

Art.-Nr.: 18943

SMD-Lötzange / LötKolben
230V, 48W



Produktbeschreibung:

Bei Lötarbeiten an SMD-Bauteilen oder IC muss die Temperatur gleichmäßig an beiden Seiten ankommen. Mit dieser Lötzange gelingt Ihnen das spielend!

Technische Details:

- Lötzangen/Kolbenleistung 48W
- Rutschfester Griff für sicheren Halt
- Langlebige Lötspitzen für präzise Arbeiten
- kurze Anheizzeit
- einfacher Spitzen wechsel
- Betriebsspannung 230V/50Hz



Zusammensetzen / Inbetriebnahme:

Entnehmen Sie alle Einzelteile aus der Verpackung.

Befestigen Sie, wenn nicht schon geschehen, bitte die Lötspitzen in der Halterung am Kolben. Die Verschraubung muss handfest angezogen werden. Die Schrauben sollten vor jedem Einschaltvorgang, bei komplett abgekühltem LötKolben, auf Festigkeit geprüft und ggf. nachgezogen werden. Der LötKolben ist nun betriebsbereit und kann eingeschaltet werden. Ihr SMD Bauteil wird so von beiden Seiten gleichmäßig erhitzt.

Das Gerät darf technisch sowie mechanisch nicht verändert werden, sonst erlischt mit sofortiger Wirkung die Betriebserlaubnis und die Konformität!!

Das Typenschild darf auf keinen Fall entfernt werden!

Sollten Beschädigungen am Gerät zu Sehen sein, muss dieses vom Fachbetrieb ausgetauscht werden und den Richtlinien entsprechend entsorgt werden (siehe Fusszeile). Keinesfalls darf ein beschädigtes oder defektes Gerät weiter in Betrieb + am Stromnetz angeschlossen sein! Prüfen Sie dies auch unbedingt vor jeder Inbetriebnahme!!

Bitte unbedingt Verpackungsmaterial vor Kindern und Tieren sichern. **Erstickengefahr!**

Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise auf Seite 2!



Elektronische Geräte, die mit der durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnet sind gehören nicht in den Hausmüll !! Diese Geräte können Sie kostenlos an Sammelstellen der Kommunen abgeben, erkundigen Sie sich hier bei Ihrer Gemeindeverwaltung, dem zuständigen Rathaus oder einem lokalem bzw. stätischem Abfallentsorgungsbetrieb. Vielen Dank.



Sicherheits-Hinweise und wichtige Informationen!

Um die Sicherheit zu jeder Zeit zu gewährleisten, und das volle Leistungsspektrum des Gerätes zu nutzen, lesen Sie sich bitte die Sicherheitshinweise sorgfältig und in Ruhe durch !

- **Beachten Sie unbedingt die UVV (Unfallverhütungsvorschriften) und VDE Bestimmungen!**
- **Löten nur unter Aufsicht von geschultem Fachpersonal!!!**
- **Löten nur an spannungs- und stromfreien Schaltungen / Teilen oder Leitungen, Ansonsten besteht LEBENSGEFAHR!**
- **Achten Sie darauf niemals den heißen LötKolben / Spitze zu berühren:
Der LötKolben heizt sofort nachdem Anschluss - VERBRENNUNGSGEFAHR!!!
Bereits Temperaturen im Bereich um 100°C können schwerste Brandverletzungen hervorrufen. Lassen Sie hier stets äußerste Vorsicht walten.**
- **Lassen Sie nach dem Lötvorgang den Kolben ausreichend auskühlen (min. 30 Minuten)!
Kühlen Sie das Gerät niemals mit Flüssigkeiten oder Ähnlichem!!**
- **Das Gerät nur für seinen vorgegebenen Verwendungszweck, dem Verzinnen und Verlöten elektronischer Bauteile, Leitungen oder Schaltungen benutzt werden.**
- **Benutzen Sie das Gerät niemals zum Erhitzen von Flüssigkeiten oder Kunststoffteilen (Explosionsgefahr, giftige Dämpfe, Brandgefahr oder Gefahr von Stromschlägen)**
- **Sorgen Sie für ausreichende Raumbelüftung während und nach Ihren Lötvorgängen!
Lötarbeiten dürfen nur in speziell gelüfteten Räumen oder unter einem geeigneten und zugelassenen Lötdampfabsorbern (Abzug) ausgeführt werden.
Die entstehenden Dämpfe beim Lötvorgang sind gesundheitsbeeinträchtigend.**
- **Benutzen Sie nur das mitgelieferte Zubehör, nur hiermit ist die Sicherheit und die langjährige Funktion des Gerätes gewährleistet.**
- **Betrieb nur bei Umgebungstemperaturen +35°C bis -10°C, max 60% Luftfeuchtigkeit.**
- **Setzen Sie das Gerät niemals direkter Sonneneinstrahlung oder Feuchtigkeit aus.**
- **Achten Sie auf den Standort des Gerätes! Nur auf hitzefesten und feuerfesten Unterlagen betreiben (bis 750°C), beim Verlassen des Arbeitsplatzes immer den Netzstecker ziehen!
Das eingeschaltete Gerät darf niemals unbeaufsichtigt sein.**
- **Die Lötstation / der LötKolben darf nicht im Zugriffsbereich von Kindern betrieben und aufbewahrt werden.**
- **Das Gerät darf nicht in feuchter Umgebung und nicht in der Nähe von leicht entzündlichen oder entflammaren Materialien oder Stoffen betrieben werden.**
- **Das Gerät darf nicht zu lange auf hoher Temperatur betrieben werden (max. 3 Minuten), schalten Sie das Gerät in allen Arbeitspausen komplett aus.**
- **Das Gerät darf keinen mechanischen Belastungen ausgesetzt werden. Das Gerät darf niemals abgedeckt werden solange der Netzstecker eingesteckt ist.**
- **Bei Lötstationen dürfen niemals die Kühlschlitze des Gehäuses verdeckt oder zugestellt sein, dies führt schnell zu Überhitzung - Brandgefahr -**
- **Reinigen Sie die Lötspitze vor und nach jedem Lötvorgang am befeuchteten Schwamm. Halten Sie die Lötspitze zu jeder Zeit mit Lot benetzt, sonst nimmt sie ggf. nach einiger Zeit kein weiteres Lot mehr an und muss ausgetauscht werden.**
- **Vor dem Wechsel einer Lötspitze muss das Gerät mindestens 30 Minuten ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt sein, ansonsten besteht Verbrennungsgefahr!**
- **Achten Sie stets auf die richtigen Löttemperaturen. Nur bei der Lötspitzen-Temperatur die dem Lötzinn angepasst ist, erreichen Sie gute Ergebnisse.**
- **Das Lötgerät darf niemals ohne Lötspitze betrieben werden!!!**
- **Das Gehäuse darf niemals geöffnet oder geändert werden!**