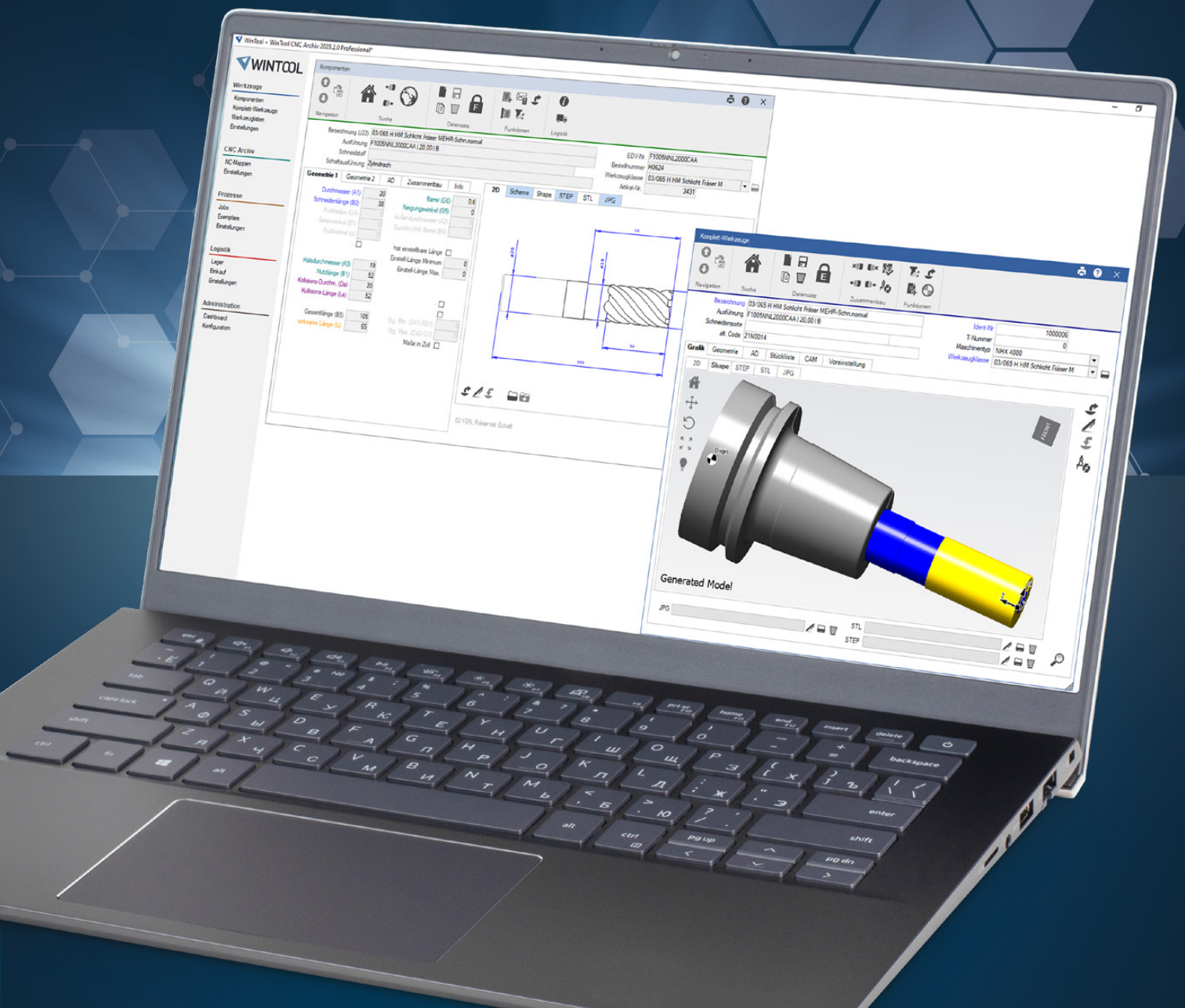


WINTOOL TOOL MANAGEMENT



WINTOOL – LE LOGICIEL DE PRODUCTION COMPLET IL SOFTWARE DI PRODUZIONE COMPLETO

HAIMER : PARTENAIRE DE DISTRIBUTION MONDIAL

Le groupe Haimer est un partenaire de compétence mondial et offre à ses clients les produits WinTool et Toolbase en tant que fournisseur complet.

HAIMER: PARTNER MONDIALE PER LA DISTRIBUZIONE

Il Gruppo Haimer è ora un partner di competenza globale e offre ai suoi clienti in tutto il mondo i prodotti WinTool e Toolbase come fornitore di servizi completi.

