



# Advanced Grinding Technologies



## Steuerung STC Die Steuerung zum Profilschleifen

**TWW WORLD WIDE**  
Metal-Technologie Consulting and Transfer GmbH

Am Wall 7  
14979 Großbeeren

Tel.: +49 33701-7458-90  
Fax.: +49 33701-7458-86



info@tww-gmbh.de  
www.tww-gmbh.de



# Steuerung STC

Diese Steuerung ist Ihr schnellster Weg zum Profil. Die über den Touchscreen-Monitor intuitiv bedienbare Oberfläche führt Sie graphisch zu Ihrer Kontur. Durch die einfache Bedienung und zahlreiche hinterlegte Scheibenprofile können mit dieser Steuerung Einzelteile und Serien wirtschaftlich geschliffen werden. Alle Funktionen der Maschinen werden über die graphischen Bedienelemente angesteuert und alle Meldungen werden im Klartext angezeigt.

Verschiedene, strukturierte Schleifprogramme sind hinterlegt:

- Pendelschleifen
- Einstechschleifen
- ECO-Schleifen (kombiniertes Einstech-Pendelschleifen)
- Stufenschleifen
- Nutenschleifen
- Schleifen mit Handradzustellung

Das Einrichten von Werkstücken, Schleifscheiben und Abrichten erfolgt durch einfaches „Teachen“.

Nach der Parametrierung der Profile erfolgt das Profilieren der Schleifscheiben vollautomatisch, wobei tisch- oder kopfmontierte Abrichter eingesetzt werden. Ebenso ist das Hinterziehen von Schleifscheiben möglich. Durch die Scheibenverwaltung können einmal definierte Profile jederzeit wieder aufgerufen werden.

Die Möglichkeit, auch während der Bearbeitung Parameter mit sofortiger Wirkung zu verändern, gestattet die Erzielung einer optimalen Qualität, auch bei schwierigeren Werkstoffen und Bearbeitungsaufgaben.

## Vorteile auf einen Blick:

- + Graphische Bedienoberfläche
- + Interaktiv durch Touchscreen
- + Zahlreiche Profile „on Board“
- + Vollständig hinterlegte Schleifprogramme
- + Integrierte Scheibenverwaltung

