

# SCHLEIFSOFTWARE „QUALITY ASSURANCE“

WELTWEITE PRODUKTION VON QUALITATIV GLEICHWERTIGEN WERKZEUGEN  
AUF BASIS EINES REFERENZMODELLS



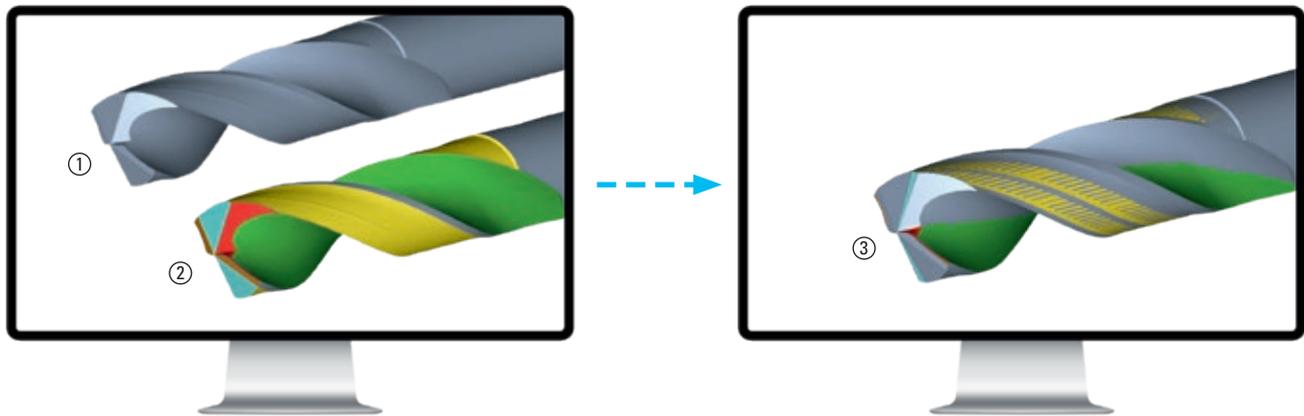
Ausgehend von einem Referenzmodell können an verschiedenen Standorten auf der Welt qualitativ gleichwertige Werkzeuge produziert werden. Das aktuelle Modell wird dabei zu jedem Zeitpunkt mit dem festgelegten Referenzmodell verglichen und die Auswirkung einer Parameteränderung wird visuell dargestellt. Dadurch können Qualitätsabweichungen sofort erkannt und behoben werden.

[walter-machines.com](http://walter-machines.com)

 **WALTER**

# „QUALITY ASSURANCE“

## GLOBAL IDENTISCHE QUALITÄT PRODUZIEREN



### KUNDENANFORDERUNGEN

Eine globale Kundenanforderung ist die konstant hohe, vergleichbare Werkzeugqualität in Material und Geometrie, ganz gleich an welchem Standort es produziert wird.

Um diesen Kunden- und Marktanforderungen gerecht zu werden, hat WALTER zur etablierten Werkzeugschleifsoftware HELITRONIC TOOL STUDIO die effizienzsteigernde Lösung „Quality Assurance“ auf den Markt gebracht. Diese Software unterstützt die Produktion qualitativ gleichwertiger Werkzeuge mit hoher Qualitätskonstanz auf verschiedenen WALTER Schleifmaschinen auch an verschiedenen Standorten. Qualität wird übertragbar.

„Quality Assurance“ ist hochintelligent: Der Bediener kann mit seiner Hilfe visuell zwischen Referenzmodell und Echtzeitmodell vergleichen. Eventuelle Geometrieunterschiede durch unterschiedliche äußere Parameter wie andere Schleifscheiben werden über manuelle Parameteränderung durch den Bediener angepasst. So wird sicher gestellt, dass Werkzeugunterschiede bei verschiedenen WALTER Maschinen oder verschiedenen Standorten erkannt und egalisiert werden können. Die visuelle Darstellung von Parameteränderungen ist ein wichtiger Qualitätsaspekt. Dadurch wird allen Bedienern das gleiche Wissen vermittelt.

### VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Referenzmodelle**  
 Einfache Erstellung der Referenzmodelle mittels HELITRONIC TOOL STUDIO oder Import als VRML-Datei aus weiteren Softwaresystemen. Referenzmodelle bleiben von Änderungen in den HELITRONIC TOOL STUDIO Geometriedaten unbeeinflusst.
- Vergleich mit WWM Modellen**  
 Die Importmöglichkeit von QA-Referenzmodellen aus WWM Cybergrinding ermöglicht einen reibungslosen Umstieg in die Softwaregeneration Helitronic Tool Studio.
- Vielfältige Vergleichsmöglichkeiten**  
 Farbcodierter Vergleich zwischen Referenzmodell und Echtzeitmodell sowohl in der Werkzeugansicht als auch in jedem beliebigen Werkzeugquerschnitt.
- Qualität sichern**  
 Sorgen Sie dafür, dass die verlangte Werkzeuggeometrie nicht durch nachträgliche Änderungen an der Werkzeugparametrisierung beeinträchtigt wird.
- Vorteile HELITRONIC TOOL STUDIO**  
 Wird „Quality Assurance“ in das HELITRONIC TOOL STUDIO integriert, kann es sofort für alle vorhandenen als auch neu erstellten Werkzeuggeometrien angewandt werden.
- Vielseitig einsetzbar**  
 „Quality Assurance“ kann sowohl von Werkzeugentwicklern als auch von Maschinenbedienern verwendet werden. Dank der einfachen Bedienung kann die Qualität sowohl während der Entwicklungsphase als auch in der anschließenden Produktion geprüft werden.

- ① Festlegung Referenzmodell.
- ② Auswahl oder Import Vergleichsmodell.
- ③ Visueller Vergleich zwischen Referenzmodell und Echtzeitmodell. Abweichungen werden durch Farbänderungen visualisiert.

📞 **Sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne.**

Walter Maschinenbau GmbH · Jopestr. 5 · 72072 Tübingen, Deutschland · Tel. +49 7071 9393-0 · info@walter-machines.com · walter-machines.com