

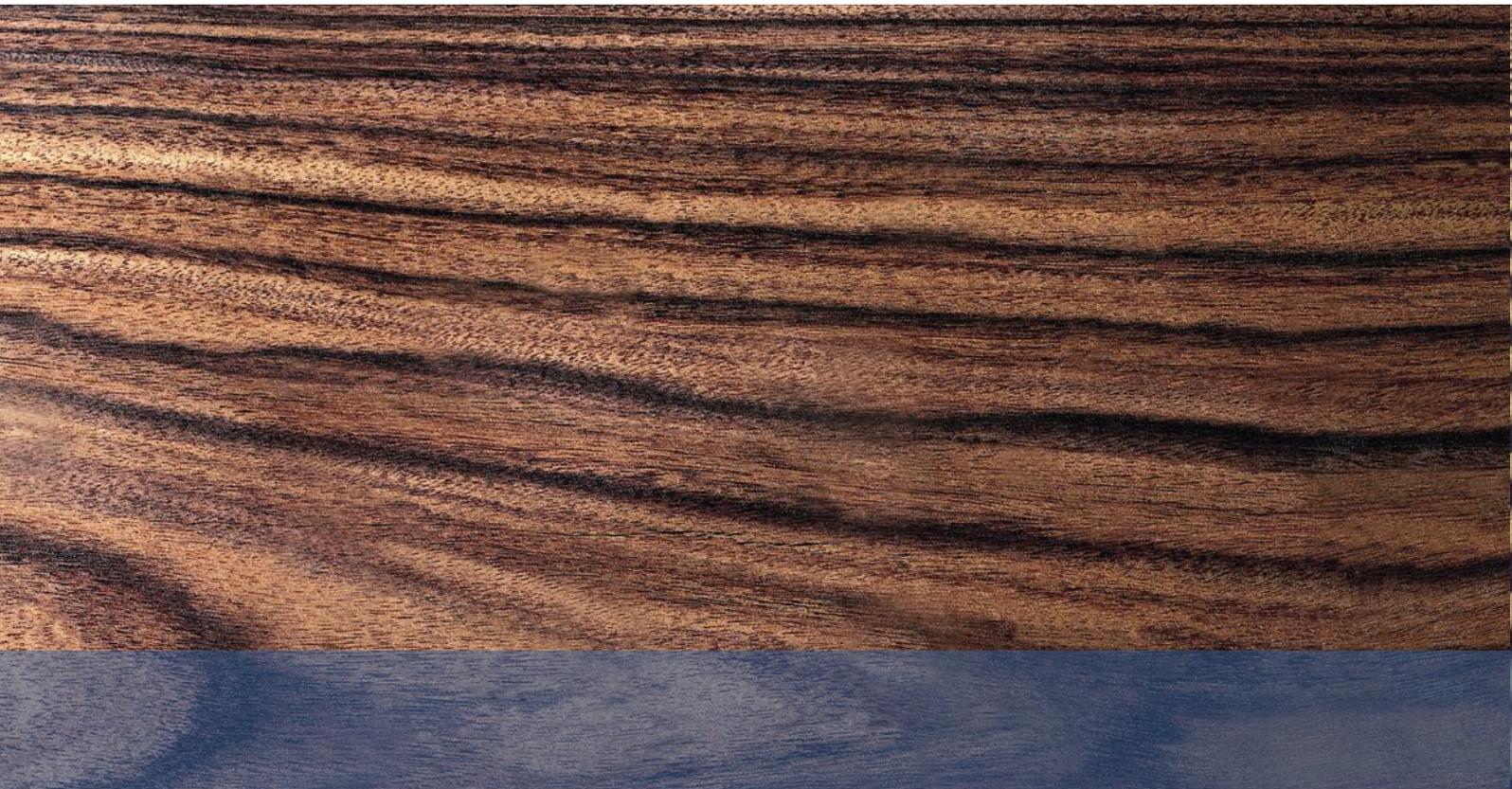
# SCR-SUR: Höchste Präzision auf allen Ebenen.



# Gewachsene Strukturen schaffen innovative Produkte.

Weltweit setzen holzverarbeitende Betriebe auf Schleifmaschinen von Bütfering. Und das seit 60 Jahren. Als Mitglied der Homag-Gruppe sind wir einer der weltweit bedeutendsten Hersteller von Breitband-Schleifmaschinen für jeden Anwendungsbereich. Kundenorientierte Maschinenlösungen, Kontinuität,

Zuverlässigkeit und Kompetenz werden durch unsere qualifizierten und hoch motivierten Mitarbeiter sichergestellt. Durch den Einsatz modernster Technik in Konstruktion und Produktion sind höchste Fertigungsstandards gewährleistet.



