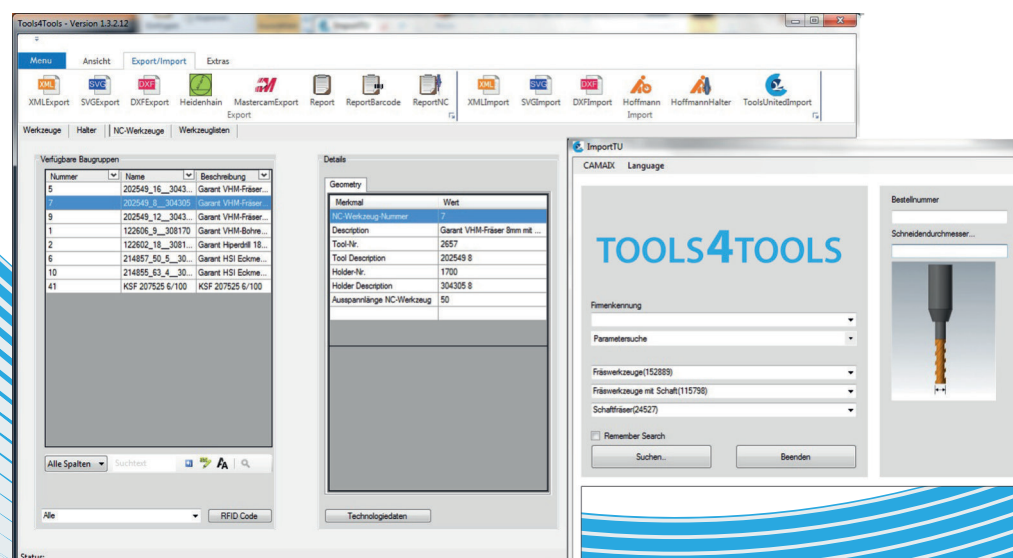


TOOLS4TOOLS

プロセスチェーンのデジタル化により、特に ツールで、
Tools4Toolsの全データの概要を把握することができます。

当社のRFIDチップを搭載した工具は、Tools4Tools
を通じていつでも位置を確認することができます。
つまり、生産に必要なツールがどこにあるのか、現在使用中なのか、
どこに保管されているのかを常に把握することができるのです。

Tools4Toolsの工具デー
タ管理により、すべての工具と生産状況を常に把握することができます。



TOOLS4TOOLS

工具管理、
工具データ管理

ツールのデジタル化

時間の節約

作業準備の最適化

ツールの整理

マネージメントNCプログラム



CAMWERK GmbH
info@nc2check.com
www.nc2check.com



シンプル
で直感的
な操作性



950,000
以上のツ
ール



25年
以上の
経験

経済的メリット

- ⊕ CAMシステム、NC2CheckなどのNCシミュレーションソフトとのシームレスな統合が可能です。
- ⊕ 制御システムとの直接対話
- ⊕ 納期を守る
- ⊕ ツールやNCプログラムの企画・運営
- ⊕ 時間・コスト削減

1. ご注文

2. 企画

3. CAD/CAM – Tools4Tools のツール ダウンロード&インポート

4. 工具店 – すべての工具が揃っている?どこ?

5. NCシミュレーション – NCプログラム検証 / 衝突チェック

6. 製造業 – マシンに正しい工具を搭載していますか?

7. 配送 – オンタイム

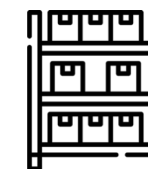
- ⊕ コストパフォーマンスに優れ、すぐに使える!?プロダクションをデジタル化するほんの数クリックで
- ⊕ 生産プロセス全体をコントロール エラーの原因を排除し、生産とプログラミングをより効率的にします。
- ⊕ すべてのツール情報が一目でわかる。工具寿命、ランニングタイム、切削力
- ⊕ Filetransponderは、CNC装置のデジタル化とネットワーク化を実現する特許取得済みのソリューションです。



企画



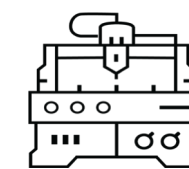
CAD/CAM



工具店



NCシミュレーション



製造業



配送

TOOLS4TOOLS

RFIDによる工具の識別

- ⊕ RFIDタグによる工具の識別
- ⊕ 工具データストックの最適化
- ⊕ クイック&イージーに識別できる Tools4ToolsのRFIDを使ったツール
- ⊕ 工具のデジタル化が簡単で速い
- ⊕ いつでも工具の位置を確認できる

プロダクションはネットワーク化されていない?

問題なし! 私たちの特許取得済みソリューション **Filetransponder** を使えば、あなたの **CNCマシン** はすぐにネットワーク化されます。

工具管理用ソフトウェア

ツールのデジタル化

✕ ワンクリックで工具をデジタル化、工具リストのインポート&エクスポート

🔄 生産全体のネットワーク化、デジタルマニュファクチャリング

👤 シンプルで直感的な操作

www.nc2check.com

⊕ 工具の長さや直径は、工具計測装置からプログラミングと機械に提供される。

⊕ 正確な処理時間の見積もり
⊕ 工具寿命の出力
⊕ 機械内の不正な工具の回避
⊕ ツールの実行時間の出力

Tools4Toolsは、製造プロセスの参加者間で工具データを交換するためのプロフェッショナルで普遍的なインターフェイスです。