

Stand: 22.11. 2024



4999#A



Einführung

Wir freuen uns, dass Sie sich für ein WELDINGER-Markengerät der Firma DINGER Germany GmbH entschieden haben. Der universell einsetzbare Hochleistungs-Elektrötkolben mit 500 W Leistung bietet hohe Anwendersicherheit und besten Bedienkomfort. Durch den ergonomisch geformten Pistolengriff liegt der Lötkolben auch bei längeren Lötphasen sicher und ermüdungsfrei in der Hand. Ideal für Werkstattarbeiten und für den mobilen Einsatz. Bitte lesen diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie für spätere Referenz auf. Der Lötkolben darf nur im trockenen Innenbereich verwendet werden. Unsachgemäße Verwendung oder bauliche Veränderungen am Gerät führen zum Erlöschen des Garantieanspruchs.

Sicherheitshinweise

Bei Beschädigungen am Netzkabel darf das Gerät nicht weiter benutzt werden. Die Reparatur muss von einer Fachkraft erfolgen. Führen Sie das Netzkabel nicht über scharfe Ecken und Kanten oder über heiße Oberflächen. Verlegen Sie das Netzkabel locker, damit Sie ungestört arbeiten können. Berühren Sie keine heißen Geräteteile. Während des Betriebs ist die Temperatur von Lötspitze und Schaft sehr hoch. Verbrennungsgefahr! Arbeiten Sie nicht in unmittelbarer Nähe von leichtentzündlichen Materialien. Legen Sie das Gerät während des Betriebs nur auf einer ebenen, stabilen und temperaturresistenten Unterlage ab. Beim Weichlöten entstehen gesundheitsschädliche Dämpfe. Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung am Arbeitsplatz.

Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt eingeschaltet. Halten Sie Kinder fern, solange das Gerät in Betrieb ist. Lassen Sie das Gerät nicht von Kindern oder anderen zu beaufsichtigenden Personen benutzen. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie es nicht benutzen oder reinigen. Ziehen Sie nie am Netzkabel, sondern immer am Netzstecker. Lassen Sie das Gerät komplett abkühlen, bevor Sie es reinigen oder lagern. Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und tauchen Sie es niemals in Flüssigkeiten. Schrecken Sie den Lötkolben nach Gebrauch nicht mit kaltem Wasser ab! Arbeiten Sie beim Löten nur mit Schutzkleidung. Zerlegen Sie das Gerät nicht und unternehmen Sie keine Reparaturversuche. Das Gerät enthält keine Teile, die Sie auswechseln oder reparieren müssen.

Inbetriebnahme

Entnehmen Sie das Gerät aus der Verpackung und entsorgen Sie das nicht benötigte Verpackungsmaterial (z. B. Folien) gemäß den gesetzlichen Bestimmungen. Bewahren Sie Folien nur an einem für Kinder unzugänglichen Ort auf. **ERSTICKUNGSGEFAHR!** Lesen Sie vor Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung komplett durch. Arbeiten Sie nur an einem gut ausgeleuchteten Arbeitsplatz. Legen Sie den Weichlötkolben auf einer feuerfesten Unterlage ab und schließen Sie das Netzkabel an.

Verzinnen und Wechsel der Lötspitze

Der Kolben muss kurz aufheizen, bis er zum Abschmelzen von Lot zur Verfügung steht. Für optimale Funktion verzinnen Sie die Lötspitze vor der ersten Verwendung mit einem flussmittelgefüllten Lötzinn. Gehen Sie wie folgt vor: Heizen Sie die Lötspitze vor. Geben Sie dann den Lötzinn auf die Spitze und lassen Sie diesen gleichmäßig um die Spitze herumfließen, bis er diese komplett abdeckt.

Austausch der Lötspitze: Ziehen Sie den Netzstecker. Lassen Sie Lötkolben und Lötspitze vor dem Wechsel vollständig abkühlen. Verbrennungsgefahr! Lösen Sie die Klemmschraube und entfernen Sie die Spitze. Schieben Sie die neue Spitze bis zum Anschlag in die Kolbenaufnahme. Drehen Sie die Befestigungsschraube fest.

