

Mit der Präzisionskreissäge RAPID Type PK-100 schneiden Sie Holz, Alu und Kunststoff millimetergenau und gratfrei. Da heute überwiegend Plattenmaterial verarbeitet wird, erübrigt sich in der Regel die Anschaffung einer schweren Zuschnittkreissäge. Bequemer und schneller bei gleich guter Schnittqualität geht's mit der mittelschweren, auf Wunsch fahrbaren, RAPID Kreissäge PK100. In vielen tausenden Betrieben in allen 5 Kontinenten gehört die RAPID-Säge erklärtermaßen zu den beliebtesten Maschinen. Rationalisieren auch Sie Ihren Betrieb durch den Einsatz der

# Type PK-100

# Präzisionskreissäge

# RAPID



# Präzisionskreissäge

zum Schneiden von Holz,  
Kunststoff und NE-Metalle

# Type PK-100

Der Längenanschlag LAP ist mit einer Millimeter-Skala und zwei gefederten Einzelanschlägen mit Lupen ausgerüstet und kann bis 2500 mm ausgezogen werden.

Zum Schneiden von Platten wird der Schiebeschlitten SSP eingesetzt. Er kann ausgezogen und sekundenschnell abgeklappt werden. Die max. Schnitttiefe vor dem Sägeblatt beträgt 1150 mm.

Eine Feineinstellung erlaubt das millimetergenaue Positionieren des Breitenanschlages; die Doppelklemmung hält diesen unverrückbar fest.

Der geteilte Breitenanschlag mit längsverschiebbarem und umlegbarem Alu-Profil läuft auf einer mit Maßskala versehenen Flachschiene. Max. Schnittbreite der Grundmaschine: 350 mm, mit Verbreiterung 600 bzw. 850 mm.

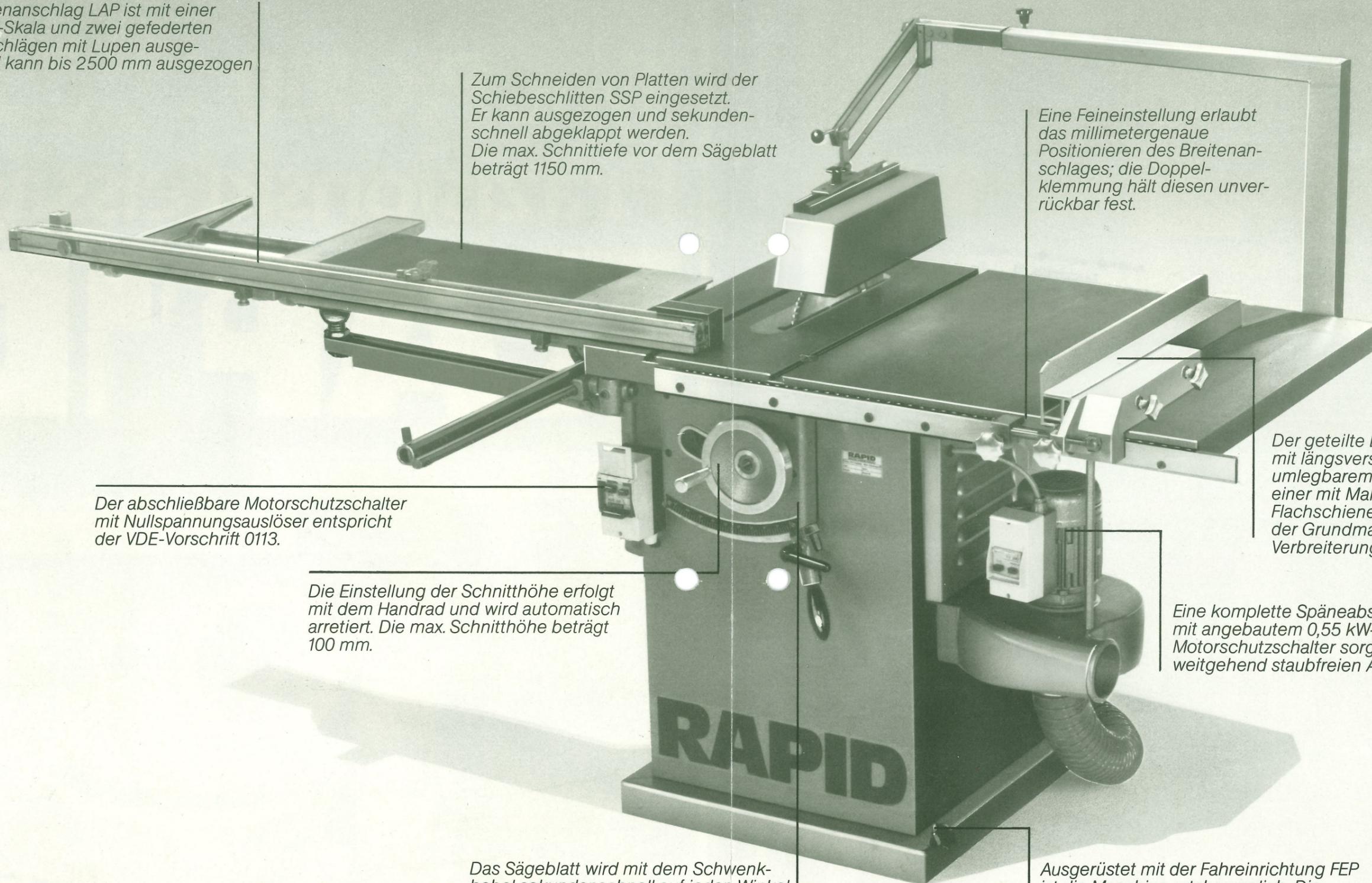
Der abschließbare Motorschutzschalter mit Nullspannungsauslöser entspricht der VDE-Vorschrift 0113.

