

LötKolben ERSA 550

Austausch des Glimmers im Heizkörper

Allgemeiner Hinweis

Die Lötspitze des Lötgerätes ist mit einer zusätzlichen Glimmerisolierung in Form von dünnen Platten und Ringe versehen.

Glimmer ist ein mineralisches Naturprodukt mit sehr guten elektrischen Isolationseigenschaften bei hohen Temperaturen. Hat aber den Nachteil, dass er durch seinen schuppenförmigen Aufbau keine guten mechanischen Eigenschaften mit sich bringt.

Bedingt durch diese Tatsache, kann es nach mehreren Spitzenwechsellvorgängen erforderlich sein, dass die Isolationsplatten und Ringe zwischen Lötspitze und Heizelement auszutauschen bzw. zu ersetzen sind.

Es ist daher sinnvoll, bei jedem Spitzenwechsel den Zustand dieser Platten und Ringe zu prüfen und ggf. auszutauschen. Bitte nur Original ERSA - Teile verwenden.

Einbauanleitung:

Benötigtes Material:

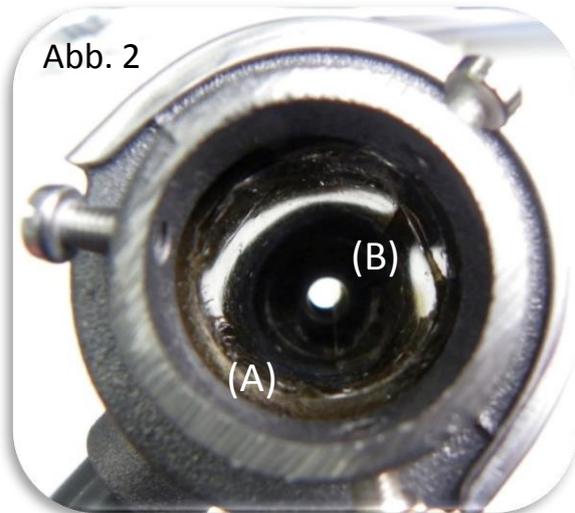
Pos	Art.-Nr.	Beschreibung	Anzahl
A	3GP71.0X105.0	Glimmerplatte	2-3
B	3GR30.4X12.00	Glimmerring	2-3

1. LötKolben vom Netz trennen und Lötspitze im abgekühlten Zustand entfernen. (Abb. 1)

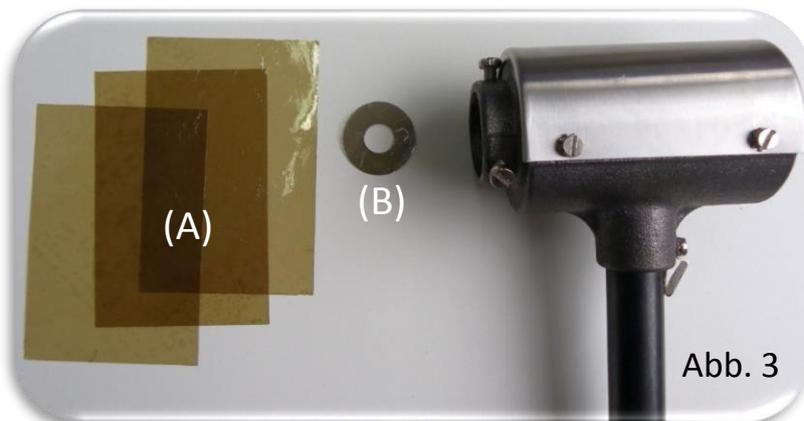


LötKolben ERSA 550

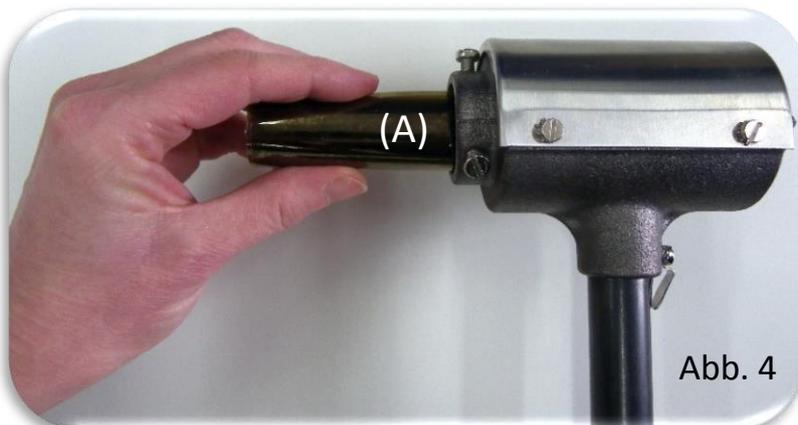
Austausch des Glimmers im Heizkörper



2. Beschädigte Glimmerplatten (A) und Glimmerringe (B) prüfen und entfernen.
(Abb. 2)



3. 2-3 Stück neue Glimmerringe (B) einlegen.
(Abb. 3)



4. 2-3 Stück Glimmerplatten (A) einlegen. Dazu die Platten an der kurzen Seite behutsam auf einen Durchmesser von ca. 25mm aufrollen, halten und vorsichtig in das Heizelement, soweit wie möglich, einschieben.
(Abb. 4)

5. Überstehenden Glimmer mit dem Finger an der Innenfläche, unter leichter Drehung in Wickelrichtung, komplett bis zum Anschlag einschieben.
6. Lötspitze wieder einstecken, Zahnscheibe montieren und Sechskantmutter anziehen. Schlitzschrauben (3 Stück) wieder anziehen.