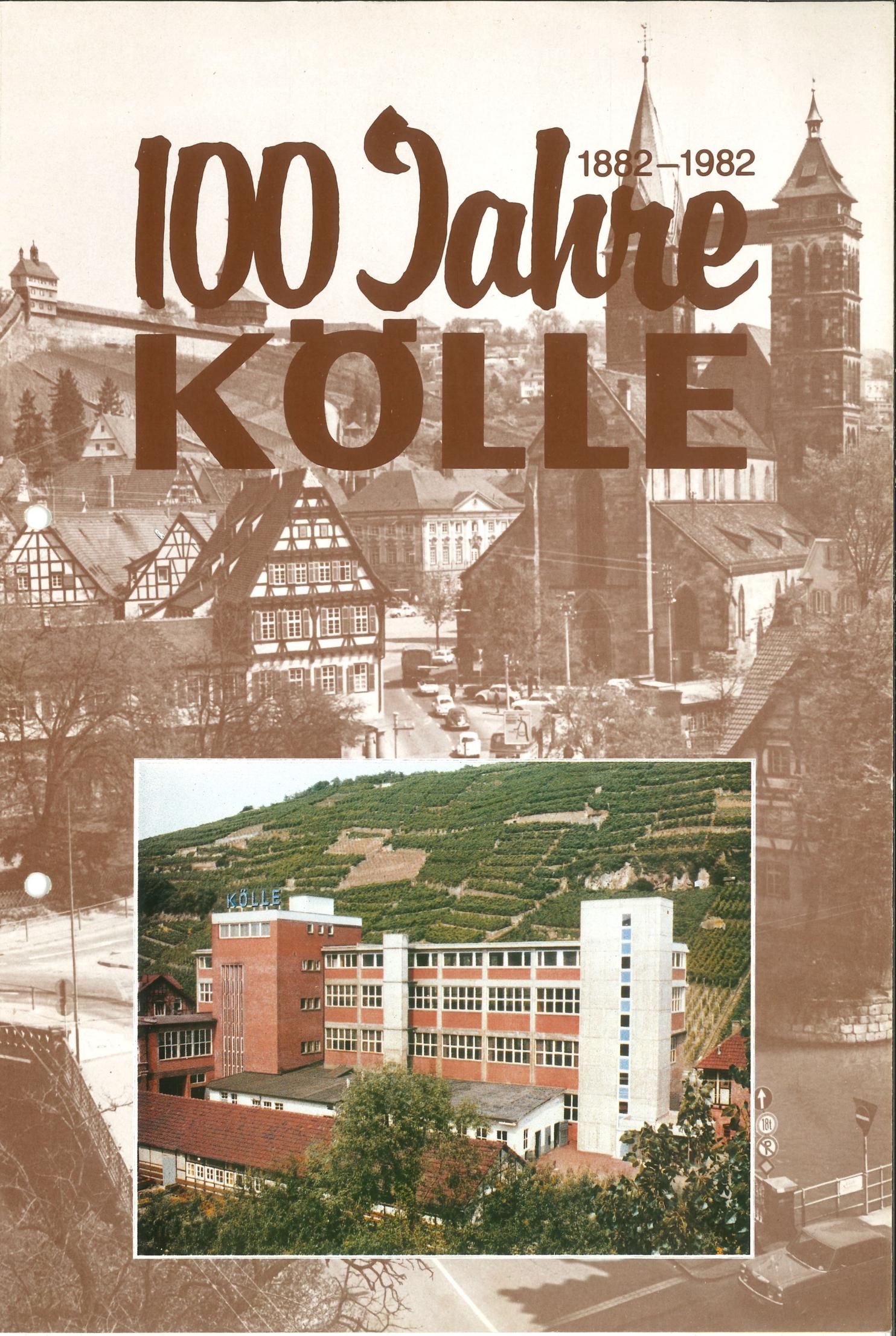


100 Jahre KÖLLE

1882—1982



1882 gründet Rudolf Kölle einen Maschinenbaubetrieb, der wenige Jahre später unter dem Namen – Rud. Kölle Maschinenfabrik, Esslingen am Neckar – weit über die Landesgrenzen hinaus bekannt wird. Besondere Ingenieurleistungen sind schon für die junge Firma kennzeichnend. So wird für die Stadt Esslingen die erste Dampfstraßenwalze hergestellt und die selbstfahrende Brennholzbandsäge ist in jedem größeren Ort Württembergs anzutreffen.

1917 übernimmt Ing. Richard Kölle die Firma von seinem Vater. Er setzt die Tradition im Bau von Holzbearbeitungsmaschinen fort und erweitert das Fertigungsprogramm um die damals noch völlig unbekannteren vertikalen Metallbandsägemaschinen.

In den Jahren 1943-1944 wird das Unternehmen bei Fliegerangriffen nahezu vollständig zerstört. Mit Mut und Energie baut Richard

