



Merkur™ Bellows de Graco convirtió en un éxito el proceso de pintado de aviones de Minsk Aircraft

Durante mucho tiempo, la planta de reparación de Minsk Aircraft se centró solamente en la reparación de las partes internas de los aviones. La pintura era una tarea secundaria para su empresa. Sin embargo, hace poco tiempo, decidieron dar un giro a esta situación y dividir la empresa, convirtiendo el proceso de pintado de aviones en una prioridad. Para que resultara un éxito, necesitaban equipo nuevo, moderno, seguro y de alta calidad. Pidieron consejo al distribuidor de Graco en Minsk, Europroject, sobre cual era el equipo que mejor se ajustaba a dichas necesidades.

Pistolas electrostáticas asistidas

La empresa Europroject ofreció la nueva tecnología «bellows» (de fuelles) de Graco que utiliza pistolas electrostáticas asistidas por aire. Seleccionaron 4 Merkur™ Bellows y les conectaron 8 pistolas electrostáticas asistidas por aire. Se escogió la tecnología «bellows» porque es un sistema cerrado, necesita menos mantenimiento, y sus componentes son duraderos, lo que es sin duda muy importante para la planta.

Después de realizar las primeras pruebas, los empleados de la planta de Minsk Aircraft observaron que:

- La nebulización de pintura alrededor del avión era menor
- Mejoró la calidad de la superficie pintada
- Disminuyó la cantidad de material utilizado
- Las bombas en funcionamiento emitían bajos niveles de ruido.

Gracias a estas mejoras, Minsk Aircraft tuvo nuevas oportunidades en el mercado del pintado de aviones, cumpliendo requisitos de alta calidad de ámbito mundial.



USUARIO FINAL

Minskiy Aviaremonniy Zavod

Industry market sector

Aeroespacial

CONFIGURACIÓN

G35B29 – Pulverizador Merkur Bellows, 35:1,100, para carro – 4 u.
244573 – Pistola de pulverización Pro XS4, Smart, 85 KV, AA + GG3 – 8 u.
24B187 – Kit, 2 pistolas opcionales – 4 u.
244967 – Manguera acoplada, cond., aire 15 m – 16 u.
GG3513 – Boquilla de pulverización – 8 u

APLICACIÓN

Pintura electrostática

Características técnicas de los materiales

AkzoNobel Aerospace

Propiedades típicas

Material 2K

Viscosidad: 15 s

Equipos de GRACO

Merkur Bellows con pistolas electrostáticas



Distribuidor de GRACO

Europroject
Minsk, per Fizkulturnyi, 22
(Liter K1 / K)
<http://www.europroject.org>

Póngase en contacto con Graco

Si desea más información, vaya a www.graco.com

Para ponerse en contacto con nosotros, escriba a info@graco.be

¿Quiere recibir más historias de éxito?

Regístrese en <http://news.graco.eu.com/>

¿Quiere contarnos su experiencia? Vaya a www.graco.com/MyStory

