

SUS BENEFICIOS / SEUS BENEFÍCIOS

1 BIBLIOTECA DE HERRAMIENTAS Y RECURSOS BIBLIOTECA DE FERRAMENTAS E RECURSOS

La clave de la eficacia

Ventajas:

- Planificación eficiente de recursos, programación CAM y programación de máquinas con un enorme ahorro de tiempo.
- Elimine suposiciones, lagunas y errores entre planificador, programador y operador de la máquina.
- Flujo de datos estructurado, automatizado y trazable en la producción.

Características:

- Biblioteca de herramientas completa y verdaderamente paramétrica con generador de gráficos e introducción rápida de datos del fabricante de herramientas.
- Creación de planes detallados de configuración y ajuste en segundos con información sobre ubicación y disponibilidad del stock actual.
- Estructura de base de datos abierta (servidor SQL) con interfaces para ERP, PDM, MES, CAM, DNC, dispositivos de preajuste y dispensadores automáticos o sistemas de almacenamiento de herramientas.

A chave para a eficiência

Benefícios

- Planejamento eficiente de recursos, programação CAM e programação de máquinas com enorme economia de tempo
- Elimine suposições, lacunas e erros entre planejador, programador e operador de máquina
- Fluxo de dados estruturado, automatizado e rastreável na produção

Características

- Biblioteca de ferramentas abrangente e verdadeiramente paramétrica com gerador gráfico e entrada rápida de dados do fabricante da ferramenta
- Criação de planos detalhados de configuração e configuração em segundos com informações sobre a localização e disponibilidade atuais do estoque
- Estrutura de banco de dados aberta (SQL server) com interfaces para ERP, PDM, MES, CAM, DNC, presetters e máquinas de saída ou sistemas de armazenamento de ferramentas

3 GESTIÓN DE PROCESOS CNC GESTÃO DE PROCESSO CNC

Gestión de datos CNC para órdenes de fabricación

Ventajas:

- Tiempos de preparación mínimos y máxima capacidad de mecanizado.
- Localización sencilla de las herramientas y sus capacidades de aplicación.
- Secuencia de producción controlada según el plan y las especificaciones.

Características:

- Carga y descarga de listas de conjuntos de herramientas para máquinas.
- Transferencia automática del archivo de valores nominales a la máquina de preajuste.
- Transferencia automática de los programas NC y los datos de medición de herramientas a la máquina CNC.

Gerenciamento de dados CNC para ordens de produção

Benefícios

- Tempos mínimos de configuração significam capacidades máximas de usinagem
- Localização simples de ferramentas e seus recursos de aplicação
- Sequência de produção controlada de acordo com o plano e especificação

Características

- Listas de carga e descarga de conjuntos de ferramentas para máquinas
- Transferência automática do arquivo de valor nominal para a máquina de pré-ajuste
- Transferência automática dos programas NC e dados de medição da ferramenta para a máquina CNC

2 GESTIÓN DE FICHEROS CNC GERENCIAMENTO DE ARQUIVOS CNC

Estandarice sus procesos de configuración de máquinas y de gestión de datos

Ventajas:

- Documentos de producción estandarizados en carpetas de producción digitales.
- Historial de datos y usuarios 100% transparente.
- Integración flexible de CAM y programación de taller.

Características:

- Archivado mediante arrastrar y soltar o automático.
- Historial de documentos y editor comparativo.
- Control de versiones y revisiones de datos NC.
- Control externo de datos de producción NC desde PLM, MES o postprocesador CAM.

Padronize os processos de configuração da sua máquina, bem como os processos de gerenciamento de dados

Benefícios

- Documentos de produção padronizados em pastas de produção digital
- Dados e histórico do usuário 100% transparentes
- Integração flexível de CAM e programação de chão de fábrica

Características

- Arquivamento via arrastar e soltar ou automaticamente
- Histórico de documentos e editor de comparação
- Versão de dados NC e controle de revisão
- Controle externo de dados de produção NC do pós-processador PLM, MES ou CAM

4 GESTIÓN DE INVENTARIO GESTÃO DE INVENTÁRIO

Enlaces a programas NC, listas de herramientas y disponibilidad de herramientas para una transparencia total.

Ventajas:

- Seguridad de suministro.
- Tiempos mínimos de búsqueda y preparación.
- Equipos operativos siempre actualizados y retirada ordenada de equipos obsoletos.

Características:

- Mínimo control de inventario e interfaz ERP.
- Evaluación del desgaste y del uso.
- Interfaz con todo tipo de sistemas de almacén.
- Clientes de almacén con gestión de inventario y compras separadas.

Vincula programas NC, listas de ferramentas e disponibilidade de ferramentas para total transparência!

