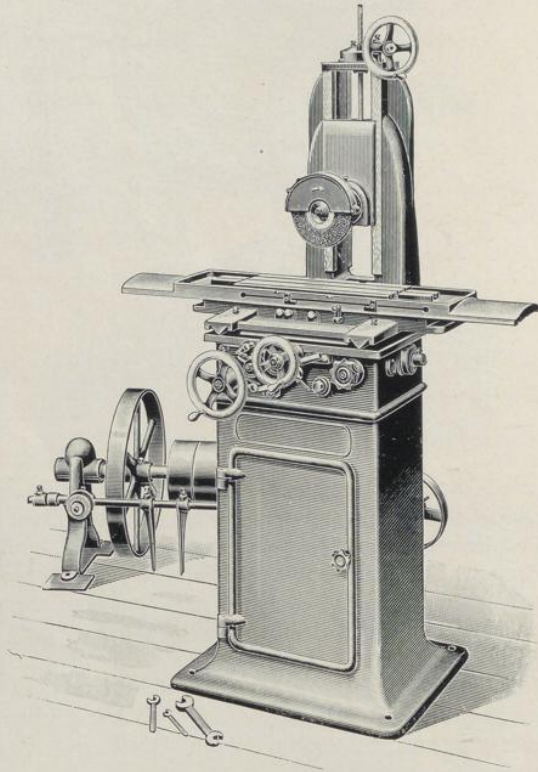


## Selbsttätige Flächensleifmaschine.



## Selbsttätige Flächenschleifmaschine.

Die Maschine dient zum Fertigschleifen vorgearbeiteter Flächen an Werkzeugen und Maschinenteilen der verschiedensten Art (aus Gußeisen, Stahl usw.). Sie hat sich insbesondere in **Werkzeugfabriken** für den Bau von Meß- und Schneidwerkzeugen zum Schleifen gehärteter und ungehärteter Stahlteile, wo es (auf die **Erreichung höchster Genauigkeit** ankommt, unentbehrlich gemacht.

Die durchbohrte **Stahlspindel** ist gehärtet und geschliffen und läuft in nachstellbaren Bronzelagern. Die Vertikaleinstellung der Spindel ist sehr feinfühlig und kann auf  $\frac{1}{50}$  mm Genauigkeit erfolgen.

Der Dorn zur Befestigung der Schmirgelscheibe ist mit Konus (in die Spindel eingesetzt).

Der mit 3 Aufspann-Nuten versehene **Tisch** hat selbsttätigen, auf Länge einstellbaren Hin- und Hergang mit stoßfreier Umsteuerung an den Enden. Zum Prüfen und Messen des Arbeitstückes kann der Tisch nach Senken des Umsteuerungshebels über die Anschläge hinaus bewegt werden, ohne letztere zu verstellen. Der Vorschub in der Spindelrichtung ist ebenfalls selbsttätig und erfolgt bei jeder Umsteuerung des Tisches; diese Bewegung kann auf den Ständer zu und zurück geschehen.

Im Preise ist einbegriffen: 1 gewöhnlicher Parallel-Schraubstock von 50 mm Spannweite, 100 mm Backenbreite und 25 mm Backenhöhe, 1 Schmirgelscheibe No. 5, Deckenvorgelege und die zum Betrieb nötigen Schlüssel.

Nutzbare Schleiffläche = Arbeitsfläche des Tisches . . . mm	460×150
Größte Höhe der Arbeitstücke . . . . . „	240
Durchmesser und Breite der Schmirgelscheibe . . . . . „	175×13
Umdrehungen des Deckenvorgeleges per Minute . . . . .	360
Durchmesser und Breite von Fest- und Losscheibe desselben mm	200×80
Gewicht, verpackt . . . . . ca. kg	675
<b>Preis . . . . . K</b>	

Zum schnellen und bequemen Festspannen der zu schleifenden Stücke empfehlen wir die von uns geführten **elektromagnetischen Futter**, die bereits in größerer Anzahl im Gebrauch sind und überall die besten Resultate ergeben haben.