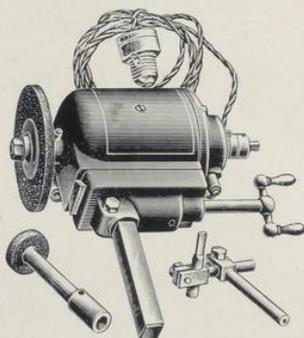


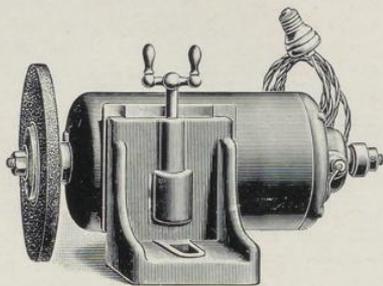
## Elektrische Schleifapparate „Hisey“.

Nur für Gleichstrom.

A. Für Drehbankgebrauch.



No. 1 und 2.



No. 3.

## Elektrische Schleifapparate „Bisey“.

### Nur für Gleichstrom.

Diese praktischen Apparate sind sehr solide ausgeführt und verbinden **Leichtigkeit** mit genügender **Stabilität**, so daß bei zweckmäßiger Verwendung eine lange Lebensdauer gewährleistet werden kann.

Der **Motor** ist eingekapselt und dadurch vor Beschädigungen geschützt. Die Spindelankerwelle läuft in staubdichten Lagern. Die Verbindung mit der elektrischen Leitung wird am besten durch Einschrauben des Kontaktstößels in eine einfache Glühlampenfassung hergestellt.

Die Apparate werden gewöhnlich für 110 oder 220 Volt Spannung, und zwar zum gleichen Preise, geliefert, jedoch werden sie auf besondere Bestellung auch für andere Spannungen von 70 bis zu 250 Volt ausgeführt; bei Abweichungen erhöhen sich jedoch die in der Tabelle angegebenen Preise um **K**

### A. Für Drehbankgebrauch.

No. 1 und 2 sind vorzüglich geeignet zum **Rundschleifen** (aussen und innen), besonders zum Anschleifen der **Körnerspitzen**, ferner zum Planschleifen, sowie zum Schärfen von Reibahlen, Fräsen usw. Die Befestigung im Stichelhause erfordert nur 1 Minute Zeit.

Der Halter ist auswechselbar, so daß Halter verschiedenen Querschnittes den vorhandenen Drehbankgrößen entsprechend angewendet werden können. Die Größe No. 1 hat einstellbare Zahnauflage.

No. 3 findet auf **größeren Drehbänken** Verwendung, wie z. B. zum Rundschleifen von Walzen, Trommeln, Kolben, Lagerstellen usw. Der Apparat wird mit seiner Winkelplatte auf dem Support der Bank befestigt; zur Einstellung auf Spitzenhöhe ist er mit einem Vertikalschlitten versehen.

No. . . . .	1	2	3
Maße des Apparates (Durchmesser und Länge) . . . . . mm	108×190	150×250	150×350
Durchmesser und Breite der Schmirgelscheibe . . . . . „	115×8	200×13	200×20
Durchmesser der Spindel zwischen den Flanschen . . . . . „	12,7 (1/2'')	16 (5/8'')	19 (3/4'')
Motorleistung . . . . . PS.	1/4	1/2	1
Gewicht . . . . . ca. kg	7,25	15,5	30
Preis für 110 oder 220 Volt . . . . . <b>K</b>			

Im Preise ist einbegriffen: 1 Schmirgelscheibe; außerdem bei No. 1 und 2 eine Spindelverlängerung zum Innenschleifen mit Schmirgelscheibchen 38×9 mm.

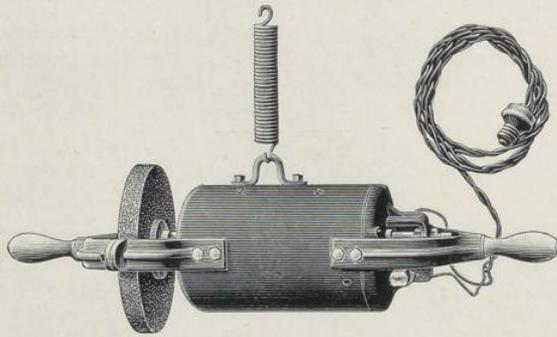
### Für Wechselstrom

eingerrichtete Apparate anderer Modelle auf gefl. Anfrage.

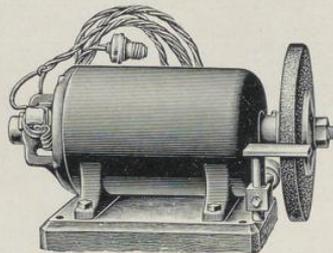
## Elektrische Schleifapparate „Bisey“.

Nur für Gleichstrom.

B. Für Feinhandgebrauch.



C. Für Werkbankgebrauch.



## Elektrische Schleifapparate „Bisey“.

Nur für Gleichstrom.

## B. Für Freihandgebrauch.

Dieser Apparat dient zum freihändigen Schleifen von unregelmäßigen **Flächen**, sowie **Kanten** und **Nähten** an schweren oder unhandlichen Gufsstücken, die auf dem Boden oder auf niedrigen Böcken liegen, und tut besonders beim Gufsputzen gute Dienste. Die leichte Herstellung der elektrischen Verbindung gestattet es, den Apparat überall in der Werkstatt wie auch im Freien zu verwenden.

Der Apparat kann irgendwo an der Decke oder an einer Laufkatze usw. elastisch aufgehängt und durch Gegengewicht ausbalanciert werden, so daß man ihn bequem in jeder gewünschten Höhe gebrauchen kann. Die Ankerwelle ist in konischen Lagerbuchsen nachstellbar gelagert.

1 Aufhängfeder und 1 Schmirgelscheibe sind im Preise einbegriffen.

No. . . . .	1	2
Masse des Motors (Durchmesser und Länge) . . . . . mm	150×280	175×350
Durchmesser und Breite der Schmirgelscheibe . . . . . „	200×20	250×25
Durchmesser der Spindel zwischen den Flanschen . . . . . „	19 (3/4'')	19 (3/4'')
Motorleistung . . . . . PS.	1/2	1
Gewicht . . . . . ca. kg	18	30
Preis für 110 oder 220 Volt . . . . . K		

## C. Für Werkbankgebrauch.

Widerstandsfähig gebauter, leicht transportabler Apparat für die verschiedensten **Schleif-, Putz- und Polierzwecke**. Anstatt der Schmirgelscheibe kann jede andere dem jeweiligen Zwecke entsprechende Scheibe oder Bürste benutzt werden. Die Ankerwelle läuft nachstellbar in konischen Lagerbuchsen.

1 Schmirgelscheibe und 1 Handvorlage sind im Preise einbegriffen.

No. . . . .	1	2	3
Masse des Apparates (Durchmesser und Länge) . . . . . mm	108×190	150×280	175×350
Durchmesser und Breite der Schmirgelscheibe . . . . . „	115×60	200×20	250×25
Durchmesser der Spindel zwischen den Flanschen . . . . . „	12,7 (1/2'')	19 (3/4'')	19 (3/4'')
Motorleistung . . . . . PS.	1/4	1/2	1
Gewicht . . . . . ca. kg	6,8	13,6	27
Preis für 110 oder 220 Volt . . . . . K			