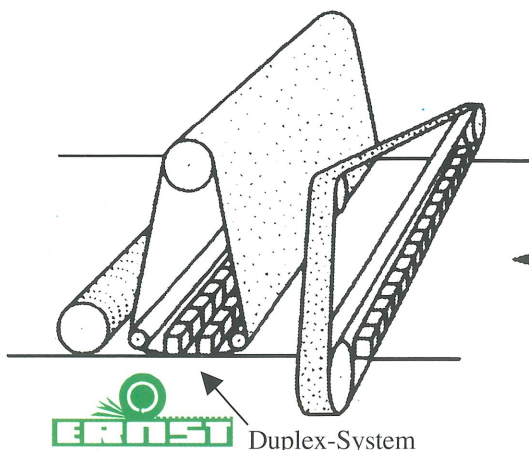


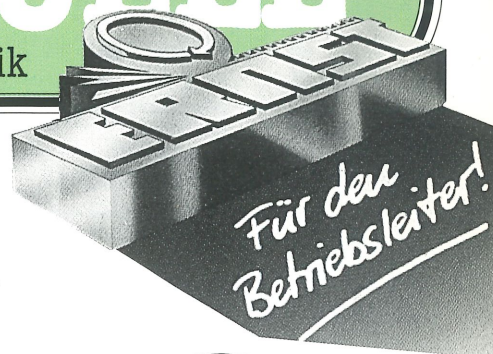
ERNST-AKTUELL

Aktuelles aus der Furnier- und Lackschliff-Technik

ERNEUERT
INNOVATIV



ERNST Duplex-System



Das ERNST-Duplex-Schleifsystem begeistert nicht nur die österreichischen Großtischler, sondern auch die Industrie

Es ist bekannt, daß die österreichischen Möbelproduzenten und Innenausbauer absolute Spitzenqualität bieten.

Die für die neuen Lacktechnologien entwickelte ERNST-Kreuzschliffmaschine Type 520-2 mit ERNST-Duplex-Schleifsystem hilft dabei und dies bei **enorm reduzierten Betriebskosten**, gleichgültig ob beim Furnierschliff, Kalibrier- oder Lackschliff, auch bei 10 g je m² UV-Grund.

Alles in einer Maschine.



Typ 520-2

Eine neutrale Untersuchung aus einer Ingenieurabschlußarbeit kommt zu folgendem Ergebnis:

„Durch Innovation ist es der Firma ERNST gelungen, eine hochmoderne Technologie auf den Markt zu bringen, die Produktqualität, Economy und Ökologie miteinander verbindet, das Duplex-System. Die Maschinen-

größe und damit der Platzbedarf kann dadurch reduziert werden.

Die Investition liegt etwa um 15 % höher als bei einer Simplexmaschine (hier ist die Zweiband-Kreuzschliffmaschine, bei der das Breitband nur **einen** Druckbalken hat, gemeint), jedoch um 25 % niedriger als bei einer Dreiband-Kreuzschliffmaschine.

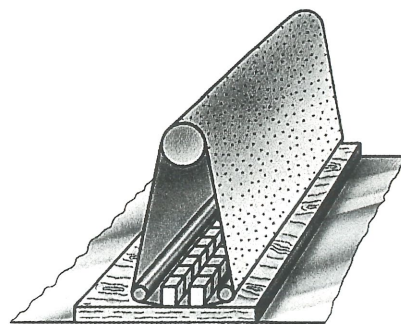
Die notwendige Absaugleistung und der Druckluftverbrauch ist um ca. 20 % niedriger als bei einer Dreiband-Kreuzschliffmaschine, ebenfalls die erforderliche Antriebsenergie.

Hier liegt ein hohes Betriebskostenpotential, wenn sich Einsparungen in beträchtlicher Höhe ermöglichen.“

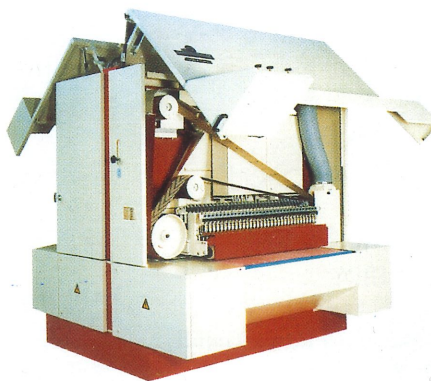
Vier unabhängige Institute, die bei dieser Arbeit die Oberflächenrauheit gemessen haben, kommen zu dem

Ergebnis, daß die mit der Duplex-Zweiband-Kreuzschliffmaschine geschliffenen Teile mindestens gleichwertig mit denen einer Dreiband-Kreuzschliffmaschine sind, wobei natürlich die Dreiband-Kreuzschliffmaschine bei hoher erforderlicher Kapazität nach wie vor interessant ist.

Beschreibung des Duplex-Systems



Alle Kritiker, die bislang bezweifelten, die Installation zweier unabhängig voneinander geschalteter, elektronisch gesteuerter Druckbalken in nur **einer** Breitbandeinheit sei unmöglich, wurden von ERNST-Konstrukteuren eines Besseren belehrt. Die wirtschaftliche Technik funktioniert einwandfrei und begeisterte die Fachwelt nachhaltig. Denn zum ersten Mal gibt es damit eine ideale Alternative für alle Anwender, in deren Arbeitsbereich sich eine konventionelle Dreibandmaschine durch geringe Auslastung bisher nicht rechnet. Die Duplex-Einheit hat die gleiche Leistung wie zwei hintereinander angeordnete Breitbandeinheiten.



