### Mejoras cuantificables en la eficiencia de la producción de la mano de la nueva versión

# Ampliamos productionManager, la carpeta de trabajo digital

**Hasta ahora, la carpeta de trabajo digital ha ayudado a numerosas empresas a organizar sus pedidos de forma totalmente digital, transparente y clara. Sin embargo, ya es hora de dar el siguiente paso. Con su nueva versión, productionManager abre más puertas y establece nuevos estándares para garantizar una organización flexible del taller combinada con un manejo intuitivo y funciones integradas, que le permitirán disfrutar de unos procesos de producción aún más eficientes.**

## Nueva versión. Numerosas posibilidades

La carpeta de trabajo digital le permite gestionar los pedidos de forma clara y asegura que toda la plantilla tenga una visibilidad óptima del estado actual del mecanizado de cualquier componente. Gracias a la aplicación web, todos los trabajadores tendrán controlado el estado de cualquier pedido en todo momento. La nueva versión le ofrece aún más ventajas para optimizar sus procesos de producción con las opciones de reproducción, formación de lotes y organización flexible del taller, entre otras.

## Más flexible y personalizable

En el futuro, podrá utilizar la aplicación para fines aún más diversos, ya que la nueva versión le permitirá personalizarla para gestionar los datos de sus pedidos de forma aún más flexible. Por ejemplo, podrá añadir más campos de propiedad, personalizar la importación y exportación de su lista de corte, exportar más listas de piezas a sus sistemas ERP y otras soluciones del sector, modificar y ampliar las listas, o preparar programas y datos CNC aún más fácilmente para la producción.

## Planificación inteligente de los pedidos para ahorrar costes

En cuanto a la planificación de pedidos, la función de formación de lotes incluida en la nueva versión sienta las bases para organizar el proceso de producción desde la fase de preparación del trabajo, ya que le permite crear lotes de fabricación en un abrir y cerrar de ojos. En "Gestión de pedidos" puede controlar los distintos trabajos que tiene que gestionar, que podrá agrupar con un solo clic y combinar en lotes de producción bien planificados teniendo en cuenta una serie de indicadores clave, como el uso del mismo material de tablero o de canto. Así, no solo reducirá su consumo de material y los costes, sino que también aumentará su productividad, ya que los componentes con los mismos materiales de tablero y canto pasan a la fase de producción como lotes de fabricación. De este modo, se pueden reducir los procesos de preparación durante la división (corte y nesting) y en la máquina para encolar cantos.

**Otro aspecto destacado:** Sus lotes de producción se pueden transferir directamente al *software* de optimización del corte de su elección (como intelliDivide Cutting, por ejemplo) y, desde allí, se pueden seguir procesando.

## Todo bajo control, incluso las reproducciones

Trabajar con muchos pedidos implica también lidiar con un gran número de componentes que pasan por varias estaciones durante la producción diaria, por lo que no es raro que se produzcan daños o defectos en las piezas y sea necesario volver a producirlas.

**El problema** está en que, a menudo, reproducir componentes conlleva tiempos de espera más largos, un mayor consumo de material con el que no se contaba y un aumento del tiempo necesario, ya que se interrumpen los pedidos en curso.

La nueva versión de la carpeta de trabajo digital soluciona este problema y acelera los procesos de reproducción gracias a la comunicación digital. El componente defectuoso puede escanearse directamente durante la producción y aparecer en productionManager como reproducción. Además, es posible añadir información adicional que resulte de utilidad, como imágenes del componente, comentarios complementarios o archivos adjuntos. Todos los empleados pueden acceder a la aplicación web a través de una tableta o un ordenador, durante la fabricación o al preparar el trabajo, por lo que toda la plantilla podrá consultar el estado de la reproducción en tiempo real. Para agilizar aún más el mecanizado, se notifica a los trabajadores responsables directamente en la aplicación.

Dado que las reproducciones se registran y se mecanizan de forma digital, la comunicación transcurre sin problemas y sin intervención manual. Todos los empleados pueden realizar un seguimiento de su estado en productionManager siempre que lo necesiten y acceder a toda la información relevante agrupada en la carpeta de trabajo digital.

**Así**, las reproducciones se integran de forma rápida y controlada en el proceso de producción.

## Flexibilidad y versatilidad en cualquier entorno de taller

productionManager se puede integrar en cualquier entorno de taller existente sin problemas. Además de las interfaces ya presentes que permiten conectar la herramienta con SmartWOP, imos iX, OSD, Borm y las soluciones de otros proveedores de *software* conocidos, la nueva versión permite conectar sin problemas otros sistemas ERP o CAD/CAM y otras soluciones del sector con la carpeta de trabajo digital a través de una interfaz flexible. Con ella, no habrá nada que le impida intercambiar datos de forma automatizada con su infraestructura de *software*.

Imágenes

Fuente de las imágenes: HOMAG GmbH

Ein Bild, das Text, Person, computer, Computer enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Ampliamos productionManager, la carpeta de trabajo digital. La nueva versión ofrece mejoras cuantificables en la eficiencia gracias a las reproducciones, la formación de lotes y la organización flexible del taller, por ejemplo.

**Si tiene preguntas, diríjase a:**

**HOMAG GmbH**

Homagstraße 3-5

72296 Schopfloch

Alemania

www.homag.com

**Sra. Dejana Seeger**

Digital Product Innovation

Tel. +49 173 492 7083

dejana.seeger@homag.com