Benefícios

- Segurança do abastecimento
- Tempos mínimos de pesquisa e configuração
- Equipamentos operacionais sempre atualizados e retirada ordenada de equipamentos obsoletos

Características

- Controle mínimo de estoque e interface ERP
- Avaliação de desgaste e uso
- Interface para todos os tipos de sistemas de armazém
- Clientes de armazém com gerenciamento de estoque e compras separados

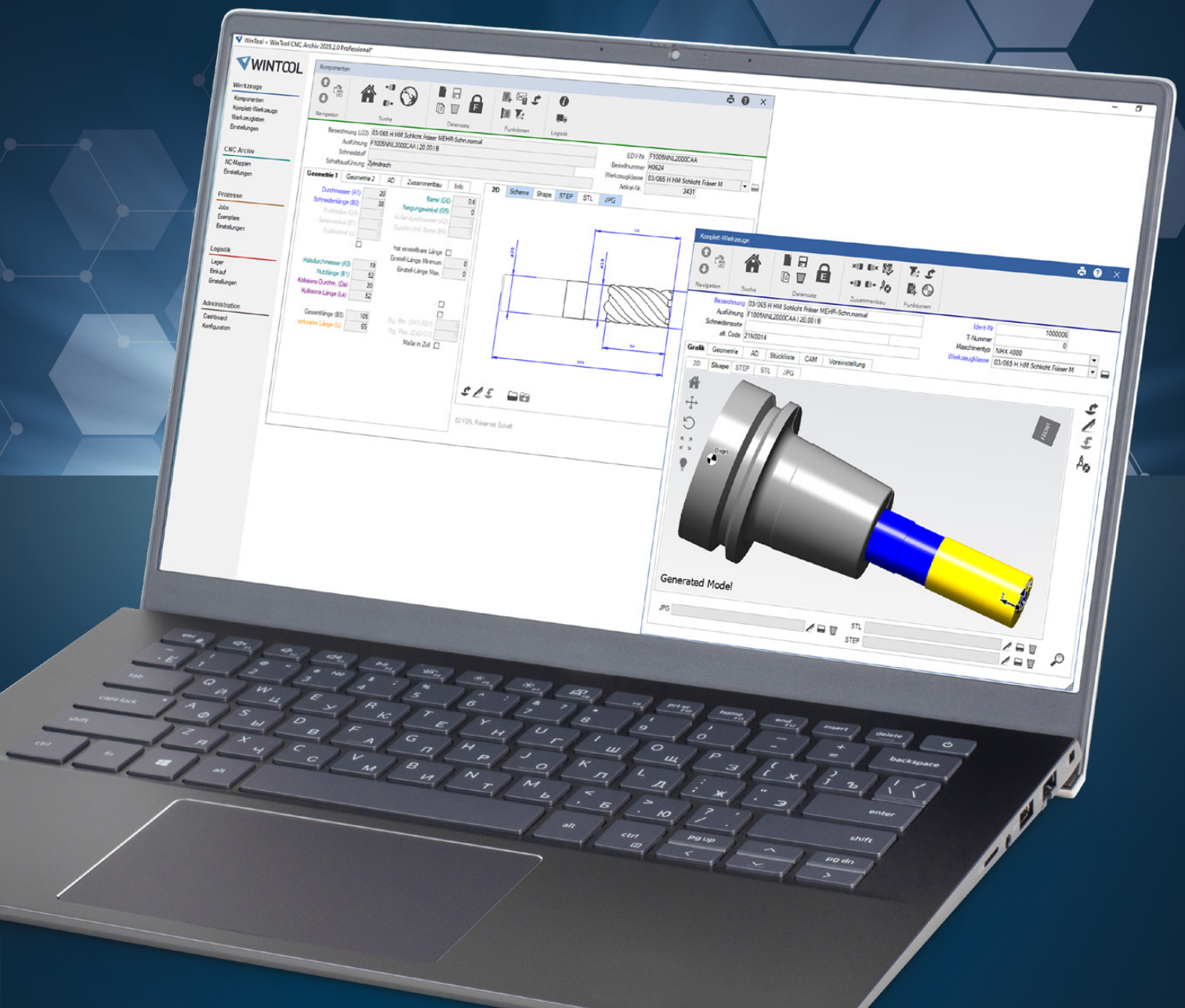


HAIMER®
Quality Wins.

WINTOOL

GESTIÓN DE HERRAMIENTAS

GERENCIAMIENTO DE FERRAMENTAS



WINTOOL – EL SOFTWARE DE PRODUCCIÓN INTEGRAL O SOFTWARE DE PRODUÇÃO COMPLETO

HAIMER: SOCIO DE DISTRIBUCIÓN MUNDIAL

El Grupo Haimer es ahora un socio de competencia mundial y ofrece a sus clientes de todo el mundo productos WinTool y Toolbase como proveedor de servicios completos.

