

## DeVilbiss Advance HD

La pistola pulverizadora  
de tamaño medio para todo uso

# DeVilbiss Advance HD

**Las pistolas pulverizadoras de DeVilbiss han evolucionado de nuevo. Nuestra gama de pistolas pulverizadoras Advance HD, adecuadas para todo tipo de aplicaciones industriales de acabado por pulverización.**

El alto rendimiento inigualable de Advance HD se logra con una nueva tecnología de diseño que utiliza pasajes de aire de alta capacidad con una válvula de aire "equilibrada" separada para proporcionar un flujo de aire comprimido sin restricciones a través del cuerpo de la pistola. Este movimiento de aire de "respiración libre" permite que las tapas de aire y las puntas de fluido diseñadas con precisión produzcan una atomización superior con una distribución uniforme constante en todo el patrón de rociado.

## CARACTERÍSTICAS

**Pistolas de pintura Advance HD (alta demanda) están disponibles en formatos de alimentación por presión, succión y gravedad.**

- Diseño robusto, liviano y fácil de trabajar para salidas de alta demanda.
- El diseño del mango contorneado reduce en gran medida el RSI y la fatiga del operador.
- Diseño de válvula de aire equilibrado para un gatillo más ligero y un flujo de aire mejorado.
- Puntas, agujas y conductos de fluidos de acero inoxidable estándar.
- Marcado CE y totalmente aprobado por ATEX.
- La amplia gama de cabezales de aire proporciona un acabado superior con el mayor ahorro posible de pintura y eficiencia de transferencia (compatibles o convencionales, según la gama de pistolas pulverizadoras seleccionadas).

**Mejorando significativamente el punto de referencia en el rendimiento y la productividad de las pistolas pulverizadoras**

### Perfectamente equilibrada, naturalmente cómoda.

El Advance HD es liviano, la acción de gatillo es más ligera, ofrece más espacio para los dedos y un diseño de mango contorneado. Las pistolas rociadoras Advance HD están fabricadas con precisión por DeVilbiss utilizando los mejores materiales y componentes para una vida útil garantizada, confiable, prolongada y duradera.



#### Cuerpo de aleación de aluminio.

- Fuertemente anodizado para mayor durabilidad
- Abertura ancha del gancho 1/2" (12 mm)
- Ajustes sencillos para un control preciso
- Diseño de válvula de aire "equilibrada" separada



#### Mayor espacio para los dedos.

- Acceso más fácil para el operador
- Tensión de gatillo más ligera
- Recorrido del gatillo reducido
- Conjunto de empaque de aguja autoajustable (PTFE)

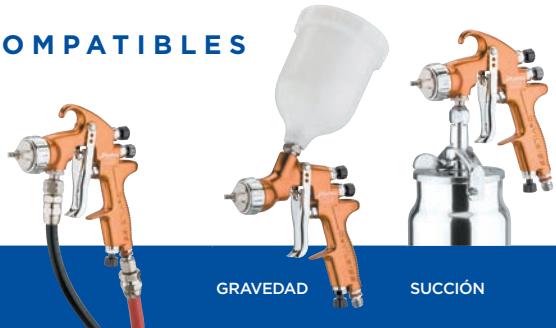


#### Mango curveado.

- Ajuste y sensación superiores con menor fatiga del operador y RSI
- Regulador de entrada de aire válvula "de trampa"
- Entrada de aire rosca universal de 1/4

## GAMA DE PISTOLA DE PULVERIZACIÓN COMPATIBLES

Las pistolas pulverizadoras compatibles con HD de Advance utilizan puntas y agujas de fluido de acero inoxidable de alta calidad, combinadas con cabezales de aire compatibles con Trans-Tech o HVLP fabricados con latón duro enchapado para una vida útil prolongada y duradera. Seleccione su preferencia de pistola rociadora compatible con Advance HD y combinaciones de boquillas de las tablas (a continuación) para lograr un rendimiento óptimo para su proceso de rociado.



