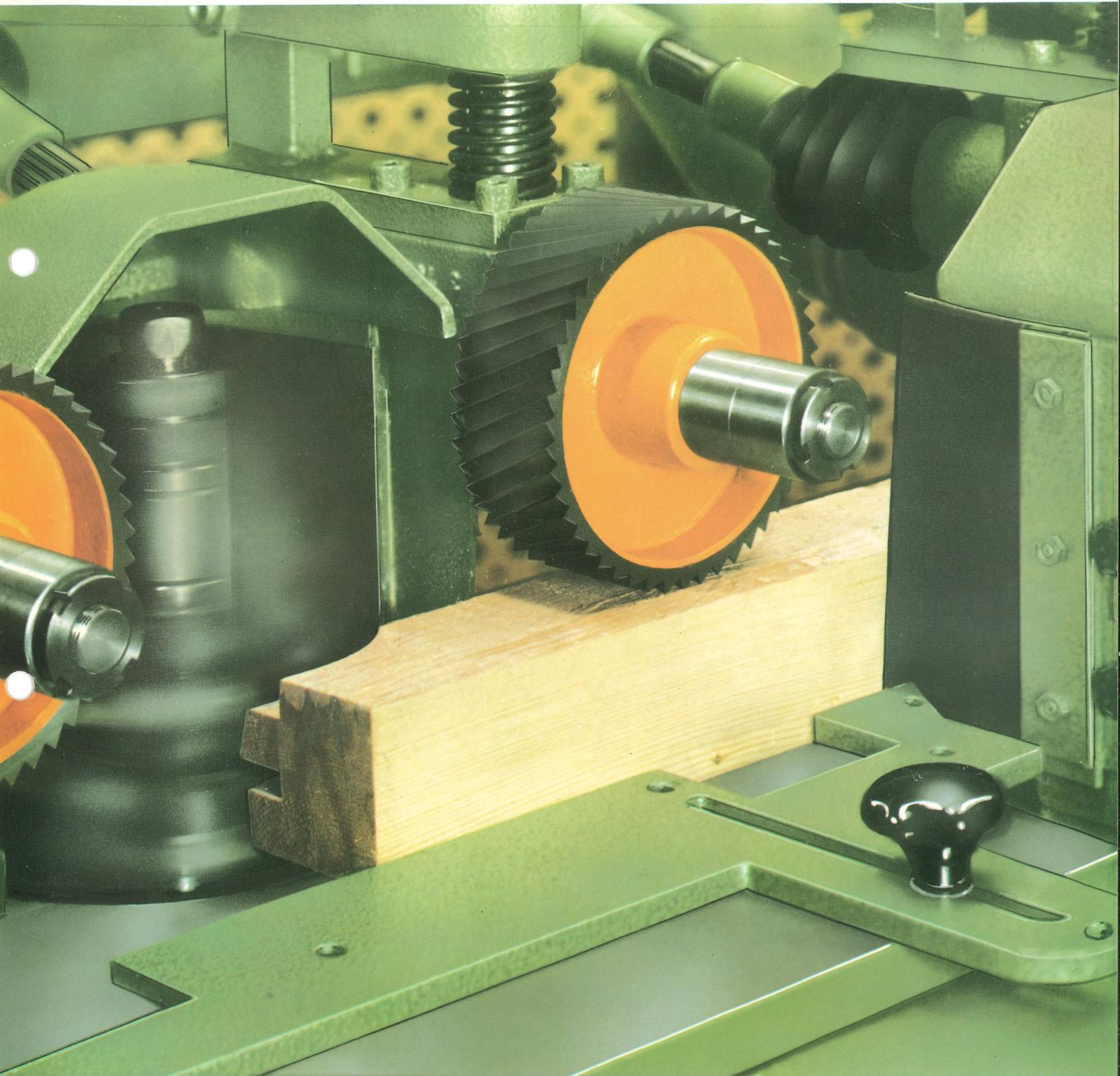
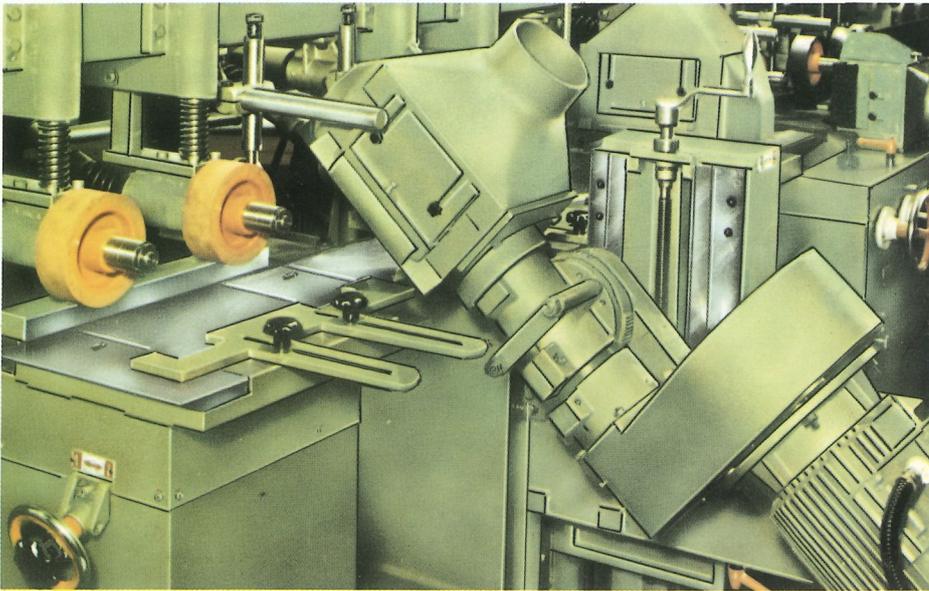


