



Sandpapier-Schleifmaschine „Wonder“ GQa2

Original amerikanische Sandpapier-Schleifmaschine „Wonder“ G Qa2 für gerade und geschweifte Hölzer

Die Bauart dieser Maschine gleicht derjenigen der vorhergehend beschriebenen, unterscheidet sich jedoch dadurch, daß die Leitrolle in verschiedenen Entfernungen von der senkrechten Antriebswelle einstellbar ist. Hierdurch wird es ermöglicht, hinter dem Schleifband eine längere Platte anbringen zu können.

Ist die Leitrolle auf die größte Entfernung von der Antriebswelle eingestellt, so kann eine Platte bis zu 660 mm Länge und 200 mm Höhe verwendet werden. Dies ist dann von Vorteil wenn längere Gegenstände auf der Maschine geschliffen werden sollen.

Die Antriebswelle ist an ihrem oberen Ende mit einer Bohrung versehen, in welche ein mit Sandpapier bespannter Schleifdorn eingesetzt werden kann, um kleine Radien oder durchbrochene Arbeitsstücke zu schleifen.

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

Der Laufzapfen der Leitrolle ist an einem pendelnden Arme befestigt, der durch einen Regulator beeinflußt wird, um dem Schleifbande stets den richtigen Lauf zu geben.

Das Schleifband erhält durch einen Kurbelzapfen vom Vorgelege aus eine auf- und abwärtsgehende Bewegung, wodurch ein äußerst feiner Schliff erzeugt wird.

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

Bezeichnung GQb	2
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	1200
Erforderliche Bodenfläche, Breite mm	750
Gewicht, unverpackt etwa kg	200
Gewicht, verpackt etwa kg	250
Raumbedarf für Verschiffung cbm	0,7
Preis	<i>Garnisseur</i>
Kabelwort	