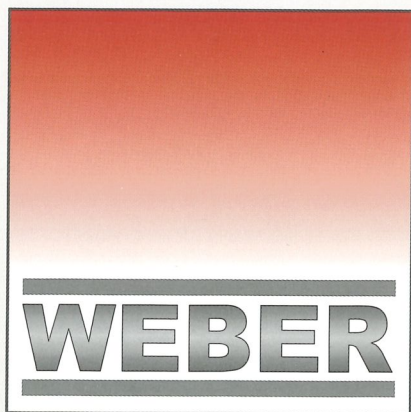


Schleifautomaten

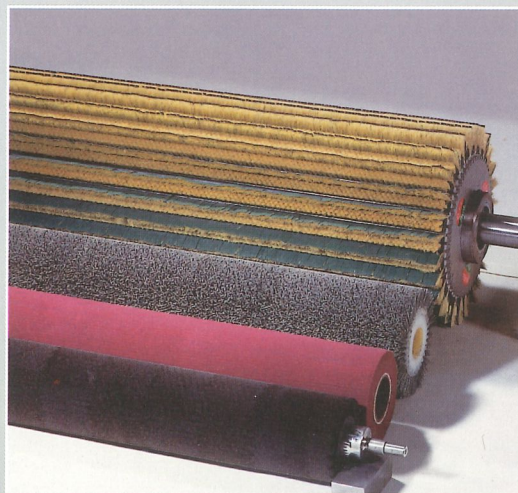
**WEBER
KSF**



Zukunft heute!

100 Jahre Zylinderschleifmaschinen und 50 Jahre Schleifautomaten

- Arbeitsbreiten 1100, 1350 und 1600 mm
- Ausführung mit 1 bis 4 Schleifstationen
- modulares Maschinenkonzept
- frei wählbare Anordnung der Schleifstationen
- Baukastensystem ermöglicht späteren Tausch von Schleifstationen
- Maschinenbedienung mit Touch Terminal
- Kalibrierwalzenantrieb bis 37kW
- integrierte Elektroschaltschränke bei Maschinen bis 160A Absicherung
- Vakuumanlagen im Maschinen-gestell integriert
- dezentrale, strömungsoptimierte Absaugstutzen für effektive Staubabfuhr