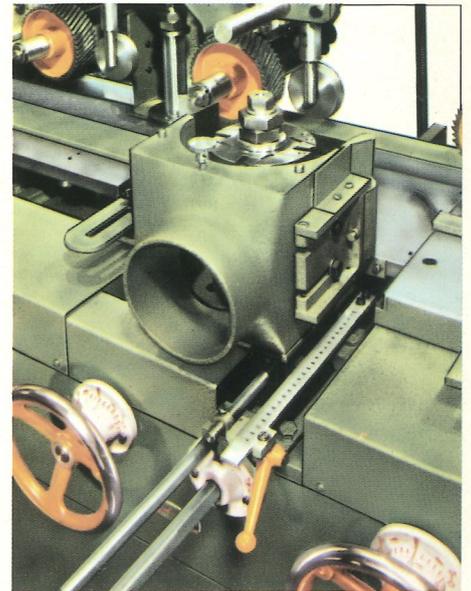
GUBISCH



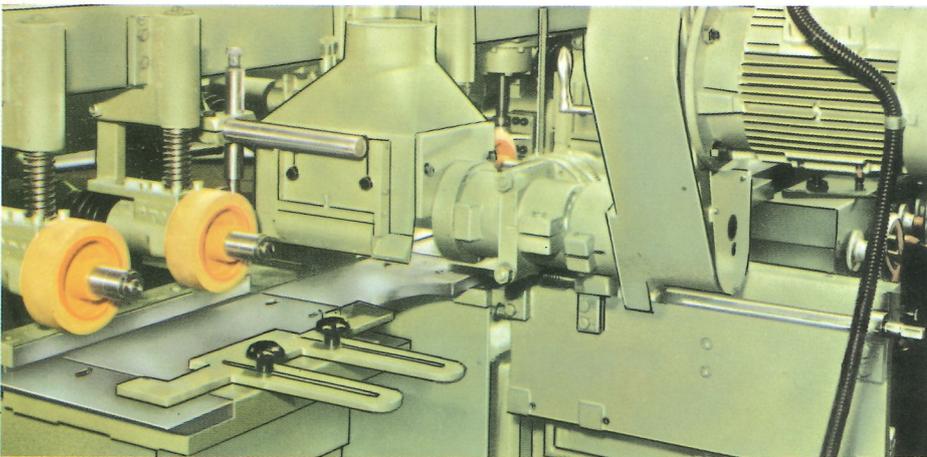
Abricht-, Füge- und Kehlautomat **GUBISCH 23**



