

Betriebsanweisung

Für das Arbeiten an der
Lötstation WS81 Weller

Werkstattbereich

15-050

Anwendungsbereich

Diese Betriebsanweisung gilt für die Durchführung von Lötarbeiten mit einem Temperaturarbeitsbereich von 150°C-450°C.

Gefahren für Mensch und Umwelt



Es besteht Verbrennungsgefahr, da die Lötspitze bis zu 450°C heiß werden kann.

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



Nur unterwiesene Personen dürfen die Heißklebepistole in Betrieb nehmen. Betriebsanleitung des Geräteherstellers lesen und beachten.

Beim ersten Aufheizen die selektive verzinnbare Lötspitze mit Lot benetzen. Diese entfernt lagerbedingte Oxydschichten und Unreinheiten der Lötspitze. Bei Lötpausen und vor dem Ablegen des LötKolbens immer darauf achten, dass die Lötspitze gut verzinkt ist.



Das Gerät nur auf brandfeste, nicht wärmeleitende Oberflächen stellen. Das Gerät im Betrieb niemals unbeaufsichtigt lassen. Bei Nichtgebrauch und Gewitter Netzkabel aus der Steckdose ziehen. Vor dem Einlagern muss die Lötstation vollständig abgekühlt sein, um Schmorbrände zu verhindern.

Vor Zinnspritzern durch flüssiges Zinn schützen. Beim Löten geeignete Handschuhe und eng anliegende Kleidung tragen um mögliche Verbrennungen zu verhindern. Das Tragen einer Schutzbrille ist unablässlich beim Löten.

Das Lötwerkzeug nicht überlasten. Beim Verarbeiten von Klebern sind die Warnhinweise des Kleberherstellers zu beachten.

Verhalten bei Störungen

Die Lötstation ist bei auftretenden Defekten sofort still zusetzen und darf nur durch beauftragte Personen freigegeben werden. Störungen und Mängel sind dem Vorgesetzten zu melden.

Verhalten bei Unfällen / Erste Hilfe



Bei Unfällen ist die Lötstation sofort abzuschalten. Bei Verbrennungen betroffene Hautpartie unter fließend, kaltem Wasser halten. Bei Verbrennungen mit Klebstoff muss dieser erst erkalten, bevor die Wunde versorgt werden darf. Im Notfall sofort einen Arzt konsultieren.

Notruf: (0)112

Krankentransport: (0)19222

Instandhaltung

Bei Wartungsarbeiten Netzstecker ziehen und Gerät vorher abkühlen lassen. Der Übergang zwischen Heizkörper/Sensor und der Lötspitze muss frei von Schmutz und Fremdkörpern gehalten werden. Beschädigte Teile sind fachgerecht auszutauschen.

Unterschrift:

Datum: 2018-12-05