



Sandpapier-Schleifmaschine „Wonder“ GQa

Original amerikanische Sandpapier-Schleifmaschine „Wonder“ G Q a für gerade und geschweifte Hölzer

Nebenstehende Abbildung zeigt eine Schleifmaschine, welche zum Schleifen gerader Flächen und geschweiften Hölzer sehr zu empfehlen ist.

An den gedrehten, säulenartigen Ständer ist der gesamte Schleifmechanismus anmontiert. In dem Ständer ist eine Welle gelagert, die direkt vom Vorgelege angetrieben wird und oben eine Antriebsrolle für das Schleifband trägt. Auf einem pendelnden Arm läuft die Leit- oder Spannrolle, die durch einen Regulator beeinflusst wird, um dem Schleifbande stets richtigen Lauf zu geben. In ihrem oberen Ende ist die Antriebswelle ausgebohrt, und können in diese Ausbohrung dünne, mit Sandpapier bespannte Schleifdorne eingesetzt werden, was von großem Wert ist, wenn kleine Radien oder durchbrochene Arbeitsstücke geschliffen werden sollen.

Hinter dem Schleifband ist eine verstellbare gerade Platte von 180 mm Länge und 200 mm Höhe angeordnet, die evtl. durch eine dem Arbeitsstück entsprechend geformte ersetzt werden kann.

Vor dem Schleifband ist ein in jeden Winkel einzustellender Auflagetisch angebracht, ebenso ist ein kleiner abnehmbarer Hilfstisch für den oberen Schleifdorn vorhanden.

Falls nur gebogene Sachen geschliffen werden sollen, läßt sich der die Leitrolle tragende Arm leicht entfernen, und an Stelle der Antriebsrolle für das Schleifband können mit Sandpapier bespannte Schleifzylinder verschiedenen Durchmessers befestigt werden. Das Schleifband und die Zylinder erhalten vom Vorgelege aus eine oszillierende Bewegung.

Der Maschine wird ein Apparat zum schnellen Verbinden der Schleifbänder sowie ein Gehrungsanschlag beigegeben.

Bezeichnung GQa	1
Breite des Schleifbandes mm	200
Fest- und Losscheibe, Durchmesser mm	200
Fest- und Losscheibe, Breite je mm	85
Fest- und Losscheibe, Umläufe in der Minute	785
Erforderliche Bodenfläche, Länge mm	850
Erforderliche Bodenfläche, Breite mm	600
Gewicht unverpackt etwa kg	160
Gewicht verpackt etwa kg	200
Raumbedarf für Verschiffung cbm	0,3
Preis	<i>Galopava</i>
Kabelwort	