

Supernova WS 400

La Supernova WS 400 llama la atención a primera vista, y es que el acabado de esta pistola ha sido diseñada por profesionales de Pininfarina, dotándola de unas líneas atractivas e innovadoras que la hacen resaltar de sus predecesoras. Pero no sólo se trata de diseño, el objetivo de este nuevo modelo de la serie W de Anest Iwata es también destacar en cuanto a ergonomía y prestaciones, resultando una herramienta seductora y eficaz.

Pilar Santos Espí



Diseño Pininfarina para la última pistola de ANEST IWATA



El pasado año, Juan Paterna Cecilia, Director Comercial de Anest Iwata Ibérica, presentó en las instalaciones de Centro Zaragoza de Pedrola su nueva pistola Supernova WS 400.

Con este nombre y bajo el eslogan “ha nacido una estrella”, Anest Iwata se refiere a su nueva pistola, diseñada para la aplicación de las pinturas actuales, ya sean de base agua o base disolvente, y de la que destaca tres aspectos fundamentales:

Diseño:

Los creadores de esta pistola buscaron aportar a la misma un diseño llamativo y atractivo, para lo cual contaron con la ayuda de Pininfarina, que ha dejado su huella en esta pistola dotándola de un diseño de líneas actuales.

Ergonomía:

Se han tenido en cuenta estudios realizados en la Universidad de Pavia sobre ergonomía, manejo y equilibrio perfecto para este tipo de equipos. Con esto se ha conseguido que el pintor, nada más tenerla en sus manos, note que se adapta perfectamente a su mano y que resulte muy cómoda de manejar.

Prestaciones:

Se ha prestado especial atención a la atomización obtenida, buscando una distribución de producto constante y homogéneo. En este sentido, la pistola dispone de una tecnología de preatomización patentada por Iwata que permite obtener un abanico

Análisis: Equipos, herramientas y productos Pistola Supernova WS 400

uniforme, reduciendo de esta manera el riesgo de aparición de burbujas; algo habitual en el caso de los barnices HS aplicados con pistolas convencionales con los que la aplicación resulta muy cargada en el centro.

La pistola dispone de una tecnología de preatomización patentada por Iwata que permite obtener un abanico uniforme, reduciendo de esta manera el riesgo de aparición de burbujas.

Otras características:

Otras de las características que resalta Iwata de esta pistola son:

- Sistema de acople rápido de la taza de gravedad, que permite roscar y desenroscar el depósito de forma rápida y con una sola mano.
- En el diseño de esta pistola se ha tenido en cuenta la utilización en los procesos de pintado tanto de depósitos convencionales como desechables, obteniendo un equilibrio perfecto en cualquier situación.
- La pistola no dispone de difusor de aire desmontable y cuenta con una rosca más ancha y robusta, lo que se traduce en una mejora de la limpieza y mantenimiento de la pistola, facilitando al pintor estas operaciones.
- La Supernova WS400 es una pistola de alta gama, y dispone de reguladores de alta precisión para aire, producto y abanico.
- La pistola está disponible en versión Base y Clear para la aplicación de las bases bicapa hidrosolubles y los esmaltes y barnices HS y UHS. Ambas son pistolas híbridas, aunque también está disponible el modelo LS400 que corresponde a la versión HVLP.
- El gatillo de la pistola es muy sensible, lo que permite un mayor control en la aplicación.
- Actualmente hay disponibles nuevas boquillas de la serie WS400 HD diseñadas para aplicar más cantidad de pintura que las estándar de WS400. Ideales para la aplicación de pinturas de mayor viscosidad y para el pintado de grandes superficies.

Pruebas realizadas:

Tras varios meses de utilización de estas pistolas con varias marcas de pintura y en reparaciones reales, el resultado es una herramienta que agrada a los pintores.



Destacan de la pistola su manejo y ergonomía junto con el abanico uniforme y amplio que proporciona. ●

Especificaciones técnicas

Modelo	ID mm	bar	litros/min										
WS-400 1.2	1.2				120	250	350						
WS-400 1.3 Base	1.3 BASE				140								
WS-400 1.3 Clear	1.3 CLEAR				170	260	365						
WS-400 1.4 Base	1.4 BASE				190								
WS-400 1.4 Clear	1.4 CLEAR				190								
WS-400 1.3HD Base	1.3HD (1.3.2)	2.0	356		220	265	365						643 con taza
WS-400 1.3HD Clear													423 sin taza
WS-400 1.4HD Base	1.4HD (1.4.2)				240	270							
WS-400 1.4HD Clear													
WS-400 1.5HD Base	1.5HD (1.5.2)				260	275							
WS-400 1.5HD Clear													

Máxima presión de trabajo aire: 7.0 bar Temperatura de trabajo: 5-40° C Conexión de aire: G 1/4" M Conexión de fluido: G 1/4" F

Información:

Anest Iwata Iberica S.L.

C/ Les Teixidores, 3-5

08918 Badalona (Barcelona)

Tel.: 93 32 05 993 / Fax: 93 32 05 965

info@anest-iwata.es

www.anest-iwata.es

