

Das Trowalisieren ist ein mechanisch-chemisches Verfahren zum Entrosten, Feinschleifen, Polieren und Glänzen von Metalloberflächen. Trommelmaschinen für die Nasspolitur von Schmuck und Großuhrteilen.

1. Öffnen der Trommel:

Entfernen Sie Mutter und Unterlegscheibe, drücken Sie mit dem Daumen auf den Bolzen und heben Sie ihn mit den Fingern an der Außenseite des äußeren Deckels an. Wenn der äußere Deckel schwer zu entfernen ist, legen Sie die Unterlegscheibe zwischen die Kante des äußeren Deckels und den Zylinder, drehen Sie sie zum Lösen.

2. Befüllung mit Polier- oder Gleitschliffkörpern:

Füllen Sie die Trommel etwa zur 1/2 bis 2/3 mit Polier- oder Gleitschliffkörpern. Für optimale Ergebnisse beim Polieren, sollten Sie verschiedene Formen an Polierkörpern nutzen.

3. Poliermittel oder Schleifcompound hinzufügen:

Fügen Sie Polier- oder Schleifcompound entsprechend der Trommelgröße hinzu (siehe u.a. Tabelle). Danach befüllen Sie die Trommel zu 2/3 mit Wasser bis die Polier- bzw. Gleitschliffkörper bedeckt sind. Achtung nicht überfüllen!

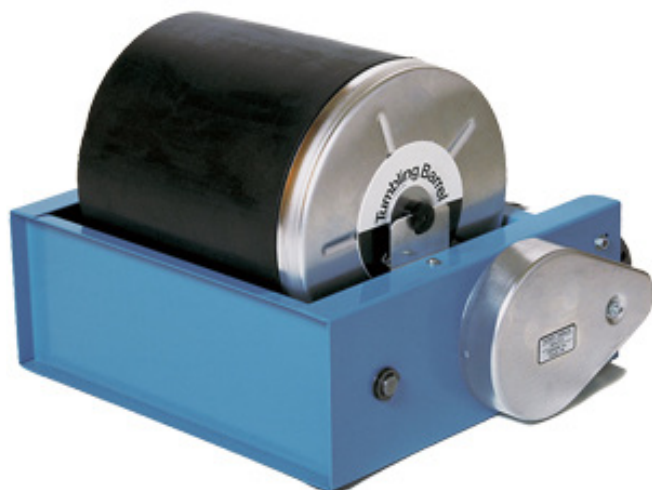
4. Schließen der Trommel:

Wischen Sie die Passflächen von der Trommel und den Innendeckel mit einem feuchten Tuch ab. Drücken Sie den inneren Gummideckel in die Trommel, bis er auf dem Unterteil aufliegt. Danach drücken Sie den äußeren Metalldeckel fest auf die Trommel. Montieren Sie die Scheibe und ziehen Sie die Mutter fest. Die Rändelmutter muss gut sitzen. Verwenden Sie dabei aber keine Werkzeuge zum Festziehen. Ein zu festes Anziehen der Mutter kann dazu führen, dass sich der innere Deckel verformt und ausläuft.

5. Inbetriebnahme der Poliertrommel:

Stecken Sie das Netzkabel der Poliertrommel in eine geeignete Steckdose. Legen Sie die Trommel auf das Unterteil und achten Sie darauf, dass die Nut in der Laufmutter auf der Trommelführung sitzt. Lassen Sie die Poliertrommel ca. 10-12 Stunden laufen. Öffnen und überprüfen Sie den Inhalt, ob dieser fertig ist oder noch weiter bearbeitet werden muss. Danach spülen Sie den Inhalt mit einem Sieb unter klarem Wasser. Darf nicht in den Hausmüll. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen!

WICHTIG: Reinigen Sie die Polier- und Schleifkörper und die Trommel gründlich mit milder Seife und Wasser!



Trommeltyp	Trommelgröße	Füllmenge - Compounds
33 B	800 ml	10 - 50 ml
45 C	1500 ml	20 - 80 ml
QT 6	2100 ml	20 - 80 ml
QT 12	4300 ml	50 - 200 ml