

KÖLLE

KS 40/41 K45



Modell KS 41 – Schnittbreite 1120 mm
gegen Mehrpreis.

**Schwenkkreissägemaschinen
für Holz- und Kunststoffe
Sägeblatt bis 45° schwenkbar**

Schwenkkreissägemaschine KS 40

Sägeblatt bis 45° schwenkbar, auf Rollen leicht zu verstellender Sägelängsanschlag mit Einstellupe und selbsttätiger Klemmung, Rolltischlaufschiene bis zum Maschinentisch einschiebbar (dadurch keine Behinderung beim Sägen am Längsanschlag). Auf Wunsch automatische Höhen- und Schwenkverstellung des Sägeblattes.

Die schwere Kreissägewelle und Spannflansche mit hoher Planlaufgenauigkeit sind wesentliche Voraussetzungen zum ausrißfreien Schneiden beschichteter Platten. Das Schwenkaggregat ist beidseitig in genauen, stabilen Drehsegmenten gelagert. Der Handradantrieb der Höhen- und Schwenkverstellung ist leichtgängig, jedoch selbsthemmend. Der Sägelängsanschlag ist kugellagert, hat eine selbsttätige Klemmung und kann in der Endstellung abgeklappt werden. Seine Feineinstellung und die auf den Schrank des Sägeblattes einstellbare Ableselupe, ermöglichen genaue Schnitte nach der übersichtlichen Maßkala. Die Sicherheitsverriegelung zur Sägewelle sperrt im eingerasteten Zustand den Motorschalter. Die Schrägstellung des Sägeblattes wird durch eine Winkelskala angezeigt.

Der Antrieb erfolgt durch einen 7,5-PS-Drehstrom-Motor über Schmalkeilriemen. Die Riemenschnellspannung ermöglicht ein rasches Umlegen der Riemen. Die drei Sägedrehzahlen 3000/4000 und 5200 U/min erlauben den wirtschaftlichen Einsatz verschiedener Sägeblatt-durchmesser.

Es können Nutfräser eingesetzt werden. Sämtliche Schmierstellen befinden sich außen am Maschinenständer.

Schwenkkreissägemaschine KS 41

Ausführung wie Modell KS 40, jedoch mit 4 schaltbaren Sägedrehzahlen ohne Riemenumlegen, mit Drehzahlleuchtanzeige.

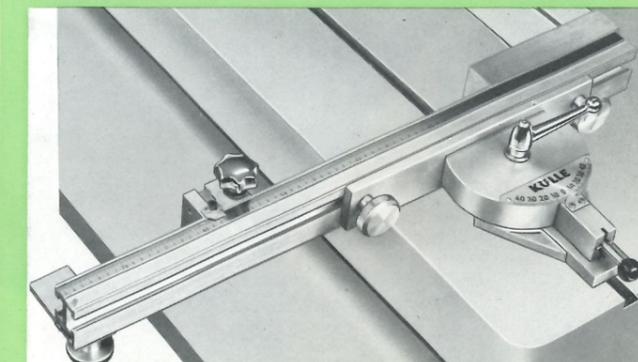
Wirtschaftliches Sägen verschiedener Werkstoffe erfordert häufigen Sägeblatt- und Drehzahlwechsel. Sie sparen mit unserem Modell KS 41 die Zeit des Riemenumlegens. Sie senken Ihre Werkzeugkosten und steigern die Schnittgüte durch die Wahl der richtigen Schnittgeschwindigkeit. Mit einer Motorleistung von 6,5/8 PS und einer Drehzahlstufung von 2250/3000/4500/6000 U/min wird dieses Modell auch zukünftigen Werkzeugentwicklungen gerecht.