WINTOOL – LE FOURNISSEUR LEADER DE LA GESTION DES OUTILS ET DES DONNÉES

Avec WinTool, vous simplifiez vos processus de fabrication, réduisez les coûts de production et augmentez la productivité. Vous profitez de temps de programmation et de préparation plus courts, réduisez le stock et la diversité des outils, travaillez avec une documentation de fabrication organisée à supprimer.

Gestion des données d'usinage avec WinTool

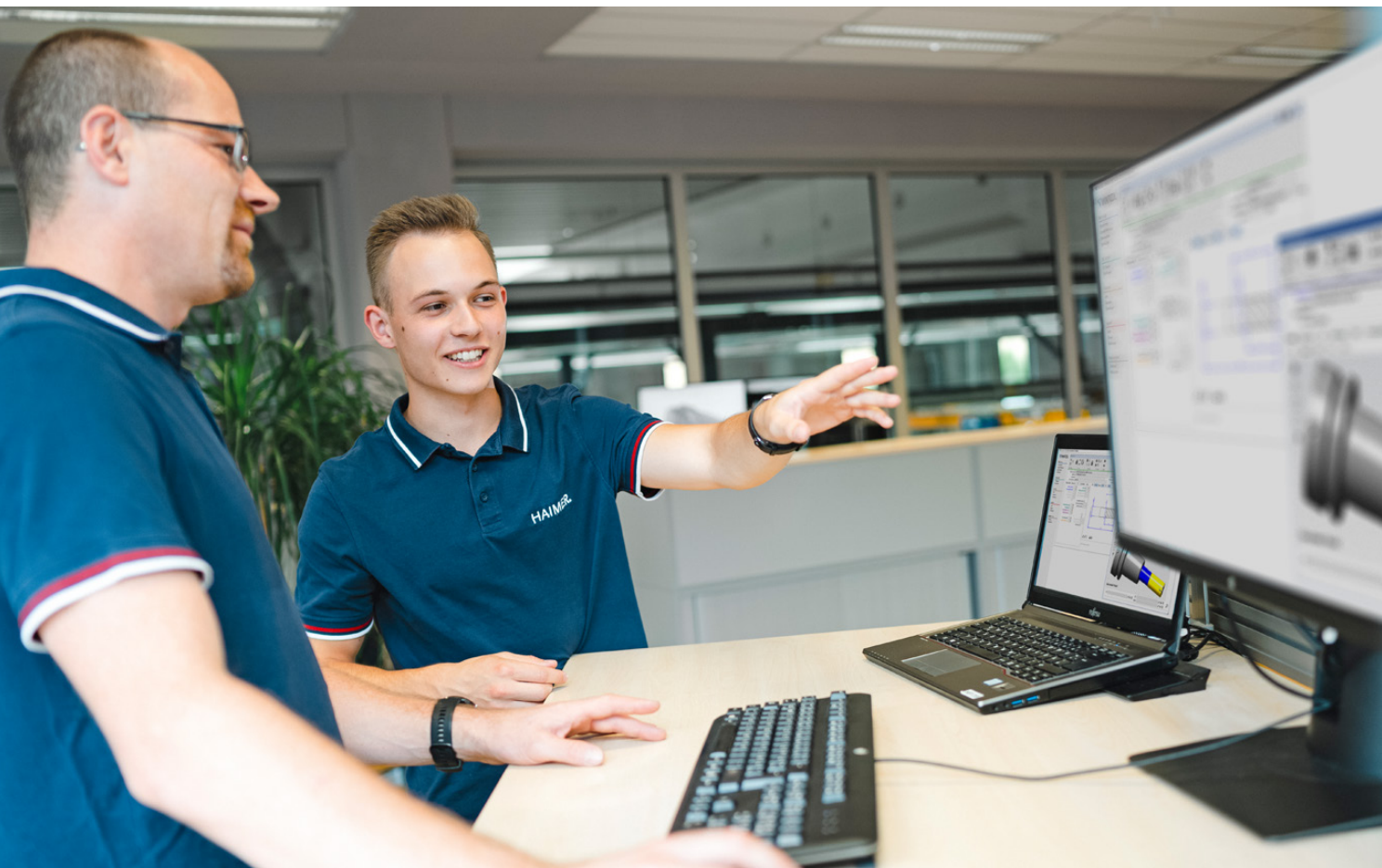
Connaissez-vous le terme „Machining Data Management“ ? WinTool, c'est la gestion des fichiers et des outils CNC, l'industrie 4.0 ainsi que le Lean Management en un seul paquet. WinTool est la gestion d'outils orientée processus qui vous permet d'utiliser vos machines, votre main d'œuvre et vos moyens de production de manière optimale!

