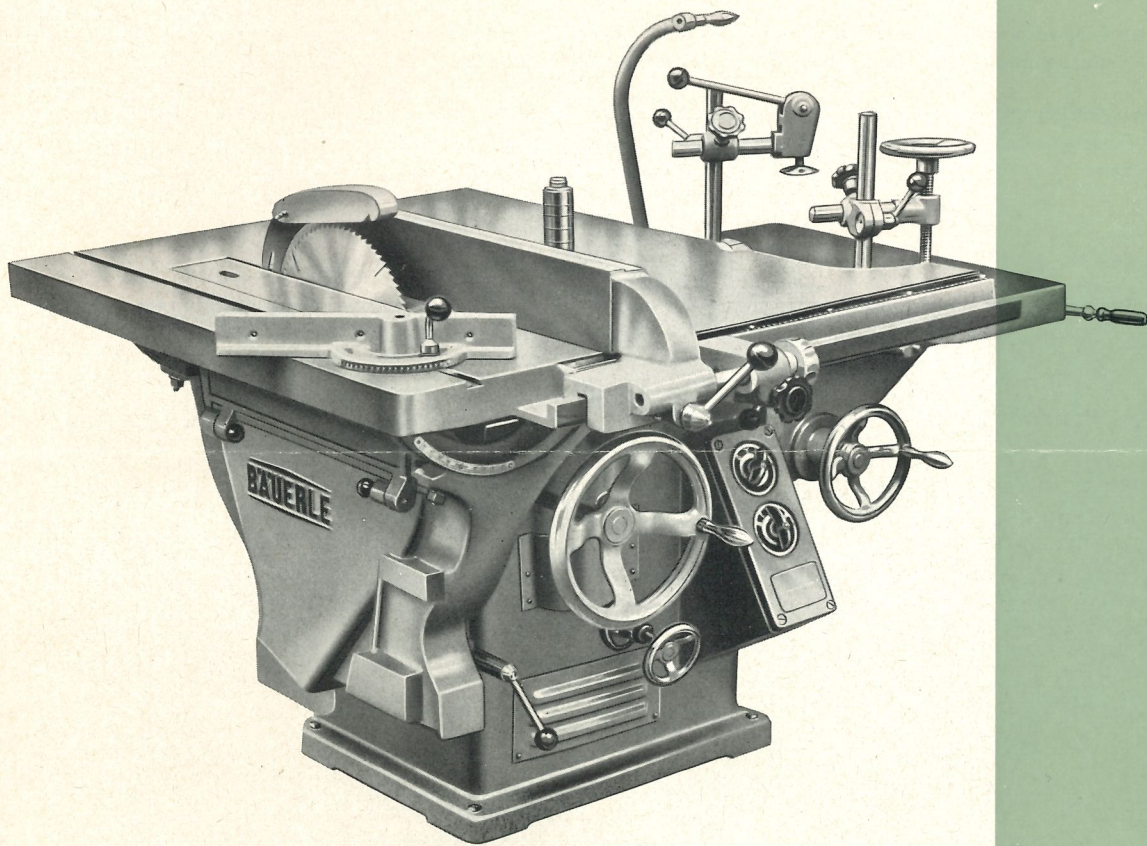


BÄUERLE

robust, bewährt, universell
zwei eingebaute Motoren



**Komb. Kreissäge, Fräs- und
Langlochbohrmaschine**

KFL

Technische Beschreibung

Der Ständer ist in geschlossener Bauform gehalten und äußerst stabil ausgeführt. Durch den großen kastenförmigen Fuß verleiht er der Maschine einen absolut erschütterungsfreien Stand.

Der Kreissägetisch ist stark verrippt und in 2 halbkreisförmigen Segmenten bis 45° schräg-, sowie hoch- und tiefstellbar. Auf Wunsch ist die Tischschrägverstellung mittels Handrad möglich.

Das Kreissägelineal ist mit einem Griff verstell- und festsetzbar. Es ist außerdem mit einer Feineinstellung ausgerüstet.