1882-1982 100 Jahre KÖLLE

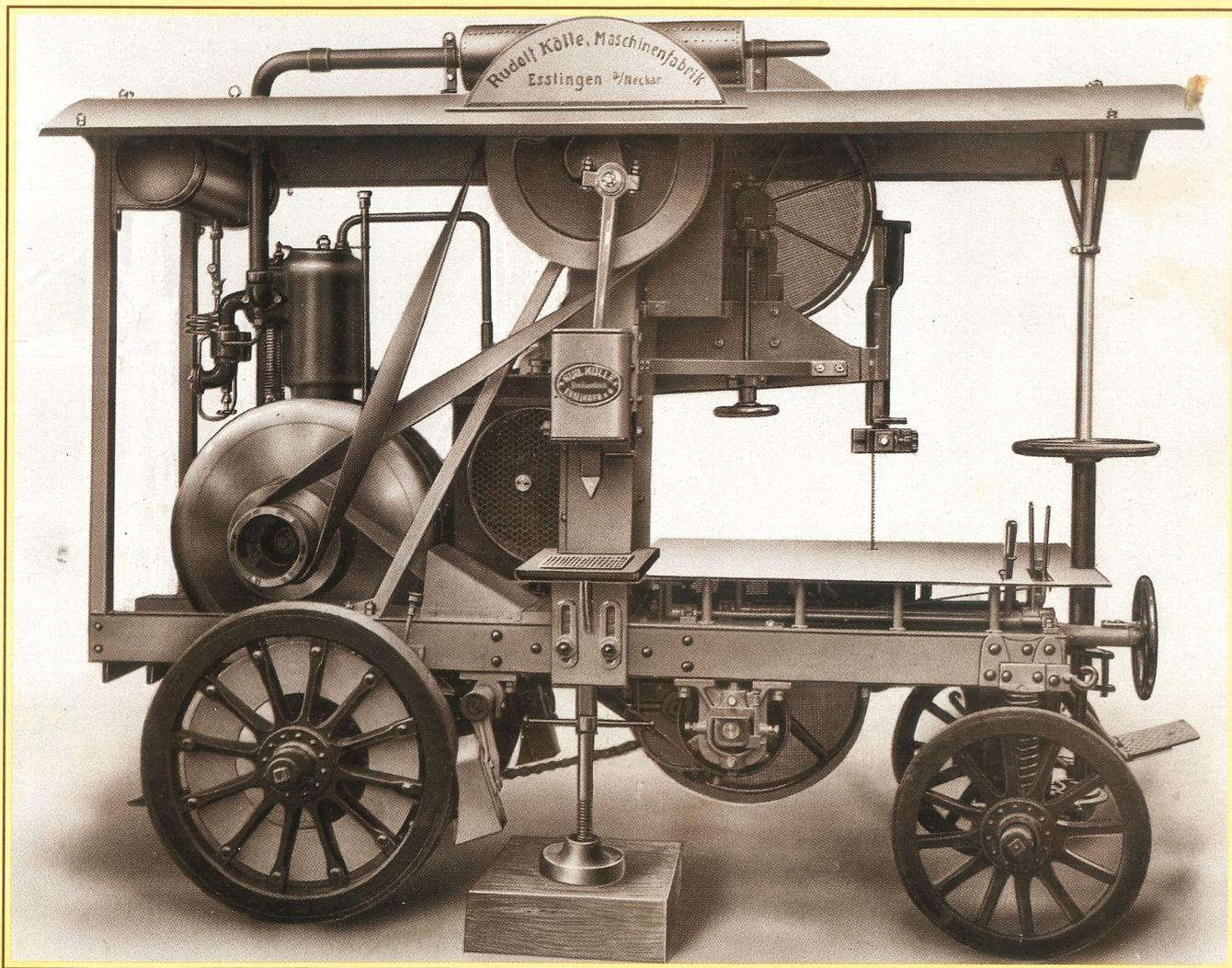
Kölle gleich nach 1945 das Werk neu auf, ab 1952 tatkräftig unterstützt durch seinen Schwiegersohn, Dipl. Ing. Rolf Schmidt. 1949 wird zusätzlich zur Rud. Kölle Maschinenfabrik die Kölle Maschinenbau GmbH als Produktions- und Vertriebsgesellschaft gegründet. 1969 verstirbt Richard Kölle im 84. Lebensjahr.

Bereits 1964 wird Rolf Schmidt Geschäftsführer des Unternehmens. Durch die ständige konstruktive Weiterentwicklung genießen KÖLLE-Tischlerei-Maschinen nicht nur in Europa einen hervorragenden Ruf.



Rudolf Kölle geb. 1848, gest. 1920

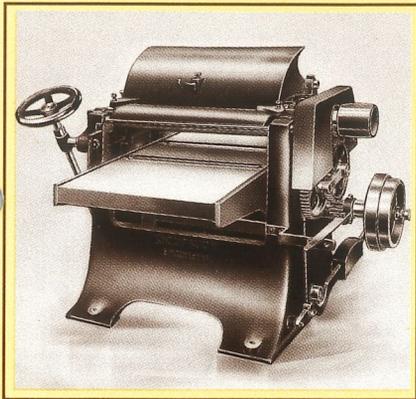
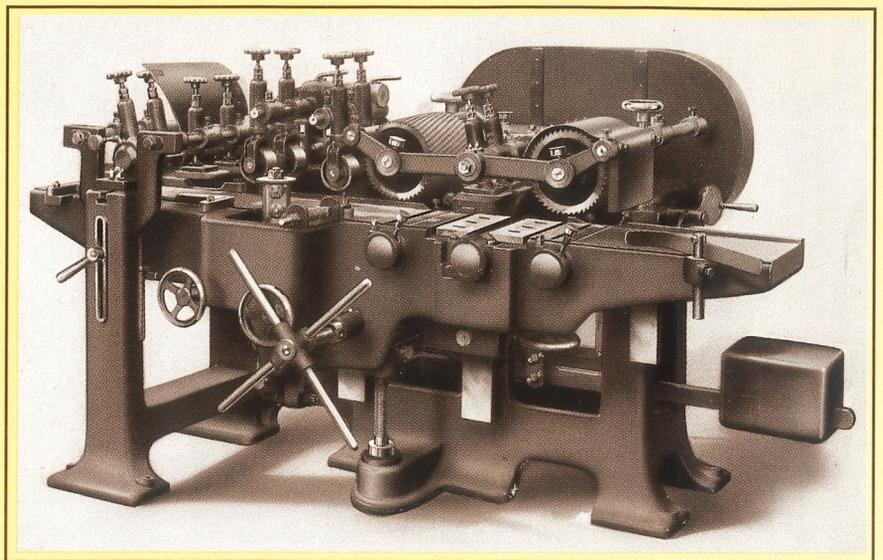
1982 begeht die Firma KÖLLE ihr 100jähriges Jubiläum. 3 Neukonstruktionen im Jubiläumsjahr weisen symbolisch den Schritt in das zweite Jahrhundert der Firmengeschichte.



