

Einbauanleitung des Edelstahldochtes von www.edelstahldochte.de

Einleitung:

Vielen Dank für Ihren Kauf bei www.edelstahldochte.de, im Folgenden erkläre ich, wie wir unsere eGo-T Verdampfer umbauen, bzw. wie wir den ursprünglichen Docht durch einen ESS Edelstahlsieb Docht 50 μ ersetzen.

Wie sind wir dazu gekommen? Naja, irgendwann ist der Verdampfer halt hinüber, Dampf schmeckt verkohlt oder es dampft einfach nicht mehr richtig.

Was benötigt ihr für den Umbau:

1. einen gereinigten oder neuen eGo-T Verdampfer
2. ein ESS Edelstahlsieb 50 μ von edelstahldochte.de
3. ein Werkzeug zum Entfernen der Dornplatte, ich benutze einen Flachsraubenzieher
4. ein Feuerzeug und eine Zange um den ESS Docht anzuglühen
5. eine Schale mit Wasser zum abschrecken des ESS Dochtes
6. Idealerweise ein Ohmmeter (Multimeter). Ist jedoch nicht zwingend erforderlich, also nur für die Hobbyelektroniker der Docht sollte so zwischen 2-10 Ohm liegen.

Der Umbau:

Jetzt geht's los, zuerst hebt ihr die Dornplatte aus dem Verdampfer heraus. Wir benutzen wie gesagt einen Schraubendreher und drücken einmal links und einmal rechts gegen den Dorn dann ist das Ding locker und kann heraus genommen werden.



Den alten verkohlten Docht, der manchmal mit ein wenig Sieb umwickelt ist, zieht ihr aus dem Dorn bzw. der Öffnung heraus und schmeißt ihn weg, den braucht kein Mensch mehr :-)

Nun rollt ihr das für den eGo-T Verdampfer idealerweise 10 mm x 15 mm (mit diesen Maßen haben wir die beste Erfahrung gesammelt) große ESS Edelstahlsieb eng zu einem Docht zusammen, wobei 10 mm die Länge des Dochtes sein sollte. Ihr solltet den Docht so rollen, dass man den fertig gerollten Docht straff im Dornlauf hin und her bewegen kann, er muss sich nämlich später noch bewegen lassen.

Solltet Ihr den einbaufertigen Docht von uns gekauft haben entfällt das rollen natürlich. Schiebt den Docht so in die Dornplatte, dass ein langes Stück heraus schaut (siehe Bild 2)



Bild 1

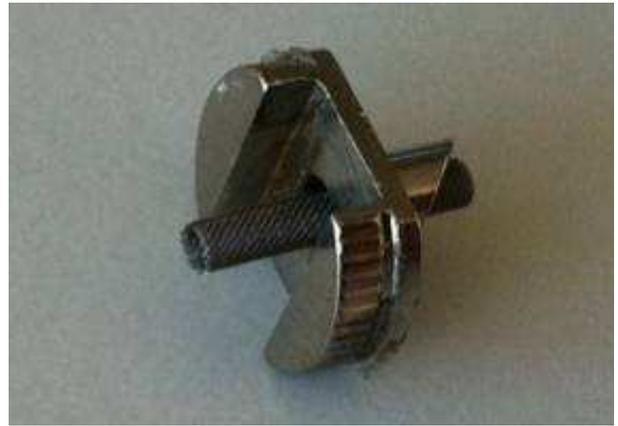


Bild 2

Jetzt kommen wir zur Oxidation. Das ist einer der wichtigsten Schritte, denn wenn der nicht ordentlich durchgeführt wird, könntet ihr euch den Akku eurer eGo-T mit einem Kurzschluss abschießen. Wir wollen das gerollte Sieb hochohmig machen, heißt dass es keinen oder kaum Strom mehr leitet. Dafür haltet Ihr Die Dornplatte mit dem Edelstahldocht mit einer Zange fest und erhitzt den Docht bis er glüht, anschließend in kaltem Wasser abschrecken. Diesen Schritt müsst ihr bei unseren unbearbeiteten Sieben ca. 5 x wiederholen.