### **Unsere Schulungen – damit alles glatt läuft.**

Neben internen Schulungen und Seminaren zur Qualifikationsförderung unserer über 150 Mitarbeiter bieten wir unseren Vertriebspartnern regelmäßige Produkt- und Serviceschulungen in unserem Schleif- und Kundenzentrum an. Ob für Einzelmaschinen oder für komplette Schleifstrassen, unsere in Anwendung und Technik erfahrenen Servicetechniker gewährleisten eine gründliche Inbetriebnahme und Schulung.



### **Weltweit vertreten.**

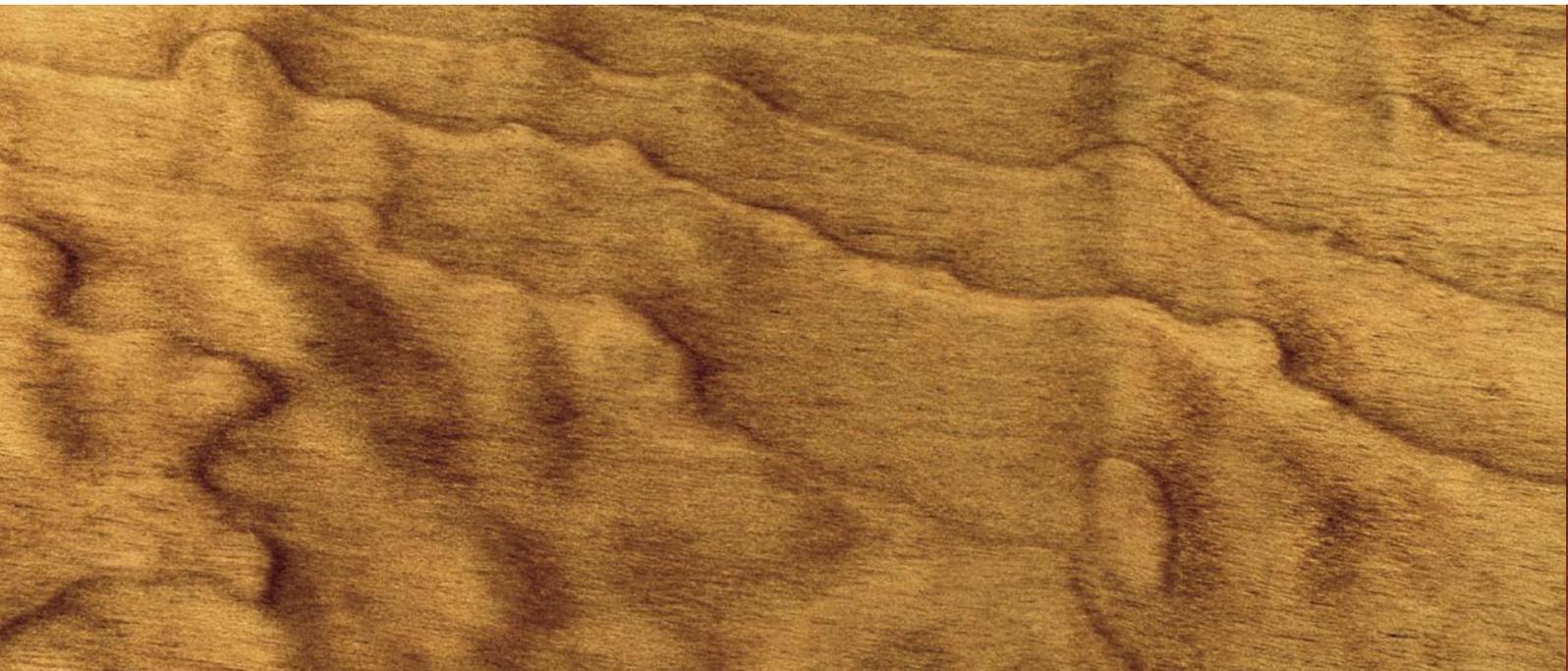
Das gut ausgebaute Service-, Vertriebs- und Händlernetz der Homag-Gruppe bedeutet kurze Wege, schnelle Reaktion und intensive Kundennähe – in der ganzen Welt.