Weit über die Grenzen Deutschlands hinaus bekannt wurde KÖLLE durch seine selbstfahrenden Brennholzbandsägen, aber nur wenige werden wissen, daß auch der Verbrennungsmotor dazu

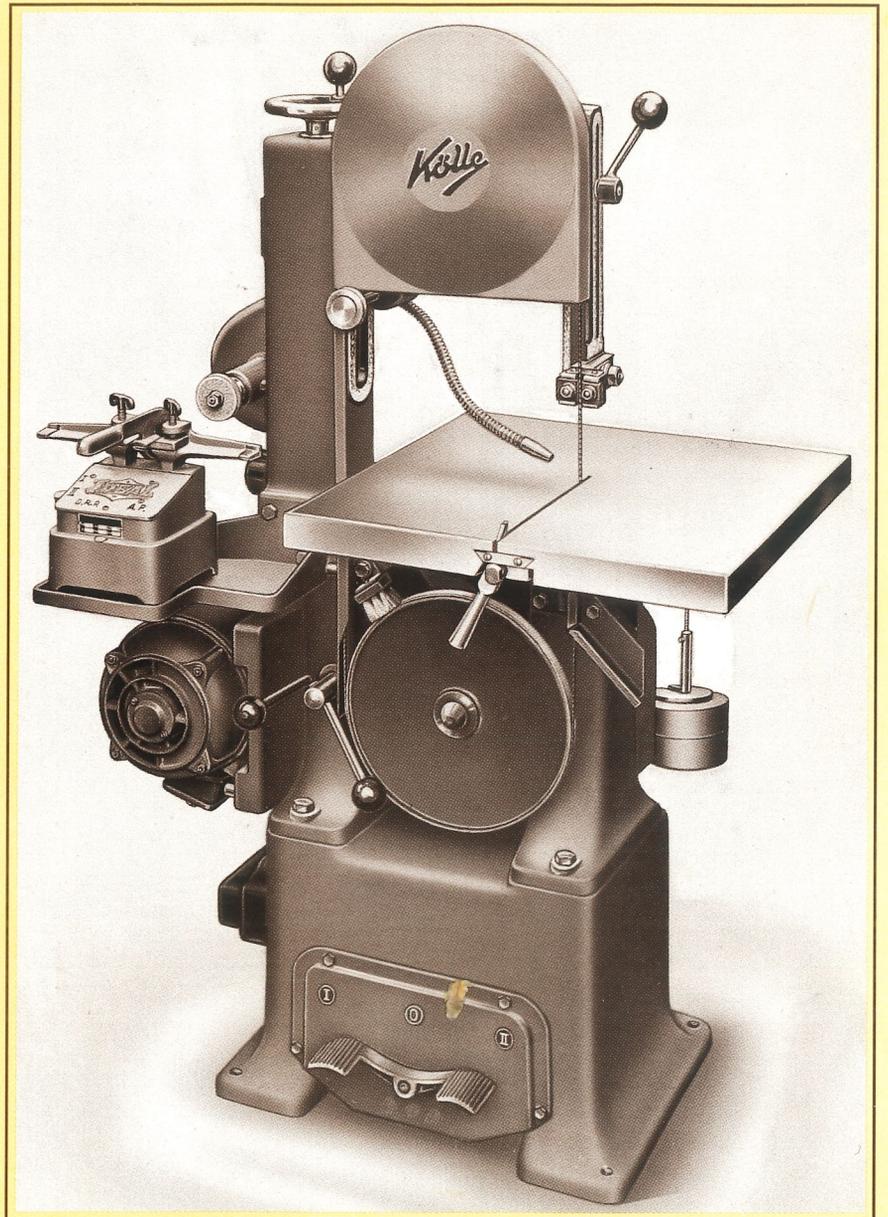
von KÖLLE entwickelt und gebaut wurde.

In den dreißiger Jahren spezialisiert sich KÖLLE auf die Serienfertigung von Standard Tischlereimaschinen. Davor wurden auch Vierseiten-Kehlmaschinen, Zylinderschleifmaschinen, Vollgatter, Holzdrehbänke, Radmaschinen, Schärfmaschinen, Dampfmaschinen und Steinbrechmaschinen hergestellt.



KÖLLE – denn Hobeln ist unsere Stärke.

Mit diesem Slogan werben wir für unsere neuen Hobelmaschinen. Wir meinen zu Recht, denn schon frühzeitig baute KÖLLE Dickenhobelmaschinen, Abrichthobelmaschinen und kombinierte Abricht-dickenhobelmaschinen.

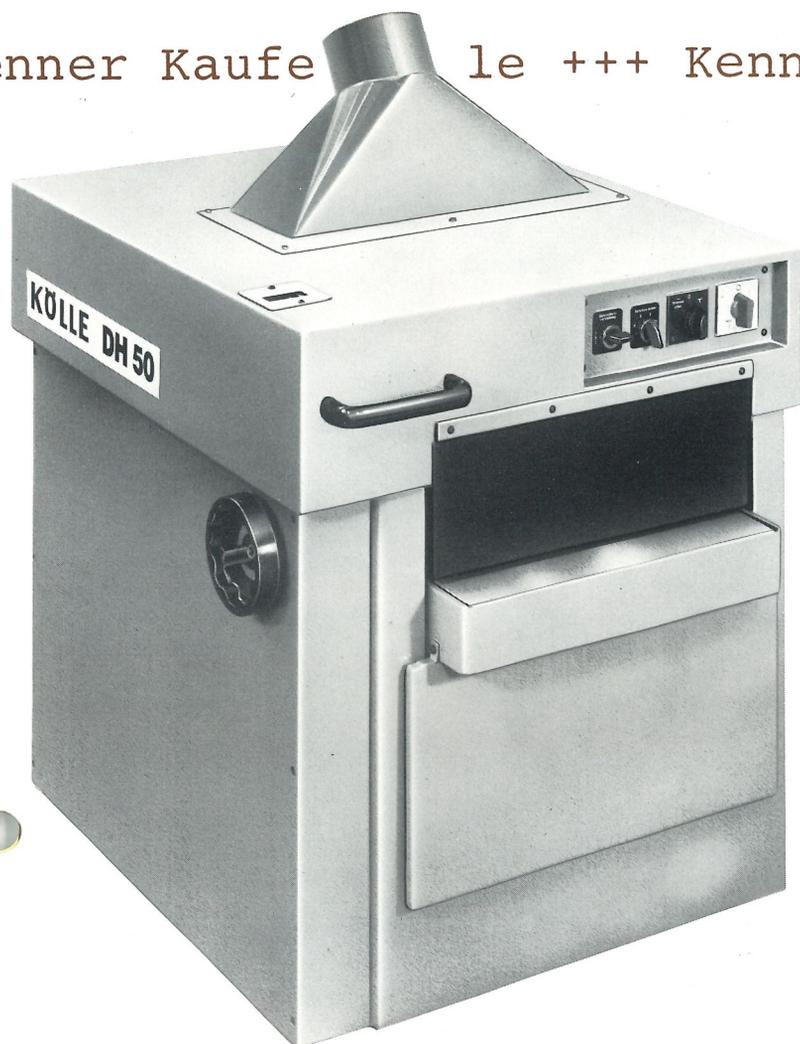


Richard Kölle geb. 1886, gest. 1969

Im Jahr 1930 wurden nach einer Idee von Richard Kölle Metallbandsägemaschinen mit stufenlos regelbarem Getriebe entwickelt. Diese Maschinen, die damals in Deutschland noch völlig unbe-