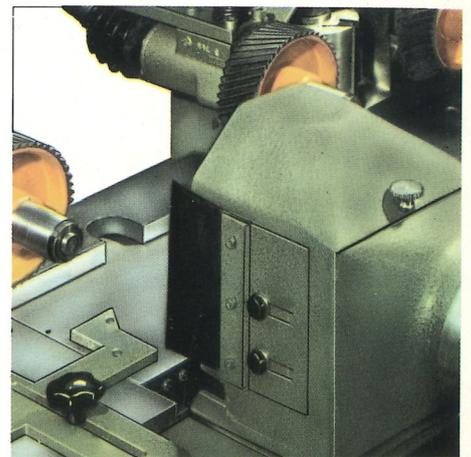
Universalwelle oben/unten/links einsetzbar. Innerhalb dieses Bereiches in jeder Position arbeitsfähig. (In der Abbildung auf 45° geschwenkt.)



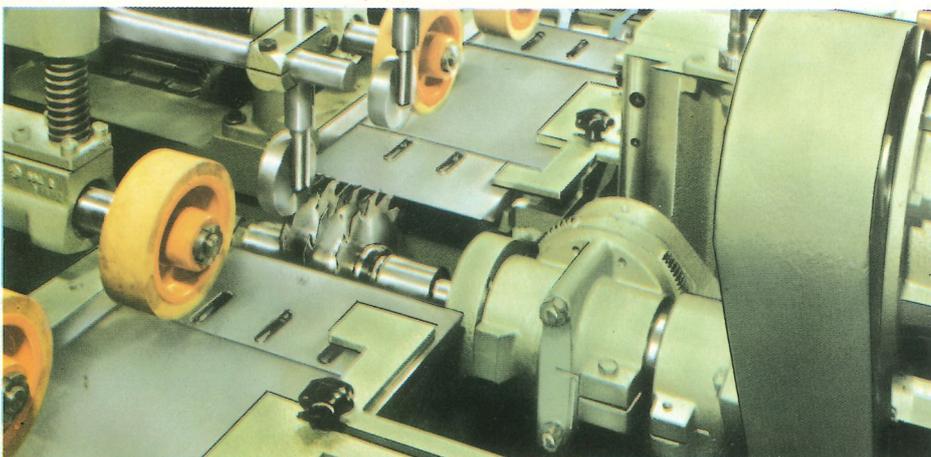
Die Nonius-Feineinteilung auf 1/10 mm verkürzt die Rüstzeiten enorm. Spänehaubendeckel abgenommen.



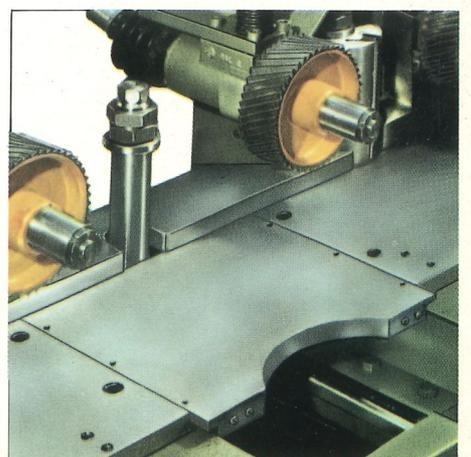
Universalwelle von oben eingesetzt, um weitere Profilfräsungen auszuführen.



Die linke vertikale Welle in Normalstellung, um linksseitige Profilierungen auszuführen.



Universalwelle von unten eingesetzt, um fertig profilierte Stücke zu trennen, von unten nachzuputzen oder nochmals zu profilieren.



Die linke vertikale Welle nach rechts durchgestellt. Das zusammengesetzte fertige Fenster kann damit auf dem Kehlautomaten umfräst werden. (Sonderzubehör)

Das sind die Vorteile des GUBISCH 23

Gesamtbedienung von vorn.

Vorteil: Einfache Einstellung der Maschine in kürzester Zeit.

Moderne elektrische Anlage.