NÚMERO Y TIPO DE CABEZAL DE AIRE	BARRA DE CONSUMO DE AIRE (PSI) Recomendado	PRESIÓN DE ENTRADA DE AIRE	TAMAÑO TÍPICO DEL FLUIDO	PATRÓN DE ABANICO TÍPICO	PRESIÓN	GRAVEDAD	SUCCIÓN
No. 500R (HVLP)	195 l/min (7 scfm)	1.0 bar (14 psi)	130-190	Round spray	0.85mm, 1.0mm, 1.2mm, 1.3mm, 1.4*mm, 1.6mm, 1.8*mm, 2.0mm, 2.2*mm	1.3mm, 1.6mm, 1.8*mm, 2.0mm, 2.2mm	1.6mm, 1.8*mm, 2.0mm, 2.2mm
No. 505 (HVLP)	385 l/min (13.6 scfm)	1.3 bar (19 psi)	130-190	270	0.85mm, 1.0mm, 1.2mm, 1.3mm, 1.4*mm, 1.6mm, 1.8*mm, 2.0mm, 2.2*mm	1.3mm, 1.6mm, 1.8*mm, 2.0mm, 2.2mm	1.6mm, 1.8*mm, 2.0mm, 2.2mm
No. 590HV (HVLP)	200 l/min (7.1 scfm)	1.0 bar (14 psi)	0-150	120	0.5mm, 0.7mm, 1.0mm		
No. 510 Trans-Tech	283 l/min (10 scfm)	2 bar (29 psi)	160-220	270	0.85mm, 1.0mm, 1.2mm, 1.3mm, 1.4*mm, 1.6mm, 1.8*mm, 2.0mm, 2.2*mm	1.3mm, 1.6mm, 1.8*mm, 2.0mm, 2.2mm	1.6mm, 1.8*mm, 2.0mm, 2.2mm
No. 513 Trans-Tech	394 l/min (14.1 scfm)	2 bar (29 psi)	200-800	350	0.85mm, 1.0mm, 1.2mm, 1.3mm, 1.4*mm, 1.6mm, 1.8*mm, 2.0mm, 2.2*mm	1.3mm, 1.6mm, 1.8*mm, 2.0mm, 2.2mm	1.6mm, 1.8*mm, 2.0mm, 2.2mm
No. 515 Trans-Tech	364 l/min (12.9 scfm)	2 bar (29 psi)	200-400	320	0.85mm, 1.0mm, 1.2mm, 1.3mm, 1.4*mm, 1.6mm, 1.8*mm, 2.0mm, 2.2*mm, 2.8*mm		
No. 520 Trans-Tech	284 l/min (10 scfm)	2 bar (29 psi)	150-250	280	0.85mm, 1.0mm, 1.2mm, 1.3mm, 1.4*mm, 1.6mm, 1.8*mm, 2.0mm, 2.2*mm,		
No. 522 Trans-Tech	410 l/min (14.5 scfm)	2 bar (29 psi)	200-600	350	0.85mm, 1.0mm, 1.2mm, 1.3mm, 1.4*mm, 1.6mm, 1.8*mm, 2.0mm, 2.2*mm, 2.8*mm		
No. 523 Trans-Tech	410 l/min (14.5 scfm)	2 bar (29 psi)	200-400	300	0.85mm, 1.0mm, 1.2mm, 1.3mm, 1.4*mm, 1.6mm, 1.8*mm, 2.0mm, 2.2*mm, 2.8*mm		
No. 590 Trans-Tech	218 l/min (7.8 scfm)	2 bar (29 psi)	0-150	150	0.5mm, 0.7mm, 1.0mm		
No. 591 Trans-Tech	218 l/min (7.8 scfm)	2 bar (29 psi)	0-150	150	0.5mm, 0.7mm, 1.0mm		

Las tapas de aire n.º 505 (HVLP) y n.º 500R (HVLP) funcionan a 0,7 bar (10 psi) en la tapa.

Todos los caudales y tamaños de ventilador ilustrados pueden variar según la viscosidad y la presión de la pintura/material utilizada.

## GAMA DE PISTOLA DE PULVERIZACIÓN CONVENCIONAL

Las pistolas de pulverización convencionales Advance HD utilizan puntas y agujas de fluido de acero inoxidable de alta calidad, combinadas con cabezales de aire convencionales fabricados con latón duro enchapado para una vida útil prolongada y duradera. Seleccione su preferencia de pistola pulverizadora convencional Advance HD.



