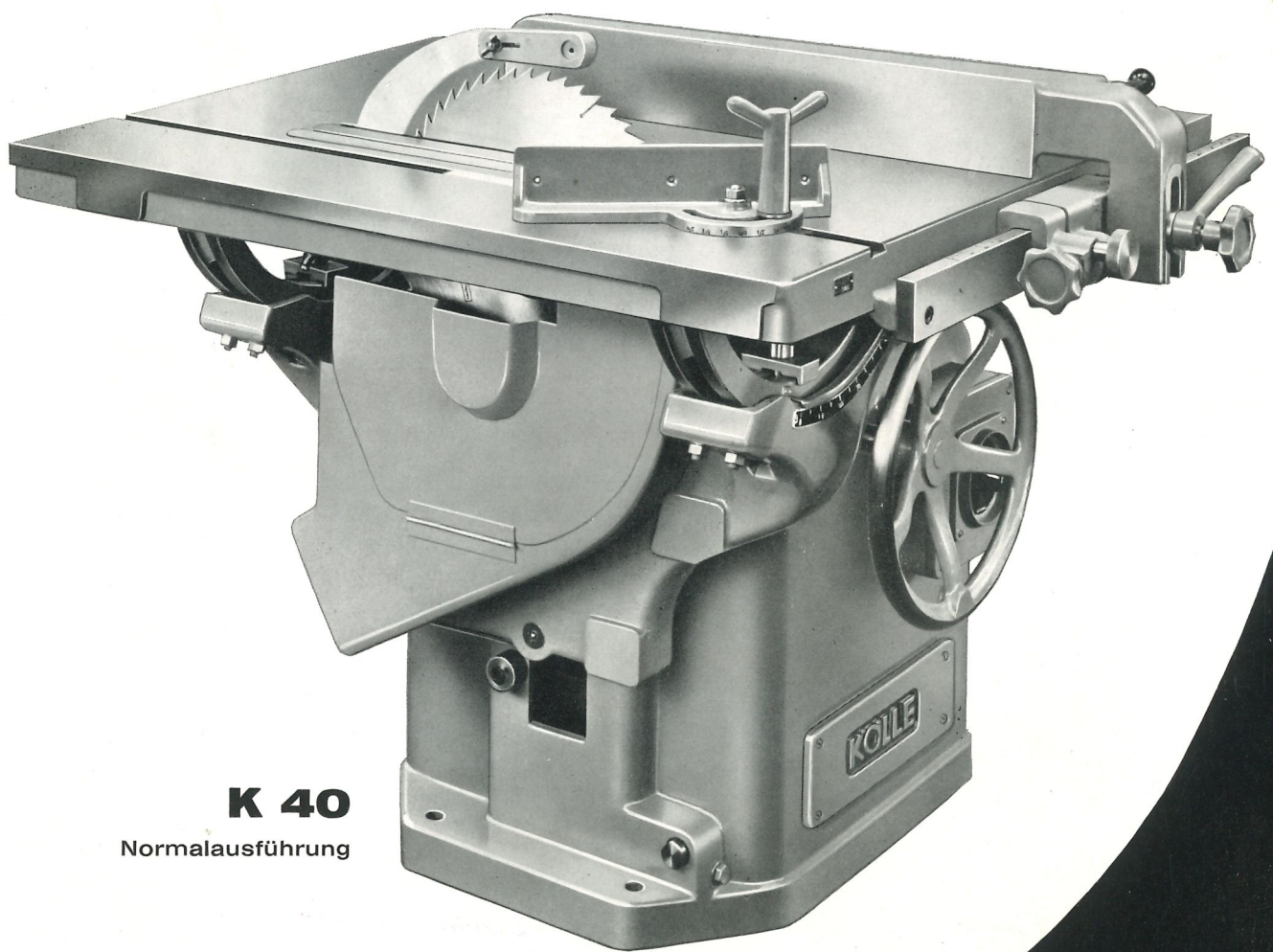


KÖLLE MASCHINENBAU G.M.B.H. 73 ESSLINGEN AM NECKAR GEGRÜNDET 1882



# Kreissäge- maschine K 40

eine bewährte  
solide Maschine  
für jeden Betrieb!