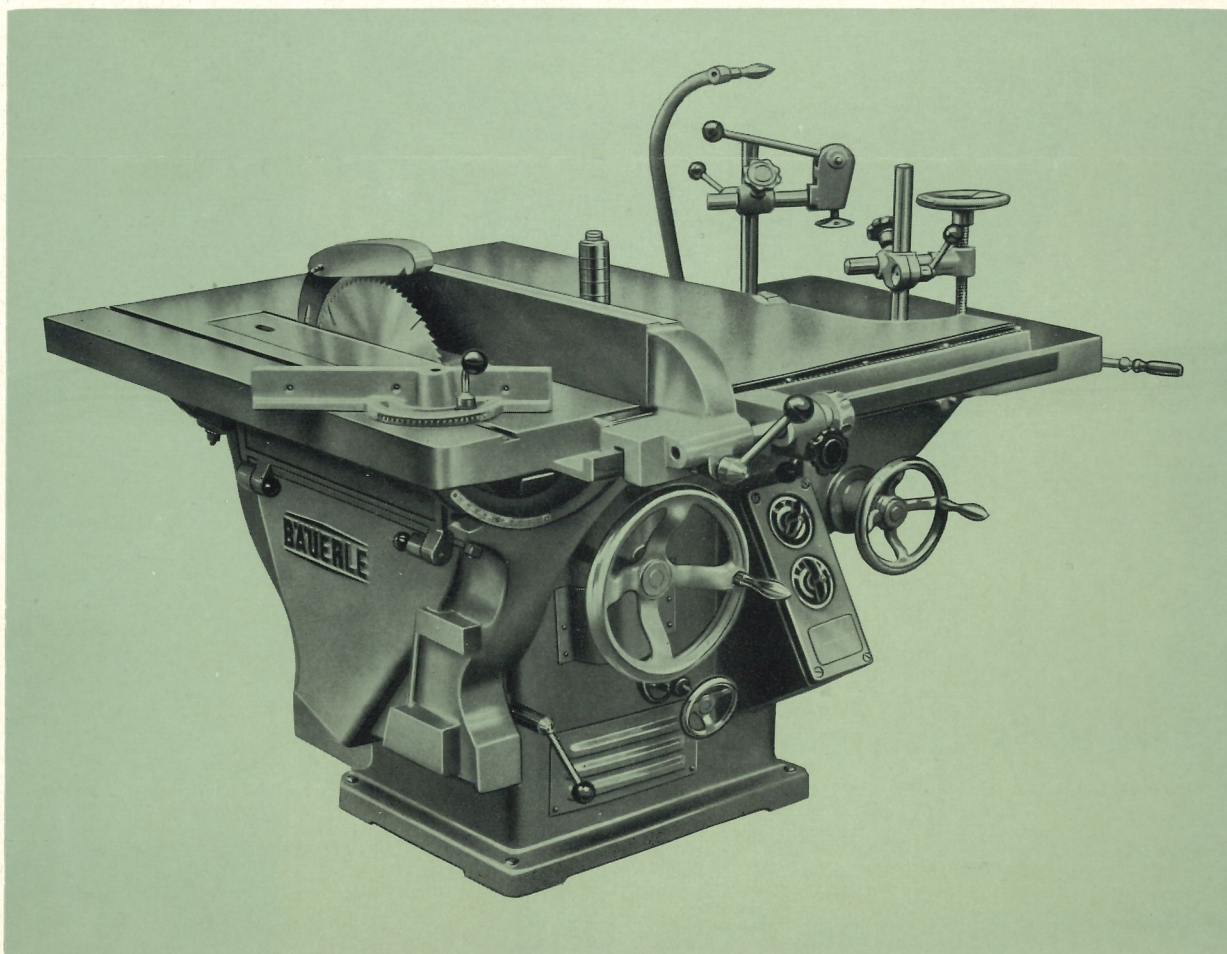
Die Kreissägenlagerung läuft in hochwertigen Kugellagern, sie ist starr und dient gleichzeitig als Bohrspindel.

Die Fräswelle ist starr und so angeordnet, daß bei Ausführung von Fräsarbeiten das Kreissägenblatt nicht entfernt werden muß. Der Riemen läuft außerhalb der Lagerung und ist dadurch bequem auswechselbar. Wie bei der Kreissägenlagerung sind auch bei der Fräslagerung hochwertige Kugellager eingebaut.

Der Bohrapparat ist in genau eingeschabten Prismenführungen geführt. Er ist durch bequem angeordnete Handhebel leicht und sicher verstellbar. Verstellbare Anschläge erlauben das Anfahren der Bohrsupporte in immer wieder gleiche Stellungen.

Der Antrieb der Fräswelle und Kreissägenwelle erfolgt durch 2 im Ständer eingebauten Motoren. Die Kraftübertragung erfolgt bei der Kreissägenwelle über Keilriemen, bei der Fräswelle über einen endlosen Spezialriemen.