WINTOOL – IL FORNITORE LEADER PER GESTIONE DEGLI UTENSILI E DEI DATI

Con WinTool semplifichi i tuoi processi produttivi, riduci i costi di produzione e aumenti la produttività. Approfittate di tempi di programmazione e attrezzaggio più brevi, riducete lo stock e la varietà di utensili e lavorate con una documentazione di produzione organizzata e integrata.

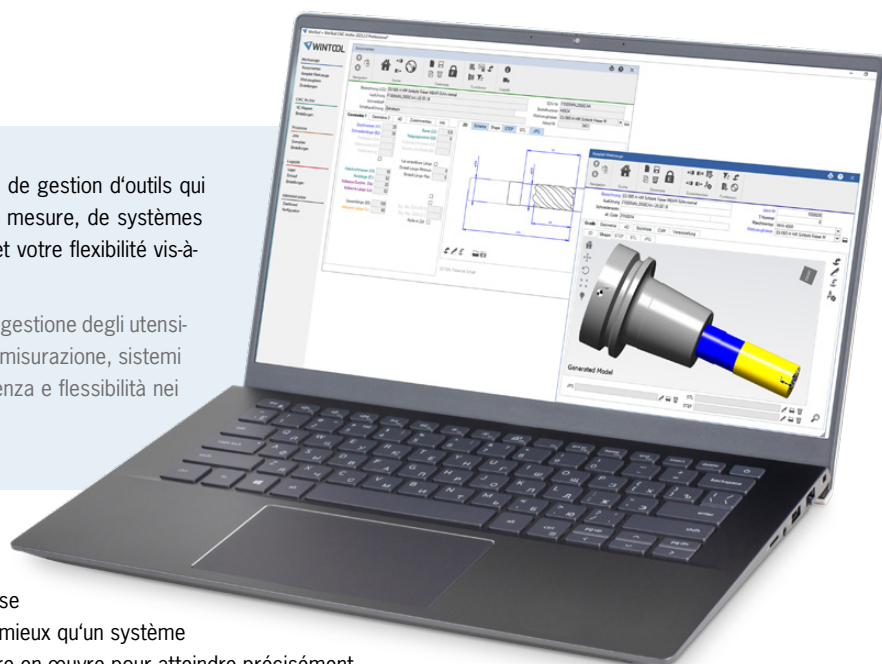
Gestione dei dati di lavorazione con WinTool

Conoscete il termine “Gestione dei dati di lavorazione”? WinTool è gestione di file CNC e utensili, Industria 4.0 e Lean Management in un unico pacchetto. WinTool è la gestione degli utensili orientata al processo, affinché possiate utilizzare le vostre macchine, manodopera e risorse in modo efficiente per diventare un'azienda leader nella lavorazione industriale!



WinTool est le seul fournisseur indépendant de solutions de gestion d'outils qui coopère avec tous les fabricants d'outils, d'appareils de mesure, de systèmes de FAO, etc. Vous conservez ainsi votre indépendance et votre flexibilité vis-à-vis de vos fournisseurs.

WinTool è l'unico fornitore di soluzioni indipendente per la gestione degli utensili e collabora con tutti i produttori di utensili, dispositivi di misurazione, sistemi CAM ecc. In questo modo mantenete la vostra indipendenza e flessibilità nei confronti dei vostri fornitori.



L'organisation de processus de travail allégés et flexibles augmente la productivité de votre entreprise, minimise les temps de préparation et les coûts d'exploitation. Quoi de mieux qu'un système de gestion des outils et des données ingénieurs, facile à mettre en œuvre pour atteindre précisément ces objectifs ? WinTool SA est une entreprise suisse spécialisée qui développe et soutient depuis 1980 des solutions logicielles pour une organisation efficace de la production CNC.

Organizzare un flusso di lavoro snello e flessibile aumenta la produttività della tua azienda e riduce al minimo i tempi di configurazione e i costi operativi. Quindi cosa potrebbe esserci di meglio di uno strumento ingegnoso e facile da usare e di un sistema di gestione dei dati che ti consenta di raggiungere esattamente questi obiettivi? Con WinTool avete trovato la soluzione giusta, poiché WinTool AG è un'azienda svizzera specializzata che dal 1980 sviluppa e supporta soluzioni software per l'organizzazione efficiente della produzione CNC.