Die Einstellung der Schnitthöhe erfolgt mit dem Handrad und wird automatisch arretiert. Die max. Schnitthöhe beträgt 100 mm.

Eine komplette Späneabsaugung SAP mit angebaute 0,55 kW-Motor und Motorschutzschalter sorgt für einen weitgehend staubfreien Arbeitsplatz.

Das Sägeblatt wird mit dem Schwenkhebel sekundenschnell auf jeden Winkel zwischen 45 und 90° eingestellt und mit einem Kipphebel geklemmt. Festanschlüge bei 45 und 90°.

Ausgerüstet mit der Fahreinrichtung FEP ist die Maschine ortsbeweglich. Die Fahreinrichtung ist feststellbar.



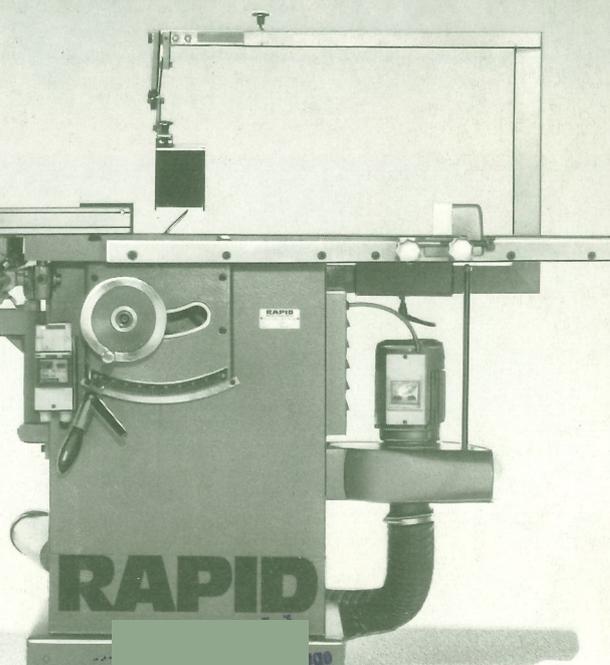
### Sonderzubehör zur Standardmaschine

Verstärkte Motoren mit 3 kW bzw. 4 kW

TVP-S Tischverbreiterung klein 250x700 mm,  
Schnittbreite 600 mm

TVP-B Tischverbreiterung groß 500x700 mm,  
Schnittbreite 850 mm (s.Abb.)

- SSP Schiebeschlitten mit Schwenkarm und  
LAP Längenanschlag bis 2500 mm ausziehbar. (Abb.)  
GAP Gehrungsanschlag mit Winkelskala und  
Anschlägen mit Schwalbenschwanzschieber  
FEP Fahrereinrichtung mit 4 Rollen, feststellbar  
TLP Tischverlängerung 600x500 mm mit einer  
Ablaufrolle  
SAP Späneabsaugung mit angebautem  
Drehstrom-Motor, komplett mit Staubsack  
und Absaugstutzen (s.Abb.)  
SHP Kreissägenschutzvorrichtung mit Hauben-  
träger, verstellbar in Parallelführung mit  
Schutzhaube (s.Abb.)



### Technische Daten

#### Tischgröße

Grundmaschine: 600x700 mm  
mit Verbreiterung TVP-S: 850x700 mm  
mit Verbreiterung TVP-B: 1100x700 mm

#### Schnittbreite rechts vom Sägeblatt

Grundmaschine: 350 mm  
mit Verbreiterung TVP-S: 600 mm  
mit Verbreiterung TVP-B: 850 mm

#### Schnitthöhe bei Sägeblatt-Ø

300x20 mm = 100 mm, 250x20 mm = 75 mm  
200x20 mm = 50 mm

#### Schnitttiefe vor dem Sägeblatt

Grundmaschine ca. 300 mm,  
mit Schiebeschlitten ca. 1150 mm

#### Motor

Grundmaschine 2,2 kW auf Wunsch 3 kW bzw. 4 kW

#### Antrieb der Sägewelle

über Schmalkeilriemen, Drehzahl 4600 Upm

#### Sägeblattschutz

Spaltkeil mit Schutzhaube in Parallelführung

#### Abmessungen der Maschine

Grundmaschine ca. 650x870x1000 mm  
Schiebeschlitten SSP ca. 650x870x100 mm (im Karton)  
Längenanschlag LAP ca. 170x130x1450 mm (im Karton)

Maß- oder Konstruktionsänderungen, die dem technischen Fortschritt dienen,  
vorbehalten.

## PK-100

Präzisionskreissäge für  
Holz, Kunststoff, NE-Metalle