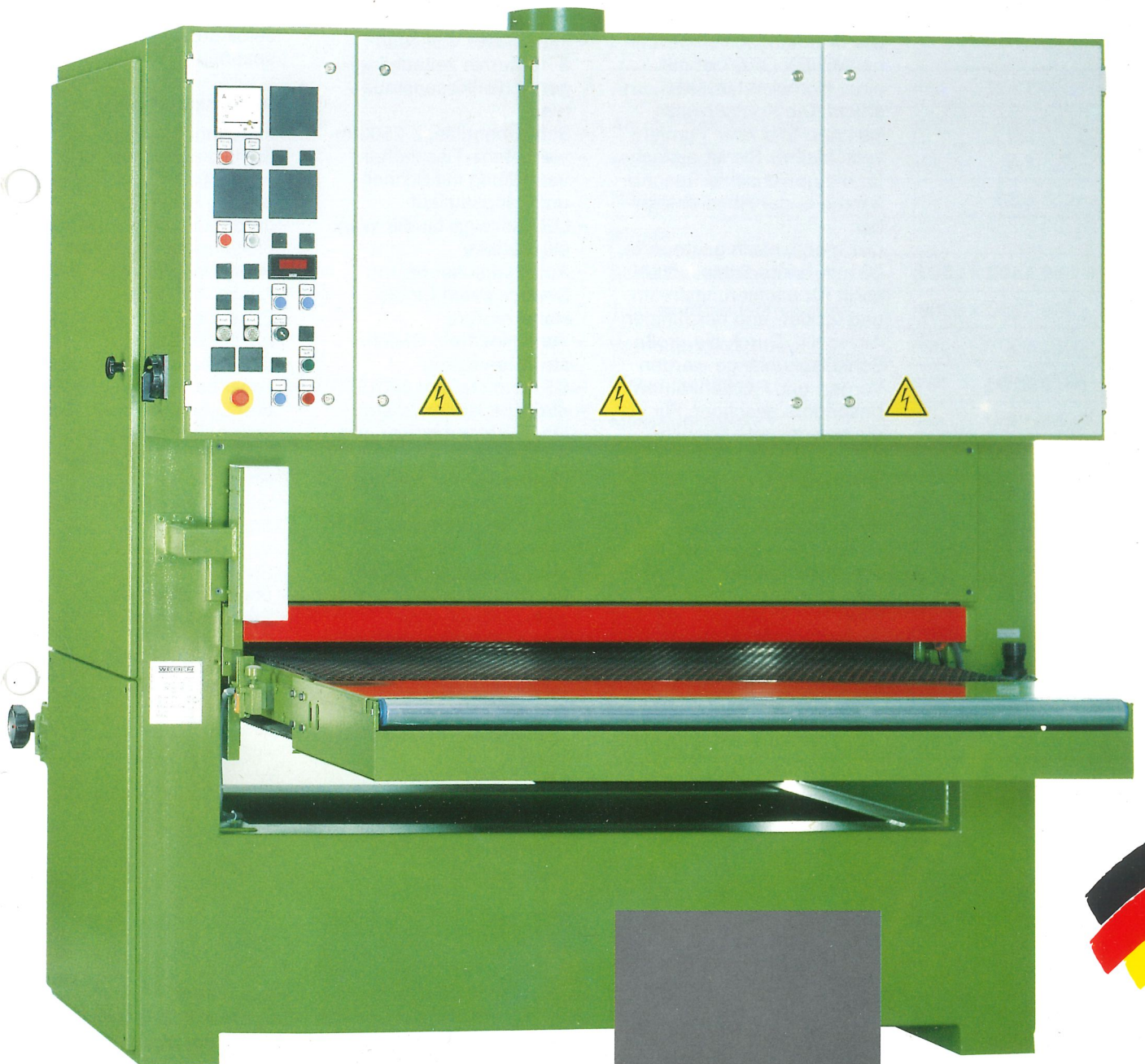


WEBER OFZ-1

Breitband-Schleifmaschine mit einem Schleifaggregat

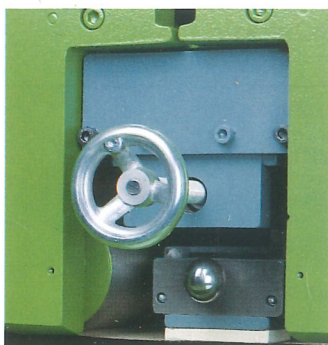


WEBER

**Systeme der
Zukunft**



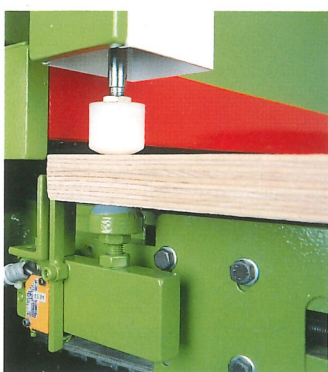
Kombistation mit mechanisch gesteuertem Schleifkissen und höhenverstellbarer Kontaktwalze.



