

LA EMPRESA "DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ" SELECCIONA LAS PISTOLAS HVLP MODELO MSV "MAXIMUM- PERFORMER"

Aplicar una pintura base agua, tan gruesa que no pueda medirse su viscosidad en copa, es un reto para la mayoría de las pistolas HVLP; pero no para la DeVILBISS modelo MSV.

La empresa "Diagnostico Automotriz" quería reducir el consumo de pintura sin sacrificar la textura y acabado de su producto terminado. Después de probar equipo HVLP durante los últimos 10 años, finalmente descubrieron las pistolas DeVILBISS modelo MSV equipadas con la combinación de



boquilla, tobera, aguja y baffle "MAXIMUM PERFORMER".

Reconocido como uno de los principales productores de equipo de diagnóstico automotriz, la empresa maneja las marcas "Bear Automotive Service Equipment" y "Allen Test Products". La empresa está orientada a fábricas con sistemas de operación justo a tiempo.

"Diagnostico Automotriz", localizada en Bangor, Pennsylvania sobre una superficie de 150,000 pies cuadrados, maneja tres grupos de productos con un back log de producto terminado de dos semanas en el área metálica. En el departamento de acabado se aplica el recubrimiento base agua a las partes que van colgadas en un transportador. De esta sección las piezas pasan a la división de ensamble.

Kirk Bellis el gerente de planta comentó: "nosotros queríamos cambiar de una pintura base solvente a una de base agua, manteniendo la misma textura y acabado en nuestras partes metálicas. Las pistolas DeVILBISS modelo MSV con combinación "Maximun Performer" nos permiten reducir el consumo de pintura sin sacrificar la calidad del acabado. En realidad, nuestro terminado ha mejorado".

"Diagnostico Automotriz" probó muchos sistemas HVLP antes de seleccionar la pistola DeVILBISS MSV "Maximun Performer" Ellos escogieron la combinación Devilbiss después de comprar tres pistolas para efectuar una prueba durante tres meses. Después de pasar la prueba con éxito, han comprado cinco pistolas más.

Estas pistolas son usadas para pintar todos sus productos. Las pistolas aplican el material Tenax Hydrotex, usando un recipiente a presión DeVILBISS, con una viscosidad de 8,500 a 10,000 centipoises, dependiendo del acabado deseado. La velocidad de la línea es de 4 pies por minuto. Los colores usados en los gabinetes metálicos son rojo y gris.

Otros comentarios sobre las pistolas son los siguientes: el Supervisor Ralph Kneebone "la pistola MSV es la más cómoda que hemos usado. Podemos pintar todo el día sin sentir cansancio y dolor muscular en el brazo. Si quitáramos las pistolas de la línea realmente escucharíamos muchas quejas. La calidad del acabado y nuestro medio ambiente han mejorado mucho . . . y siguen mejorando".

DeVilbiss Ransburg de México,
S.A. de C.V.
Una empresa de Illinois Tool
Works Company

Vía Dr. Gustavo Baz No. 3990
54110 Tlalnepanitla, Edo. de
México. Apdo. Postal 349
C.P. 54000
Tels: 310-74-09 310-68-32
Fax: 310-47-90

OFICINAS EN:

GUADALAJARA
Av. Circunvalación Agustín
Yañez No. 2290-A
44100 Guadalajara, Jal.
Tels: 16-74-55 y 30-27-26
Fax: 30-27-26

MONTERREY
Av. Fidel Velázquez 1513 Pte.
Local 9 Letra C, Col. Central,
64190 Monterrey, N.L.
Tels: 73-75-86 y 73-70-23
Fax: 73-70-75

Traducción del Magazine
Facets, Primavera 1994.
DeVILBISS.
Industrial Coating Equipment.

 Papel reciclable: Retreewe 104 grs.