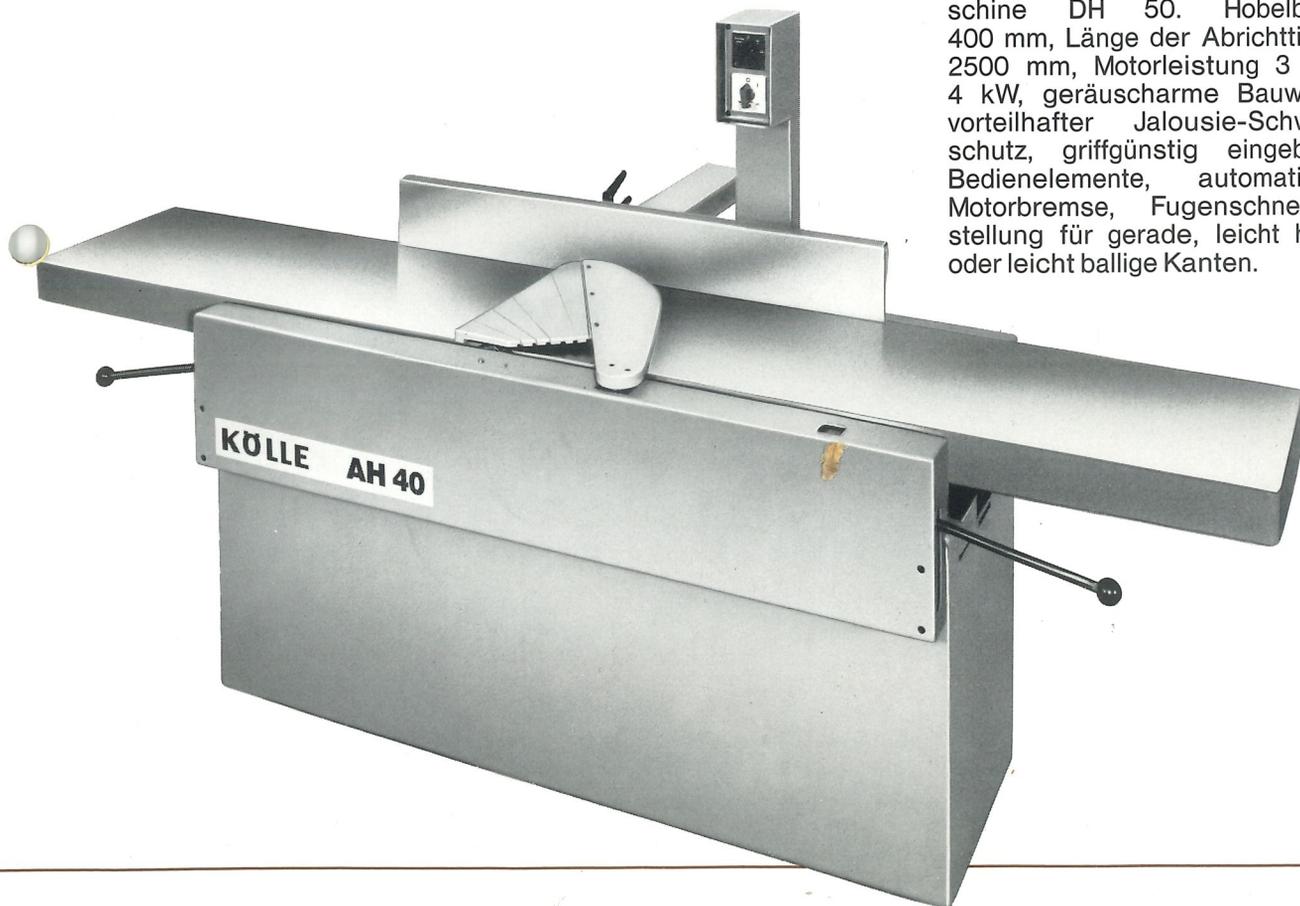
kannt waren, werden heute von KÖLLE als moderne Werkzeugmaschinen gefertigt und in alle Welt geliefert.