Vorteil: Motorschutzschalter für alle Motoren. Kein Auswechseln von Schmelzsicherungen.

Vorteil: Alle Motoren sind gegen 2-Phasen-Lauf geschützt, es kann kein Motor durchbrennen.

Auf Wunsch linke Welle durchstellbar. (Sonderzubehör)

Vorteil: Erweiterte Bearbeitungsmöglichkeiten bei gleichbleibenden Fertigungskosten.

Hohes vertikales Anschlaglineal.

Vorteil: Exaktes Fügen durch einwandfreies vertikales Anliegen des Holzes.

Arbeitstische leicht einstellbar.

Vorteil: Leichtes Nachjustieren. Alle Arbeitstische aus verschleißfestem Meehanite®-Guß.

Nonius-Feineinteilung 1/10 mm.

Vorteil: Hohe Bearbeitungs-Genauigkeit, extrem kurze Einstellzeiten.

Vorschubantrieb mit staubgeschütztem, robustem Kardantrieb.

Vorteil: Hohe Lebensdauer und geringer Verschleiß.

Einheitliche Schnellverschlüsse an allen Spänehaubendeckeln.

Vorteil: Enorm verkürzte Rüstzeiten.

Reißleine für Not-Aus.

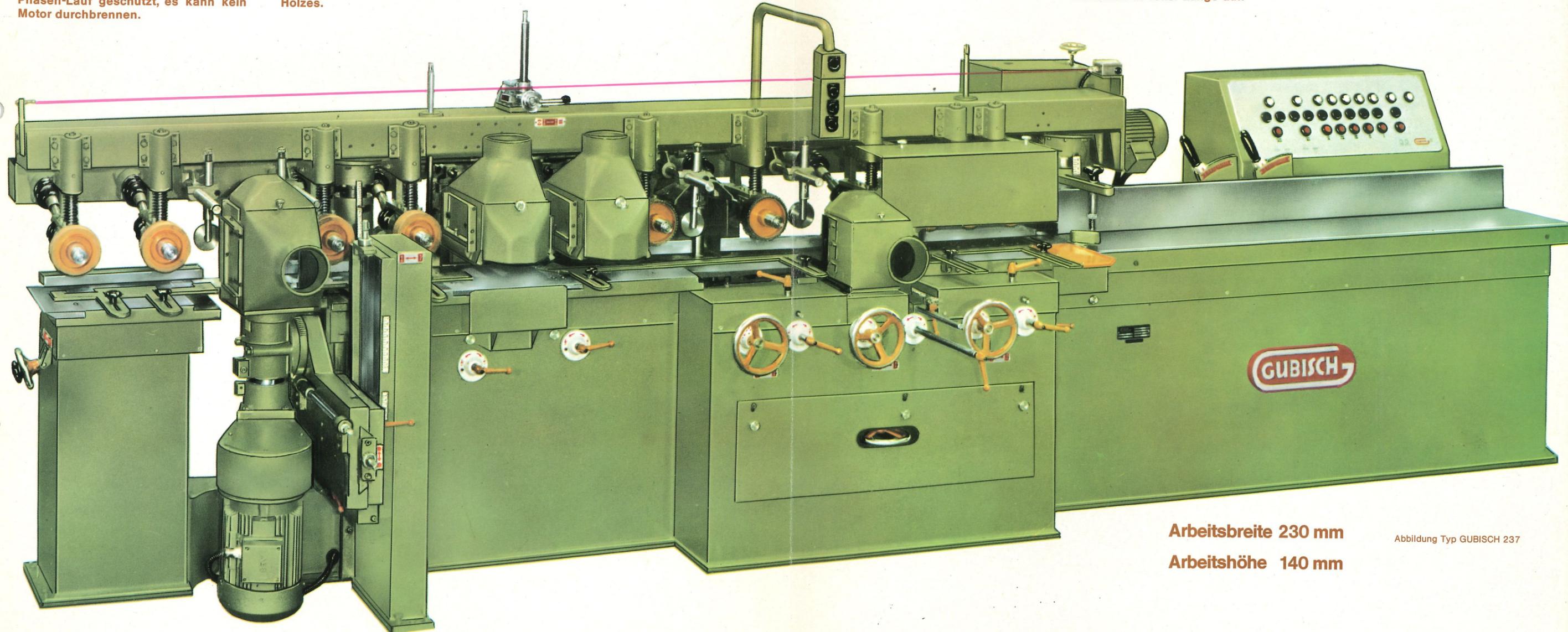
Vorteil: Im Notfall kann der GUBISCH 23 von jedem Punkt aus abgeschaltet werden.

