

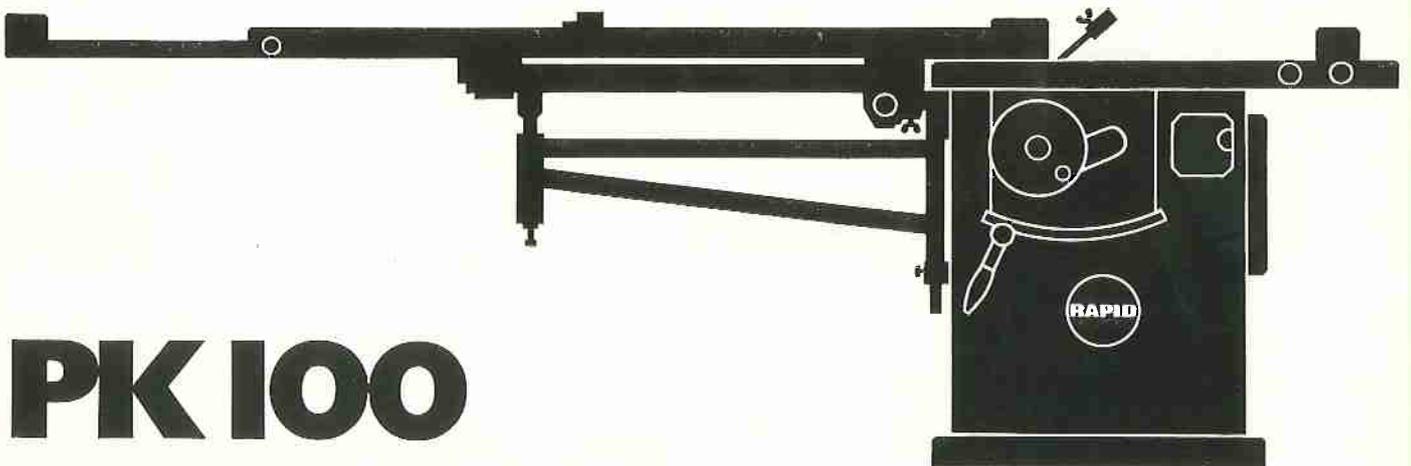
Präzisionskreissäge



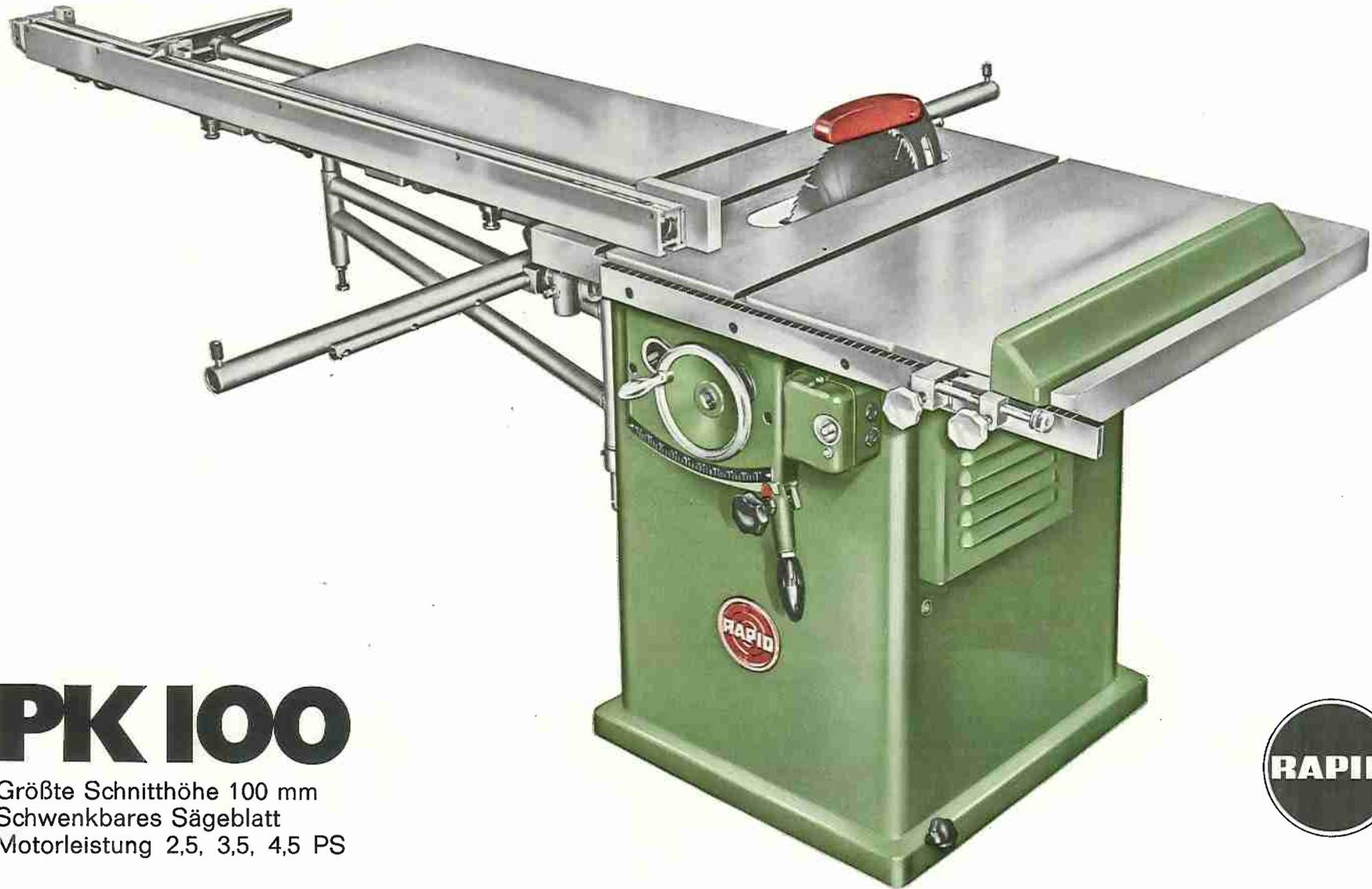
Viele Kombinationsmöglichkeiten und ein reichhaltiges Zubehör ermöglichen die universelle Verwendung der Type PK 100. Tausende von Betrieben im In- und Ausland, die mit dieser Maschine arbeiten, schätzen neben der robusten Konstruktion ganz

besonders die einfache Bedienung und den wartungsfreien Betrieb. Sämtliche Betätigungselemente, wie Höhenverstellung und Schrägstellung des Sägeblattes, Ein- und Ausschalter, kombiniert mit Motorschutz, liegen an der Frontseite der Maschine.

Dadurch ist die Handhabung denkbar einfach. Die Tatsache, daß schon seit vielen Jahren RAPID-Kreissägen unter den verschiedensten Bedingungen in 5 Erdteilen arbeiten, gibt die Gewähr für eine in der Praxis erprobte, ausgereifte Konstruktion.



PK 100



PK 100

Größte Schnitthöhe 100 mm
Schwenkbares Sägeblatt
Motorleistung 2,5, 3,5, 4,5 PS



Allgemeine Beschreibung

Der wesentliche Vözug der Präzisionskreissäge RAPID liegt in der Schwenkbarkeit des Sägeblattes, das sekunden-schnell auf jeden Winkel von 0–45 Grad eingestellt werden kann.

Mittels Handrad wird das Sägeblatt auf die gewünschte Schnitthöhe eingestellt und automatisch arretiert. Eine breite, gedehnte Maßskala gestattet die exakte Einstellung auf jeden Winkel.

Die schwere Gußausführung des Breitenanschlages garantiert einen absolut maßhaltigen Schnitt. Mittels Feineinstellung wird der Anschlag auf die erforderliche Schnittbreite einjustiert.

Der Gehrungsanschlag kann sowohl links als auch rechts des Sägeblattes in die Schwalbenschwanznute eingesetzt werden und ist außerdem mit Winkelskala und Begrenzungsanschlagen ausgerüstet.

