

# Lüstriermaschine 2-plätzig

## Typ 6-314

(08/2017)

---



Bahner

Mit

- starker, vibrationsfreier Spindel
- Aufnahme der verschiedenartigsten, rundlaufenden Werkzeuge
- einfachen oder doppelarmigen Schwenkarmen
- 8 verschiedene Drehzahlen 890 bis 4340 Upm.
- eingebautem Exhaustor (auf Anfrage)
- Aufnahme einer Bandkratzeinrichtung (auf Anfrage)

Mit der Lüstriermaschine Typ 6-314 lassen sich die verschiedenartigsten Oberflächeneffekte, sowohl bei Haar- und Wollstumpen, als auch bei bereits geformten Damen- und Herrenhüten erzielen. Diese Maschine nimmt in der Fertigung einen wichtigen Platz ein. Deshalb sollte der Hutmacher nur Maschinen von sehr hoher Qualität verwenden.

1. Die verschiedenen Werkzeuge werden entsprechend der gewünschten Art der Oberfläche des Filzes ausgewählt.

- Geschliffene Oberfläche, glatt bis Kurzhaareffekt, z.B. für Soleil
- Schleifscheibe, bespannt mit Schleifpapier der Körnung 8/0 bis 80
- Velour-Effekt mit Kunststoff Melangen mit Glanzeffekt
- Schleifscheibe, bespannt mit Haifischhaut.
- Glänzende Oberfläche
- Scheiben aus technischem Filz
- Bürsten von Langhaarqualität
- Rundbürsten besetzt mit Rosshaar, Schweineborsten,

Perlon etc. Edelstahl- oder Bronze-Draht, oder jede Mischung des Pinselmateriale.

- Melousine und Velourbügeln
- Elektrisch beheizte Bügelscheiben mit schrägstehenden Luftrillen
- Langhaarige Oberflächen
- Bandkratzeinrichtung, endloses Kratzenband, mit Stahlstiften

2. Um ein einwandfreies Ergebnis zu erhalten, ist ein vibrationsfreier Lauf der Maschine und der Werkzeuge zu gewährleisten.

Die starke Spindel mit hohem Eigengewicht ruht in groß dimensionierten Kugellagern und gewährleistet einen absolut ruhigen Lauf, auch wenn das Werkzeug nicht ganz exakt ausgewuchtet ist. Die rundlaufenden Werkzeuge sollten, besonders wenn sie schnell laufen, genau statisch ausgewuchtet sein. Filzscheiben nutzen sich mehr oder minder stark ab. Wie empfohlen, diese Scheiben von Zeit zu Zeit wieder auszuwuchten. Hier soll auch beachtet werden, dass die Umfangsgeschwindigkeit infolge der Verkleinerung des Durchmesser abnimmt. Durch eine entsprechende

Wahl der Tourenzahl kann dies ausgeglichen werden.

Für genaueres Auswuchten liefern wir bei Bedarf ein Auswuchtgestell mit einer Auswuchtwelle, die zu den Werkzeugen passt, sowie eine passende Anleitung.

3. Der Austausch der verschiedenen Werkzeuge ist sehr einfach und schnell. Es ist vorteilhaft, Werkzeuge zu tauschen.

4. Wahlweise kann die Maschine mit einfachen oder doppelarmigen Schwenk- bzw. Andrückarmen versehen werden. Die doppelarmigen Schwenkarme haben den Vorteil, dass auf dem gleichen Arbeitsplatz in beiden Richtungen, also links- und rechtsherum, gearbeitet werden kann. Der Kopf des Schwenkarmes hat eine Aufnahme für eine runde Moosgummischnur, die mit Filz überspannt wird. Die Dichte oder Härte des Gummipolsters wird nach der Art der auszuführenden Arbeit ausgewählt.

Manche Arbeiten erfordern einen weichen Andruck des Lüstrierpelsters. Der Fußtritt ist mit einem Federsystem für die präzise Einstellung des Federdrucks mit einem weiten Bereich ausgestattet.

5. Der Hauptantrieb erfolgt durch einen Motor über Keilriemen, VFD gesteuert. Variable Frequenzgesteuerte Einstellungen von 890 bis 4340 Upm.

6. Der entstehende Schleifstaub wird von einem rückseitig eingebauten Exhaustor (Vakuumgerät) angesaugt. Die Maschine kann auch an die

zentrale Staubabsaugung angeschlossen werden. Die Abdeckhauben sind mit Klappen versehen und garantieren eine optimale Absaugung des Staubes.

7. Die Lüstrierscheibe besteht aus Silumin und wird mit einer Spannwellen ausgeführt. Die Spannvorrichtung hält auf Schleifpapier in allen Körnungen sowie auch Haifischhaut unbeweglich auf der Scheibe.

8. Die Maschine kann mit einer Bandkratzeinrichtung ausgerüstet werden. Ein Zwischenzahnrad reduziert die Geschwindigkeit des Bandes 1:3.

Das Kratzenband läuft auf drei Rollen und ist mit einer Federeinrichtung gespannt.

Dies ermöglicht einen noch universelleren Einsatz dieses Maschinentyps.

9. Folgende Werkzeuge stehen zur Verfügung:

- Standard Aluminium Scheiben
- Filzscheiben unterschiedlicher Dicke
- Rundbürsten in Rosshaar, Schweinsborsten, Perlon, Bronze Draht, Edelstahl Draht, gemischtes Haar.
- Elektrische Bügelscheibe

Die Lüstriermaschine Typ 6-314 2-plätzig ist weitgehend wartungsfrei. Die Lebensdauer ist außergewöhnlich hoch.

Die Maschine wird betriebsbereit ausgeliefert

## Technische Daten

---

Antriebsleistung

Antriebsmotor 1,8 / 2,4 kW

Exhaustor 0,75 kW

Abmessungen

1500 x 1400 x 1200 mm

Gewicht

500 kg Netto

670 kg seemäßig verpackt