Vorritzkreissäge

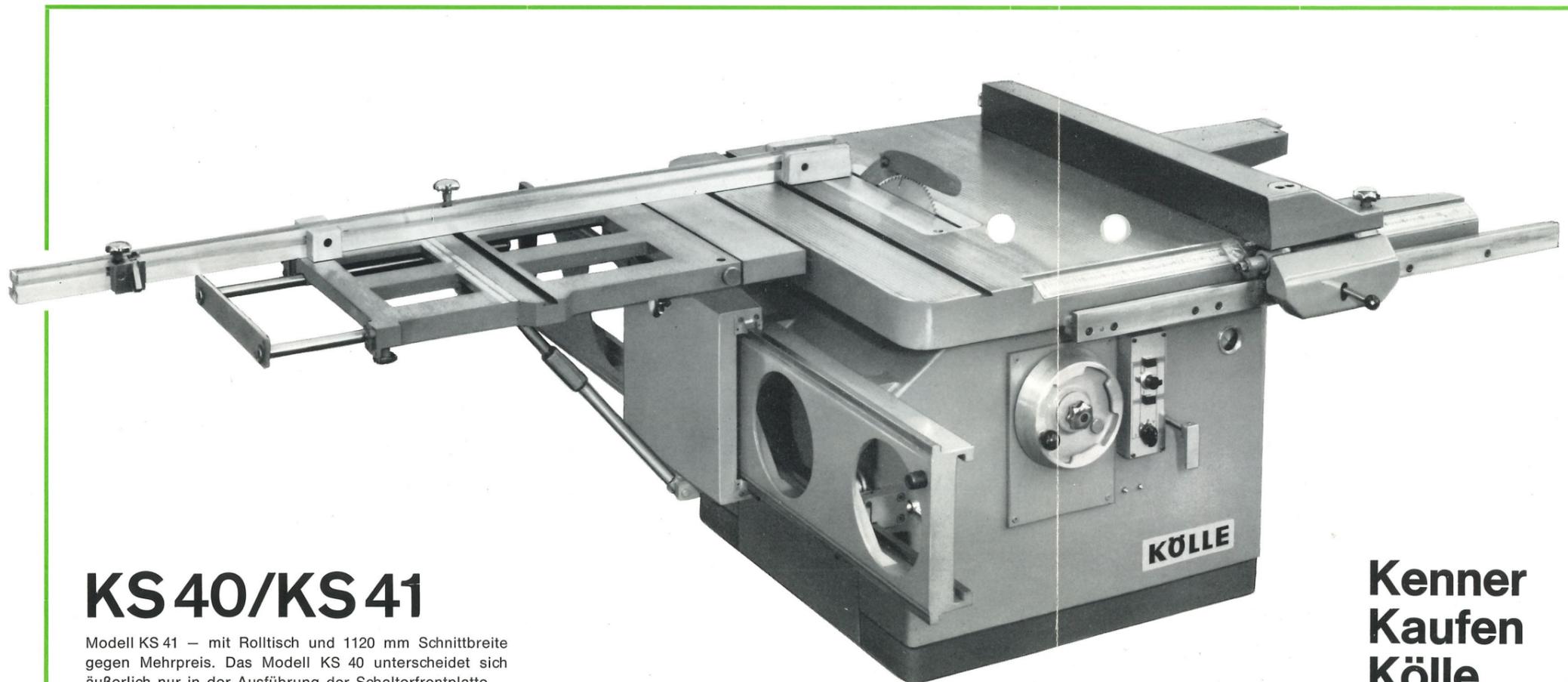
Das im Gleichlauf von unten ca. 2 mm tief vorschneidende Ritzkreissägeblatt verhindert Ausbrüche an beidseitig beschichteten Platten und Massiv-Kunststoffen. Das Ritz-Kreissägeaggregat läßt sich mit einem Handgriff in Arbeitsstellung oder unter den Maschinentisch verstellen und schwenkt bei der Schrägstellung des Hauptkreissägeblattes mit. Das Einfluchten zum Hauptkreissägeblatt erfolgt über eine Feineinstellung außen am Maschinenständer.

