

DEVILBISS PRO LITE

Gama de pistolas pulverizadoras manuales

Equipos profesionales de precisión para acabados mediante pulverización.

DEVILBISS®



Tecnología y prestaciones Devilbiss inigualables en el campo de trabajo...

Gama completa de pistolas GTi PRO Lite: la mejor solución Devilbiss para todo tipo de aplicación de pulverización industrial.

Pistolas a presión, succión y gravedad: disponemos de una vasta gama de cabezales de aire y boquillas de nueva concepción, que aseguran una atomización de calidad para todo tipo de materiales industriales a base de disolvente y agua.

Las elevadas prestaciones de la pistola PRO Lite son el fruto de una moderna tecnología, basada en el pasaje de aire ventilado y en la válvula de aire coaxial en línea que aseguran un flujo directo y regular de aire comprimido, a través del cuerpo de la pistola. El movimiento regular del aire permite, a los cabezales de aire y las boquillas producir una atomización de calidad superior, con una distribución uniforme de las gotitas en todo el chorro de pulverización.

La pistola PRO Lite se fabrica con sistemas de precisión, con materiales y componentes de muy alta calidad para garantizar confiabilidad, resistencia y larga duración para todos los sectores industriales. El cuerpo de aluminio forjado, con robusta anodización externa, boquillas y agujas fluido de acero inoxidable de calidad superior y cabezales de aire de latón duro con tratamiento al níquel, contribuyen a que esta pistola pueda resistir a las condiciones más extremas del sector barnizado. Las operaciones de mantenimiento ordinario son facilitadas por la simplicidad del diseño que permite la reducción al mínimo de los tiempos de inactividad de la producción.

Características ergonómicas asociadas a la conocida facilidad de toma Devilbiss que se traducen en muy altos niveles de rendimiento, maniobrabilidad y balance.

Gama completa de cabezales de aire Convencional, HVLP y Trans-Tech (High Efficiency) para responder a los requisitos de eficiencia de transferencia, potencia de atomización y aplicación.

Amplia gama de boquillas y agujas de acero inoxidable, endurecidas y carburo de tungsteno para todo tipo de aplicación industrial.

Válvula de aire coaxial en el gatillo para garantizar un menor esfuerzo sobre el gatillo y una mayor cantidad de aire.

Cuerpo de la pistola de aluminio forjado y deflector de aire extraíble para obtener una mayor duración operativa.

Rigurosamente conforme a la normativa para la tutela del ambiente con alta eficiencia de transferencia y aumento significativo del ahorro de material.

Válvula de regulación del aire para obtener un control instantáneo de la presión de pulverización en la empuñadura.

Certificación ATEX y autorización para el uso en la comunidad Europea.

Pro
LITE

finishingbrands.eu



- Elaboración de la madera,
- Producción de artículos de metal,
- Adhesivos,
- Industria aeroespacial,
- Sector naval,
- Materiales ferroviario y rodante,
- Producción de camiones y otros vehículos.



G Gravedad
S Succión
P Presión

PROLT- G TE40 - 14

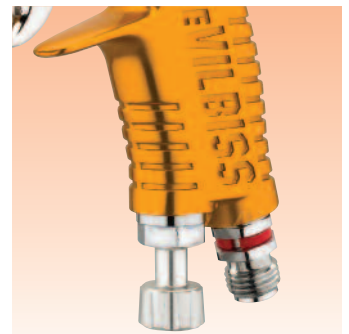
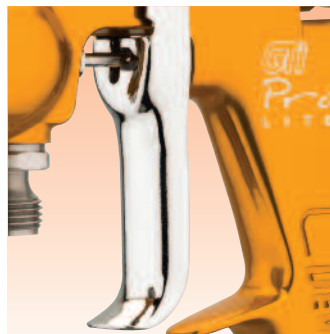
CABEZAL DE AIRE
C CONVENCIONAL
HV HVLP
TE Trans-Tech (High Efficiency)

BOQUILLA FLUIDO
Medida

EJEMPLO DE REFERENCIA DE LA PISTOLA PRO Lite
Consulte la tabla para ver la disponibilidad de las combinaciones de cabezal y boquilla.