Kenner Kaufe le +++ Kenner Kaufen KÖlle +++

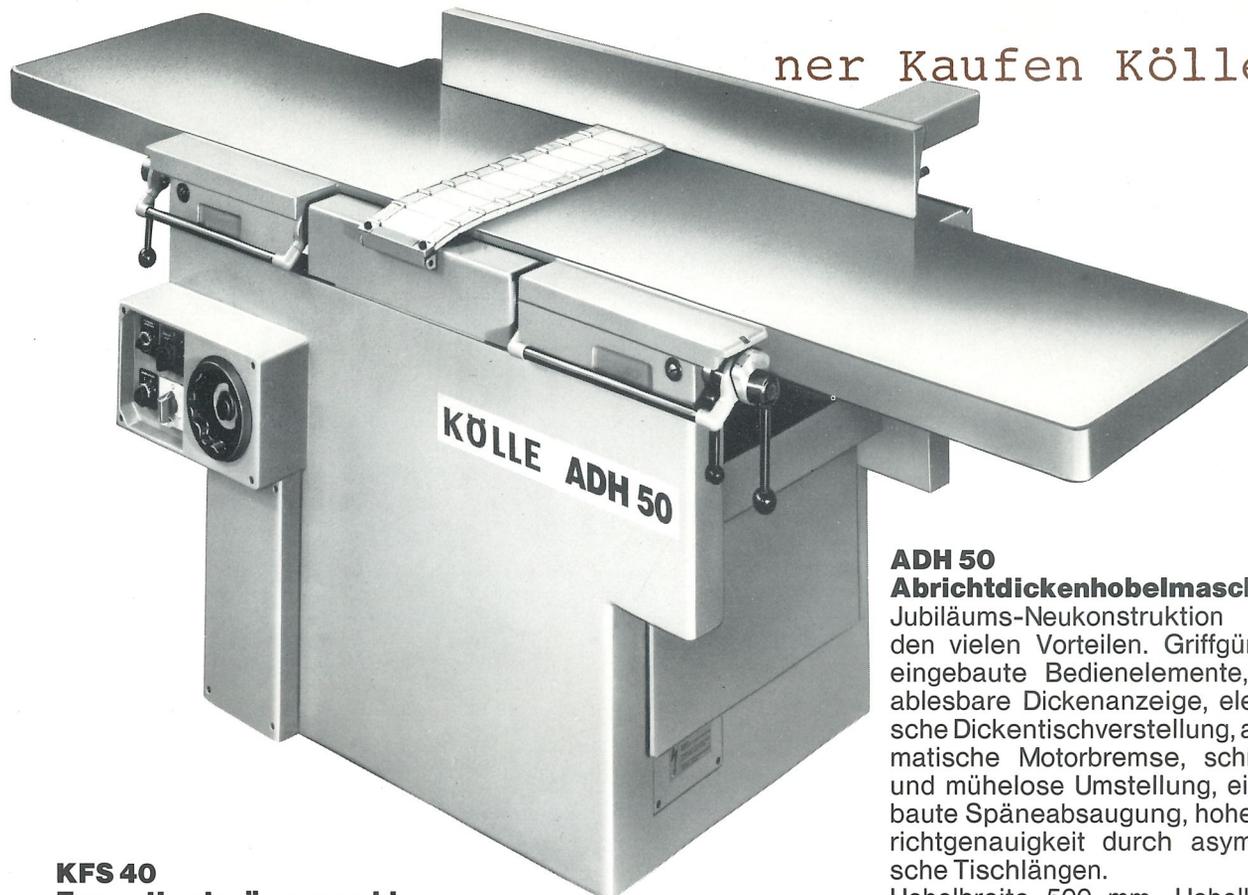


100 Jahre ¹⁸⁸²⁻¹⁹⁸² KÖLLE

DH 50 Dickenhobelmaschine
Jubiläums-Neukonstruktion mit modernster Technik. Hobelbreite 500 mm, Hobelhöhe 230 mm, Motorleistung 5,5 oder 7,5 kW, gut ablesbare Dickenanzeige, elektrische Tischverstellung, automatische Motorbremse, integrierter Späneabsaugstutzen, äußerst geräuscharme Ausführung.



AH 40 Abrichthobelmaschine
Jubiläums-Neukonstruktion, geeignet für die raumsparende Aufstellung mit der Dickenhobelmaschine DH 50. Hobelbreite 400 mm, Länge der Abrichttische 2500 mm, Motorleistung 3 oder 4 kW, geräuscharme Bauweise, vorteilhafter Jalousie-Schwingschutz, griffgünstig eingebaute Bedienelemente, automatische Motorbremse, Fugenschnellverstellung für gerade, leicht hohle oder leicht ballige Kanten.

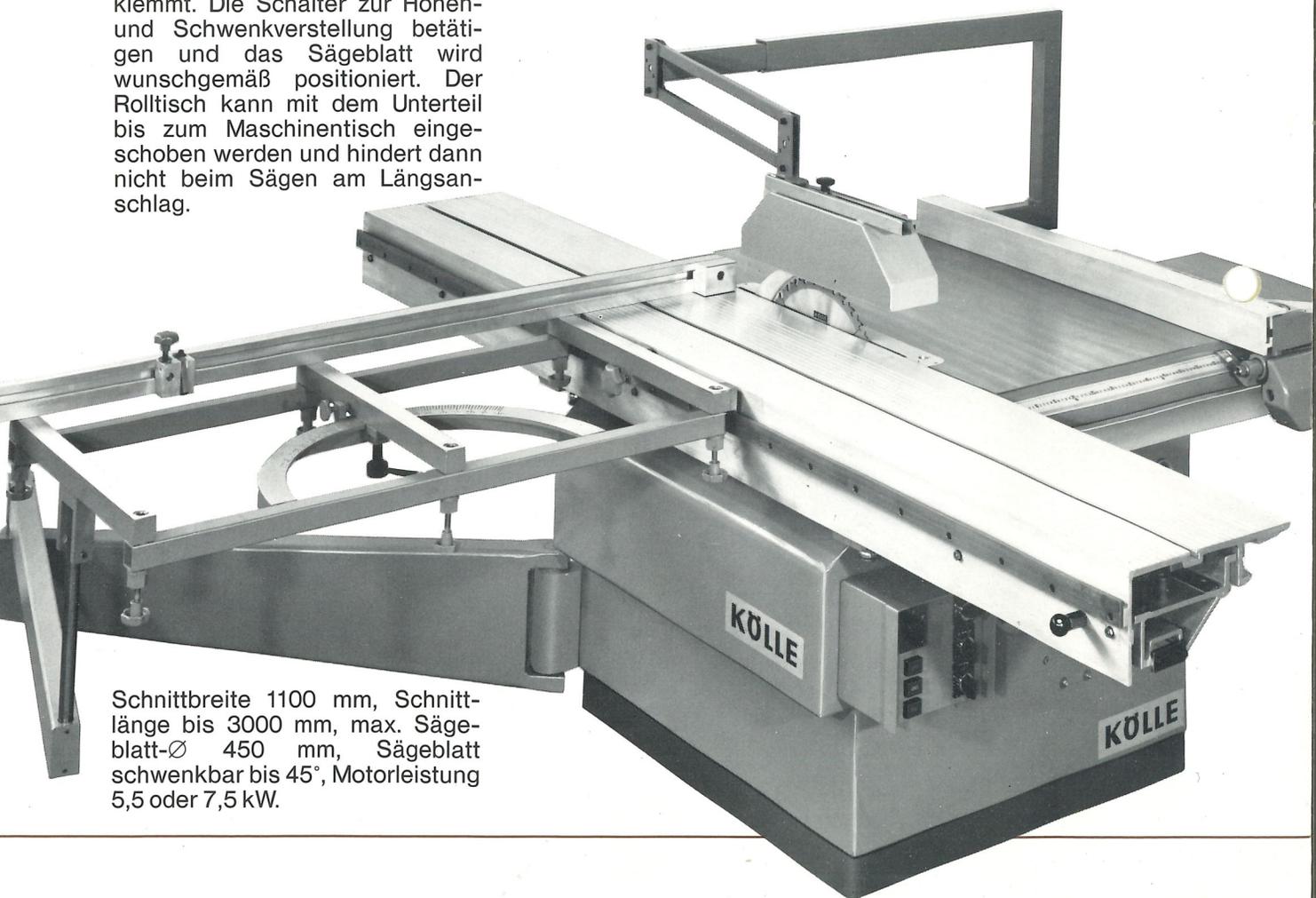
**ADH 50****Abrichtdickenhobelmaschine**

Jubiläums-Neukonstruktion mit den vielen Vorteilen. Griffgünstig eingebaute Bedienelemente, gut ablesbare Dickenanzeige, elektrische Dickentischverstellung, automatische Motorbremse, schnelle und mühelose Umstellung, eingebaute Späneabsaugung, hohe Abrichtgenauigkeit durch asymmetrische Tischlängen.

