

**Las pistolas pulverizadoras DeVilbiss *avanzan* de nuevo con la introducción de una nueva línea de pistolas convencionales apropiadas para cualquier tipo de aplicación de pulverización industrial.**

Las pistolas Advance *HD* (High Demand - Alta Demanda) de DeVilbiss están disponibles con alimentación por presión, succión y gravedad, con una gama extensa de cabezales de aire de tecnología convencional que proporcionan una atomización excelente para el recubrimiento de sustratos de madera, metal, plástico, cerámica y compatibles con la mayoría de los materiales de acabado, a base de disolvente y agua, alto en sólidos y de dos componentes.

**DeVilbiss supera a los demás.**

El exclusivo caudal de aire de gran capacidad y las excelentes características de atomización de la Advance *HD* se combinan con una válvula de aire "equilibrada" independiente, para proporcionar un caudal ininterrumpido de aire comprimido a través del cuerpo de la pistola, que junto con la comodidad y el poco peso de esta pistola forman una combinación imparable. Las pistolas Advance son ideales tanto para operaciones pequeñas como para pulverización de alto volumen, con la ventaja adicional de un aumento instantáneo en la productividad de los acabados.

La Advance *HD* está fabricada con la máxima precisión por DeVilbiss usando los mejores materiales y componentes, a fin de garantizar una vida de trabajo larga y de gran fiabilidad en todos los sectores industriales.



**La gama de pistolas pulverizadoras convencionales multiuso de tamaño medio**

- Una gran selección de cabezales de aire proporcionan una atomización y un acabado superiores
  - Diseño robusto, ligero y ergonómico para entornos de *Alta Demanda*
  - Picos de fluido, agujas y conductos en acero inoxidable de serie
- Empuñadura ergonómica – reduce enormemente las lesiones RSI y el cansancio del operario
- Marca CE y homologación completa ATEX

Las inigualadas prestaciones de la Advance HD se logran gracias a la utilización de una tecnología de atomización puntera. La Advance cuenta con una muy extensa selección de picos de fluido y agujas de acero inoxidable, y cabezales de aire convencionales emparejados, fabricados en latón niquelado duro para asegurar su resistencia y una larga vida de trabajo. Seleccione en las tablas su pistola Advance y su combinación preferida de picos de fluido, para obtener un rendimiento óptimo en su proceso particular de pulverización.

### Ejemplo de la numeración de piezas de la pistola Advance HD:- ADV-P430-14 significa...

ADV = Pistola Advance / P = Presión / 430 = Cabezal de aire convencional / 14 = Pico de fluido y aguja de 1,4 mm.

Las pistolas Advance HD están disponibles en estuches con:- pistola de presión solamente, kits de pistola de succión con taza de 1 litro y kits de alimentación por gravedad con taza de gravedad estándar de 568 ml.



Taza de succión Pieza N° TGC-545-E-K



Taza de gravedad Pieza N° GFC 501



Taza de gravedad (poliéster azul) Pieza N° GFC 511 para fluidos difíciles.



### Accesorios opcionales

1. VSA-512 Kit de filtro de fluido en acero inoxidable (con 3 elementos)
2. Picos/agujas de carburo de tungsteno y endurecidos (para materiales abrasivos)
3. Aguja con punta de nylon.

Cabezal de aire - número y tipo	Consumo de aire	Presión de entrada de aire recomendada - bar (psi)	*Caudal de Fluido típico ml	*Patrón de pulverización típico mm
No. 430 Convencional	339 l/min (12 scfm)	3.5 bar (50 psi)	200-280	200
No. 443 Convencional	345 l/min (12.3 scfm)	3 bar (45 psi)	200-300	300
No. 470 Convencional	465 l/min (16.4 scfm)	3 bar (45 psi)	500-1800†	420†
No. 497 Convencional	510 l/min (18 scfm)	3.5 bar (50 psi)	200-600	380

Los caudales y el tamaño del patrón ilustrados pueden variar según la viscosidad de la pintura/material y las presiones utilizadas.

† = material cerámico

### Tabla de picos y cabezales

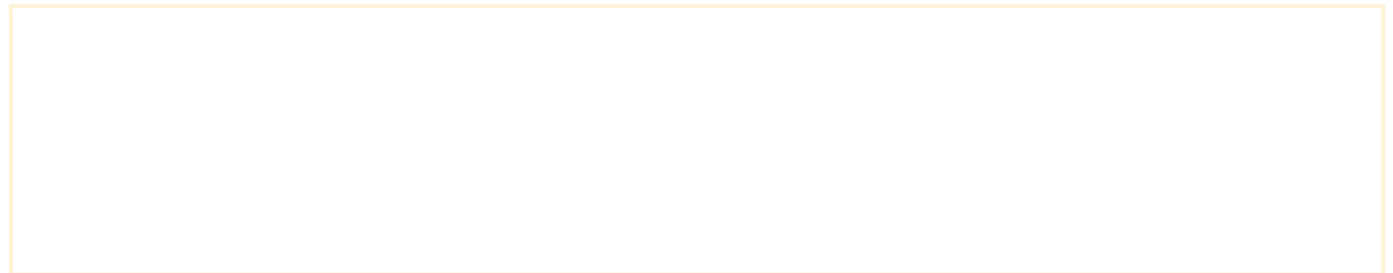
Nº cabezal de aire.	Tecnología	0.85 mm	1.0 mm	1.2 mm	1.3 mm	1.4* mm	1.6 mm	1.8* mm	2.0 mm	2.2* mm	2.8* mm
430	Convencional	P	P	P	P G	P	P G S	P G S	P G S	P S	
443	Convencional	P	P	P	P G	P	P G S	P G S	P G S	P S	
470	Convencional									P	P
497	Convencional	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P

P = Presión G = Gravedad S = Succión \* Están disponibles picos de fluido y agujas en carburo de tungsteno y endurecidos en estos tamaños.

### Tamaño y tipo de la rosca de entrada de la pistola:-

Conexión de aire de rosca universal 1/4" (m), acepta conectores BSP y/o NPS.  
Conexión de fluido de rosca universal 3/8" (m), acepta conectores BSP y/o NPS.

Para obtener más información técnica, consulte el Boletín de Servicio de la 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@itwswf.com