Sämtliche Bedienungshebel liegen an der Frontseite der Maschine; die Handhabung wird dadurch einfacher, die Unfallgefahr vermindert.

Die neuartige Aufhängung des Aggregates ermöglicht den erschütterungsfreien Lauf der PK 100.

Zuschneiden von Platten

Bei der Bearbeitung von langen bzw. großflächigen Werkstücken bietet der Schiebeschlitten erhebliche Vorteile. Er ist sehr stabil ausgeführt und läuft spielend leicht auf Kugellagern. Die Arbeitshöhe von Maschinentisch und Schiebeschlitten bleibt stets konstant, da die gewünschte Schnitthöhe durch Auf- bzw. Abwärtsbewegen des Sägeblattes eingestellt wird.

Der Schiebeschlitten kann sekundenschnell und ohne Verwendung von Werkzeugen abgeklappt oder ganz abgenommen werden.

Der aufsteckbare Längenanschlag ist mit einer Maßskala ausgerüstet, die bis auf eine Länge von 2500 mm ausgezogen werden kann. Außerdem ist er mit zwei gefederten Einzelanschlagen versehen.

Lieferungsumfang der Standardmaschine

Kreissäge mit Drehstrom-Motor 2,5 PS (auf Wunsch 3,5 oder 4,5 PS) mit Motorschutzschalter.

Breitenanschlag mit Feineinstellung und Doppelklemmung.

Gehrungsanschlag mit Winkeleinteilung und zusätzlichem Breitenanschlag, sowohl links als auch rechts vom Sägeblatt verwendbar.

Verstellbarer Spaltkeil.

Sägeblatt 200 mm Ø, 20 mm Bohrung für Längs- und Querschnitte.

Gabelschlüssel für Spannmutter des Sägeblattes.

Sonderzubehör:

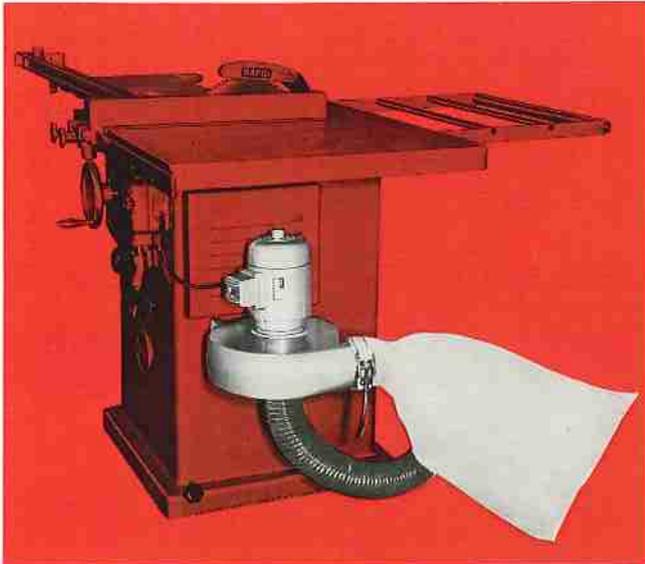
- Verstärkte Motore mit 3,5 bzw. 4,5 PS
- TVP Tischverbreiterung normal
250 x 700 mm, Schnittbreite 600 mm
- TVP Tischverbreiterung groß
500 x 700 mm, Schnittbreite 850 mm
- SSP Schiebeschlitten mit Schwenkarm und
- LAP Längenanschlag bis 2500 mm
- FEP Fahreinrichtung mit 4 Rollen,
feststellbar
- TLP Tischverlängerung 600 x 500 mm,
mit einer Ablaufrolle
- SAP Späneabsaugung mit angebautem
Drehstrom-Motor, komplett mit
Staubsaack und Absaugstutzen.