Der Motor zum Antrieb der Fräswelle ist polumschaltbar. Mit einer 2stufigen Riemenscheibe erhält man durch Riemenwechsel und Polumschaltung 4 verschiedene Geschwindigkeiten. Rechts- und Linkslauf der Spindel ist über einen Wendeschalter schaltbar.



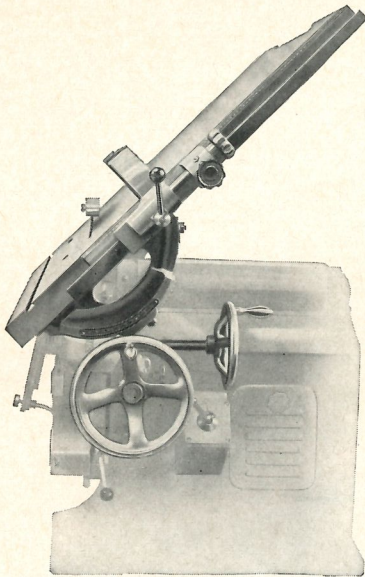
Normalzubehör

1 kurzer Fräsdorn MK V 30 mm ϕ , 1 Gehrungslinial, 1 verstellbarer Fräsanschlag, 1 verstellbares Kreissägelineal, 1 Zweibackbohrfutter 0—20 mm spannend, 1 Satz Schlüssel, 1 Kreissägenblatt 350 mm ϕ , 1 Fettpresse, 1 Bedienungsanleitung.

Sonderzubehör

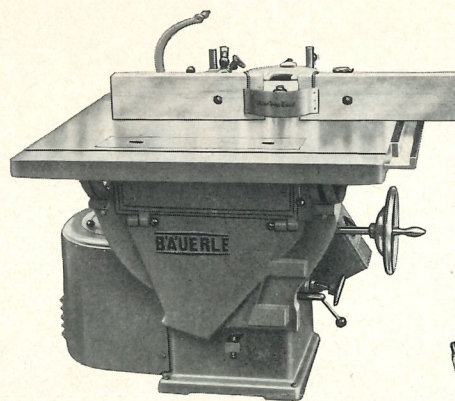
5,5-PS-Motor für Kreissäge, Tischschrägstellung mittels Handrad, Oberlager, lange Frässpindel MK V normal 30 mm \varnothing , Schwenkarm mit Rolltisch abklappbar mit Zusatzeinrichtung zum Schlitzzen, Zapfenschneid- und Schlitzapparat in Kugellagerführung mit Grundplatte, Schlitzspindel MK V, Schlitzbreite normal 8 mm, Gratfräterspindel mit Klemmutter 13, 16, 18 oder 20 mm, Alu-Backen für den Fräsanschlag.

BAUERLE



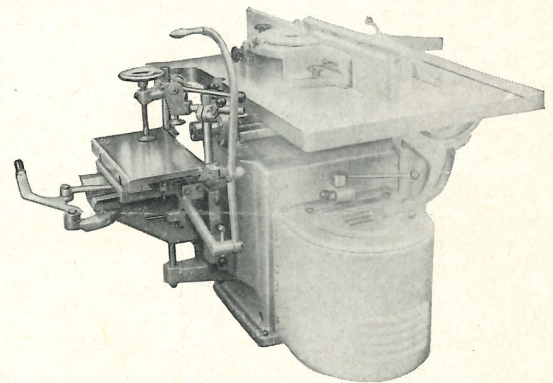
Sägen

(mit schräggestelltem Tisch mittels Handrad und verstellbarem Kreissägeleinal)



Fräsen

(mit verstellbarem Fräsanschlag)



Bohren

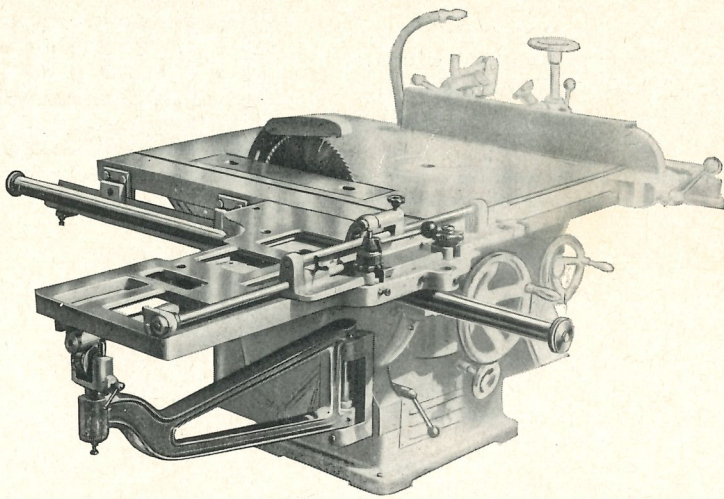
(mit Bohrsupport und Spanneinrichtung)