HAIMER: SÓCIO MUNDIAL DE DISTRIBUIÇÃO

O Grupo Haimer é agora um sócio de competência global e oferece aos seus clientes em todo o mundo os produtos WinTool e Toolbase como um fornecedor de serviços completos.

WINTOOL – EL PROVEEDOR LÍDER DE GESTIÓN DE DATOS Y HERRAMIENTAS

Con WinTool simplificará sus procesos de fabricación, reducirá los costes de producción y aumentará la productividad. Se beneficiará de tiempos de programación y preparación, reducirá el stock y la variedad de herramientas y trabajará con documentación de fabricación organizada e integrada.

Gestión de datos de mecanizado con WinTool

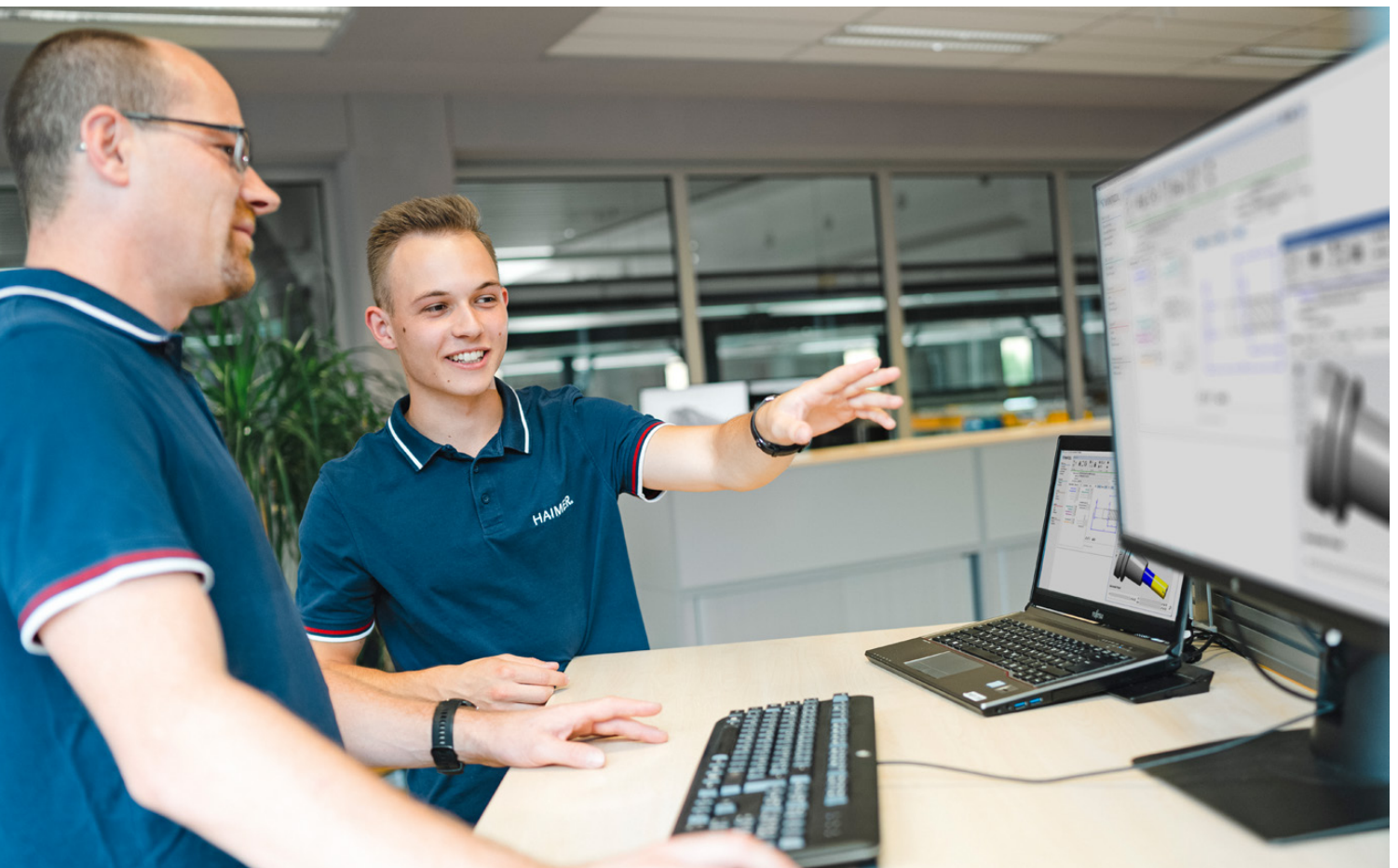
¿Conoce el término „Gestión de datos de mecanizado“? WinTool es Gestión de archivos y herramientas CNC, Industria 4.0 y Gestión eficiente en un solo paquete. WinTool es la gestión de herramientas orientada al proceso, para que utilice sus máquinas, mano de obra y recursos de manera eficiente con el fin de convertirse en una empresa líder en el mecanizado industrial.

