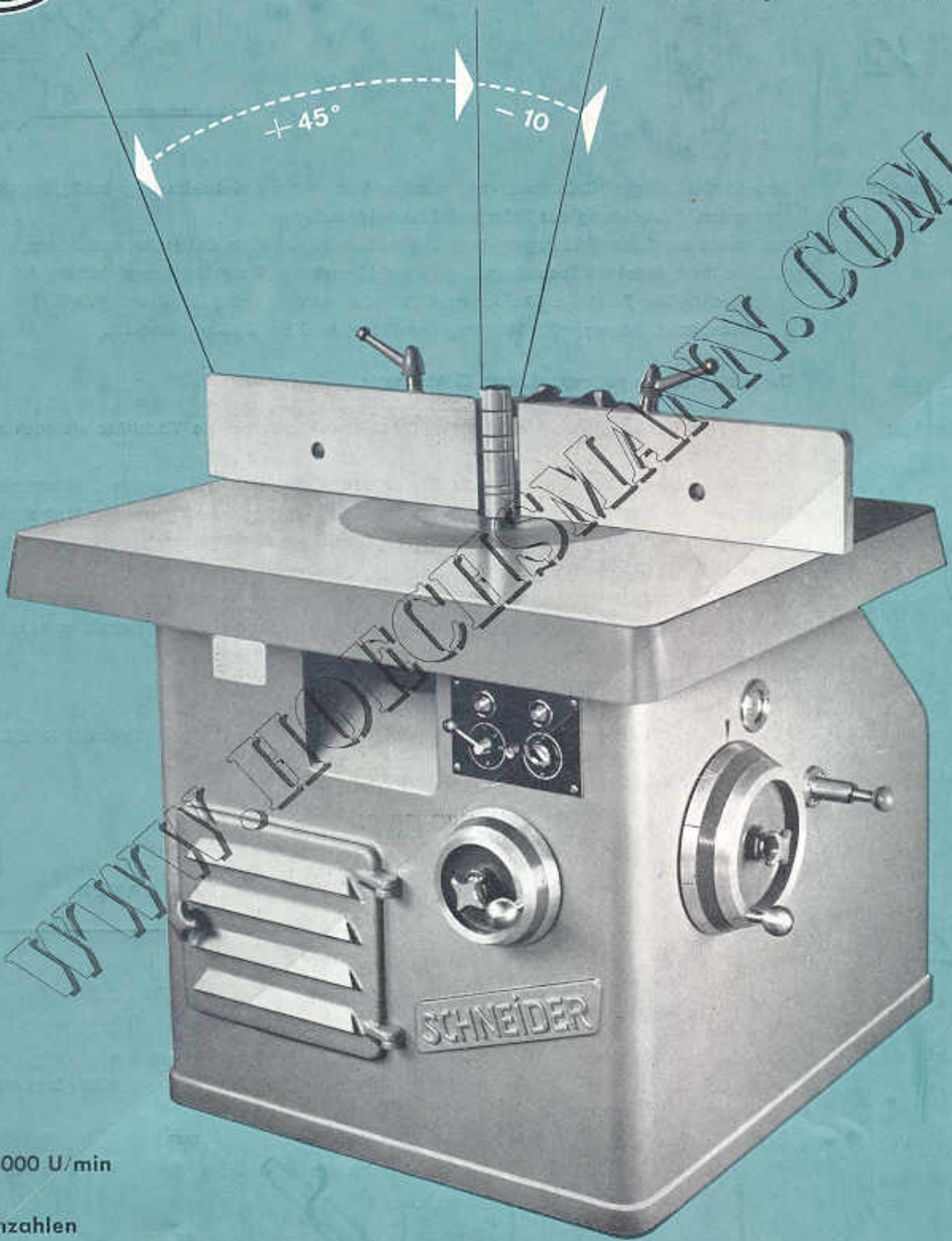




# SCHNEIDER

Modell Type SK 1/2



- bis 10000 U/min
- 6 Drehzahlen
- Solide Konstruktion
- Vollständig geschlossene Bauart