Pistola Pro LITE con sistema dotado de depósito de presión de 2 litros DeVilbiss KBII.



- Gracias a los cabezales de aire "Trans-Tech" (High Efficiency) o HVLP y a las boquillas y agujas de acero inoxidable se garantiza la compatibilidad universal con todos los materiales de barnizado industrial.
- Rosca entrada fluido universal de 3/8", compatible con BSP y NPS.
- Deflector de aire extraíble, para facilitar las operaciones de mantenimiento, la limpieza y el control de aire en la cabeza de la pistola.
- Cuerpo de la pistola de aleación de aluminio colado, con anodizado resistente para garantizar que resista una larga vida de trabajo duro.
- Mayor abertura del gancho de 14 mm.
- Mandos de la pistola - Fácil ajuste para un control preciso de la salida del fluido y del aire de atomización.
- Diseño de la válvula de aire concéntrica en línea para obtener un control regular del flujo de aire y facilitar la limpieza.
- Más espacio para los dedos - facilita el manejo.
- Gatillo de tensión más suave - reduce las lesiones RSI y el cansancio del operario.
- Empaquetadura de la aguja de ajuste automático - PTFE.
- Gatillo cómodo y de diseño ergonómico, con recorrido reducido.
- Empuñadura de diseño curvo - Más cómoda de usar, reduce las lesiones RSI y el cansancio.
- Válvula de control de la entrada de aire incluida de serie.
- Entrada de aire con rosca universal 1/4".

PRO Lite E Pistola manual industrial para cerámica y esmaltes



La pistola DeVilbiss PRO Lite E es una versión potenciada de la PRO Lite especialmente estudiada para aplicaciones y trabajos de alta resistencia en el sector de la cerámica y los esmaltes.

La combinación de materiales altamente abrasivos y de elevados caudales de fluido presenta condiciones particularmente difíciles para los equipos.

La pistola DeVilbiss PRO Lite E ha sido estudiada para un funcionamiento continuo y confiable en este sector.

El cuerpo de la pistola estándar se trata primero externamente con nuestro producto Quickclean™¹ especialmente estudiado para reducir los tiempos de limpieza y aumentar ulteriormente la resistencia. El cuerpo de la pistola así tratado se elabora y se dota de un revestimiento para los pasajes fluido, de modo que el mismo toque solamente el acero inoxidable, eliminando todo eventual problema de corrosión o incompatibilidad del fluido.

La pistola está dotada de una especial junta para la aguja, resistente a la abrasión causada por materiales cerámicos sobre el vástago deslizante de la misma.

Pistola ideal para aplicaciones sobre cerámica y esmaltes. Cuerpo de aluminio forjado. Tratamiento Quickclean™¹ negro para el cuerpo de la pistola y las juntas de las agujas específicas para ofrecer una mayor duración.

Gama completa de cabezales de aire Convencional, HVLP y Trans-Tech (High Efficiency) para responder a los requisitos de eficiencia de transferencia, potencia de atomización y aplicación.

Amplia gama de boquillas y agujas de acero inoxidable, endurecidas y carburo de tungsteno para todo tipo de material cerámico.

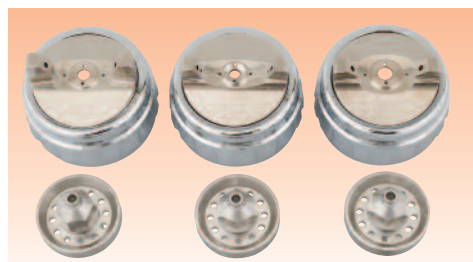
Pasajes fluido de acero inoxidable con mayor diámetro interno para mayores caudales de fluido, hasta 3,5 l/m con esmalte de alta viscosidad.

PROLT- E C62 - 28C

CABEZAL DE AIRE
C CONVENCIONAL
HV HVLP
TE Trans-Tech (High Efficiency)

BOQUILLA FLUIDO
Medida & Material

EJEMPLO DE REFERENCIA DE LA PISTOLA PRO Lite E
Consulte la tabla para ver la disponibilidad de las combinaciones de cabezal y boquilla.