**K 40**

Normalausführung

# Einzel-Kreissäge

# K 40

Auf Wunsch mit Bohreinrichtung und Schiebetisch mit Schwenkarm

Diese bewährte KÖLLE-Kreissäge wird zur wirtschaftlichen Durchführung aller Sägearbeiten wie Zuschneiden, Lang- und Querschneiden, Schräg- und Gehrungsschneiden an Holz- und Kunststoffen verwendet.

**Elektrische Ausrüstung und Antrieb:** Im Maschinenkörper ist auf einer Wippe mit Riemenspannung ein 4 PS Drehstrom-Motor eingebaut, der durch eine große Tür leicht zugänglich ist. Über zwei Spezial-Schmalkeilriemen wird die Kreissägewelle angetrieben. Der Drehstrom-Motor wird mit einem eingebauten Stern dreieckschalter angelassen.

**Kreissägewelle:** Die Kreissägewelle ist mit zwei starken, doppelreihigen Kugellagern versehen und hat eine Drehzahl von ca. 3000 U/min. Es können Kreissägeblätter von 200-400 mm  $\phi$  eingesetzt werden. Blattsitz normal 30 mm  $\phi$ , auf Wunsch 25 mm  $\phi$ . Ein großer aufklappbarer Späneabsaugtrichter und eine Kreissägewellenblockierung sind an der Maschine angebracht.

**Kreissägetisch:** Der Tisch kann mit einem großen Handrad von 0-120 mm Schnitthöhe eingestellt werden und ist bis

45° neigbar. Die größte Schnitthöhe von 120 mm wird mit einem Sägeblatt-Durchmesser von 400 mm erreicht.

Die maximale Schnittbreite ist 630 mm, sie kann aber auf Wunsch bis 800 mm oder 1000 mm erweitert werden. Der große Tisch mit 1100 x 960 mm bietet eine sichere Auflage, was besonders bei großen Werkstücken vorteilhaft ist. Der Sägelängsanschlag ist äußerst stabil und wird in einer starken Flachschiene geführt. Mit einer Feineinstellung kann nach einer eingravierten Millimeterskala die gewünschte Schnittbreite schnell und genau eingestellt werden. Der Anschlag ist schrägstellbar bis 45° und hat eine Schnelljustierung der 0-Stellung mittels konischem Stecker.

Der Queranschlag wird in einer Schwalbenschwanznute geführt und ist nach beiden Seiten um 45° nach Skala drehbar.

**Normal-Zubehör:** Dazu gehören: 1 Kreissägeblatt 400 mm  $\phi$ , 1 Sägelängsanschlag, 1 Queranschlag, 2 verstellbare Spaltkeile mit Rückschlagsicherung, 1 Fettpresse, die nötigen Schraubenschlüssel, 1 Bedienungsanleitung.

## Besondere Vorzüge:

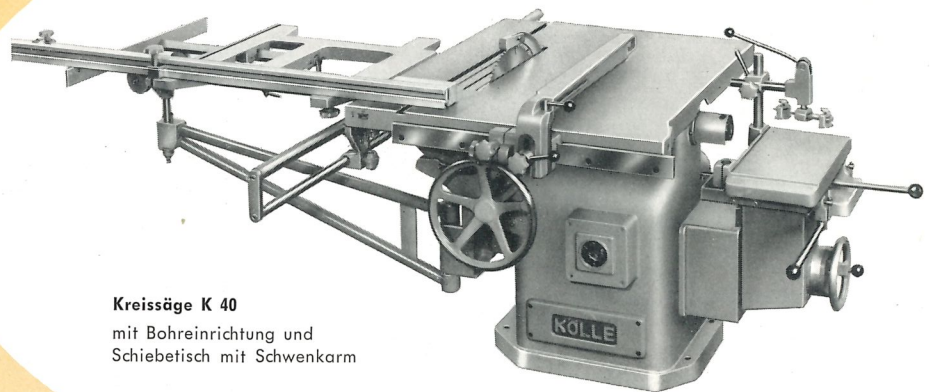
Kreissäge zur rationellen Durchführung genauer Sägearbeiten