Hobelbreite 500 mm, Hobelhöhe 230 mm, Länge der Abrichttische 2200 mm, Motorleistung 5,5 oder 7,5 kW.

KFS 40**Formatkreissägemaschine**

Für den präzisen Formatschnitt mit hoher Maß- und Winkelgenauigkeit. Den Verstellhebel einfach niederdrücken und der Längsanschlag läßt sich spielend leicht verfahren. Verstellhebel loslassen und der Anschlag ist festgeklemmt. Die Schalter zur Höhen- und Schwenkverstellung betätigen und das Sägeblatt wird wunschgemäß positioniert. Der Rolltisch kann mit dem Unterteil bis zum Maschinentisch eingeschoben werden und hindert dann nicht beim Sägen am Längsanschlag.

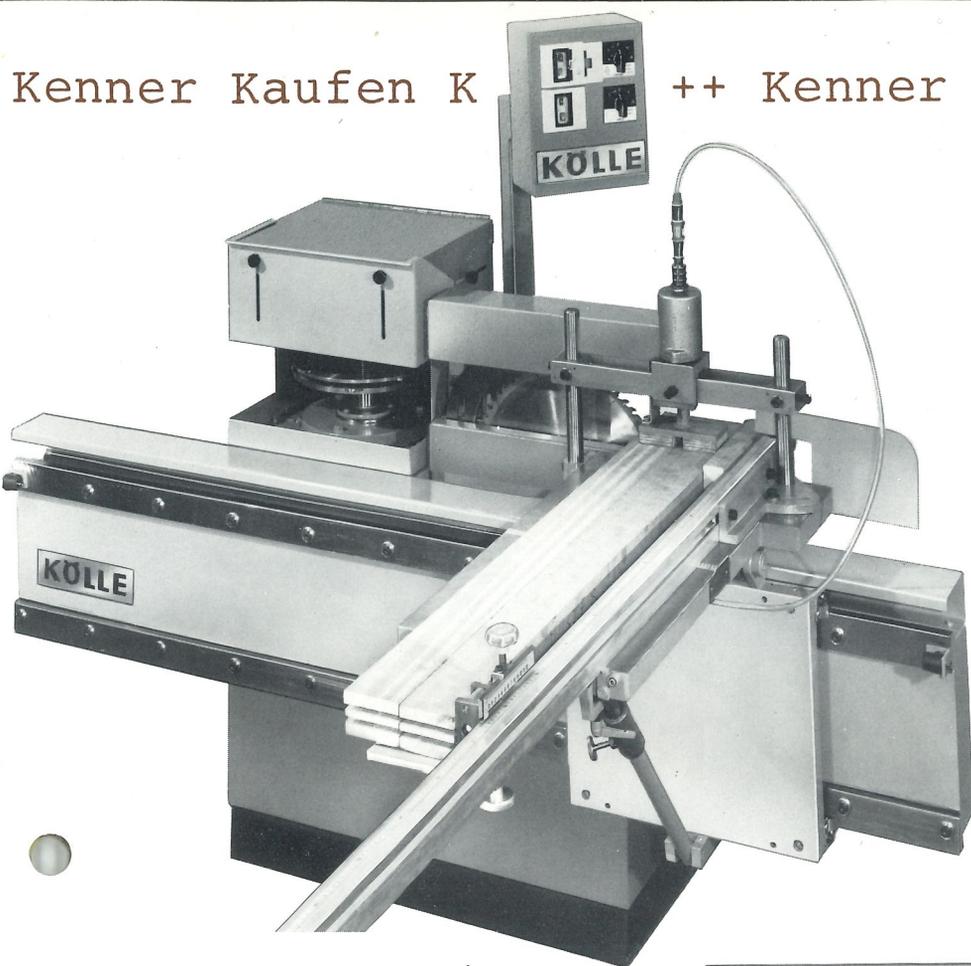


Schnittbreite 1100 mm, Schnittlänge bis 3000 mm, max. Sägeblatt-Ø 450 mm, Sägeblatt schwenkbar bis 45°, Motorleistung 5,5 oder 7,5 kW.

Kenner Kaufen K

++ Kenner Kaufen KÖlle ++

**Viel
Erfahrung
zu Ihrem
Nutzen**



Z 40 Zapfenschneidmaschine

Hohe Arbeitsgenauigkeit durch gehärtete und geschliffene Rolltischführung. Mühelose Bedienung mit extrem kurzem Weg zwischen Abkürzsäge und Frässpindel. Komplettes Anschlagssystem für Längen bis 3000 mm, zur Herstellung von dachschrägen Fenstern nach beiden Seiten schrägstellbar. Schnellverstellbare Abkürzsäge mit guter Abführung der abgelängten Abfallhölzer.

Für Werkzeugsätze bis 350 mm Ø, auf Wunsch bis 410 mm Ø. Motorleistung 7,5 + 2,2 kW, automatische Motorbremse.