Nueva serie de cabezales de aire, de alta productividad, específicamente estudiados para el sector cerámico caracterizados por un amplio abanico y elevados caudales de fluido.



Características de las pistolas PRO Lite y versión E

PRO Lite Dimensiones (L x A x P)	170 x 175 x 18 (cabeza diám. 43 mm)
PRO Lite – peso	525 g
Máx. presión en entrada de aire (P1)	12 bar
Máx. presión en entrada de fluido (P2)	15 bar
Máx. temperatura ambiente funcionamiento	40°C nominales
Material del cuerpo de la pistola	*Aluminio forjado Revestimiento Quickclean™
Material de los pasajes fluido	Acero inoxidable
Material del cabezal de aire	Latón tratado con níquel
Material de las boquillas y agujas	Acero inoxidable, *acero inoxidable nitrurado, *carburo de tungsteno
Juntas y junta tórica	HDPE, FEPM
Racor de entrada del aire	1/4" Universal
Racor de entrada del fluido	3/8" Universal

*PRO Lite E sólo



Taza de aluminio de 1 litro KR-566-1-B de serie con todos los kit de pistola por succión.



Taza de gravedad de 600 ml GFC-501 de serie con todos los kit de pistola por succión.

Gama de cabezales de aire y boquillas para la versión Gravedad de la GTi PRO Lite (se combinan con las boquillas de la gama PRO-200)

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
HV30	HVLP			S	S	S	S	S	S		
TE10	Trans-Tech (High Efficiency)			S	S	S	S	S	S		
TE20	Trans-Tech (High Efficiency)			S	S	S	S	S	S		

Gama de cabezales de aire y boquillas para la versión de Succión de la GTi PRO Lite (se combinan con las boquillas de la gama PRO-200)

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
HV30	HVLP						S	S	S		
TE10	Trans-Tech (High Efficiency)						S	S	S		
TE20	Trans-Tech (High Efficiency)						S	S	S		

Gama de cabezales de aire y boquillas para la versión a Presión de las GTi PRO Lite y PRO Lite E (se combinan con las boquillas de la gama PRO-205)

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
HV30	HVLP	S	S N	S		S N	S	S N	S	S N	
TE10	Trans-Tech (High Efficiency)	S	S N	S		S N	S	S N	S	S N	
TE20	Trans-Tech (High Efficiency)	S	S N	S		S N	S	S N	S	S N	
TE30	Trans-Tech (High Efficiency)	S	S N	S		S N	S	S N	S	S N	
TE40	Trans-Tech (High Efficiency)	S	S N	S		S N	S	S N	S	S N	
TE40R	Trans-Tech (High Efficiency)	S	S N	S		S N	S	S N	S	S N	

Cabezales de aire convencionales para la PRO Lite E (se combinan con las boquillas de la gama PROC-215)

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
C1	Convencional					S	S	S	S		
C2	Convencional					S	S	S	S		
C3	Convencional					S	S	S	S		

Cabezales de aire convencionales para la PRO Lite E dedicados por aplicaciones cerámicas con caudales elevados (se combinan con las boquillas de la gama PROC-250)

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
C62	Convencional										S N C
C64	Convencional									S N C	
C67	Convencional					S N		S N C			

S = Boquillas y agujas inoxidables de alta calidad disponibles en este tipo y medida.

N = Boquillas y agujas templadas y nitruradas disponibles en este tipo y medida.

C = Boquillas y agujas de carburo de tungsteno disponibles en este tipo y medida.

Para más información técnica, consulte el boletín de servicio DeVilbiss PRO Lite.

Ventas de distribución y de servicio a través de nuestra red de distribuidores en todo el mundo

Oficinas internacionales Binks

Américas: Estados Unidos ▪ Mexico ▪ Brasil

Europa/Asia/África: Reino Unido ▪ Francia ▪ Alemania

Pacífico: China ▪ Japón ▪ Australia

DEVILBISS®

www.finishingbrands.eu

email: marketing@finishingbrands.eu