VOS AVANTAGES / I TUOI VANTAGGI

1 BIBLIOTHÈQUE D'OUTILS ET DE MATÉRIEL D'EXPLOITATION LIBRERIA UTENSILI E RISORSE

La clé de l'efficacité

Avantages

- Planification efficace des ressources, programmation FAO et mise à disposition des machines avec un gain de temps considérable
- Élimination des hypothèses, des lacunes et des erreurs entre le planificateur, le programmeur et l'opérateur de la machine
- Flux de données structuré, automatisé et compréhensible dans la production

Caractéristiques

- Bibliothèque d'outils complète et réellement paramétrique avec générateur de graphiques et entrée rapide des données du fabricant d'outils
- Création de plans de préparation et de réglage détaillés en quelques secondes, avec indication de l'emplacement actuel et de la disponibilité.
- Structure de base de données ouverte (serveur SQL) avec interfaces vers ERP, PDM, MES, CAM, DNC, appareils de préréglage et automates de sortie ou systèmes de stockage d'outils

La chiave dell'efficienza

Benefici

- Pianificazione efficiente delle risorse, programmazione CAM e schedulazione delle macchine con enorme risparmio di tempo
- Eliminare presupposti, lacune ed errori tra pianificatore, programmatore e operatore della macchina
- Flusso di dati strutturato, automatizzato e tracciabile in produzione

Caratteristiche

- Libreria di utensili completa e parametrica con un generatore grafico e immissione rapida dei dati del fornitore/produttore degli utensili.
- Creazione di piani di attrezzamento e presetting dettagliati in pochi secondi con informazioni sull'ubicazione e sulla disponibilità attuali delle scorte
- Struttura di database aperta (server SQL) con interfacce per ERP, PDM, MES, CAM, DNC, presetter e macchine di output o sistemi di stoccaggio utensili

3 GESTION DES PROCESSUS CNC GESTIONE DEL PROCESSO CNC

Gestion des données CNC pour les ordres de fabrication

Avantages

- Des temps de préparation minimaux signifient des capacités maximales
- Localisation facile des outils avec indication de leur plan d'utilisation
- Déroulement régulier de la fabrication selon le plan et les consignes

Caractéristiques

- Listes de chargement et de déchargement des machines
- Transmission automatique du fichier de valeurs de consigne à l'appareil de réglage
- Transfert automatique des programmes CN et des données de réglage d'outils vers la machine CNC

Gestione dati CNC per ordini di produzione

Benefici

- Tempi di attrezzaggio minimi significano massime capacità di lavorazione
- Localizzazione semplice degli utensili e delle relative capacità applicative
- Sequenza di produzione controllata secondo il piano e le specifiche

Caratteristiche

- Liste di carico e scarico di assiemi di utensili per macchine
- Trasferimento automatico del file dei valori nominali alla macchina di presetting
- Trasferimento automatico dei programmi NC e dei dati di misurazione degli utensili alla macchina CNC

2 GESTION DES FICHIERS CNC GESTIONE FILE CNC

Standardisez vos processus d'équipement machines ainsi que vos processus de gestion de données

Avantages

- Documents de fabrication standardisés dans des dossiers de production numériques
- Historique des données et des utilisateurs 100 % transparent
- Intégration flexible de la FAO et de la programmation d'atelier

Caractéristiques

- Archivage par glisser-déposer ou automatique
- Historique des documents et éditeur de comparaison
- Contrôle de version et de révision des données CN
- Pilotage externe des données de production CN depuis PLM, MES ou postprocesseur FAO

Standardizza i processi di configurazione della macchina e di gestione dei dati

Benefici

- Documenti di produzione standardizzati in cartelle di produzione digitale
- Dati e cronologia utente trasparenti al 100%.
- Integrazione flessibile del CAM e della programmazione in officina

Caratteristiche

- Archiviazione tramite drag & drop o automaticamente
- Cronologia dei documenti e editor di confronti
- Controllo della versione e della revisione dei dati NC
- Controllo esterno dei dati di produzione NC dal postprocessore PLM, MES o CAM

4 GESTION DES STOCKS GESTIONE DELLE SCORTE

Lien vers les programmes CN, les listes d'outils et la disponibilité des outils pour une transparence totale !

Avantages

- Sécurité d'approvisionnement
- Temps de recherche et de préparation minimaux
- Moyens d'exploitation toujours à jour et mise au rebut ordonnée des déchets anciens

Caractéristiques

- Contrôle du stock minimum et interface ERP
- Evaluation de l'usure et de l'utilisation
- Interface avec tous les types de systèmes de stockage
- Stockage sur place avec gestion des stocks et achats séparés

Collegamenti programmi NC, liste utensili e disponibilità utensili per una trasparenza totale!

Benefici

- Sicurezza dell'approvvigionamento
- Tempi minimi di ricerca e configurazione
- Attrezzature operative sempre aggiornate e ritiro ordinato delle apparecchiature obsolete

Caratteristiche

- Controllo dell'inventario minimo e interfaccia ERP
- Valutazione dell'usura e dell'uso
- Interfaccia con tutti i tipi di sistemi di magazzino
- Magazzino clienti con gestione inventario e acquisti separati