

D

EVILBISS SRi y SRiW

PISTOLAS PARA RETOQUES



Cada vez son más comunes las reparaciones de retoques en el taller de pintura, y es en este tipo de reparaciones en las que se emplean unas pistolas que se caracterizan por tener un menor tamaño y un depósito más pequeño que una pistola convencional. Mediante estas pistolas se consigue reducir la superficie de trabajo respecto a las convencionales, ya que la amplitud del abanico es menor, con el consiguiente ahorro de tiempo y materiales.

La "pequeña" de la familia de DeVilbiss es la SRi, una pistola aerográfica de gravedad de tamaño reducido y ergonómica, diseñada para pintar pequeñas superficies. Con esta pistola, el pintor cuenta con una herramienta de una muy buena calidad de atomización y con un gran control del abanico, consiguiendo desde abanicos de forma convencional hasta formas circulares, adaptándose a las necesidades del tipo de reparación.

De diseño muy similar a su hermana mayor la GTi, igualmente está disponible en la tecnología HVLP, denominada la SRiW con el cuerpo de la pistola de color azul

claro, y en la tecnología TRANS-TECH, exclusiva de DeVilbiss y denominada la SRi con el cuerpo de la pistola de color azul oscuro; ambas garantizan un alto rendimiento de aplicación cumpliendo con la legislación EPA.

Estas pistolas transmiten la misma sensación de ajuste y equilibrio que las GTi, y ambas pueden ser empleadas en la aplicación de las pinturas tanto base agua como base disolvente, si bien se distinguen por un tamaño, un abanico y un consumo de producto menores, que las hacen ideales para las reparaciones de retoques para las cuales están diseñadas.



Boquillas nº 215 HVLP y nº 210 TRANS-TECH



Boquillas

Las boquillas, de acero inoxidable, son la nº 215, correspondiente a la HVLP, diseñada para obtener una muy alta transferencia de producto con una presión de salida en la boquilla de 0.7 bares, y la nº 210, correspondiente a la de alta transferencia, TRANS-TECH, con una presión de entrada de 2 bares.

Los diámetros de boquilla disponibles para las distintas aplicaciones, tanto para la SRI como para la SRIW son de: 0.7, 0.8, 1.0 y 1.2, que se pueden cambiar con ayuda de una llave especial.

Se observa que tras su utilización apenas se mancha la boquilla con restos de pintura, lo cual facilita su limpieza y mantenimiento.

Depósito

El depósito de las pistolas, que tiene una capacidad de 125 ml, está fabricado en nylon, y es semidesechable y de bajo coste, recomendándose su uso de 10 a 20 veces para después desecharlo por otro nuevo.

La tapa del depósito, de cierre doble y a presión, se suministra en tres colores: amarillo, rojo y verde, que facilitan al pintor la identificación del producto en la pistola de un solo vistazo.

Regulación de presión, abanico y caudal

La presión de entrada en las pistolas debe ser de unos 2 bares, con una presión de salida en la HVLP de 0.7 bares.

En cuanto al abanico, la pistola permite un control del tamaño y forma del mismo mediante el regulador de abanico, obteniendo un tamaño en función del diámetro y tipo de boquilla (HVLP o TRANS-TECH), con un mínimo de 120 mm y un máximo de 175 mm.

El caudal del producto se regula según las necesidades de aplicación mediante un control rápido y preciso del mismo.

En definitiva se trata de una herramienta fácil y cómoda de utilizar y regular, con la que se consiguen trabajos de muy alta calidad de acabado. ■

Materiales de construcción

Cuerpo de la pistola	Aluminio anodizado
Boquilla	Acero inoxidable 303
Aguja	Acero inoxidable 303
Depósito	Nylon
Tapa del depósito	Polipropileno

Datos de interés

Racor de entrada de aire	1/4 M
Peso con el depósito	384 g
Capacidad del depósito	125 ml
Consumo de aire con cabezal HVLP nº215	136 litros/min (*)
Consumo de aire con cabezal Trans-Tech nº210	100 litros/min (*)

(*) Consumo medio trabajando a 2 bar de entrada a la pistola.



Tapas de depósito disponibles en tres colores

DISTRIBUCIÓN EN ESPAÑA:

MAB INDUSTRIAL, S.A.
 Córcega, 117
 08029 Barcelona
 Tel. 93 430 83 01 - Fax: 93 419 58 79
<http://www.mab.es>