2 Staub- und Finishbürsten



Patentierte werkstückabhängig gesteuerte Abblasung



Automatische Werkstückdickenmessung



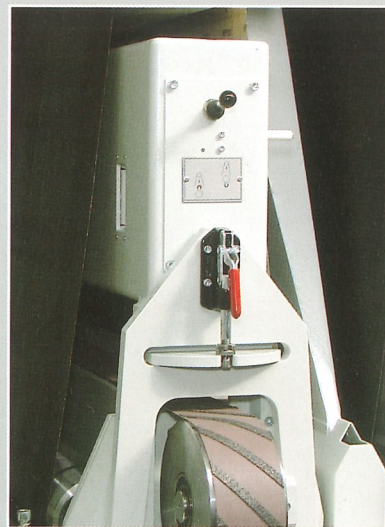
Einlasstisch



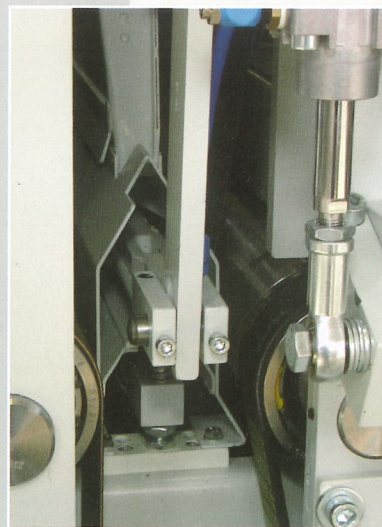
Lamellenband mit Filz und Graphit

Leistungsstarke Aggregate für höchste Anforderung

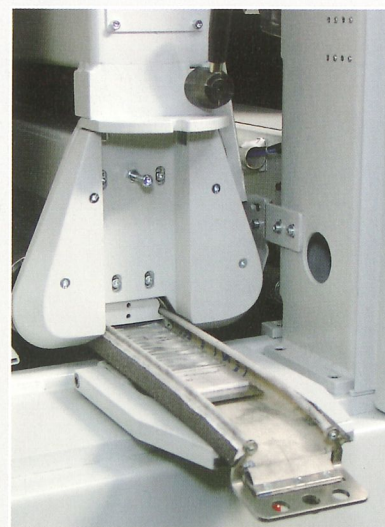
- Kalibrierwalzendurchmesser 210 mm (Option 300 mm)
- Ausführung in Stahl oder Gummi
- Druckbalkenführung an den Kalibrierwalzen
- Druckrollen zur Werkstückführung
- Druckrollen gummiert und gefedert
- Antrieb der Stationen über Rippenriemen
- Lager mit Lebensdauerschmierung
- selbstständiger Schleifbandkanten ausgleich
- optische Bandabtastung mit Impulsabreinigung
- Staubabsaugung mit strömungsgünstigen Einzelanschlüssen
- Schleifbandlänge bei Schleifstraßen oben/unten gleich
- Schleifbandlänge 2620 mm optional



4 *Servicefreundlicher Zugang*



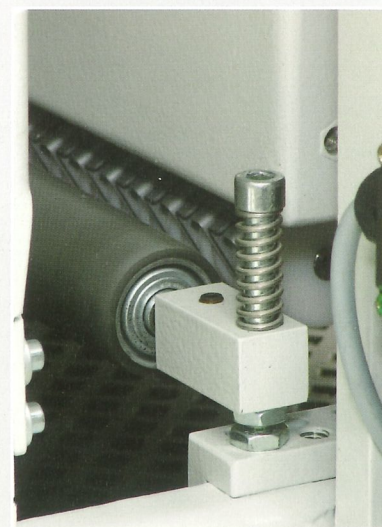
Schleifbandausblasung



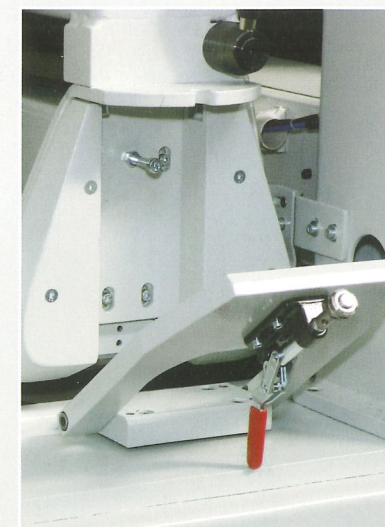
Schnellwechsel Universal-lamelle



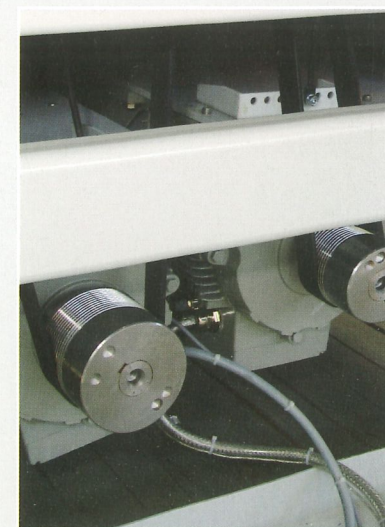
Motorische Walzenverstellung (Option)