NÚMERO Y TIPO DE CABEZAL DE AIRE	BARRA DE CONSUMO DE AIRE (PSI) Recomendado	PRESIÓN DE ENTRADA DE AIRE	TAMAÑO TÍPICO DEL FLUIDO	PATRÓN DE ABANICO TÍPICO	PRESIÓN	GRAVEDAD	SUCCIÓN
No. 430 Convencional	339 l/min (12 scfm)	3.5 bar (50 psi)	200-280	200	0.85mm, 1.0mm, 1.2mm, 1.3mm, 1.4*mm, 1.6mm, 1.8*mm, 2.0mm, 2.2*mm	1.2mm, 1.3mm, 1.4*mm, 1.6mm, 1.8*mm, 2.0mm, 2.2*mm	1.4*mm, 1.6mm, 1.8*mm, 2.0mm, 2.2*mm
No. 443 Convencional	345 l/min (12.6 scfm)	3 bar (45 psi)	200-300	300	0.85mm, 1.0mm, 1.2mm, 1.3mm, 1.4*mm, 1.6mm, 1.8*mm, 2.0mm, 2.2*mm	1.2mm, 1.3mm, 1.8*mm, 2.0mm, 2.2*mm	1.6mm, 1.8*mm, 2.0mm, 2.2mm
No. 462 Convencional	380 l/min (13.5 scfm)	3 bar (45 psi)	500-3000 <sup>†</sup>	450 <sup>†</sup>	2.2*mm <sup>†</sup> , 2.8*mm <sup>†</sup>		
No. 470 Convencional	465 l/min (16.4 scfm)	3 bar (45 psi)	500-1800 <sup>†</sup>	420 <sup>†</sup>	2.2*mm <sup>†</sup> , 2.8*mm <sup>†</sup>	2.8*mm	
No. 477 Convencional	480 l/min (17 scfm)	3 bar (45 psi)	200-800	430	0.85mm, 1.0mm, 1.2mm, 1.3mm, 1.4*mm, 1.6mm, 1.8*mm, 2.0mm, 2.2*mm		
No. 497 Convencional	510 l/min (18 scfm)	3.5 bar (50 psi)	200-600	380	0.85mm, 1.0mm, 1.2mm, 1.3mm, 1.4*mm, 1.6mm, 1.8*mm, 2.0mm, 2.2*mm		

## Numeración de piezas y embalaje

Los juegos de pistolas rociadoras Advance HD se empaquetan como: Pistola de presión solamente; Pistola de succión con vaso de 1 litro; y kits de alimentación por gravedad que incluyen un vaso de gravedad estándar de 0,568 ml.

\* Las puntas y agujas de carburo de tungsteno y endurecidas están disponibles en estos tamaños. <sup>†</sup> = material cerámico.

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

ADV = Pistola de avance / P = Presión / 430 = Cabezal de aire convencional / 14 = Punta de fluido y aguja de 1,4 mm

### Tamaños y tipo de rosca de entrada de la pistola rociadora:

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

## ACCESORIOS OPCIONALES



**Vaso de Gravedad**  
GFC-501



**Vaso de Succión**  
KR-556-1-B



**Vaso de gravedad (poliéster azul)**  
GFC-511 - Para fluidos difíciles.



### Juego de filtro de fluido

1. Kit de filtro de fluido VSA-512 St/St (inc. 3 elementos)
2. Carburo de tungsteno y puntas/agujas endurecidas (materiales abrasivos)
3. Aguja con punta de nylon

## Las marcas en las que confías

Carlisle Fluid Technologies, una subsidiaria de propiedad absoluta de Carlisle Companies Incorporated, se dedica a brindar a los clientes soluciones líderes en la industria para el suministro, control, aplicación y curado de una amplia gama de pinturas, polvos, selladores, adhesivos y otros materiales de aplicación. Desde equipos de acabado manual hasta instalaciones de producción en serie altamente automatizadas, la empresa resuelve los desafíos de aplicación de materiales de los clientes mediante la combinación de productos innovadores y décadas de experiencia técnica. Centrada en soluciones globales eficientes, rentables para el transporte y otros mercados industriales, la empresa ofrece una colección en expansión de marcas de productos pioneras: BGK™, Binks®, DeVilbiss®, Hosco®, ms® y Ransburg®.



DISTRIBUTED BY COATING EQUIPMENT TECHNOLOGY, INC.  
store.cetinc.com • (586) 210-0555



[Carlisleleft.com](http://Carlisleleft.com)

©2023 Carlisle Fluid Technologies, Inc. | Models and specifications subject to change without notice.  
All rights reserved. | Form No. 02-349-28

## Vamos a empezar la conversación

Nos gustaría trabajar juntos para poder resolver tus dudas de aplicación. Para conocer nuestra oferta, visita nuestra página en [Carlisle.com](http://Carlisle.com) o llámanos hoy.



[youtube.com/CarlisleFluidTechnologiesGlobal](http://youtube.com/CarlisleFluidTechnologiesGlobal)



@CarlisleFT



[linkedin.com/company/Carlisle-Fluid-Technologies](http://linkedin.com/company/Carlisle-Fluid-Technologies)