Schwere, formschöne und zweckmäßige Guß-Konstruktion

Leistungsfähiger 4 PS Drehstrom-Motor, auf Wunsch 5,5 PS oder 7,5 PS

Unverwüstliche stabile Flachführung des Längsanschlages

Längsanschlag mit Feineinstellung, bis 45° schrägstellbar



Kreissäge K 40  
mit Bohreinrichtung und  
Schiebetisch mit Schwenkarm

## Technische Daten:

Tischgröße . . . . .	1100x960 mm
Max. Kreissägeblatt-Durchmesser . . . . .	400 mm
Größte Schnitthöhe . . . . .	120 mm
Drehzahl der Kreissäge . . . . .	ca. 3000 U/min.
Schnittbreite . . . . .	630 mm
Motorstärke . . . . .	4 PS
Gewicht der Maschine . . . . .	520 kg
<b>Bohreleinrichtung</b>	
Länge x Tiefe der Bohrlöcher . . . . .	200 x 140 mm
Höhenverstellung . . . . .	120 mm
Gewicht, d. Maschine m. Bohreinricht. . . . .	600 kg

## Sonderausführungen und Sonderzubehör auf besondere Bestellung:

Schnittbreite bis 800 mm oder 1000 mm, Drehstrom-Motor 5,5 PS oder 7,5 PS (erforderlich bei Verwendung eines Vorschubapparates), verchromte Bedienteile, Spaltkeil zum Nuten, Mehrblatteinrichtung mit Rückschlagsicherung, Spaltkeileinrichtung entsprechend der SUVA, Ausführung mit handbetätigtem Stern dreieckschalter und Schütz als Motorschutz, Sonderdrehzahl, 2 Drehzahlen 2800 und 3600 U/min., 4 Drehzahlen 2500/3100/5000/6200 U/min. mit polumschaltbarem Drehstrommotor 4,5/5,6 PS.

Die Bohreinrichtung hat eine Tischfläche von 420 x 250 mm und wird mit horizontalen Bohrhebels längs und quer bewegt. Sie ist durch ein vorne angebrachtes Handrad in der Höhe spielend leicht um 120 mm verstellbar. Der Bohrkopf für Schaftstärken bis 16 mm  $\phi$ , wahlweise 20 mm  $\phi$ , ist mit geschliffenem Innenkonus und Gewinde sicher und genau auf der Kreissägewelle befestigt. Die Bohrtiefe ist durch Anschlag mit mm-Skala einstellbar. Die Bohreinrichtung besitzt leichtgängige Kugelführungen. Zubehör: 1 Exzenterdoppel-druckapparat, je 1 Bohrer 8, 10 und 12 mm  $\phi$ .

Der abklappbare Schiebetisch mit Schwenkarm (D. P.) hat eine Auflagefläche von 680 x 1060 mm. Die Laufschiene ist leicht ausziehbar, so daß eine maximale Schnittbreite von 1,20 m bei 60 mm Schnitthöhe erreicht wird. Eine 2,3 m lange Anschlagsschiene mit Maßstab und Anschlagreiter wird mitgeliefert. Die Anschlagsschiene ist von 0 bis 45° stufenlos schrägstellbar.

**Kölle Maschinenbau GmbH**  
73 Esslingen/Neckar

Mettinger Straße 101-105 · Telefon 353341 und 353342 · Fernschreiber 7-22192



ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN