

Lötkolben W 101SP MAGNASTAT für Netzspannung, 100 W, mit Schweißspiegel - Weller W 101SP

Artikel-Nr. WL44161

Hersteller Weller

Netzbetriebener 100-W-Lötkolben mit selbstregelnder MAGNASTAT-Technik. Die gewählte Temperatur ergibt sich aus der Longlife-Lötspitze (260 bis 480°C), geliefert mit Schweißspiegel.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	85151990000

BESCHREIBUNG

Der Weller W 101SP ist ein Lötkolben für Netzspannung mit 100 W Leistung und der selbstregelnden MAGNASTAT-Temperaturregelung. Die Arbeitstemperatur wird allein durch die Wahl der Lötspitze bestimmt, ein zusätzliches Steuergerät ist nicht erforderlich.

SO ARBEITET MAGNASTAT

Das System nutzt einen Dauermagneten und einen ferromagnetischen Temperaturfühler. Ist die Spitze kalt, zieht der Fühler den Magneten an, der Schalter ist geschlossen und die Heizung eingeschaltet. Erreicht der Fühler seinen Curie-Punkt, also die gewählte Spitzentemperatur, ändert sich sein magnetisches Verhalten und die Heizung schaltet ab. Kühlt die Spitze ab, beginnt der Regelkreis erneut.

VORTEILE

- 100 W Leistung für Lötaufgaben mit hohem Wärmebedarf
- Selbstregelnde MAGNASTAT-Technik ohne separate Steuereinheit
- Temperaturwahl einfach über die Longlife-Lötspitze: 260°C, 310°C, 370°C, 425°C und 480°C
- Lieferung mit Schweißspiegel

Kein Produktbild

ANWENDUNGEN

Für Lötarbeiten mit hohem Wärmebedarf, etwa an großen Lötstellen oder massereichen Bauteilen.

LIEFERUMFANG

Lötkolben W 101SP mit Schweißspiegel. Arbeitstemperatur wird über die jeweils gewählte Weller-Longlife-Lötspitze bestimmt.