Aufgabentisch-Verlängerung auf 3,50 m möglich.

Vorteil: Auch Überlängen liegen beim Abrichten in voller Länge auf.

Umfangreiches Sonderzubehör.

Vorteil: Jedes Bearbeitungsproblem kann mit dem GUBISCH 23 gelöst werden. Leichtes Montieren von Sonderzubehör, da alle notwendigen Schraubenlöcher und Gewinde bereits gebohrt sind.



Arbeitsbreite 230 mm

Arbeitshöhe 140 mm

Abbildung Typ GUBISCH 237

Verwindungsfreier Stahlständer

Der GUBISCH 23 besitzt einen verwindungsfreien, geschweißten Stahlständer. Ein kostspieliger Alterungsprozeß kann entfallen. Alle Arbeitstische und der Aufgabentisch können jederzeit nachjustiert werden. Das garantiert langjährige Arbeitsgenauigkeit.

Exaktes Arbeiten

Mit dem GUBISCH 23 lassen sich hohe Ansprüche an die Bearbeitungsqualität erfüllen. Die Einstell-Elemente für die Wellen sind mit großen Skalenringen und einer Nonius-Feineinteilung von 1/10 mm ausgerüstet. Der 2 m lange Aufgabentisch und die Arbeitstische sind nachstellbar, der Auslauffisch ist stufenlos in der Höhe verstellbar.

Vorschub

Der Vorschub ist als schwere Konstruktion mit staubgeschütztem Kardantrieb ausgelegt. Die Vorschubgeschwindigkeit wird stufenlos geregelt. So kann die Arbeitsgeschwindigkeit des GUBISCH 23 optimal den gewünschten Oberflächengüten angepaßt werden. Zum Erleichtern der Einstellung mit Vor- und Rücklaufschalter ausgerüstet. Alle Vorschub-Lagerungen aus verschleißfestem Meehanite®-Guß.

Einwandfreies Abrichten

Die bewährten Abricht-Führungsrollen und das hohe Anschlaglineal ermöglichen auch eine gerade, einwandfreie Bearbeitung von balligen oder verzogenen Hölzern. Die gerieften Abricht-Führungsrollen sind beidseitig vor der Abrichtwelle federnd angeordnet und führen das Holz sicher beim Abrichtvorgang in einer Idealebene über die Abrichtwelle.

Elektrische Ausrüstung

Der GUBISCH 23 ist mit AEG-Motoren und -Schaltanlagen ausgerüstet. Deshalb kann für die Wartung der Elektrik des GUBISCH 23 auch der weltweite AEG-Service in Anspruch genommen werden. Alle Motoren sind durch Motorschutzschalter gegen Überlastung, Kurzschluß, Unterspannung und gegen 2-Phasen-Lauf abgesichert.

Bedienungseinheiten

Besonderer Wert wurde auf die übersichtlichen Bedienungseinheiten gelegt. Das Einschalten der Wellen und des Vorschubs erfolgt auf Knopfdruck, die Höhenverstellung des Vorschubs und der Dickenwelle erfolgt elektrisch. Dabei kann die Dickenwelle ausgekuppelt werden. Alle Druckschalter sind mit Kontroll-Lampen versehen.

Wann ist ein Kehlautomat marktgerecht?

Kehlautomaten müssen mit modernster Technik ausgerüstet sein, aber trotzdem eine robuste, unanfällige Konstruktion besitzen, damit der Rationalisierungseffekt nicht durch Stillstandzeiten eingeschränkt wird.

