

Cabina Chronotech de USI Italia

Facilidad en uso, economía en consumo y fiabilidad en funcionamiento

La cabina-horno de pintado es un equipo esencial en el taller de pintura y también uno de los que mayor desembolso económico requiere, por lo que sin duda, una buena elección es esencial tanto para obtener unos trabajos de calidad como para rentabilizar la inversión realizada. Usi Italia, fabricante internacional de equipamiento destinado a la carrocería, reconocida por su especialización e innovación en las cabinas horno de pintura, dispone de la tecnología Chronotech, que puede presumir de lograr altos rendimientos, consiguiendo una elevada productividad y ahorro en los consumos, además de fiabilidad y facilidad en su manejo.

Pilar Santos Espí

Hoy en día la tecnología de las cabinas de pintado se ha adaptado a las pinturas VOC empleadas en los talleres y los objetivos que se plantean son reducir los tiempos de aplicación y secado junto con el menor consumo posible de energía eléctrica y combustible para el taller. Usi Italia ha logrado alcanzar este objetivo con su tecnología Chronotech.

La cabina horno Chronotech se presentó al mercado hace ya más de 10 años, con una tecnología exclusiva y patentada que ofrecía y sigue ofreciendo grandes prestaciones. Usi Iberia ha mostrado recientemente su funcionamiento en Centro Zaragoza, junto con las novedades que se han ido incorporando a lo largo de este tiempo.

Chronotech, la cabina-horno referente de la marca, ha ido evolucionando y hoy en día incorpora más tecnología y de última generación. Su objetivo

se ha centrado en aumentar el control del proceso de trabajo para así optimizarlo y aumentar su rentabilidad, disminuyendo el consumo energético, los tiempos de ejecución y aumentando la calidad en el secado de la pintura.

Entre sus ventajas cabría citar los quemadores de llama directa "AIR BLUE", sistema inverter y su sistema exclusivo de recirculación del aire caliente en la fase de secado. Todo este equipamiento consigue una disminución en el consumo de combustible, una mayor estabilidad y alcance más rápido de la temperatura seleccionada, una reducción del tiempo necesario para el ciclo de pintado y secado, un ahorro energético, y un arranque "Soft Start". En definitiva, los beneficios son un aumento de la capacidad productiva, con un menor coste energético para el taller.



La cabina horno Chronotech es garantía de éxito y cuenta con el reconocimiento del sector, habiendo demostrado que cumple con las exigencias y requerimientos más altos.

La novedad presente en esta última versión de la cabina Chronotech es facilitar la labor del pintor a la hora de seleccionar el programa de trabajo óptimo (mínimo coste y tiempo de proceso) en base al tipo de reparación a realizar. Para ello, Usi Italia ha desarrollado el cuadro de mandos DGTouch, que permite ajustar de forma automática los parámetros de funcionamiento más idóneos para optimizar prestaciones y consumo en todas las fases de trabajo. La cabina Chronotech con cuadro de mandos DGTouch dispone además de los siguientes sistemas exclusivos:



Cuadro de mandos DG Touch.

Análisis: Equipos, herramientas y productos Cabina Chronotech de USI Italia



Cabinas Chronotech.



EPS (Easy Paint System), gestión electrónica inteligente del proceso de trabajo

Se trata de un software de ayuda al pintor integrado en el cuadro DGTouch que elabora, ejecuta y memoriza de forma automática los procesos de repintado para obtener el mejor resultado con el mínimo coste de proceso. Mediante la selección del tipo de pieza, tipo de productos a aplicar, etc, el programa propone el ciclo de trabajo más eficiente, ajustando parámetros como el caudal de aire, temperatura, duración, secuencia de fases, etc.

DGT Manager

Este software permite conocer en cada momento el estado de funcionamiento del equipo, al mismo tiempo que registra y memoriza la información correspondiente a cada una de las fases de trabajo, proporcionando incluso información estadística y el coste real de cada trabajo.

Se trata de un software que permite un mayor control de la gestión de pintura, mejorando la organización de esta área.

Además, la cabina Chronotech con cuadro de mandos DGTouch incluye las siguientes funciones:

- Programación y memorización de un elevado número de ciclos de trabajo personalizados, pudiendo modificar los tiempos, caudales y temperaturas programadas en fase de ejecución del ciclo de trabajo.
- Control y regulación de la presión en cabina de forma automática y sin compuertas de regulación.
- Asistencia remota mediante conexión a internet.
- Agenda de mantenimientos y registro de avisos.
- Autorregulación de los parámetros de trabajo de los inverter y del quemador en el momento de puesta en marcha. Puesta a cero de forma automática tras cambiar los filtros.
- Otros: funciones "Warm-up" y "Stand-by" y secado con sistema "Perfect Cure". ©



Información y distribución:

USI IBERIA, S.L.
Calle Enginy, N° 16, Nave 13
08850 Gavá (Barcelona)
Telf/Fax: +34 93 633 68 18
Mail: usiiberia@usiiberia.es
www.usi-iberia.es
www.usiitalia.com