Typ 520-2

Fragen Sie doch einfach einen Ihrer österreichischen Kollegen, der Spitzenqualität produziert



**MÖBELBAU
BÖHM-MITSCH**
Ges. m. b. H.

A-2244 Spannberg
Hauptstraße 84
Tel. 0 25 38 / 3 25
Fax 0 25 38 / 3 25 83

**Kranzl
Leben mit Stil**

Edle Hölzer, klassische Formen, neue Ideen
Josef Kranzl
A-3680 Persenbeug · Hagsdorf 24
Tel. 0 74 12 / 5 89 65 · Fax 0 74 12 / 5 89 65 - 9

Böden – Decken – Wände – Stiegen

**Weitzer
Parkett**

Parkettfabrik A-8160 Weiz
Tel. 0 31 72 / 23 72 - 0
Fax 0 31 72 / 43 62 und 0 31 72 / 29 08 - 91

gorenje

Küchen

Küchenmöbelerzeugung
A-4240 Freistadt · Wernndlstraße 7+9
Tel. 0 79 42 / 7 09 - 0 · Fax 0 79 42 / 7 09 - 11

**Neudörfler
Büromöbel**

Neudörfler Möbelfabrik Karl Markon GesmbH
A-7201 Neudörfel · Kom.-Rat Karl Markon-Str. 530
Tel. 0 26 22 / 7 74 44 · Fax 0 26 22 / 7 74 44 - 9



db. das bad Gesellschaft m.b.H. Möbelwerk
A-5310 Mondsee, Guggenberg 100
Tel. 0 62 32 / 24 56 - 0 · Fax 0 62 32 / 40 22

HUBER

Hans Huber · Bau- und Möbeltischlerei
Bruck 7 · A-4772 Lambrecht
Tel. 0 77 65 / 3 09 · Fax 0 77 65 / 5 98

MÖBEL RABÉ
EXCLUSIVER MÖBELBAU

A-2651 Reichenau · Schulgasse 3
Tel. 0 26 66 / 22 92 · Fax 0 26 66 / 2 29 22



HW MÖBEL
MÖBELFABRIK HANS WURZWALLNER

Hans Wurzwallner Möbelerzeugungs Ges.m.b.H.
A-8264 Hainersdorf 84
Tel. 0 33 85 / 78 75 - 0 · Fax 0 33 85 / 78 75 - 20
Telex 039256

MOBEL KAAR

Bau- und Möbelwerkstätte
Alfred Kaar GesmbH & CoKG
Haid 27 · A-4190 Bad Leonfelden
Tel. 0 72 13 / 67 67 - 0 · Fax 0 72 13 / 67 67 - 6

RAUCHENZAUNER



H. Rauchenzauner KG
Mühlberg 5 · A-4890 Frankenmarkt
Tel. 0 76 84 / 59 30, 60 54, 60 55
Fax 0 76 84 / 40 87



ZORN
MÖBELERZEUGUNG
A-4540 Pfarrkirchen bei Bad Hall
Tel. 0 72 58 / 27 73
Fax 0 72 58 / 47 8 18

Gerne beraten wir Sie, ein Test mit Ihren Werkstücken wird Sie überzeugen.

Typ 510

Die perfekte Zwischenschliffmaschine



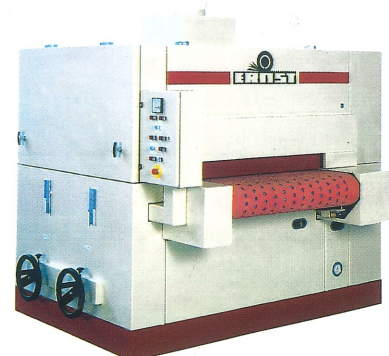
Typ 530 (R)

Dreiband-Kreuzschliffautomat



**Universal-Bürstwalzenmaschine
BM 2-4**

- zur Reinigung von folienbeschichteten Teilen
- Glänzen von lackierten und gewachsten Teilen
- Schleifen von profilierten Teilen, auch Lack-zwischenschliff; Strukturieren
- Entgraten auch von folienbeschichteten Teilen
- Entfernen von Leimrickständen



NUTZEN SIE UNSERE 30JÄHRIGE ERFAHRUNG IM BAU VON KREUZSCHLIFFMASCHINEN
MIT ERNST GESCHLIFFEN IST HALB LACKIERT ...



Paul ERNST Maschinenfabrik GmbH
Industriegebiet II
D-74927 Eschelbronn
Tel.: 0 62 26 / 95 04 - 0
Fax: 0 62 26 / 95 04 - 40

Vertretung für Österreich:

A. Lindner & M. Roznovsky
Holzbearbeitungsmaschinenhandel Ges. m. b. H.
Neilreichgasse 139 a
A-1100 Wien
Tel.: 00 43 - 1 - 615 02 10
Fax: 00 43 - 1 - 616 72 72