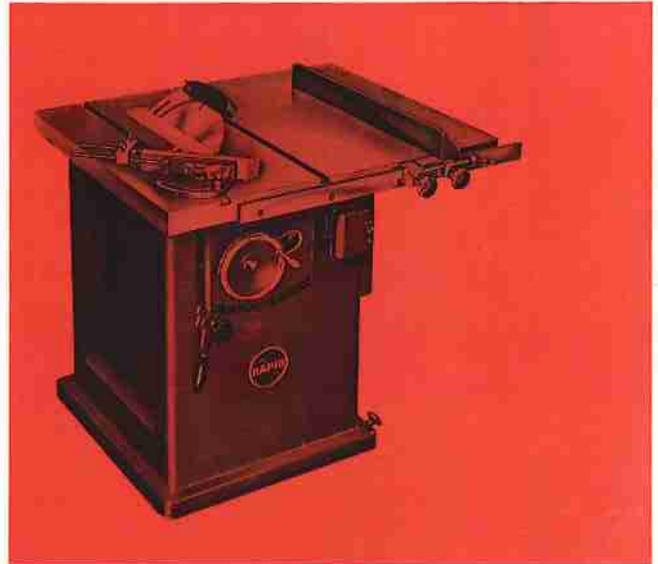
Präzisionskreissäge

PK 100

Type PK 100 mit angebauter Späneabsaugung



Type PK 100 ohne Schiebetisch

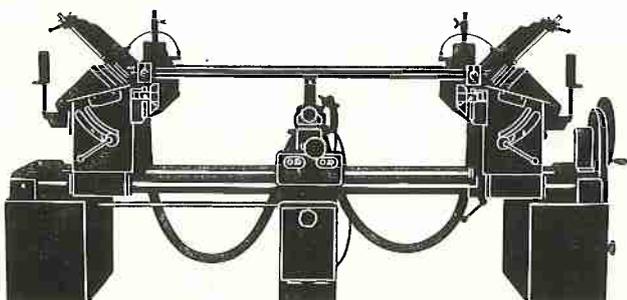


Technische Daten der Maschine

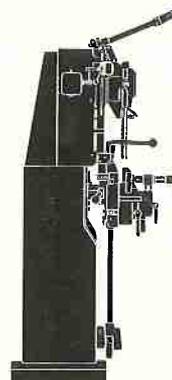
Tischgröße:	600 x 700 mm	Schnittbreite bei normaler Verbreiterung:	600 mm
mit normaler Verbreiterung:	850 x 700 mm	Schnittbreite bei großer Verbreiterung:	850 mm
mit großer Verbreiterung:	1100 x 700 mm	Schnittbreite vor Sägeblatt ohne Schiebetisch:	ca. 300 mm
Arbeitshöhe:	880 mm	Schnittbreite vor Sägeblatt mit Schiebetisch:	ca. 950 mm
Schnitthöhe bei Sägeblatt 200 mm ϕ :	ca. 50 mm	Motorstärke: 2,5 PS, auf Wunsch 3,5 oder 4,5 PS	2800 Upm
Schnitthöhe bei Sägeblatt 250 mm ϕ :	ca. 75 mm	Drehzahl an der Sägewelle:	ca. 4630 Upm.
Schnitthöhe bei Sägeblatt 300 mm ϕ :	ca. 100 mm	Antriebsart:	Schmalkeilriemen
Höhenverstellung des Sägeblattes:	ca. 70 mm	Nettogewicht der Maschine:	ca. 150 kg
Schwenkbarkeit des Sägeblattes:	0—45°	einschl. seemäßiger Verpackung:	ca. 240 kg
Bohrung des Sägeblattes:	20 mm	Kistenmaße für Normalausführung:	700 x 800 x 1000 mm
Schnittbreite ohne Verbreiterung:	350 mm	Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten.	

Doppelgehungsäge DGL für Alu- und Kunststoffprofile, vollpneumatisch, max. Schnittl. 5250 mm

Unser Fabrikationsprogramm



Kettenfräsen, Wand- und Ständermaschinen, 2,5 und 3,5 PS mit Zusatzeinrichtungen



Astbohrermaschinen, 1, 3 und 4spindelige Ausführung, Tiefensteller, Werkstückfesthalter