Gefederte, gummierte Druckrollen



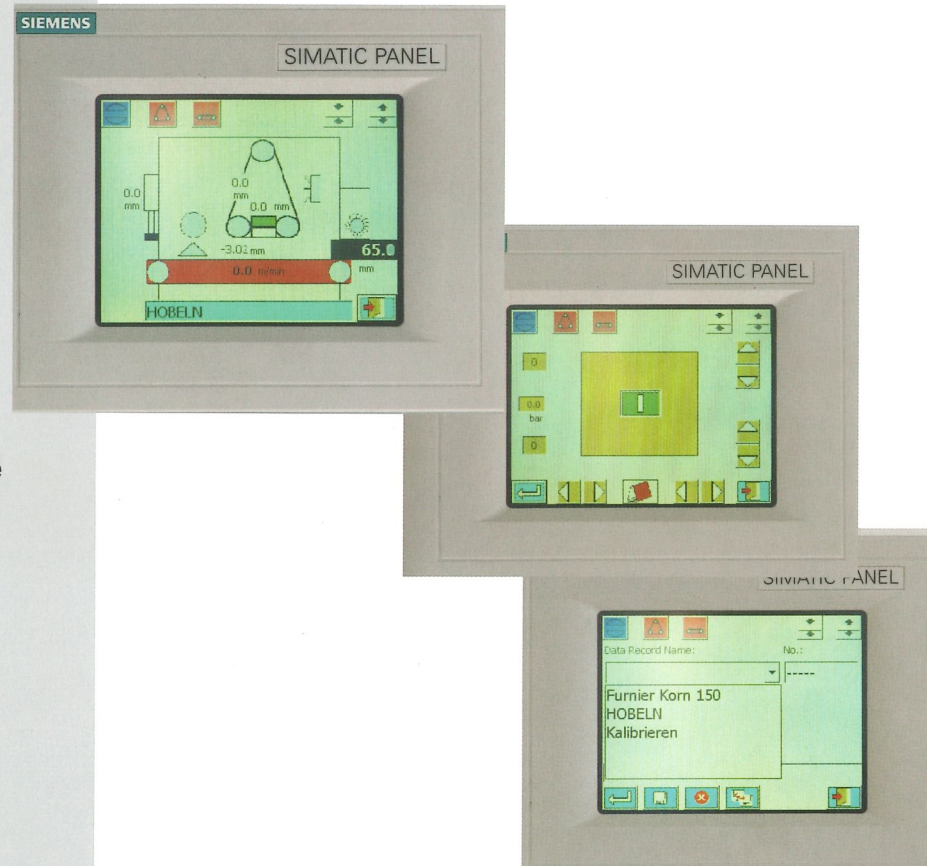
Robuste Tragbalkenverriegelung mit Einhandbedienung



Selbstspannender Rippenriemenantrieb

Perfekte Schleifergebnisse auf Knopfdruck – die Steuerung

- Siemens S7 Steuerung
- Touch Terminals in Farbe
- einfache Bedienung durch grafische Unterstützung
- 5,5“ Bildschirm
- 10,5“ Bildschirm optional erhältlich
- 255 Programmspeicherplätze
- Kartensteckplatz zur Datensicherung
- Fehlerdiagnose



Die Touch Bedienung.

In der Standardausstattung sind die Maschinen mit einem 5,5“ Touch-Bedienterminal in Farbe ausgestattet. Einfachste Bedienung war die Vorgabe bei der Entwicklung für die Bediensoftware. Dies ist uns nahezu optimal gelungen. Erreicht wurde dies durch die umfangreiche Grafikerunterstützung in der Bedienoberfläche.

Alle Einstellungen können über das Bedienterminal vorgenommen und abgespeichert werden. Zur Datensicherung verfügen alle Maschinen über einen Steckplatz, auf denen die abgespeicherten Programme gesichert werden können.

Einbindungen in übergeordnete Steuerungen oder Verkettungen mit anderen Maschinen sind auf Wunsch möglich.



CBF-Technologie

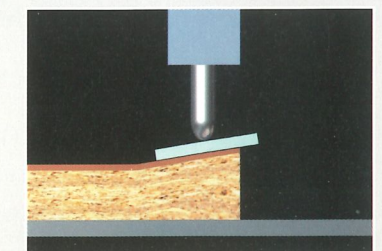
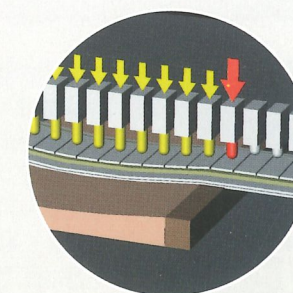
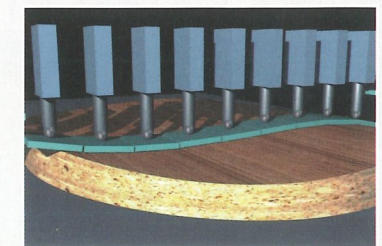
- keine sichtbaren Oszillationspuren
- gleichmäßiges Schliffbild
- Schleifen von Rahmen und Querhölzern
- Erhöhung der Schleifbandstandzeiten
- geringe Schleifbänderwärmung
- voller Toleranzausgleich 2 mm
- großer Kostenvorteil gegenüber Ausführung als Breitlamellenband

Wollen Sie eine Oberfläche erzeugen, die absolut frei von sichtbaren Oszillationsspuren ist? Hierfür haben wir das einmalige WEBER-CBF-System entwickelt. Das innenliegende Lamellenband ist mit schmalen, schräg angeordneten Filzrippenstreifen besetzt. Dadurch schleifen ständig wechselnde Schleifbandbereiche und die oszillierenden Spuren der einzelnen Schleifkörner werden unterbrochen. Dies ist insbesondere bei größeren Flächen wie Konferenztischen, Wandpanelen oder Fußbodendielen von Bedeutung.

