

# !!! Arbeitsanleitung !!!

## Allgemeine Unfallverhütungsvorschriften und Arbeitsschutz beachten!



- **Feinstaubmaske, Staubabsaugung, Schutzbrille, Handschuhe, eng anliegende Kleidung.**
- **Vor dem Polieren** muss gewährleistet sein, dass keine Lack, Eloxal oder andere Rückstände auf dem Werkstück vorhanden sind. Außerdem muss es weitgehend glatt sein (vorschleifen).

## Polierscheiben:

- **Drehzahl** der Scheiben beachten.
- **Polierscheibenaufnahme:** zur Not kann man bei einer M10 oder M12 Schraube den Kopf abschneiden, und auf dem Gewinde die Scheibe aufnehmen, mit Muttern und Scheiben sichern.
- Alle Polierscheiben müssen vor der ersten Benutzung **abgezogen und begradigt** werden. Wenn die Scheiben drehen, hält man für längere Zeit und mit Druck ein Metallsägeblatt, Fuchsschwanz, Feile, Raspel oder eine Feinsäge an die Scheibe ran. Überstehende Stoffreste kann man auch mit der Schere abschneiden. Dieser Arbeitsgang kann einige Minuten dauern.
- **Abgelagerte Polierpaste** muss regelmäßig entfernt werden um hervorragende Polierergebnisse zu erzielen. Hierzu geht man wie beim abziehen vor (siehe oben).

## Polierpasten:

- **Nicht in direkter Sonneneinstrahlung lagern.**
- Grau – **extra grob**

- hellgrün, schwarz, gelb – **grob**
- braun, weiß – **Glanz**
- blau, rosa, grün – **Hochglanz**
- gelb/gold – **feinster Hochglanz**

## Arbeitsanleitung:

- Die **Polierpaste** schützt die Polierscheibe vor übermäßigen Verschleiß, bitte richtig dosieren.
- **Hohen Anpressdruck vermeiden**, er hat eine Überhitzung sowie Scheibenabbrand zur Folge.
- **Gefaltete Stoffscheiben** nicht bis auf den Kern zusammendrücken. Sie verlieren ihre Umgangsgeschwindigkeit.
- Scheibe einspannen, laufen lassen, dann kurz an die Paste halten.

## Sisal-Kordelscheibe (flexibel & schleifend): <1>

- **Paste:** schwarz, gelb, grau, hellgrün
- Überschüssige Polierpaste mit dem Lappen vom Metall wischen, dann nächster Arbeitsgang.

## Sisalscheibe (schleifend): <2>

- **Vor der ersten Benutzung lange anrauen.** (bis die Oberfläche gleichmäßig ist)
- **Vorsicht** auf schmalen Kanten und Flächen.
- **Nicht auf der Stelle polieren**, wenn nicht nötig, sonst entstehen Dellen. Scheibe immer in Bewegung halten.
- **Zum Schluss** ohne Druck gleichmäßig überpolieren.
- **Paste:** gelb, schwarz, grau, hellgrün, braun, blau.
- **Ab und zu aufrauen** (Metallsägeblatt, Fuchsschwanz, Feinsäge oder raue Kante).
- Überschüssige Polierpaste mit dem Lappen vom Metall wischen, dann nächster Arbeitsgang.

- Damit die Scheibe **flexibler** wird, trennen Sie eine Naht auf.

## Baumwollscheibe (Glanz): <3>

- **Vor der ersten Benutzung kurz anrauen** (Metallsägeblatt, Fuchsschwanz, Feinsäge).
- Wenn es geht, **quer zur Sisalpolierrichtung polieren.**
- **Paste:** braun, weiß oder blau
- Scheibe **ab und zu anrauen** (Metallsägeblatt, Fuchsschwanz, Feinsäge).
- **Zum Schluss** ohne Druck gleichmäßig über die Fläche fahren.
- Überschüssige Polierpaste mit dem Lappen vom Metall wischen, dann nächster Arbeitsgang.

## Flannelscheibe (Hochglanz): <4>

- **Verfeinert das Polierbild der Baumwollscheibe**
- **Vor der ersten Benutzung kurz anrauen** (Metallsägeblatt, Fuchsschwanz, Feinsäge).
- **Nur Hochglanzpaste verwenden.**
- **Paste:** blau, grün, alle Hochglanzpasten
- Scheibe **ab und zu anrauen**, wenn sie glänzen, (Metallsägeblatt, Fuchsschwanz, Feinsäge).

## Filzscheibe:

- Zum **Abziehen einer Filzscheibe und entfernen von Polierpaste** benutzen Sie eine scharfe Metallkante.

## Weitere Information:

- Auf [www.polierbock.de](http://www.polierbock.de) finden Sie viele weitere Informationen zum Polieren. Polivideos und Fotos weisen Ihnen den Weg zu einem perfekten Polierergebnis.
- Der Schritt „Abziehen, Begradigen, Anrauen“ ist sehr wichtig. Auf unserer Webseite finden Sie dazu weitere Informationen mit Fotos und Videos.