Technische Daten

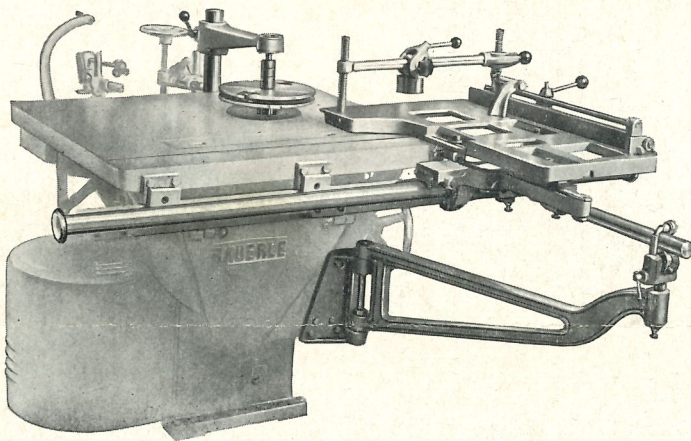
Schwenkung der Tischplatte		0—45°
Größe der Tischplatte	mm	1100 x 920
Größter Sägeblattdurchmesser	mm	450
Größte Schnitthöhe bei größtem Sägeblatt	mm	130
Größte Schnittbreite	mm	700
Drehzahl der Kreissägenwelle (Bohrwelle)	U/min.	3000/4500
Motorstärke der Kreissäge (Bohrwelle)	PS	4
Drehzahl der Fräswelle	U/min.	3000/4000 6000/8000
Motorstärke der Fräse	PS	4/5,5
Fräsdorndurchmesser normal (MK V)	mm	30
Bohrtischgröße (Bohrsupport)	mm	460 x 250
Bohrfutter normal	mm	0—20
Bohrtiefe	mm	200
Fräslänge (bei Stemmlöcher)	mm	250
Gewicht	kg	880

Modell KFL

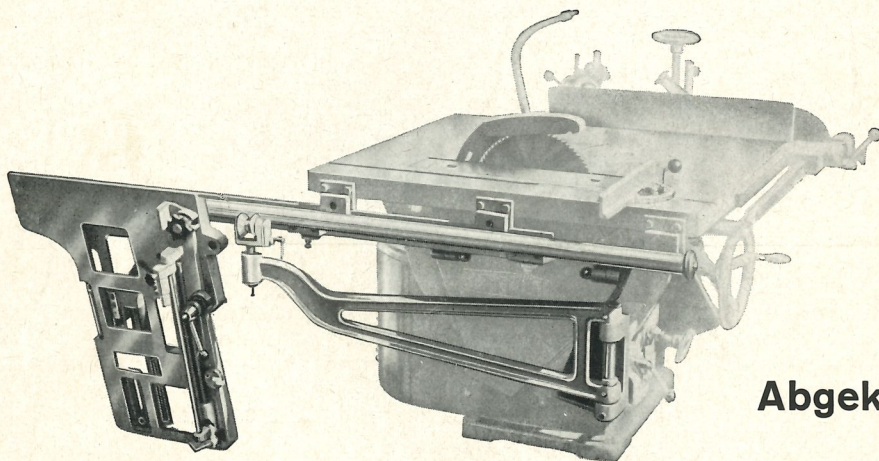
Kombinierte Kreissäge-, Fräs-
und Langlochbohrmaschine



**Sägen mit angebautem
Rolltisch**



**Zapfenschneiden oder
Schlitzen mit angebau-
tem Rolltisch**



Abgeklappter Rolltisch

J. ADOLF BÄUERLE 7082 OBERKOCHEN/WÜRTT.
FABRIK FÜR HOLZBEARBEITUNGSMASCHINEN UND WERKZEUGE
Postfach 15 und 16 / ☎ (07364) 366 / FS: 0713219 / Telegramm-Adresse: Bäuerle Oberkochen / W-Germany