WINTOOL – O FORNECEDOR LÍDER PARA GERENCIAMENTO DE FERRAMENTAS E DADOS

Com o WinTool você simplifica seus processos de fabricação, reduz custos de produção e aumenta a produtividade. Você se beneficia de tempos de programação e configuração mais curtos, reduz o estoque e a variedade de ferramentas e trabalha com documentação de fabricação organizada e integrada.

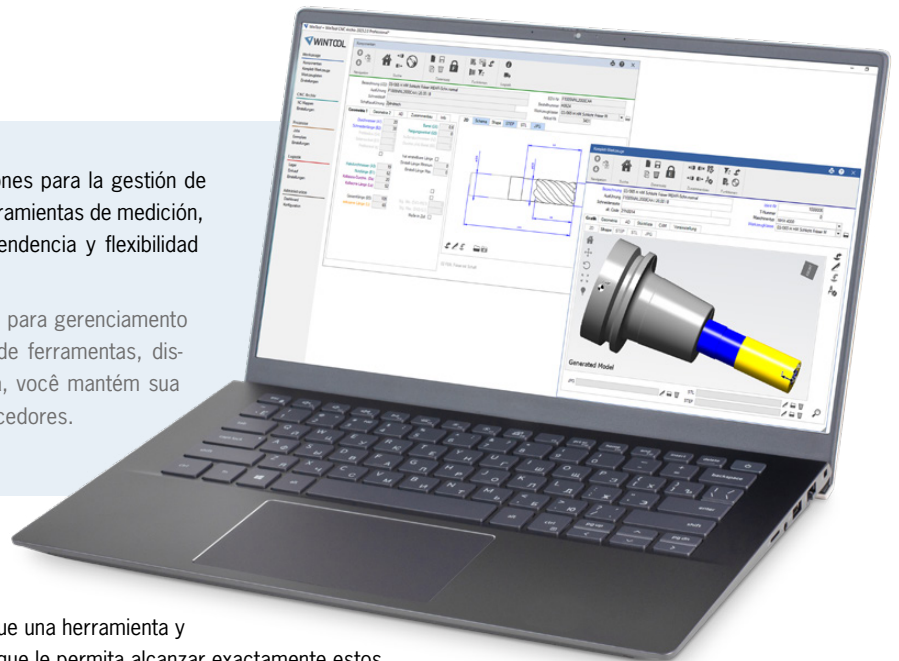
Gerenciamento de dados de usinagem com WinTool

Você está familiarizado com o termo “Gerenciamento de Dados de Usinagem”? WinTool é gerenciamento de arquivos e ferramentas CNC, Indústria 4.0 e Lean Management em um único pacote. WinTool é o gerenciamento de ferramentas orientado a processos, para que você utilize suas máquinas, mão de obra e recursos de forma eficiente para se tornar uma empresa líder em usinagem industrial!



WinTool es el único proveedor independiente de soluciones para la gestión de herramientas y coopera con todos los fabricantes de herramientas de medición, sistemas CAM, etc. De esta forma mantiene su independencia y flexibilidad frente a sus proveedores.

WinTool é o único fornecedor independente de soluções para gerenciamento de ferramentas e coopera com todos os fabricantes de ferramentas, dispositivos de medição, sistemas CAM, etc. Desta forma, você mantém sua independência e flexibilidade em relação aos seus fornecedores.



Organizar un flujo de trabajo ágil y flexible aumenta la productividad de su empresa y minimiza los tiempos de preparación y los costes operativos. Entonces, ¿qué mejor que una herramienta y un sistema de gestión de datos ingeniosos y fáciles de usar que le permita alcanzar exactamente estos objetivos? Con WinTool, ha encontrado la solución adecuada, ya que WinTool AG es una empresa suiza especializada que ha estado desarrollando y apoyando soluciones de software para la organización eficiente de la fabricación CNC desde 1980.

Organizar um fluxo de trabalho enxuto e flexível aumenta a produtividade da sua empresa e minimiza os tempos de configuração e os custos operacionais. Então, o que poderia ser melhor do que uma ferramenta e um sistema de gerenciamento de dados engenhosos e fáceis de usar que permitem atingir exatamente esses objetivos? Com o WinTool, você encontrou a solução certa, pois a WinTool AG é uma empresa suíça especializada que desenvolve e oferece suporte a soluções de software para a organização eficiente da fabricação CNC desde 1980.

