

ERNST-AKTUELL

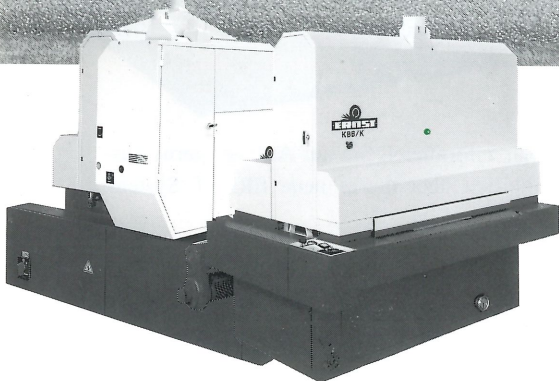
Neues aus der Furnier- und Lackschliff-Technik / Oktober 1994

Für den
Betriebsleiter!



WILKHAHN Produktionspavillons in Bad Mündersheim

Nach ausgiebigen Tests bei zahlreichen Herstellern: Wilkhahn entschied sich für ERNST-Schleifsysteme.



Seit Jahrzehnten verbindet man mit der Marke Wilkhahn nicht nur höchste Ansprüche an Funktionalität und Ästhetik in der Möbelherstellung sondern auch eine beispielhafte, mit Leben erfüllte Unternehmenskultur. Überall ist dies bei Wilkhahn sichtbar. In der design-orientierten, vielfach ausgezeichneten Produktpalette, in der aufsehenerregenden Architektur der Produktionsbauten, in der perfekt abgestimmten Fertigungstechnologie.

Vor kurzem hatte das renommierte Unternehmen Investitionsentscheidungen zur Installation einer neuen Produktionslinie für Tischplatten zu treffen. In Zusammenarbeit mit der Wamhoff-Holzbearbeitungsmaschinen GmbH wurden Maschinenhersteller getestet, die hohe Anforderungen zu erfüllen hatten: Zukunftsorientierte, wirtschaftliche Technologie für außergewöhnliche Produktqualität. In

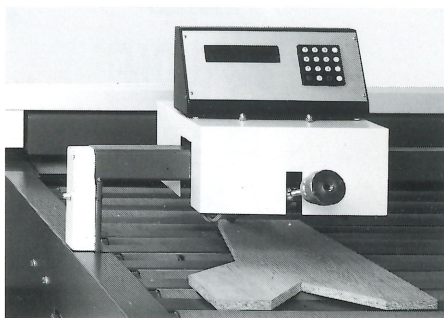
der Lackierstraße waren Schleifmaschinen vorgesehen, die - unabhängig von der Werkstückform - den Furnierschliff und den Lackzwischen Schliff ausführen können.

Eine Herausforderung, die wir gerne annehmen, zumal wir bei ERNST-Entwicklungen gleichfalls höchste Ansprüche realisieren. Umso mehr sind wir stolz darauf, als einziger Hersteller die Wilkhahn-Prämisse optimal erfüllt zu haben.

gesteuerten Breitbandeinheit, einer Glätt- und einer Reinigungsbürste. Der integrierte Kissen druckbalken, eine echte ERNST-Innovation, schleift bis zu den Kanten exakt den UV-Grund - und das bei jeder Werkstückform oder bei gebeizten Teilen.

Vor der Maschinenreihe mißt das ERNST Meß- und Einstellsystem MES von unten und von oben die durchlaufenden Teile. Das Schleifsystem stellt sich nach diesen Tastwerten automatisch ein. Eine Sicherheitsstreckensteuerung sorgt dafür, daß der Einstellvorgang erst dann beginnt, wenn das vorlaufende Teil die Maschine verlassen hat.

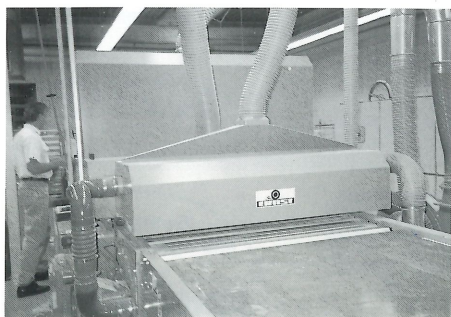
Eine für Wilkhahn ideale Problemlösung, die unseren technologischen Vorsprung eindrucksvoll dokumentiert.



