

WELDINGER

Allgemeine Sicherheitshinweise für Kunststoff-Reparaturset und Ersatzkolben 80/100 W

Diese Hinweise gelten für folgende Artikelnummern: 4042, 4041, 3977



Das WELDINGER Kunststoff-Reparaturset dient in Verbindung mit den LötKolben 80/100 W zum Verschweißen von flexiblem und nichtflexiblem Kunststoff im KfZ-Bereich. Sie wurden sorgfältig nach den anerkannten Normen gebaut und geprüft. Dennoch können beim Umgang gefährliche Situationen auftreten, wenn diese Hinweise nicht genau befolgt werden. Beachten Sie in jedem Fall die Anweisungen und bewahren Sie die Betriebsanleitung Ihres Kunststoff-Reparatursets für spätere Referenz auf.

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.

Stellen Sie das Gerät während des Betriebs auf eine ebene und stabile Unterlage.

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.

Beim Verschweißen von Kunststoff können leicht entflammbare Gase entstehen.

Halten Sie beim Arbeiten immer einen Feuerlöscher griffbereit.

Schleifstaub von Lacken, Farben oder Kunststoffen kann giftige Substanzen enthalten.

Arbeiten Sie beim Schleifen nur mit Atemschutz.

Zerlegen Sie das Gerät nicht und unternehmen Sie keine Reparaturversuche.

Das Gerät enthält keine Teile, die Sie auswechseln oder reparieren müssen.

HINWEIS: Das Gerät darf nur zum Verschweißen von Kunststoff verwendet werden. Unsachgemäße Verwendung oder bauliche Veränderungen am Gerät führen zum Erlöschen des Garantieanspruchs.

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 Bedieneungsanleitung komplett durch. Arbeiten Sie nur an einem gut ausgeleuchteten Arbeitsplatz.

Legen Sie den WeichlötKolben mit dem isolierten Kunststoffgriff auf dem mitgelieferten Ständer ab und stecken Sie den Netzstecker ein. Der Kolben sollte 5-10 Minuten lang aufheizen.

Allgemeine Anwendungshinweise

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

Üben Sie das Kunststoffschweißen zunächst auf einem Reststück, um sich mit der Technik vertraut zu machen.

Vorbereitung der Oberfläche: Schmirgeln Sie mit einem geeigneten Sandpapier Schmutz oder Farbreste vom Werkstück ab.

Nichtflexiblen Kunststoff oder Risse reparieren: heiße Kolbenspitze an einen Repair Stick halten und den zähflüssigen Kunststoff auf die Oberfläche aufschmelzen. Schmelzen und verteilen Sie den Kunststoff mit der Lötspitze über einen beschädigten Bereich. Achten Sie darauf, nur den

Repair-Kunststoff, nicht aber die Werkstückoberfläche aufzuschmelzen. Nach dem Abkühlen lässt sich die Oberfläche mit Schleifpapier bearbeiten.

Flexiblen und elastischen Kunststoff reparieren: Bereiten Sie die Oberfläche mit Schleifpapier vor. Schneiden Sie ein passendes Stück von der Drahtmatte ab und heften Sie es mit dem Kolben an die Kanten der Stelle, die Sie reparieren wollen. Rauen Sie dann die Drahtmatte vorsichtig mit Sandpapier an. Der Draht dient als Verstärkung für den Kunststoff. Schmelzen Sie eine möglichst passgenaue Menge Repair-Kunststoff auf die Drahtmatte und drücken Sie die zähflüssige Masse in den Riss. Die Nachbearbeitung erfolgt wie oben beschrieben.

Steckschlitz- oder Bolzenlöcher reparieren: Verjüngen und glätten Sie ausgebrochene Enden zunächst mit Sandpapier. Schützen Sie bei Bedarf umgebende Bereiche mit Aluminiumklebeband. Schmelzen Sie ein Stück Drahtmatte in die Spalte ein, schmelzen Sie dann Repair-Kunststoff darüber und lassen Sie die Stelle abkühlen. Bearbeiten Sie anschließend die Stelle mit Sandpapier oder einem Drillgerät.

Wartung und Reinigung

Ziehen Sie vor jeder Reinigung den Netzstecker und lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen!

Verwenden Sie zum Reinigen der Lötspitze die mitgelieferte Drahtbürste. Alle anderen Teile reinigen Sie mit einem leicht angefeuchteten Tuch.

Lassen Sie das Gerät bis zur nächsten Benutzung vollständig trocknen.

Benutzen Sie keine aggressiven oder ätzenden Reinigungsmittel.

Technische Daten Kolben

Betriebsspannung: 230 V 50 Hz

Leistung: 80 oder 100 W

max. Temperatur: 273 °C

Technische Änderungen vorbehalten.

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



WEEE-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 genannten Adresse zurücksenden. Wir kümmern uns für Sie um eine sichere und umweltfreundliche Entsorgung.



Die CE-Kennzeichnung auf dem Produkt ist die Erklärung des Herstellers, dass das gekennzeichnete Produkt den Anforderungen der Richtlinie nach dem sogenannten „Neuen Konzept“ der Europäischen Union (EU) entspricht. Aus Sicherheits- und Zertifizierungsgründen (CE) darf das Gerät nicht verändert werden. Bei Verwendung des Netzteils für andere als die beschriebenen Zwecke kann das Produkt beschädigt werden. Die unsachgemäße Verwendung kann außerdem Gefahren wie Kurzschlüsse, Verbrennungen, Stromschläge usw. verursachen. Lesen Sie das Benutzerhandbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es für den späteren Gebrauch auf. Das Produkt darf nur mit der beiliegenden Bedienungsanleitung an Dritte weitergegeben werden.

Hersteller:

DINGER Germany GmbH

Am Bahndamm 15

D-16515 Oranienburg

www.dinger-germany.com

Vertrieb:

HausundWerkstatt24

Germendorfer Dorfstraße 37

D-16515 Oranienburg

www.hausundwerkstatt24.de

info@hausundwerkstatt24.de

03301-689 756-0

