

Bedienungsanleitung Entlötpistole ZD-552

Die Entlötpistole dient in Verbindung mit einer Entlötstation mit Temperatursteuerung und Unterdruckpumpe zum Verflüssigen und Absaugen von Lötzinn.

Betriebsspannung: 12V

Leistungsaufnahme: 80W

Anschluss an die Station

Die Entlötpistole wird zum Einen mittels des kodierten Steckers an die Station angeschlossen und zum Anderen wird der Schlauch, durch den der Unterdruck zum Absaugen des Zinns übertragen wird, auf den Anschlussstutzen der Station gesteckt.

Bedienung

Sobald die Spitze die gewünschte Temperatur erreicht hat, verflüssigen Sie mit der Spitze die Lötstelle und betätigen den Auslöser. Das flüssige Lot wird abgesaugt und in der Kammer an der Oberseite der Pistole gesammelt.

Im Neuzustand ist das Loch der Spitzen durch Zinn verschlossen. Dieses Material wird beim ersten Einsatz der Pistole abgesaugt.

Wechseln der Spitze

Die Lötspitze wird durch eine Hülse gehalten die über den Schaft gesteckt ist und mit einer Rändelschraube gehalten wird. Lösen Sie die Rändelschraube und ziehen Sie die Hülse ab. Ziehen Sie die Spitze von dem Röhrchen auf das sie geschoben ist, ab. Setzen Sie eine andere Spitze auf das Röhrchen, schieben die Hülse darüber und drehen diese mit der Rändelschraube fest.

Entfernen des gesammelten Lots

Am hinteren Ende oberhalb des Griffes befindet sich ein schwarzer Hebel. Ziehen Sie diesen nach unten. Dadurch schnellte die Klemmvorrichtung für das Auffangsystem nach hinten und gibt es frei. Entfernen Sie den Auffangbehälter indem Sie ihn leicht in Richtung der Klemmvorrichtung drücken und zuerst mit dem Ende, das der Spitze am nächsten ist, nach oben herausziehen.

Das Auffangsystem besteht aus einer Hülse, die mit einem Auffangfilz auf der einen und auf der anderen Seite mit einer Dichtung verschlossen ist, auf die eine Spirale aus Stahl gesteckt ist, die das abgesaugte Lot aufnimmt. Entfernen Sie das

Material aus der Spirale, indem Sie diese etwas bewegen und ggf. dehnen. Prüfen sie den Filz und wechseln sie diesen bei Bedarf. Dann stecken Sie die Spirale wieder auf die Dichtung und schieben beides wieder in die Hülse.

Prüfen Sie auch, ob der Kanal, der von der Spitze durch den Schaft in die Entlötpistole führt, frei ist. Oft sammelt sich am Ende Lot an, das Sie evtl. mit dem LötKolben erwärmen müssen, um es zu entfernen.

Stecken Sie das Auffangsystem wieder auf die Entlötpistole, indem Sie zuerst die Seite mit dem Filz auf die zurückgefahrte Klemmvorrichtung stecken und dann die andere Seite nach unten drücken. Anschließend schieben sie die Klemmvorrichtung wieder in Richtung der Hülse, bis sie einrastet.