Queranschlag

Der Queranschlag in Aluminium-Ausführung wird in der Nute des Maschinentisches geführt. Das Anschlaglineal des Queranschlages ist beidseitig bis 45° schrägstellbar. Der rechtwinklige Schnitt wird durch die Nullarretierung gewährleistet. Das Aluminium-Anschlaglineal ist längsverschiebbar und kann bei Winkelschnitten zum Kreissägeblatt hin verstellbar werden.



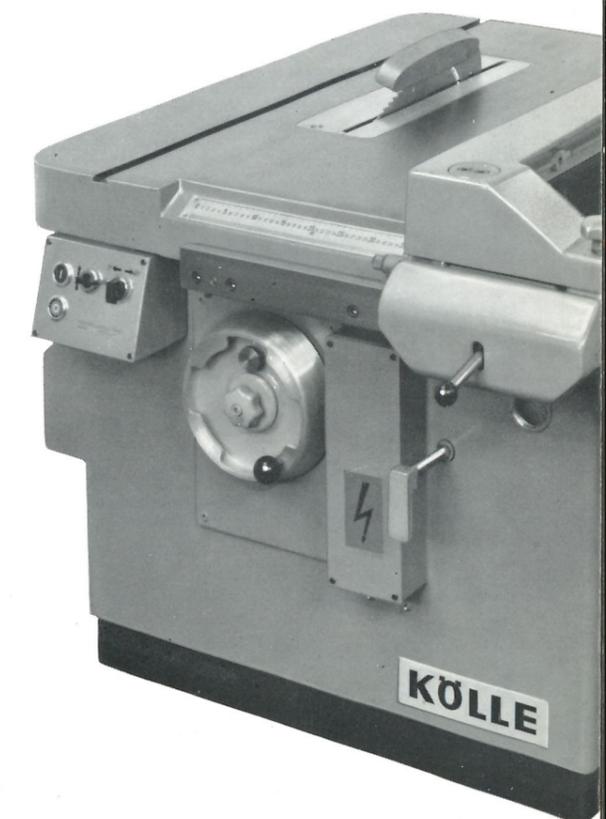
Wählen Sie unter 5 Kölle-Kreissägemaschinen – Beachten Sie bitte auch den Prospekt zu unseren Format- und Be-



KS 40/KS 41

Modell KS 41 – mit Rolltisch und 1120 mm Schnittbreite gegen Mehrpreis. Das Modell KS 40 unterscheidet sich äußerlich nur in der Ausführung der Schalterfrontplatte.

**Kenner
Kaufen
Kölle**

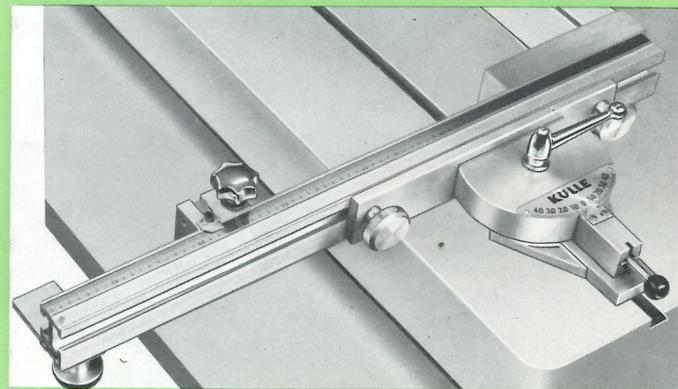


Vorritzkreissäge

Das im Gleichlauf von unten ca. 2 mm tief vorschneidende Ritzkreissägeblatt verhindert Ausbrüche an beidseitig beschichteten Platten und Massiv-Kunststoffen. Das Ritz-Kreissägeaggregat läßt sich mit einem Handgriff in Arbeitsstellung oder unter den Maschinentisch verstellen und schwenkt bei der Schrägstellung des Hauptkreissägeblattes mit. Das Einfluchten zum Hauptkreissägeblatt erfolgt über eine Feineinstellung außen am Maschinenständer.