Bei unseren einbaufertigen Dochten empfehlen wir Ihnen auch mindestens 1x zusätzlich zu oxidieren da beim nachrollen und beim Einbau in die Dornplatte die Oxidschicht leidet.

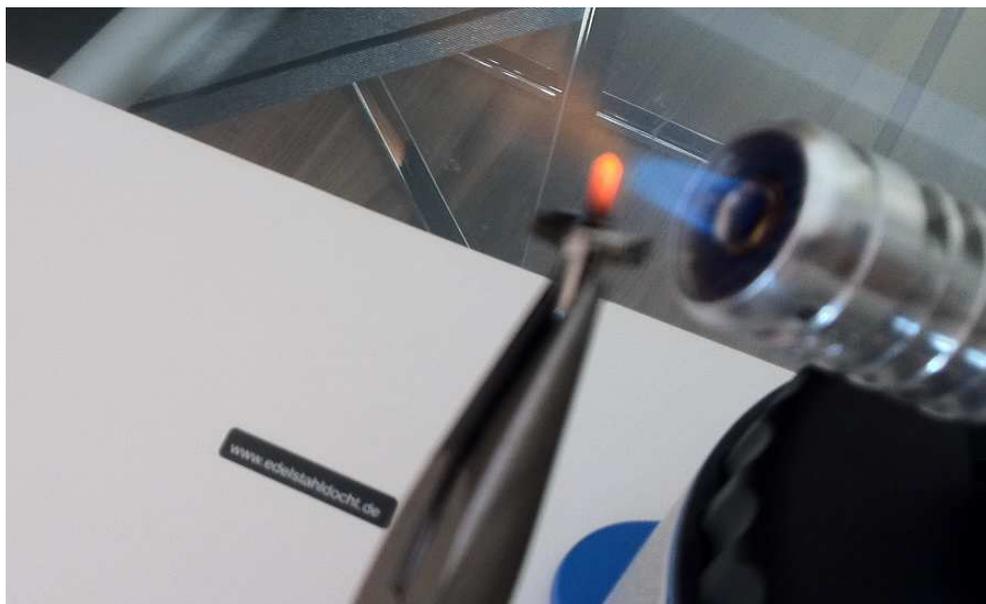


Bild 2

Jetzt wird die Dornplatte wieder eingesetzt. Hierfür schiebt ihr jetzt euren gerollten Docht so weit in die Dornplatte bis dieser mit den beiden Stegen plan ist, damit beim Einsetzen der Platte die Heizwendel nicht beschädigt wird. Das geht ganz gut mit einem Schraubendreher.

Setzt die Dornplatte Quer zur Heizwendel ein, das verbessert Euer Ergebnis noch ein wenig.



Nach dem Einsetzen der Dornplatte in Euren Verdampfer müsst ihr nur noch den oben herausschauenden Docht mit dem Schraubendreher von vorhin, vorsichtig nach unten auf die Heizwendel schieben.

Das müsst ihr mit Gefühl machen, es ist wichtig, dass der Docht auf der Heizspirale leicht aufliegt, Ihr spürt den Widerstand.

Durch das Maß von 10 mm Länge sollte der Docht nach dem Herunterdrücken fast oder vollständig im Dorn verschwunden sein. Aber trotzdem nicht zu weit rein drücken!!! Er soll gerade eben auf der Heizspirale aufliegen. Wenn der Docht ein wenig oben aus dem Dorn heraus schaut, ist das nicht schlimm ihr könnt das lassen oder wenn ihr neue Depots damit aufstechen wollt den Docht ein wenig kürzen damit er vollständig im Dorn versenkt ist.



2 Tropfen Liquid drauf, Depot rein und los, wenn kein Dampf kommt Docht weiter runter schieben.

FERTIG!!! :-) Und nun viel Spaß mit Eurer neuen Nebelmaschine

Liebe Grüße