

GESCHLIFFENE OBERFLÄCHEN: DAS HIGH-END-FINISH FÜR MAKELLOSE PRODUKTE DER OBERKLASSE

Metall hat einen ganz eigenen Glanz, eine ganz eigene Wärme.

Ein perfektes Oberflächenfinish trägt nicht nur dazu bei,

Metall einen perfekten Anschein zu geben, es ist sogar

die wichtigste Bedingung. Seit Jahren arbeitet WEBER

darán, das Maximum aus dem Werkstoff herauszuholen.

Mit der WEBER M ist es erreicht!

Qualität aus O erfranken

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



WEBER M

High-End-Finish für Tafelbleche der Oberklasse



OBERFLÄCHEN-FINISH



Hans Weber
Maschinenfabrik GmbH
Bamberger Str. 20
D-96317 Kronach
Tel.: +49 (0)9261 409-0
Fax: +49 (0)9261 409-399
E-Mail: info@hansweber.de
www.hansweber.de

WEBER

Technische Änderungen vorbehalten!

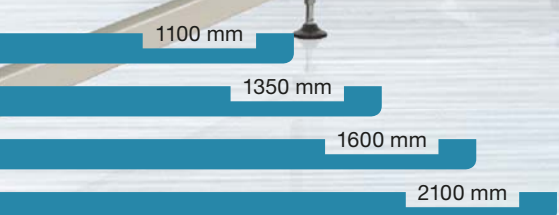
WEBER



WEBER M

Oberflächenfinish für Coil- und Tafelbleche

Das Erzeugen von Bürst- und Schliffbildern bei hochwertigem Tafelblech ist eine Wissenschaft für sich. Mit der Baureihe M hat WEBER eine Maschine entwickelt, die so perfekte Schliffbilder erzeugt, dass keine Wünsche mehr offen bleiben. Wenn nötig sogar vollautomatisch.



1 bis 2 Schleifstationen

- Arbeitsbreiten 1100, 1350, 1600 und 2100 mm
- Arbeitshöhe 850 mm (konstant)
- 1 bis 2 Bearbeitungsstationen je Gestelleinheit
- Werkstückdicke 0,5–25 mm
- Stufenlose Vorschubgeschwindigkeit (3–25 m/min)
- Schleifbandlänge 2620 mm
- Schleifbandantrieb bis 75 kW
- Multi Panel MP 377
- „i-Touch“ Controller
- frei wählbare Anordnung der Schleifstationen

WEBER M

High-End-Finish für Metalloberflächen



WEBER M Schliffbilder

Perfekte Schliff- und Bürstoberflächen in gleichbleibender WEBER-Qualität

Die WEBER M erzeugt ein Oberflächenfinish für High-End Produkte. Ob Shortline, Longline oder Duplo-Schliff – den verschiedenen Variationen sind keine Grenzen gesetzt. Dass dies in absolut gleichbleibend hochwertiger WEBER-Qualität geschieht, ist selbstverständlich.



WEBER M-GD Schleifwalzen

Für eine gleichmäßige Schleifkraft

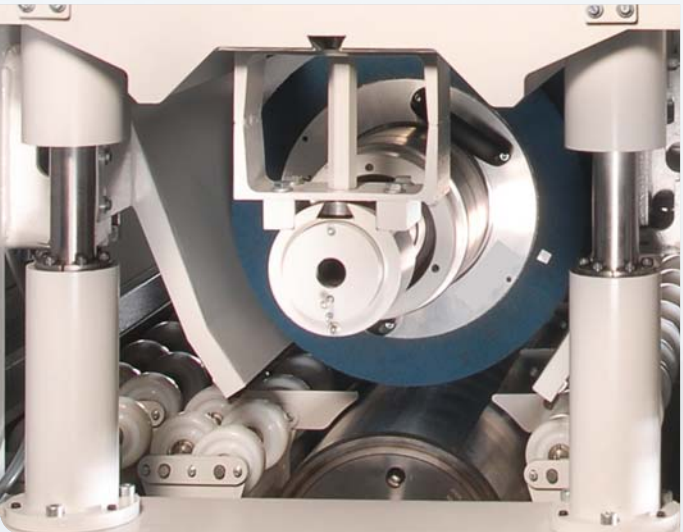
Die WEBER M-GD Schleifwalze wird prozess-gesteuert auf das Werkstück gedrückt und erzeugt so ein perfektes Schliffbild in immer gleichbleibender, bester Qualität. Durch streckengesteuertes Ein- und Aussetzen der Walze werden Beschädigungen am Schleifband verhindert. Das verlängert die Laufzeit des Schleifbandes und erhöht die Wirtschaftlichkeit der Maschine.



WEBER M-CBF Schleifbalken

Kreuzlamellen für variable Schliffbilder

Das patentierte WEBER CBF-System drückt das Schleifband über einen segmentierten Schleifbalken gegen das Werkstück. So werden verschiedene Schliffbilder mit einer einfach regulierbaren Strichlänge möglich. Auch die Bearbeitung dickerer Bleche stellt für das System kein Problem dar – das alles bei hoher Schleifbandstandzeit und geringer Materialerwärmung.



WEBER M-BS Bürstenwalzen

Homogenes Oberflächenfinish durch Bürsten-Oszillationssystem

Das Geheimnis der WEBER M: Das neuentwickelte oszillierende Bürstensystem M-BS erzeugt jedes gewünschte Bürstbild. Bis zu 2000 Hübe pro Minute ermöglichen den Duplo-Schliff (Schleifen und Bürsten) in nur einem Durchgang. Und das bei sehr hohen Vorschubgeschwindigkeiten. Das System arbeitet extrem gleichmäßig – Qualitätsschwankungen gehören damit der Vergangenheit an.



WEBER „i-Touch“ Steuerung

Intuitive Einknopf-Bedienung und übersichtlicher Touchscreen Monitor

WEBER Maschinen sind standardmäßig mit einem hochwertigen Touch-Bedienterminal im Farbmodus ausgestattet. Dieses basiert auf der Siemens S Steuerung. Sämtliche Einstellungen können am Bedienterminal vorgenommen und gespeichert werden. Eine Einbindung in eine übergeordnete Steuerung oder eine Verkettung mit anderen Maschinen ist problemlos möglich.



WEBER M Straßeneinbindung

Grenzenlose Integration

Die WEBER M lässt sich, wie fast alle WEBER Maschinen, einfach in bestehende Produktionsstraßen integrieren. Bei dieser Baureihe geht WEBER noch ein Stück weiter: In Kombination mit einem automatisierten Rohblechlager stellt die Maschine alle benötigten Schliffbilder bereit – voll automatisch.