

## Schleifausrüstung – Gebrauchsanweisung

Mit dieser Ausrüstung können Sie Ihre Messer und Werkzeuge schärfen sowie die Lebensdauer Ihrer Raspeln verlängern.

Bevor Sie beginnen sollten Sie zu Ihrem eigenen Schutz sichere Kleidung tragen, eine Schutzbrille und eine Gesichtsmaske aufziehen.

### **Sicherheitshinweise**

- keine lockere Kleidung tragen
- immer Handschuhe anziehen
- den Arbeitsbereich sauber halten
- Augenschutz tragen
- Staubmaske tragen
- Kinder und Tiere fernhalten
- 3500 Umdrehungen nicht überschreiten



Die komplette Ausrüstung besteht aus:

- Tischschleifmaschine
- linke und rechte Kegelwelle
- 225 mm (8“) farbige Gewebescheiben x 2 (eine bereits vorbereitet)
- 150 mm (6“) Sisal-Scheiben
- 150 mm (6“) Calico-Scheiben
- Satin Schleifmittel mit einer 150iger Körnung
- Grau/grün/weiße Poliermasse

Alle Artikel können auch einzeln gekauft werden.

### **Vorbereitung**

Eine der Gewebescheiben muß mit der Satin-Poliermasse (die braune Masse) bestrichen werden. Dies geschieht am besten einen Tag bevor Sie mit dem Schärfen/Polieren beginnen möchten.

Schneiden Sie eine ca. 10 mm Schleifmittel-Scheibe ab, lösen Sie diese in ca. 1-2 EL heißem Wasser auf, um eine geeignete Konsistenz zum Auftragen zu erreichen. Wenn nötig, einfach noch etwas Wasser hinzufügen. Dafür ist eine alte Margarine-Dose geeignet, die Sie in die Mikrowelle stellen können oder eine alte Pfanne.

Nehmen Sie einen Farbpinsel und tragen Sie die Masse auf den Polierkopf einer der 225 mm (8“) Scheiben auf und ca. 10 mm an jeder Seite runter. Über Nacht trocknen lassen.

Am nächsten Tag können Sie mit einem Hammer vorsichtig die hart gewordene Auftragung zerkleinern. Von Zeit zu Zeit muß der Vorgang wiederholt werden. Die Enden sollten Sie mit Folie versiegeln, damit diese nicht hart werden.

## Vorbereitung Ihrer Tischschleifmaschine

Ziehen Sie den Stecker

1.) Entfernen Sie:

- die äußeren Radabdeckungen
- Werkzeugreste
- Räder
- inneren Flansch
- Antriebswelle

2.) Verschrauben Sie die Schleifmaschine vorsichtig auf einem Tisch oder festem Stand. Vergewissern Sie sich, dass nach allen Seiten hin genügend Platz zum Arbeiten ist.

3.) Schließen Sie die Kabel an die Schleifmaschine an. Vergewissern Sie sich, dass diese gut sitzen. Fixieren Sie diese, indem Sie die Gewindestifte fest nachziehen.

## Polieren

Wahrscheinlich benutzen Sie die Scheiben gem. folgendem Ablauf:

- **Satinüberzogene, farbige Tuchscheibe** – wird benötigt um Ihr Messer oder Werkzeug zu schärfen und zu bearbeiten.
- **Sisal-Scheibe mit schwarz/grauem Gemisch** – wird für die erste Polier-/Schärfstufe verwendet und zum Auffrischen Ihrer Raspeln.
- **Farbige Tuchscheibe mit weißem Gemisch** – wird für die zweite Polier-/Schärfstufe genutzt
- **Kaliko-Tuchscheibe mit grünem Gemisch** – für die letzte Stufe des Polierens/Schärfens.

**Um den Stahl-Härtegrad Ihres Werkzeuges beizubehalten, überhitzen Sie es nicht – lassen Sie es häufig abkühlen – Hitze ist nicht Ihr Freund!!**

**Markieren Sie Ihre Scheiben mit „schwarz“, „weiß“, „grün“, damit Sie wissen, welche Mischung zu welcher Scheibe gehört, denn wenn diese benutzt werden, werden alle schwarz.**

## **ACHTUNG: BEIM SCHLEIFEN KEINEN DRUCK AUSÜBEN !!**

**Streichen Sie eine angemessene Mischung auf die Scheibe „wenig und oft“.**

**Wenn Sie das Poliermittel sehr feste drücken, so wird der Überschuß sich lösen und somit Politur verschwendet. Ein leichtes Drücken bedeutet, dass die Scheibe jedes mal nur eine kleine Menge verwendet. Bitte vergessen Sie nicht, das Schleifmittel öfter aufzutragen, sonst trocknet die Scheibe ein.**

**Bitte halten Sie das zu polierende Teil genau im Zentrum der Mittellinie der rotierenden Scheibe. Somit wird sichergestellt, das Ihr Werkzeug nicht in die Scheibe gerät und ein Unfall passiert.  
Raspeln müssen oberhalb gehalten werden, nicht gegen die Zahnrichtung.**