Der GUBISCH 23 ist ein echter "Rationalisator". Ausgerüstet mit der modernsten Technik, die heute bei einem Kehlautomaten zu finden ist, bietet er neben Vielseitigkeit alle Voraussetzungen für rationelles Arbeiten: Schnelles Umrüsten der Maschine – schnelles Einstellen der geforderten Werte – geringe Wartungszeit.

Die Bedienung muß praxisgerecht sein – leicht, übersichtlich und für jeden verständlich, damit es keine Personal-Schwierigkeiten bei der Bedienung gibt, wenn Fachkräfte gerade nicht verfügbar sind.

Der Service muß in kürzester Zeit zur Stelle sein, damit die Ausfallzeit erträglich bleibt, wenn's wirklich mal brennt.

Der Trend bei der Längsbearbeitung von Holz geht zu größeren Arbeitsbreiten. Mit dem GUBISCH 23 haben wir einen Kehlautomaten auf den Markt gebracht, der auch den Anforderungen von morgen gewachsen ist.

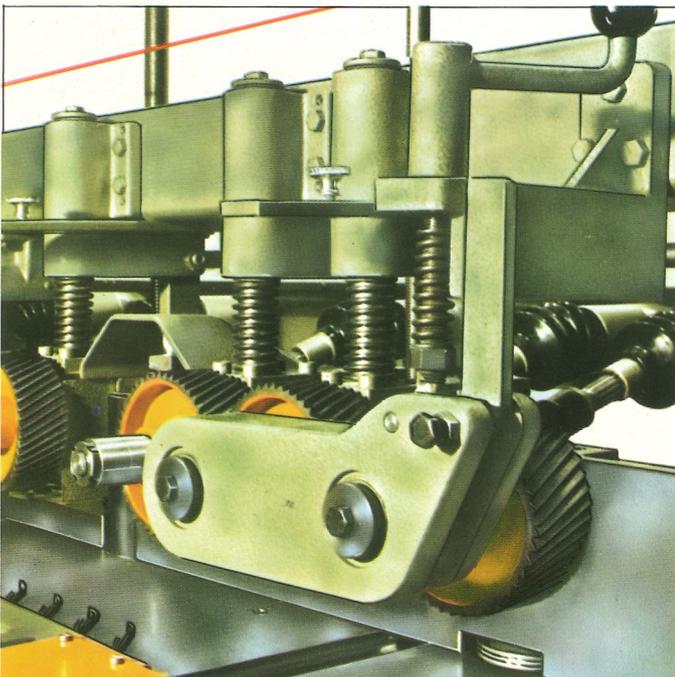
Bei einer 6welligen Ausführung ist serienmäßig nach der Dickenwelle eine oben und unten einsetzbare Universalwelle vorhanden.

Bei der 7welligen Ausführung ist neben der oben und unten einsetzbaren Universalwelle stets eine oben/unten/links einsetzbare Universalwelle (90° schwenkbar) standardmäßig eingebaut.

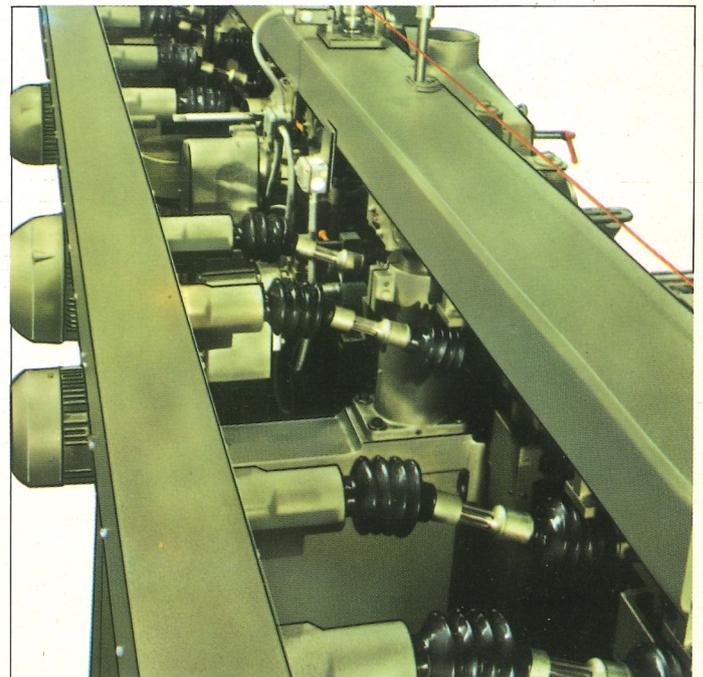
Und vor allem Bedienungskomfort, das heißt: einfache Bedienung. Gerade sie macht den GUBISCH 23 zu einer wirtschaftlichen Investition.