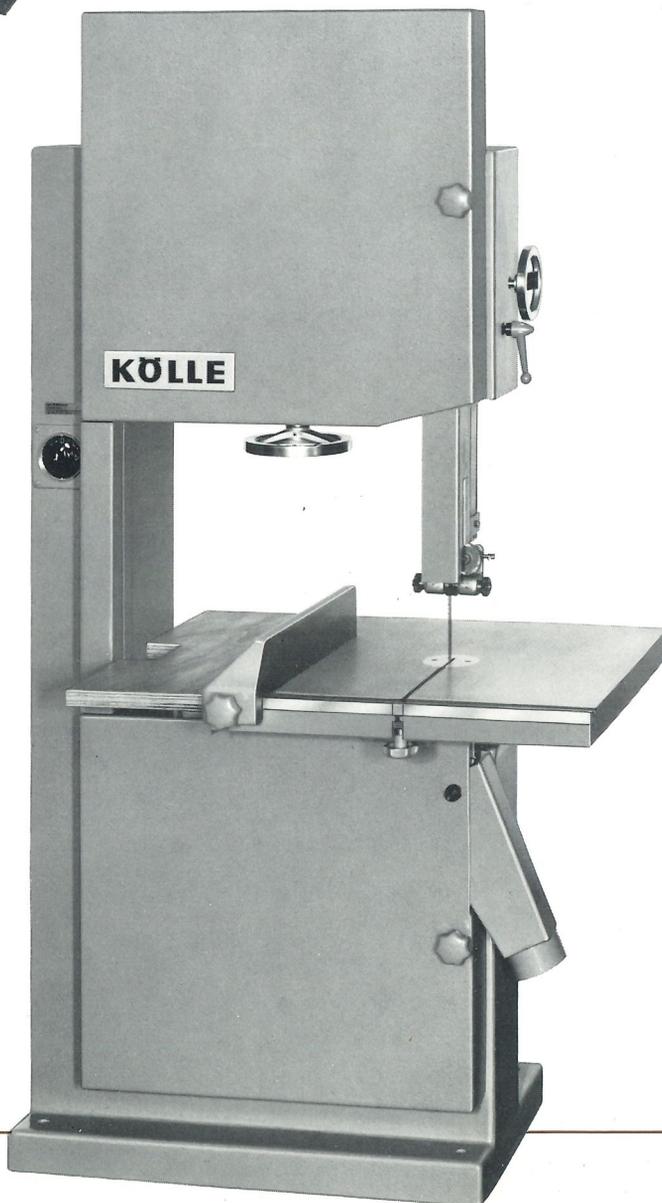
B 63

Tischbandsägemaschine

Unsere Tischbandsägemaschinen sind besonders präzise und leistungsfähig. Die schwere stabile Bauweise und der eingebaute Keilriemenantrieb garantieren einen ruhigen Lauf ohne Blattrisse.

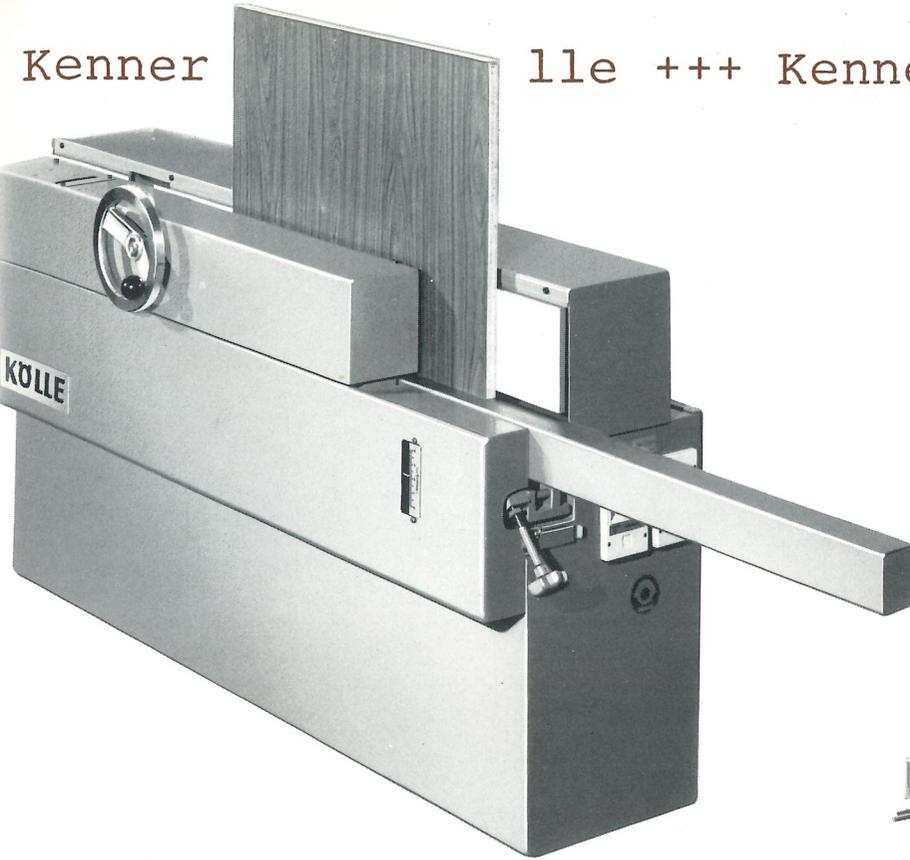
Zur Komplettausstattung gehören: automatische Motorbremse, Blattspannungsanzeige, obere und untere Präzisionsrollenführung, schwenkbarer Tisch mit Schnellklemmung, Späneabsaugstutzen, Handrad zur Höhenverstellung der oberen Blattführung.

Rollens-Ø 630 mm, Durchlaßbreite 605 mm, Durchlaßhöhe 350 mm, Motorleistung 3 kW.