Queranschlag

Der Queranschlag in Aluminium-Ausführung wird in der Nute des Maschinentisches geführt. Das Anschlaglineal des Queranschlages ist beidseitig bis 45° schrägstellbar. Der rechtwinklige Schnitt wird durch die Nullarretierung gewährleistet. Das Aluminium-Anschlaglineal ist längsverschiebbar und kann bei Winkelschnitten zum Kreissägeblatt hin verstellt werden.



Schwenkkreissägemaschine K 45

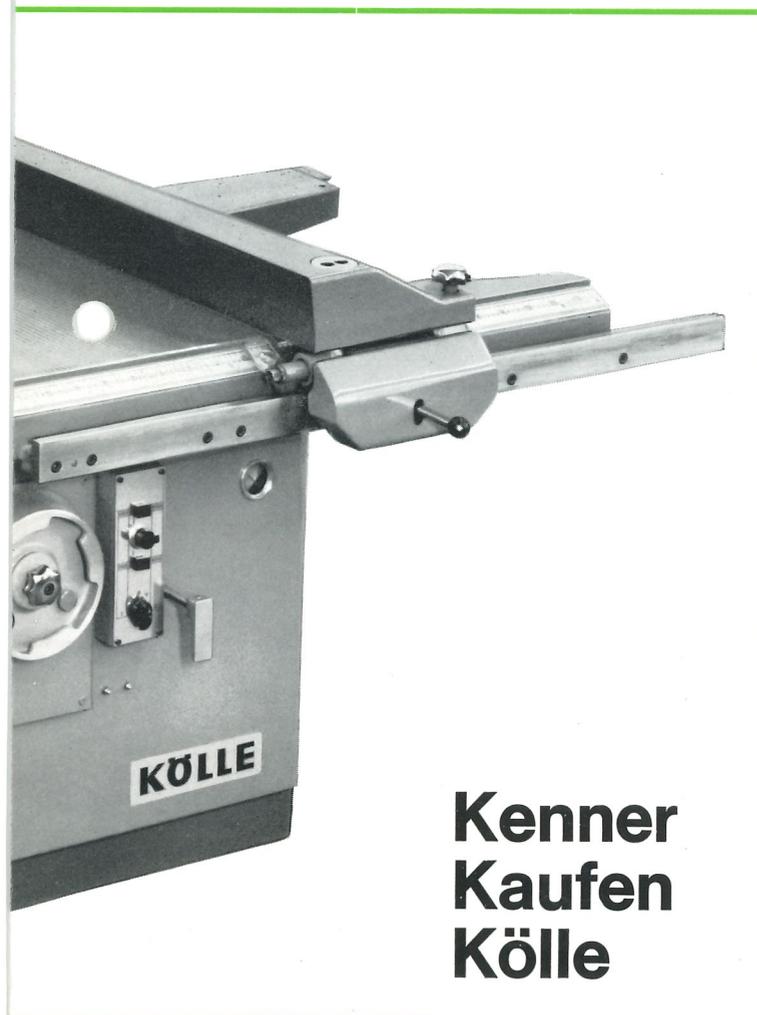
Wir bieten Ihnen mit dieser Ausführung die folgerichtige Weiterentwicklung dieses seit Jahren erfolgreichen Modells.

In der Grundausrüstung entspricht die K 45 unserem Modell KS 40. Es wird jedoch in Normalausführung eingebaut: **Automatische Sägeblatthöhenverstellung, Sterndreieckschutz zu Sägemotor und ein griffgünstig angebrachtes Schaltpult.**

Die automatische Sägeblatthöhenverstellung entspricht der zu den anderen Modellen angebotenen Sonderausführung. Der Sterndreieckschutz hat elektromagnetische und thermische Auslösung und bietet einen vollkommenen Motorschutz. Die Umschaltung von Stern auf Dreieck erfolgt automatisch durch ein Zeitrelais. Der Sägemotor wird durch Drucktaster ein- und ausgeschaltet. Das Schaltpult hat eine griffgünstige, übersichtliche Bedienungsfrontplatte.