Mit anderen Worten ...

... der GUBISCH 23 ist marktgerecht!

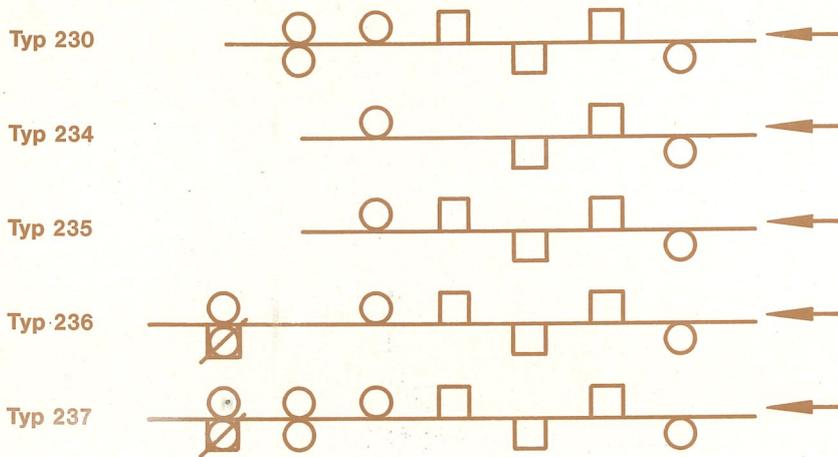


Angetriebene Einzugswalze vor der Abrichtwelle (Sonderzubehör).



Staubgeschützter Kardantrieb der Ein- und Auszugswalzen. Keine freiliegenden Ketten.

Beispiele von Wellen-Anordnungen



Zeichenerklärung:



Der GUBISCH-Service

Eine moderne Maschine ist nur so gut, wie ihr Service. Für den Arbeitsfluß und das Fertigungsergebnis ist es gleichgültig, warum die Maschine ausfällt. Wichtig ist, wie schnell der Kundendienst reagiert.

Der GUBISCH-Kundendienst verdient Vertrauen. Neben den Werksmonteuren unterhalten wir in Deutschland und Europa viele Service-Stellen mit geschulten Mitarbeitern.

Der GUBISCH 23 ist – wie alle GUBISCH-Maschinen – mit AEG-Motoren und AEG-Schaltanlagen ausgerüstet.

Sollte einmal die Elektrik ausgefallen sein, können Sie sich auch an den nächsten AEG-Kundendienst wenden.

Technische Daten:

Arbeitsbreite	230 mm	Vorschubgeschwindigkeit (stufenlos regelbar)	5-30 m/Min.
Arbeitshöhe	140 mm	Transportwalzen Durchmesser	140 mm
Antriebsleistung der Arbeitswellen (Verstärkungen sind möglich)	5,5 PS	Transportwalzen Breite	50 mm
Vorschub (Verstärkung möglich)	2,0 PS	Spanstärkenbereich von Abricht- und Fügewelle	10 mm
Drehzahl der Arbeitswellen	6000 U/min.	Aufgabetischlänge ca.	2,0 m
Durchmesser der Arbeitswellen	40 mm	Axialer Verstellbereich der Arbeitswellen	horizontal 50 mm vertikal 30 mm
Flugkreis \emptyset der Messerköpfe	128 mm	Änderungen vorbehalten	
Flugkreis \emptyset der Arbeitswellen (Vergrößerungen sind möglich)	100/180 mm		

GUBISCH

Maschinenfabrik
GUBISCH KG

D-2390 Flensburg · Postfach 544
Tel. 0461/1 74 91 · Telex 02 2804