

Technische Dokumentation

Transformatoren-Lötkolben „TEX“

100 W

BEDIENUNGSANLEITUNG

Der Lötkolben wird verwendet, um Metallteile mit einem weichen Zinn-Blei-Bindemittel zu verbinden. Nachdem Sie den Lötkolben an das Stromnetz angeschlossen haben, berühren Sie die Lötspitze und drücken Sie den Knopf (3), um den Lötkolben einzuschalten.

Nach dem Schmelzen und Aufnehmen des Lotes auf die Lötspitze schalten wir die Stromversorgung durch Loslassen des Knopfes aus und führen die Spitze zur Lötstelle. Das erneute Drücken überträgt das Lot auf die zu verbindenden Teile. Nach erfolgter Verbindung lassen wir die Taste los.

Die Lötspitze ist ein austauschbares Teil. Ihre Lebensdauer hängt von vielen Faktoren ab, wie zum Beispiel von der Art des Lötmittels und der Größe der zu verbindenden Teile. Die Spitze sollte immer ausreichend fest mit der Spitze des Auslegers verbunden sein, wobei darauf zu achten ist, dass der Gewindegang der Spitze nicht bricht.

Gute Arbeitsergebnisse sind bedingt von Arbeitspausen gemäß den technischen Daten. Die Überschreitung des maximalen Arbeitszyklus kann Ursache für die Zerstörung des Transformators sein.

SCHLUSSBEMERKUNGEN:

Es ist verboten, mit einem Lötkolben mit einer verschlissenen Lötspitze zu arbeiten.

Das geschmolzene Lot kann bersten.

Der Lötkolben ist nicht für den Betrieb in einer Atmosphäre mit hoher chemischer Aktivität und relativer Luftfeuchtigkeit über 90% ausgelegt.



Beschreibung der Zeichnung:

1. Kunststoffgehäuse für den sicheren Gebrauch
2. Lötspitze
3. Einschalter
4. Auslegerklemme
5. Ausleger
6. Bereichsumschalter

TECHNISCHE DATEN:

1. Leistung max. 100W
2. Nennspannung 230V~50Hz
3. Temperatur der Lötspitze 400°C
4. Betriebsart-diskontinuierlich
5. Arbeitszeit ~15 Sek.
6. Pausenzeit - 60 Sek.
7. Beleuchtung der Lötspitze- LED-Diode 15Cd 10mm

VERFAHREN ZUR LEISTUNGSREGELUNG MITTELS LÖTSPITZE

1. LÖTSPITZE MIT EINEM DURCHMESSER VON 2,5 mm² VERWENDEN
2. DIE VERWENDUNG EINER LÄNGEREN LÖTSPITZE VERRINGERT DIE LEISTUNG
3. Die Verwendung einer dickeren Lötspitze erhöht die Leistung

SICHERHEITSHINWEISE

- das Gerät darf nicht an das Stromnetz angeschlossen werden, wenn festgestellt wird, dass das Netzkabel und/oder der Stecker beschädigt sind, das Gerät durch einen Sturz beschädigt wurde, überflutet wurde oder auf andere Weise beschädigt wurde. Wenden Sie sich in diesem Fall an eine qualifizierte Fachwerkstatt.
- tauchen Sie das Netzkabel, den Stecker oder das gesamte Gerät nicht in Wasser, wenn es an das Stromnetz angeschlossen ist, es besteht Stromschlaggefahr.
- das Gerät ist sauber zu halten, regelmäßig zu warten, während der Wartung vom Netz zu trennen, es sollte nur ein trockenes Gerät gewartet werden