Kölle Schwenkkreissägemaschinen entsprechen den VDE- und Unfallverhütungsvorschriften. Die Abmessungen entsprechen der Norm für Tischkreissägemaschinen DIN 8842.

Sehen Sie bitte auch den Prospekt zu unseren Format- und Besäum-Kreissägemaschinen



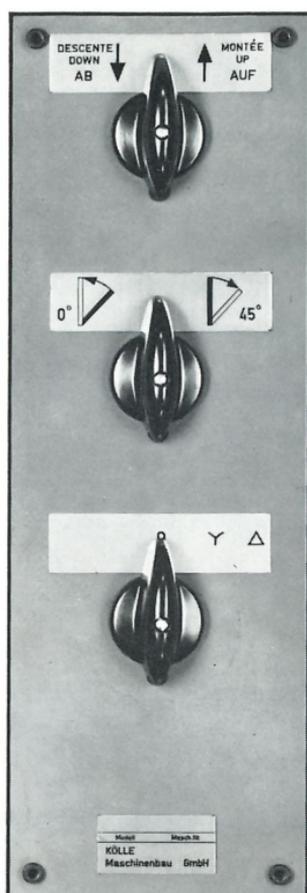
**Kenner
Kaufen
Kölle**



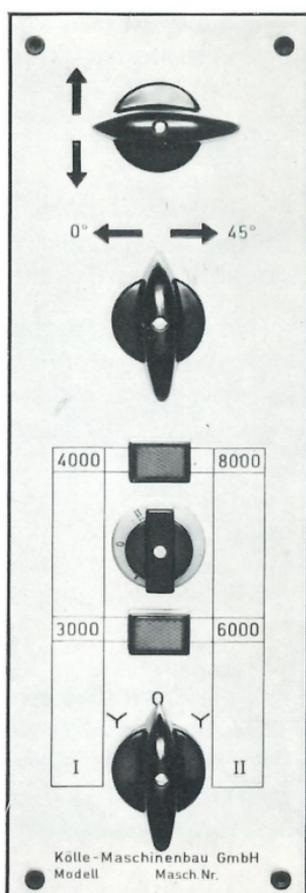
K 45

Modell K 45 mit automatischer Schwenkverstellung und 1120 mm Schnittbreite gegen Mehrpreis. Als Rolltisch wird dieselbe Ausführung wie nebenstehend abgebildet geliefert.

