y 2,2 mm.

**Para obtener más información técnica, consulte el Boletín de Servicio de la pistola Advance con presión suplementaria.**



#### ITW Industrial Finishing

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