# Ausgereifte Technologie für perfekte Oberflächen.

Mit der speziell für die Industrie entwickelten Baureihe SCR – SUR setzen wir neue Maßstäbe in Technik, Design und Fertigung „Made in Germany“. In Anlehnung an das neue Homag-Gruppendesign haben wir eine für Breitband-Schleifmaschinen richtungsweisende Formgebung mit klaren Linien geschaffen. Die eigentlichen Neuheiten stecken jedoch im Inneren der Maschine.

So kann die neue Baureihe aufgrund einer intelligenten Konstruktion mit bis zu 5 Schleifaggregaten in beliebiger Reihenfolge bestückt werden. Entsprechend dem Einsatzzweck stehen Kalibrieraggregate, Breitband- und Querschleifaggregate in verschiedenen Ausführungen zur Verfügung.



Schleifstrasse  
SCR – SUR

Hohe Leistung für anspruchsvollen Massivholz-, Furnier- und Lack-Zwischenschliff.



Die Schleifstrasse SCR - SUR unserer Baureihe **profi** line, bestehend aus dem Modell SCR (von oben schleifend) und SUR (von unten schleifend), ist auf die hohen Anforderungen in der Industrie ausgelegt.

Starke Motoren bis 45 kW, hohe Vorschubgeschwindigkeiten bis 40 m/min. und vor allen Dingen Betriebssicherheit sind charakteristisch für diese Leistungs-kategorie. Die Maschinen sind lieferbar in den Arbeitsbreiten 1350 mm und 1650 mm (SCR).

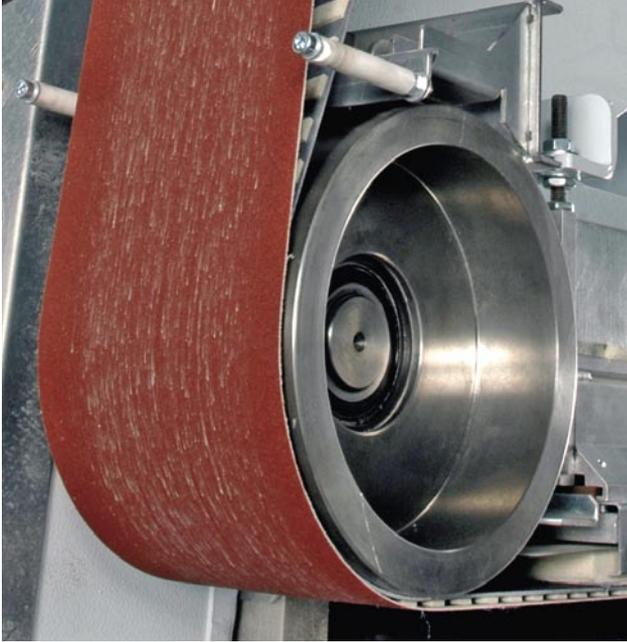
# Die Faszination liegt im Detail.

Nur der optimale Andruck des Schleifbandes auf alle Partien eines Werkstückes garantiert ein perfektes Schleifergebnis. Dabei können im Kantenbereich unterschiedliche Drücke erforderlich sein. Der von uns entwickelte, patentierte CPS II-Elektronik-Schleifschuh erfüllt diese Anforderungen in idealer Weise.

Das CPS II-System ist absolut wartungsfrei und garantiert aufgrund von Langzeiterfahrungen eine äußerst hohe Lebensdauer.