KS 40



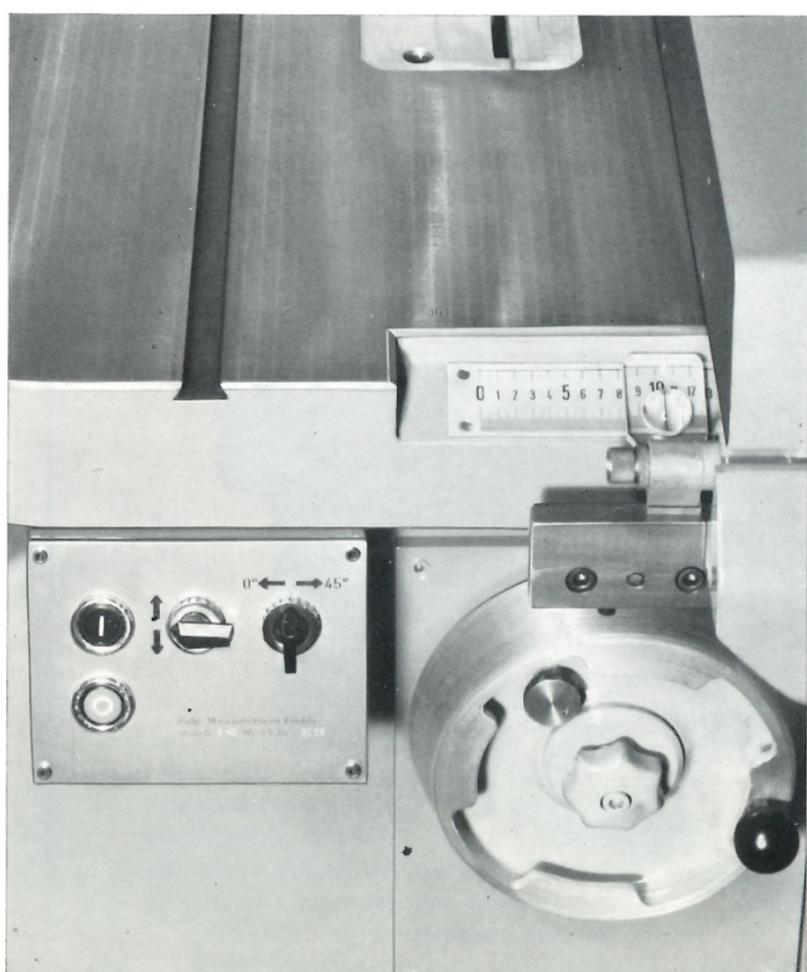
KS 41

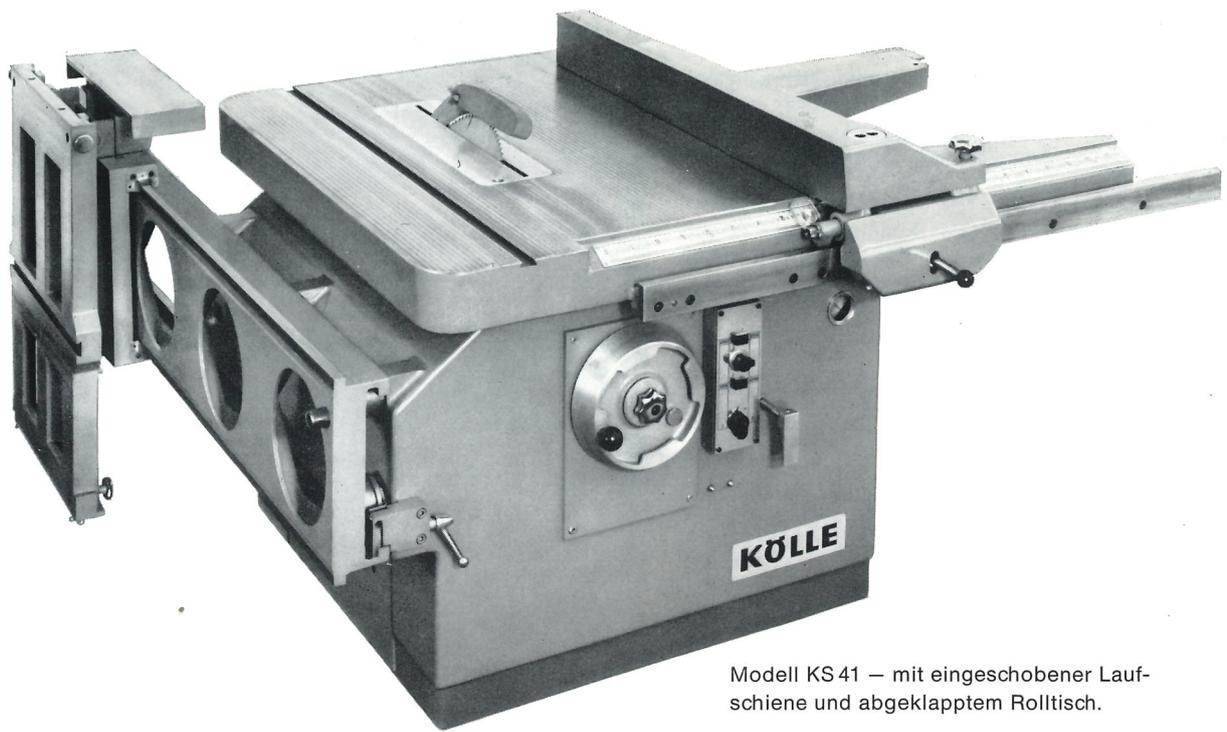


Schalterplatten der Modelle KS 40 und KS 41 jeweils in Ausführung mit automatischer Höhen- und Schwenkverstellung gegen Mehrpreis. Der Sägemotor des Modells KS 41 wird gleichfalls in beiden Drehzahlen im Sterndreieck geschaltet. Dadurch werden hohe Einschaltströme vermieden.

K 45

Schaltpult K 45 mit Drucktaster für Sägemotor und Schalter zur automatischen Höhen- und Schwenkverstellung. Automatische Schwenkverstellung gegen Mehrpreis.





Modell KS 41 — mit eingeschobener Laufschiene und abgeklapptem Rolltisch.

Rolltisch

Der Rolltisch ist außerordentlich stabil und genau. Die schwere, verwindungssteife Laufschiene wird auf Rollen mühelos bis zum Maschinenständer eingeschoben und hindert dann nicht beim Sägen am Längsanschlag. Der Rollwagen ist zwölfmal in nachstellbaren Exzenterrollen gelagert. Das Aluminium-Anschlaglineal kann auf beiden Seiten des Rolltisches eingesetzt und nach genauer Winkelskala stufenlos bis 45° schräggestellt werden. Der Ablänganschlag wird nach einer gut ablesbaren, nichtrostenden Maßskala eingestellt. Die Laufflächen der Führungsschiene werden durch gefederte Abstreifer saubergehalten. Der Rolltisch kann schnell und mühelos abgeklappt werden.

Normalzubehör