Mechanisch gesteuertes Schleifkissen, 80 mm breit. Die Spanabnahme ist über das Handrad einstellbar.



Die Höhenverstellung erfolgt zentral über Spindel und Schneckengetriebe. Robust, präzise, wartungsfrei.



Automatische Werkstückdickenmessung mit Anfahr- schalter zur exakten Einstellung der Tischöffnung.

WEBER OFZ-1

Breitband-Schleifmaschine mit einem Schleifaggregat

Technische Daten:

Arbeitsbreite	mm	900	1100	1350
Antrieb Kombistation	kW	11	15	18,5
Vorschub ca.	kW	1,5	1,5	1,5
Höhenverstellung	kW	0,25	0,25	0,25
Bürste		mit Rundriemen		
Schleifbandabmessung	mm	950 x 2500	1150 x 2500	1400 x 2500
Transportbandabmessung	mm	900 x 3000	1100 x 3000	1350 x 3000
Werkstückdicke max.	mm	150	150	150
Maschinenhöhe	mm	2160	2160	2160
Maschinenbreite	mm	1500	1700	1950
Maschinenlänge	mm	1860	1860	1860
Maschinengewicht	kg	2000	2100	2300
Arbeitshöhe variabel	mm	850	850	850
Absaugstutzendurchmesser/ Band/Bürste	mm	1x160/1x120	1x180/1x120	1x200/1x120
Saugluftmenge/Band/Bürste	m ³ /s	0,5/0,2	0,6/0,2	0,7/0,2
Betriebsspannung	V	3 ~ 380 V/N/PE/50 Hz		
Anschlußwerte	kW	16	21	25
Anschlußwert Druckluft	bar	7	7	7

Weitere technische Daten auf Anfrage.
Technische Änderungen vorbehalten.

OFZ-1

Die Breitbandschleifmaschine WEBER OFZ-1 ist mit einer Kombistation bestückt. Die Kontaktwalze kalibriert und kann Furniere vorschleifen. Sie ist einfach für die gewünschte Spanabnahme in der Höhe einstellbar. Der mechanisch gesteuerte, 80 mm breite Schleifschuh sorgt für markierungsfreien und lackier- und beizfähigen Ausschleiß. Durch die große Schleifschuhlänge werden Vorder- und Rückenkanten besonders geschont. Für die gewünschte Spanabnahme kann der Schleifschuh über eine Handradverstellung einfach in der Höhe verstellt werden. Durch diese einfachen Verstellmöglichkeiten muß für die Schleifaufgabe nur noch zwischen Kalibrieren mit der Walze und Feinschleifen mit dem Schleifschuh unterschieden werden.

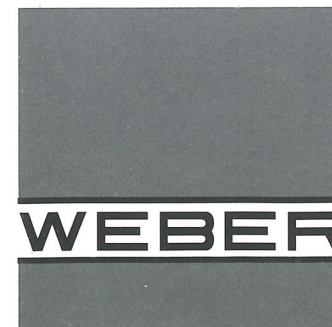
Standardausstattung:

- stufenloser Vorschub 3-15 m/min zeitabhängiger Schleifkissensteuerung
- Schleifbandlänge 2500 m
- elektrische Tischhöhenverstellung mit Schnell- und Langsamlauf
- LED-Anzeige für die Werkstückstärke
- Automatischer Stern-Dreieckanlauf für die Hauptmotore
- Verschleißfreie Gleichstrombremsung
- GS- und staubgeprüft
- einfache Höhenverstellung für Kombiwalze und Schleifschuh
- großzügige Auflagefläche am Maschineneinlaß
- hochwertiges zweilagiges Transportband
- berührungslose Schleifbandsteuerung mit geringem Luftverbrauch
- großer Oszillationsweg für optimale Schleifbandausnutzung
- platzsparende Bauweise und übersichtliche Bedienung
- Einzelanschlüsse für Absaugung
- Tischhöhenverstellung über Spindelgetriebe wartungsfrei

- Motoraufhängung mit selbsttätiger Keilriemenspannung

Sonderausstattung:

- streckenabhängige Schleifkissensteuerung
- einstellbarer Druckbalken vor der Schleifstation
- automatische Werkstückdickenmessung AWDM
- Rollenbahn am Ein- und Auslaß 400 mm
- Rollenbahn am Ein- und Auslaß 600 mm
- Schleifbandantrieb polumschaltbar mit zwei oder drei Schnittgeschwindigkeiten für Lackschliff
- Maschine mit konstanter Arbeitshöhe
- Schleifbalken mit Gliederdruckbalkenausführung WEBER MCS
- Staubbürste mit Antrieb über Rundriemen
- Staubbürste mit Antrieb 0,55 kW
- Strukturbürste mit Antrieb 2,2 bzw. 5,5 kW



Hans Weber
Maschinenfabrik GmbH
Bamberger Straße 19 - 21
D-8640 Kronach
Postfach 1862
Telefon (0 92 61) 409-0
Telefax (0 92 61) 409-199
Telex 6 42 636