

Breitbandschleifmaschine

WEBER LCS



Zukunft heute!

WEBER-Qualität für den besseren Schliff



Breitband mit Kontaktwalze:
Die Kontaktwalze wird zum Herstellen ebener Flächen eingesetzt, auch als Kalibrieren bezeichnet. Die spiralförmig genutet Walze garantiert

höchste Genauigkeit, ermöglicht große Spanabnahmen und sichert eine lange Lebensdauer.



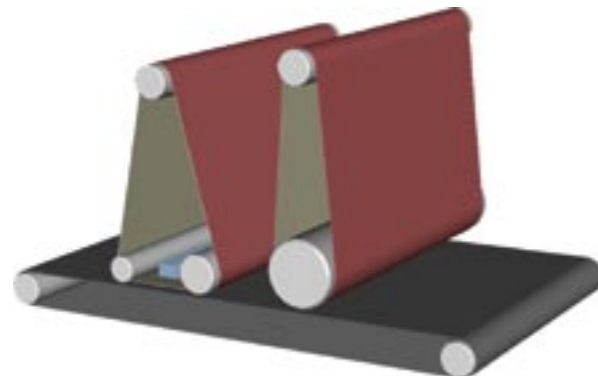
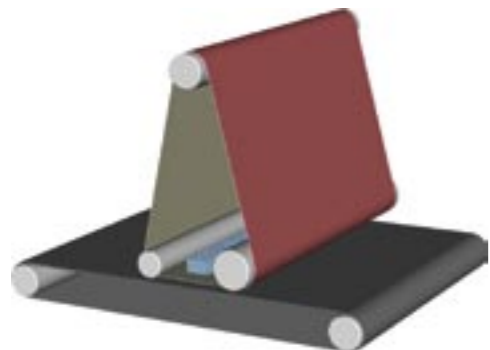
Breitband mit Schleifkissen als elektronisch gesteuerter Gliederdruckbalken:
Das Schleifkissen wird zum Verbessern der Oberflächenqualität eingesetzt. Das gilt gleichermaßen für Massivholz und Furnier. In modernen Schleif-

maschinen ist das Schleifkissen in segmentierter Ausführung mit elektronischer Steuerung ausgeführt und kann Toleranzen von 2 Millimeter mit gleichbleibender Schleifqualität verarbeiten.

Ausführungen:

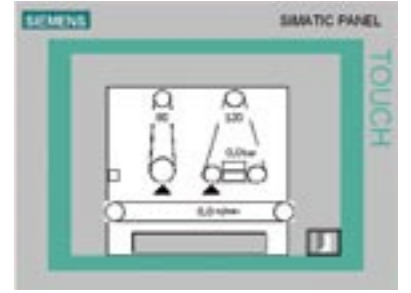
Die Baureihe LCS wird mit einem oder zwei Schleifbändern gebaut.

Die Einbandmaschine ist mit einer Kombistation ausgerüstet. Die Zweibandmaschine ist mit einer Kontaktwalzenstation und einer Kombistation ausgerüstet.



Bedienung:

Die Bedienung ist übersichtlich angeordnet und zeigt Stromaufnahme, und Werkstückstärke auf 1/10 Millimeter genau. Die Einstellung des Gliederdruckbalkens erfolgt über graphische Darstellung im Touch Screen. Hier können Programme für verschiedene Schleifaufgaben gespeichert und jederzeit reproduziert werden.



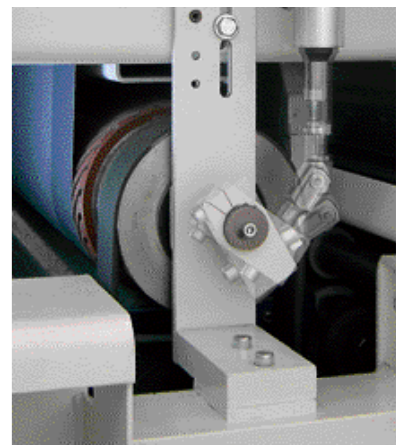
WEBER ISA Gliederdruckbalken:

Ein gutes Schleifergebnis braucht eine zuverlässige Gliederdruckbalkentechnik. Bei der patentierten WEBER ISA Ausführung bilden Druckstücke und Schleiflamelle eine Einheit. Diese ist wartungsfrei und unempfindlich gegen Verschmutzung.



Walzenverstellung:

Ein gutes Schleifergebnis beim Kalibrieren zeichnet sich durch exakte und reproduzierbare Walzeneinstellung aus. Die Lagerung auf einer durchgehenden Exzenterwelle garantiert immer genaue Parallelität und kann auf 1/10 Millimeter eingestellt werden. Die Abhebung der Walze erfolgt pneumatisch.



Dickenmessung:

Automatisches Übertragen der Werkstückdicke auf die Durchlasshöhe erleichtert die Einstellung und spart Zeit – sofort ein gutes Schleifergebnis.



WEBER-Technikum – die Ideenschmiede



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
Maschinenfabrik GmbH
Bamberger Str. 19 – 21
D-96317 Kronach
Tel. +49 (0) 92 61 409-0
Fax +49 (0) 92 61 409-399
e-mail: info@hansweber.de
www.hansweber.de