Verzinnen und Wechsel der Lötspitze

Der Kolben muss kurz aufheizen, bis er zum Abschmelzen von Lot zur Verfügung steht. Für eine optimale Funktion verzinnen Sie die Lötspitze vor der ersten Verwendung mit einem flussmittelgefüllten Lötzinn. Heizen Sie die Lötspitze vor. Geben Sie dann den Lötzinn auf die Spitze und lassen Sie diesen gleichmäßig um die Spitze herumfließen, bis sie komplett abgedeckt ist.

Austausch der Lötspitze (siehe Abbildung): Ziehen Sie den Netzstecker. Lassen Sie LötKolben und Lötspitze vor dem Wechsel vollständig abkühlen. **Verbrennungsgefahr!** Lösen Sie die Befestigungsschraube und entfernen Sie die Metallhülse. Dann ziehen Sie die Lötspitze heraus, setzen die neue Spitze ein, stülpen die Metallhülse darüber und drehen die Befestigungsschraube fest.

Allgemeine Anwendungshinweise

Halten Sie Werkstücke beim Arbeiten nicht in der bloßen Hand. Verwenden Sie passende Klemmen, Halterungen oder Schraubzwingen.

Prüfen Sie vor dem Einschalten, ob die Lötspitze mit der Klemmschraube festgeschraubt und verzinkt ist. Stecken Sie dann den Netzstecker ein.

Der LötKolben ist einsatzbereit, wenn der Heizvorgang abgeschlossen ist.

Außerbetriebnahme: Benetzen Sie die Lötspitze mit einer kleinen Menge Lot, um Korrosion vorzubeugen. Schalten Sie das Gerät ab und legen Sie den heißen LötKolben auf einer feuerfesten Unterlage ab. Ziehen Sie den Netzstecker. Verstauen Sie das Gerät erst dann, wenn alle heißen Komponenten vollständig abgekühlt sind.

Wartung und Reinigung

Ziehen Sie vor jeder Reinigung den Netzstecker und lassen Sie Gerät, LötKolben und Lötspitze vollständig abkühlen! Verwenden Sie für die Reinigung des Gehäuses ausschließlich ein trockenes, weiches Tuch.

Verwenden Sie zum Reinigen der Lötspitze eine feine Drahtbürste oder feines Schmirgelpapier. Die Lötspitze hat eine längere Lebensdauer, wenn Sie sie nach jeder Reinigung neu verzinnen! Benutzen Sie keine aggressiven oder ätzenden Reinigungsmittel.

Technische Daten

Betriebsspannung: 230 V/50 Hz (AC)

Leistung: 500 W

Lötpitzentemperatur: 450-600°C

Technische Änderungen vorbehalten.

Zubehör

Ersatzlötspitze (Artikel 49991).

Information nach §§ 9 (1) & (2), 10 (3) ElektroG für Privathaushalte

WEproEE-Reg.-Nr.: DE89626692

WEEE (Waste Electrical & Electronic Equipment)-Richtlinie



Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers bedeutet, dass das von Ihnen erworbene Elektrogerät am Ende seiner Lebensdauer nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Für die Rückgabe Ihrer Elektro- und Elektronikaltgeräte nutzen Sie bitte die kostenfreien Sammelstellen Ihrer Kommune. Die entsprechenden Adressen und Öffnungszeiten erhalten Sie bei Ihrer Stadt- oder Kommunalverwaltung. Dort werden Elektro- und Elektronikaltgeräte separat gesammelt, wiederverwendet, stofflich verwertet und fachgerecht entsorgt, ohne dass die enthaltenen Gefahrstoffe eine schädliche Auswirkung auf Mensch und Umwelt haben. Alternativ können Sie Ihr Altgerät auch an die DINGER Germany GmbH unter der unten genannten Adresse zurücksenden. Wir kümmern uns für Sie um eine sichere und umweltfreundliche Entsorgung.

EU-Konformitätserklärung

Wir erklären, dass dieses Produkt: ElektrolötKolben 500 W mit folgenden Richtlinien übereinstimmt:

EU-Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit

2014/35/EU EU-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Die Fertigung erfolgte unter Beachtung der folgenden Normen:

EN 61000-6-4:2005 /AC:2005

EN 61000-6-4:2007/A1:2011



Oranienburg, 09.03.2020

Bert Schanner, Geschäftsführer

Im Fall von unbefugten Veränderungen oder unsachgemäßen Reparaturen oder Umbauten verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.