Kenner

lle +++ Kenner Kaufen KÖLLE ++



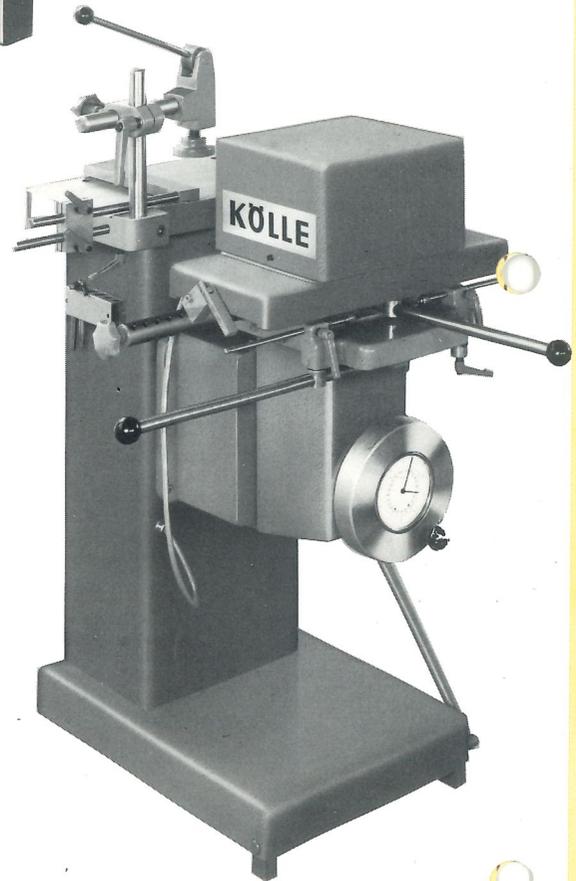
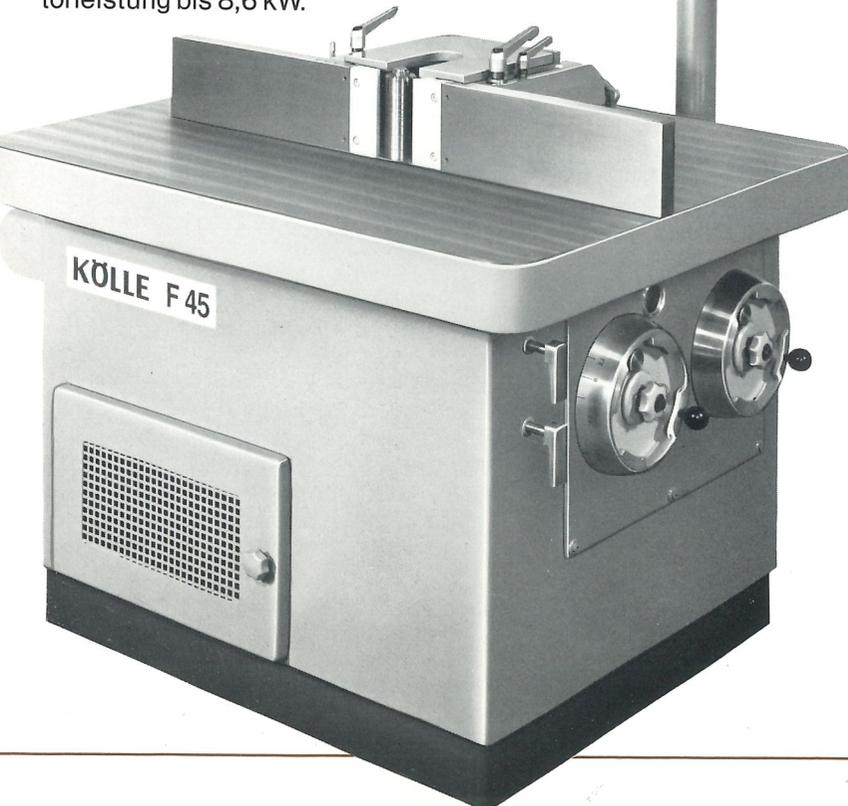
**FKF 51
Formatkantenfräsmaschine**

Zum Fügen der Schnittkanten an Kunststoffplatten, überfurnierten Platten und Massivholzteilen. Das Werkstück wird senkrecht eingeführt, gleitet mit dem Bandvorschub über den Fügekopf und bleibt auf der Auslaufseite stehen, bis es abgenommen wird. Tischlänge 3000 mm, Fräsbreite 45 mm, Spantiefe max. 4 mm.

F 45 Schwenkfräsmaschine

In neuester Ausführung mit Schalter und Drehzahlleuchtanzeige im griffgünstigen Schwenkgehäuse über dem Maschinentisch. Präzisions-Fräsanschlag auf drehbarem Tischeinsatz. 6 günstig abgestufte Fräsdrehzahlen von 3000 bis 10000 Upm., sicherer Spindelstillstand durch automatische Motorbremse.

Tischabmessungen 1200 x 1000 mm, Fräswelle mit Morsekonus 5 von -7° bis +45° schwenkbar, Motorleistung bis 8,6 kW.



L 2 Langlochbohrmaschine

Schwere, präzise Maschine in bekannter KÖLLE-Qualität. Sämtliche Einstellungen an der Maschine können auch bei aufgespanntem Werkstück vorgenommen werden. Die besonderen Vorzüge sind:

Feststehender Bohrtisch, leichtlaufende Kugelführungen für die Längs- und Querbewegung, Bohrtiefenanschlag mit Maßskala, Rasteinrichtung zum Dübelbohren, Meßuhranzeige im Handrad zur Höhenverstellung, Fahreinrichtung im Maschinenständer eingebaut, 2 Bohrdrehzahlen 1500 + 3000 U/min. Bohrtiefe 145 mm, Bohrlänge 200 mm, Höhenverstellung 120 mm.

100 Jahre KÖLLE, viel Erfahrung zu Ihrem Vorteil.

Wir bauen Maschinen, die halten was der Name KÖLLE verspricht:

- **Ausgereifte Technik und gute Form**
- **Zweckmäßige und sichere Bedienung**
- **Hohe Lebensdauer und große Genauigkeit.**

Überzeugen Sie sich selbst. Unser gesamtes Tischlereimaschinenprogramm steht vorführbereit in unserem neuen Ausstellungsraum. Vereinbaren Sie einen Besuchstermin mit uns.



Ich bitte um Preis- und Prospektunterlagen über:

- AH 40 + A 50 Abrichthobelmaschinen**
- DH 50 + HDa 63 Dickenhobelmaschinen**
- ADH 50 + HKa 63**
Abrichtdickenhobelmaschinen
- KFS 40 Formatkreissägemaschine**
- KS 40 Schwenkkreissägemaschine**
- F 45 Schwenkfräsmaschine**
- F 50 Tischfräsmaschine**
- Z 40 Zapfenschneidmaschine**
- FKF 51 Formatkantenfräsmaschine**
- L 2 Langlochbohrmaschine**
- B 40/63/80 Tischbandsägemaschinen**

Name

Straße

PLZ/Ort

Unterschrift

Bitte einsenden an:

Kölle Maschinenbau GmbH
Mettinger Straße 103-105
Postfach 386
D-7300 Esslingen
☎ (0711) 35 30 84 • ✆ 7 256 492