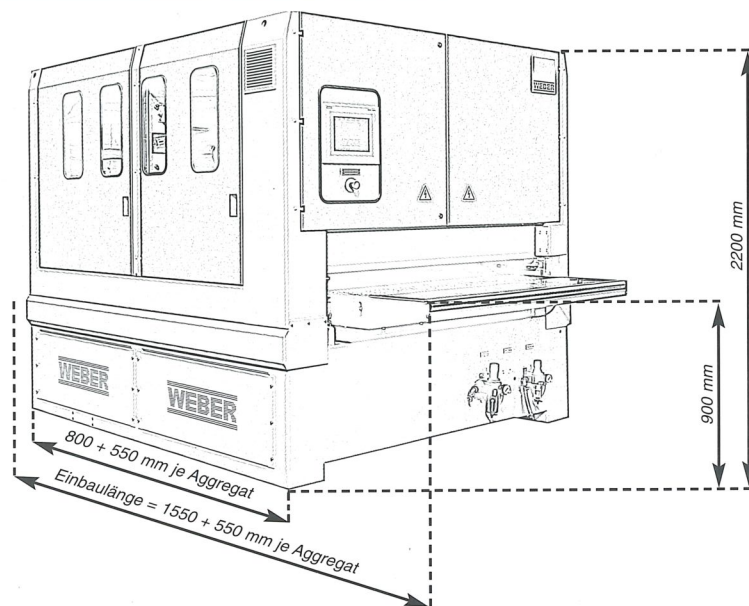


WEBER ISA/ISD – die Lösung

- verschleiß- und servicefreie Ausführung
- patentierte Druckstückausführung
- Druckstücke längs und quer schwenkbar
- keine Querkräfte auf den Zylindern
- verschleißarme Mechanik
- Toleranzausgleich mindestens 2 mm
- Universallamelle für alle Schleifaufgaben
- Schleifdruck an allen Kanten individuell einstellbar
- gleiches Schleifergebnis an Innen- und Außenkanten auch bei Mehrfachbeschickung



Die Baureihe und ihre Daten



Arbeitsbreite (mm)	1100	1350	1600
Maschinenbreite (mm)	1750	2000	2250
Absaugung je Aggregat (m ³ /h)	1850	2250	2750
Duchmesser (mm)	Ø180	Ø 200	Ø 220
Grundmaschinengewicht ca. + Gewicht je Aggregat ca.	1,6t 0,8t	2t 1t	2,4t 1,2t
Querbandabmessung (mm)	----	150x4900	150x4900
Breitbandabmessung (mm)	1120x2150 Option 2620	1370x2150 Option 2620	1620x2150 Option 2620

Technische Änderungen vorbehalten

WEBER Tradition und Innovation

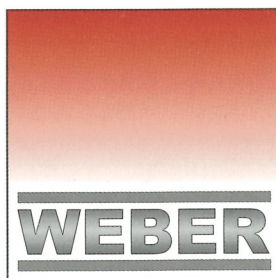
Qualität aus Oberfranken

Das Traditionsunternehmen existiert seit über 100 Jahren und ist seitdem Hersteller von Schleifmaschinen. Die Maschinenfabrik WEBER ist Garant für Innovationen und qualitativ hochwertigen Maschinenbau.



An zwei Standorten arbeiten über 300 Mitarbeiter.

Hans Weber Corp.
PO Box 3387
Olathe, KS 66063-3387
info@weberamerica.com
Phone ++1-913-254-1611
Toll Free ++1-877-519-9795
Fax ++1-913-254-1582
www.weberamerica.com



Hans Weber
Maschinenfabrik GmbH
Bamberger Str. 19 – 21
D-96317 Kronach
Tel. +49 (0) 92 61 409-0
Fax +49 (0) 92 61 409-199
email: info@hansweber.de
www.hansweber.de