



Modell-Schleifmaschine mit einer Schleifscheibe
und einer senkrechten Schleifwalze GAOg

**Original englische Modell-Schleifmaschine
mit einer Schleifscheibe und einer senkrechten Schleifwalze
GAOg**

Nebestehende Abbildung zeigt die Vereinigung einer Scheibenschleif- und einer Maschine mit senkrechter Schleifwalze.

Die stählerne Schleifscheibe hat einen Durchmesser von 610 mm. Das Papier wird mittels eines Stahlringes auf der Scheibe befestigt, dasselbe ist vorher auf der Rückseite anzufeuchten, so daß es sich ausdehnt, nach dem Befestigen durch das Eintrocknen aber angespannt wird und eine glatte Fläche bildet. Die zwischen Scheibe und Papier befindliche Luft, bewirkt, daß das Papier eine elastische Unterlage erhält und wird hierdurch vermieden, daß der Holzstaub das Sandpapier zu schnell verschmiert.

Vor der Schleifscheibe ist ein verstellbarer Tisch von 780 mm Länge und 380 mm Breite angebracht. Derselbe läßt sich in beliebige Winkel bis zu 45° einstellen.

Eine Nute im Tische dient zur Führung eines von 30 bis 150° verstellbaren Winkelanschlages.

Um zum Auswechseln des Sandpapiers genügend Raum zu erhalten, ist die Platte des Tisches wagerecht verschiebbar.

Außer dem vorerwähnten Winkelanschlag kann auf dem Tisch auch eine Vorrichtung befestigt werden, um runde Arbeitsstücke bis 710 mm Durchmesser genau kreisförmig zu schleifen.

Die senkrechten Schleifwalzen werden ebenfalls aus Eisen hergestellt und erhalten eine Länge von 240 mm, bei der sie 190 mm über dem Tisch vorstehen. Es können jedoch auch Walzen bis 350 mm Länge verwendet werden.

Das Sandpapier ist auf den Walzen festzukleben.

Die Spindeln, auf der die Schleifwalzen befestigt werden, erhalten von einer Kurbelwelle aus eine auf- und abwärtsgehende Bewegung. Die Riemenscheibe, durch welche die Spindel geht, läuft in Kugellagern.

Der Tisch für die senkrechte Schleifwalze ist 760 mm lang und 660 mm breit, derselbe läßt sich im Winkel bis zu 45° einstellen. Die Öffnung im Tisch ist mit verschiedenen Einlege- ringen versehen.

Zur Maschine werden geliefert: eine Schleifscheibe 610 mm Durchmesser, je eine Schleifwalze 25, 50, 75 und 100 mm Durchmesser 240 mm lang, eine Büchse Leim, zwölf Sandpapierbe- spannungen und die Schraubenschlüssel. Auf Wunsch auch ein Vorgelege.

Bezeichnung GAOg	1
Fest- und Losscheibe des Vorgeleges, Durchmesser mm	255
Fest- und Losscheibe des Vorgeleges, Breite je mm	125
Fest- und Losscheibe des Vorgeleges, Umläufe in der Minute	450
Erforderliche Bodenfläche ohne Vorgelege, Länge mm	1200
Erforderliche Bodenfläche, Breite mm	800
Gewicht unverpackt etwa kg	730
Gewicht verpackt etwa kg	800
Raumbedarf für Verschiffung cbm	1,0
Preis ohne Vorgelege	Garnnetz
Kabelwort	
Preis mit Vorgelege	Garnol
Kabelwort	