*Das CPS II  
Schleifsegment  
in Originalgröße  
abgebildet*

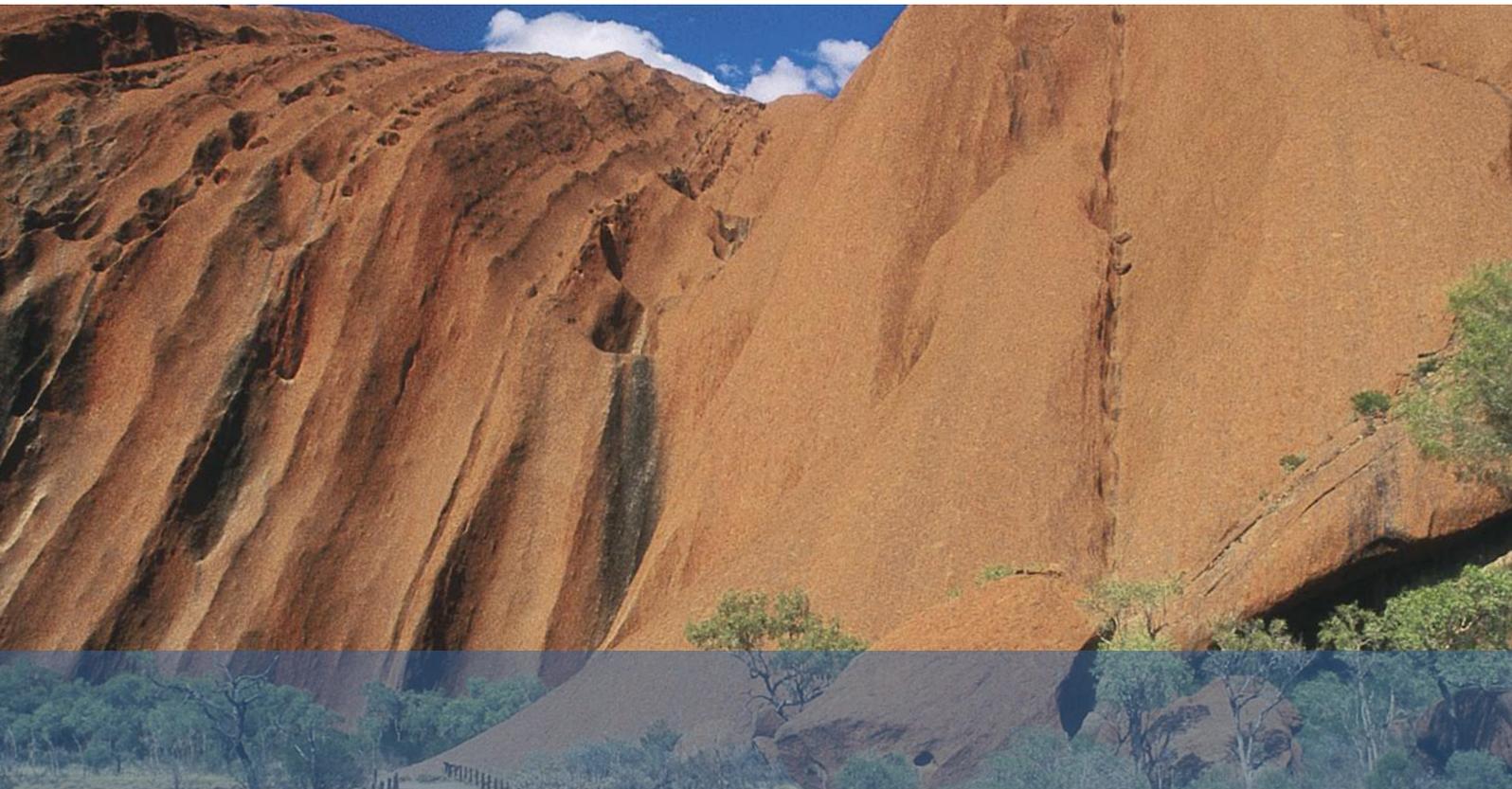




Die Querschleif-Einheit mit Elektronik-Schleifschuh



Ausgereifte Schleifaggregate sorgen für ausgezeichnete Oberflächen



#### Weitere Highlights sind u.a.

- Vollautomatisierte Steuerung über Touch-Screen-Terminalsteuerung mit 1000 Programmspeicherplätzen
- Einbindung in komplette Fertigungsstrassen mit übergeordneter Steuerung
- spezielle Super-Finishaggregate mit innenlaufendem Lamellenband für Hochglanzoberflächen
- Messerwellen-Aggregate für die Massivholzbearbeitung
- Werkstück-Reinigungseinrichtungen



Technische Daten und Fotos sind nicht in allen Einzelheiten verbindlich.  
Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten – 08.06

[www.frankundfrei-ms.de](http://www.frankundfrei-ms.de)

Ein Unternehmen der Homag-Gruppe



**Bütfering**

**Schleiftechnik GmbH**

Stromberger Straße 170

D-59269 Beckum

Telefon 0 25 21-842-0

Telefax 0 25 21-842-67

Internet: [www.buetfering.de](http://www.buetfering.de)

e-Mail: [info@buetfering.de](mailto:info@buetfering.de)