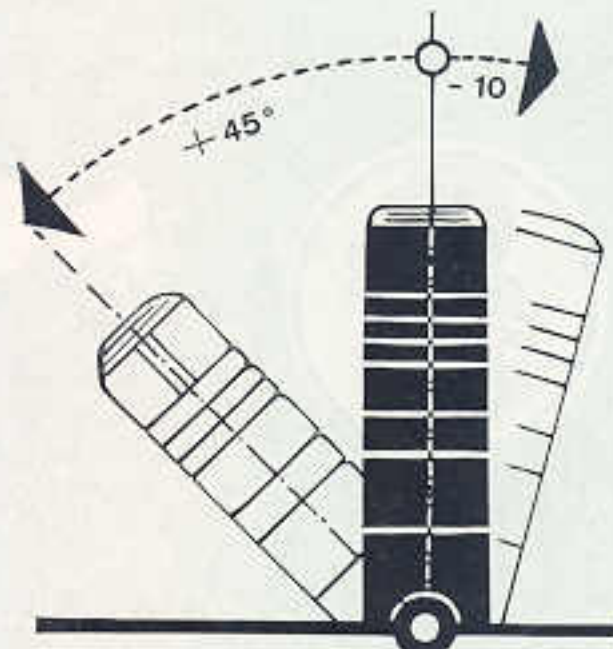
## Schwenkfräsmaschine



# Schneider

## Schwere Schwenkfräsmaschine

### SK 1/2



**Merkmale:** Schwerer einteiliger Gußständer mit starker Verrippung und beiderseitig breitgelagerten Schwenkaggregaten. Schwenkung der Frässpindel ist beiderseitig gelagert. Mittelpunkt der Schwenkbewegung liegt in Frästischoberkante. In der Höhe verstellbare, kräftige, breitgeführte Frässpindel mit Spezialkugellagern und Morsekonus 5 zur Werkzeugaufnahme. Mit dem Ständer fest verschraubter Frästisch. Blockierung für die Schwenkbewegung. Blockierung für die Höhenverstellung der Frässpindel. Schnappstiftarretierung der Frässpindel bei Werkzeugwechsel.

**Antrieb:** Durch eingebauten polumschaltbaren Elektromotor.

**Vorzüge:** Verwendung der stabilen, vibrationsfreien Fräse sowohl als normale Tischfräse als auch als Schwenkfräse.

Schwenkbarkeit der Spindel ermöglicht Einsatz von Werkzeugen mit kleinem Durchmesser bei hoher Tourenzahl für alle vorkommenden Profile. Dadurch günstige Schnittgeschwindigkeit des Profilfräasers, gleichmäßige Schneideabnutzung des Werkzeugs und gleichmäßige, fehlerfreie Oberflächengüte über die ganze Breite des bearbeiteten Profils.

Geringe Werkzeugbeschaffungskosten durch Verwendung geeigneter Profilfräser zur Herstellung einer Vielzahl von Profilen durch Schrägstellen der Spindel. Dadurch rentabler Einsatz von Hartmetallfräsern und niedrige Werkzeugkosten infolge kleinerer Werkzeugdurchmesser.

Der Fräsanschlag ist um 360° drehbar.

**Normalzubehör:** Feinanschlag, 1 kurzer Fräsdorn MK 5 von 25, 30 oder 40 mm  $\varnothing$  nach Wunsch, 1 Satz Schlüssel.

**Sonderzubehör:** (im Preis der Maschine nicht mit einbegriffen)

a) Oberlager, b) Reservefräsdorn.

Kann auch mit Schiebetisch ausgerüstet werden.



#### TECHNISCHE DATEN

Motorleistung . . . . .	ca. PS	7,5
Tischgröße . . . . .	mm	1050 × 800
Drehzahlen . . . . .	U/min	3000 / 6000 / 4000 / 8000 / 5000 / 10 000
Höhenverstellbarkeit . . . . .		
der Frässpindel . . . . .	mm	150
Schwenkbereich der Spindel . . . . .		von minus 10° bis 45°
Morsekonus 5		
Gewicht . . . . .	ca. kg	950

Konstruktions- und Maßänderungen sind vorbehalten