Abschließbarer Hauptschalter, Motorschutzschalter, Unterspannungsauslöser, Spaltkeileinrichtung mit 2 Spaltkeilen, Bedienungswerkzeug, 1 Betriebsanleitung.

Sonderausführung und Sonderzubehör

Vorritzkreissäge 1 PS, Schnittbreite am Längsanschlag 1120 oder 1350 mm, automatische Sägeblatt Höhenverstellung, automatische Sägeblattschwenkverstellung, Drehstrommotor 10 PS, Rolltisch mit Anschlagsschiene und Ablänganschlag, Anschlagverlängerung um 1000 mm, Queranschlag, Hilfsanschlag zum Sägelängsanschlag, Absaugtrichter, Parallelogrammschutzhaube.

Technische Daten der Modelle KS 40/KS 41 — K 45

Tischgröße	1150 × 1200 mm	Bestoßbreite am Rolltisch	1300 mm
Tischhöhe	850 mm	Bestoßlänge am Rolltisch	2300 mm, auf Wunsch 3300 mm
größter Sägeblatt- ϕ	450 mm	Rolltischauflage	1160 × 500 mm
Schnittbreite	850 mm, auf Wunsch 1120 oder 1350 mm	Flächenbedarf	1,5 × 1,5 m
Motorleistung KS 40—K 45	7,5 PS, auf Wunsch 10 PS	Flächenbedarf mit Rolltisch	3 × 3,5 m
Motorleistung KS 41	polumschaltbar 6,5/8 PS	Gewicht, netto	800 kg
Sägedrehzahlen KS 40—K 45	3000/4000/5200 U/min	Gewicht mit Rolltisch, netto	1000 kg
Sägedrehzahlen KS 41	2250/3000/4500/6000 U/min	seemäßig verpackt	1000 kg/3 m ³
		seemäßig verpackt mit Rolltisch	1300 kg/3,6 m ³

Änderungen vorbehalten

KÖLLE

Köle Maschinenbau GmbH
Mettinger Straße 103—105
D-7300 Esslingen
Western Germany
Telefon (07 11) 35 30 84 · Telex 7 256 492