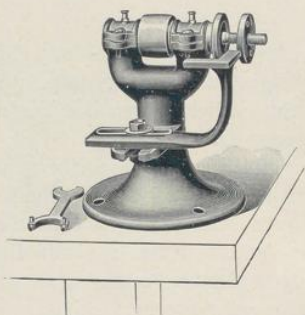


## Schmirgel-Schleifmaschinen

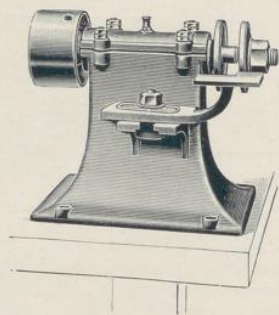


Modell C.

Die sehr preiswerte, gut ausgeführte Maschine eignet sich für gelegentlichen Gebrauch oder zum Schleifen kleiner Guß- und Maschinenteile aller Art. Die Spindel ist doppelt gelagert. Der Spindelzapfen kann auch Polierscheiben usw. bis zu ca. 15 mm Stärke aufnehmen.

Modell CA.

Außer zur Ausführung allgemeiner Schleifarbeiten wird die stabil gebaute Maschine auch vielfach in Säge- und Holzbearbeitungswerken zum Ausschleifen von Sägen benutzt. Die Spindel ist sehr lang gelagert.



Modell . . . . .	C	CA
Durchmesser und Breite der Schmirgelscheibe bis . . mm	250×25	300×40
Höhe vom Tisch bis Mitte Spindel . . . . . "	230	215
Durchmesser der Spindel zwischen den Flanschen . . "	15,9	25,4
Durchmesser der Flanschen . . . . . "	65	100
Durchmesser und Breite der Riemscheibe . . . . . "	55×40	115×65
Durchmesser und Breite von Fest- und Losscheibe des Deckenvorgeleges . . . . . "	125×55	125×55
Gewicht der Maschine, verpackt . . . . . ca. kg	16	28
Gewicht des Deckenvorgeleges, verpackt . . . . . " "	32	32
Preis der Maschine . . . . . K		
„ des Deckenvorgeleges (Fig. 1, Seite 11) . . . . . "		

Schmirgelscheiben sind im Preise nicht einbegriffen.

## Deckenvorgelege

für die Schmirgel-Schleifmaschinen Modell A, B und C.

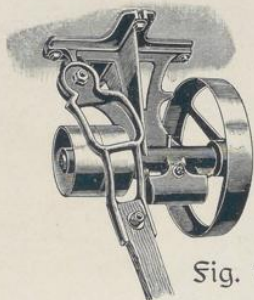


Fig. 1.

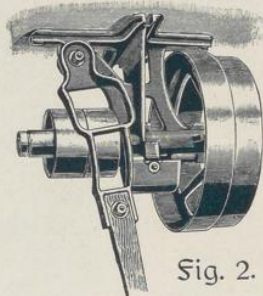


Fig. 2.

Figur 1 paßt für die Schmirgel-Schleifmaschinen Modell B No. 1 und 1½ und Modell C, sowie für die Kleine Werkzeug-Schleifmaschine Modell A, Seite 60.

Figur 2 paßt für die Schmirgel-Schleifmaschinen Modell B No. 2 und 2½ und wird, je nachdem die Maschine bestellt wird, mit Einfacher Riemscheibe oder mit Stufenscheibe geliefert.

Das Gestell ist mit der Lagerung **in einem Stücke** gegossen, daher bequem an der Decke anzubringen. Bei leichtem Gewicht ist vollkommen hinreichende Sicherheit und Dauerhaftigkeit erzielt. Infolge der eigenartigen Form der Antriebscheibe wirkt der Riemenzug nicht außerhalb, sondern **über** der Lagerung. Die Schmierung der losen Scheibe wird vom Ende der Welle aus durch eine axiale Bohrung derselben bewirkt. Durch die Ölfänger wird das von Losscheibe und Lagerung austretende Öl aufgefangen, daher keine Verunreinigung durch abspritzendes Öl. Der Riemen-ausrücker hat sich als sehr zuverlässig und praktisch erwiesen.

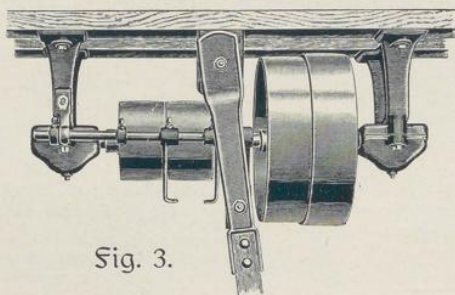


Fig. 3.

Figur 3 wird in entsprechender Stärke für die Schmirgel-Schleifmaschinen Modell A und für Modell B No. 3, und zwar, je nach Bestellung der Maschine, mit Einfacher Riemscheibe oder mit Stufenscheibe geliefert; ferner für die Schleifmaschinen Modell E, Seite 13.

Die Lager haben **Ringschmierung**. Der Ausrücker ist sehr zweckmäÙig eingerichtet und läÙt die Stufenscheibe vollständig frei.