Präzisionstechnik: ERNST Meß- und Einstellsystem MES

Für den Furnierschliff wird nun eine elektronisch gesteuerte ERNST Zweiband-Kreuzschliffmaschine eingesetzt, die mit einer Quer- und einer Längsschleifeinheit, sowie einer Bürstwalze ausgerüstet ist.

Beim Lackzwischen Schliff arbeitet eine ERNST KBB/K mit nur einer elektronisch



Nach der Kreuzschliffmaschine: Abblasen mit der ERNST AB2



Lackierstraße mit integrierter ERNST Lackzwischen Schliffmaschine

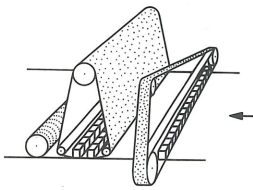
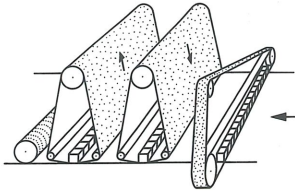
**ERNEUT
INNOVATIV**

ERNST ECONOMIC-Baureihe verbucht großen Erfolg. Deshalb: ECONOMIC-Technologie jetzt auch als Dreibandkreuzschliffmaschine!

Nach der Premiere auf der LIGNA '93 war der große Erfolg selbst für uns überraschend: Die neue ERNST ECONOMIC-Baureihe war genau die Entwicklung, auf die man in der Praxis schon lange gewartet hatte. Vor allem die Type GDK/B ECONOMIC mit dem wirtschaftlichen SIMPLEX- oder im aufsehenerregenden DUPLEX-System hat sich zwischenzeitlich in der Industrie und im Handwerk der Spitzenklasse hervorragend bewährt.

Von den zufriedenen Anwendern kam jetzt die Forderung, die leistungsfähige Technologie nach oben zu erweitern.

Unsere Antwort: Der ERNST Dreiband-Kreuzschliffautomat GKK/B ECONOMIC mit Querband und zwei gegeneinanderlaufenden Breitbandeinheiten. Ideal für hohe Vor-



schubgeschwindigkeiten bis 24 m/min. Eine kompakte Konstruktion mit allen bekannten ERNST-Vorteilen und einem nahezu konkurrenzlosen Preis-Leistungsverhältnis.

Wir informieren Sie auf Anfrage gerne ausführlich über dieses neue ERNST System. Anruf genügt.

ERNST Kunden verlangen immer etwas mehr als nur eine Schleifmaschine.

Diese Unternehmen setzen
- neben vielen anderen -
seit Jahren auf ERNST Systeme:

GWINNER WOHNDESIGN	wackenhut exklusive schlafzimmer	zielle	Lübke	G&S MOBEL Gruber & Schläger
moser	meyenburger MOBEL	t	sichert	FM KÜCHEN
Wilkhahn	Hochwald TÜREN	RENZ	werndl	Böhm & Mitsch
KIENK COLLECTION	stallmann	WOLF WERTMOBEL	Holzwerk Häussermann	tielsa DIE EXCLUSIVE KÜCHE
panthel	BASF	GEARBE Qualitätswerke für Türen und Fensterelemente	moebelwerke osw WANNENMÄCHER GMBH	Svoboda Büromöbel
GEDE	gruco ...die sympathische Küche	LK LOUIS KRAGES	WKG LYGVS	HALI BESSER LEBEN IM BÜRO
Einrichtungen für Geldströme und Verwaltungen Alex Schuster	steffen AG WOHNKULTUR IM SCHLAFRAUM	MORALT TÜREN Die Türenmarke aus Bayern	interlübke	HUBER
KENNGOTT INTERNATIONAL	KETTKNAKER MÖBEL-MANUFAKTUR	H&S	Varicor	
VOKO Das Büro	Markt Wohn-Systeme		Neudörfler Büromöbel	

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
ERNST-Servicestelle Nord:
Lilienthalstraße 20
D-33689 Bielefeld-Sennestadt
Tel. 0 52 05 / 91 30-0 · Fax 0 52 05 / 91 30-20

