VIXSON

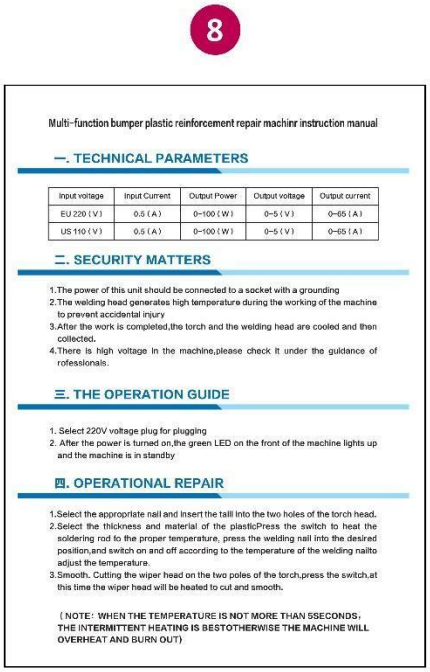
BENUTZERHANDBUCH

BONDMASTER

MODELL-NR.: CB001

ALLGEMEINE PRODUKTINFORMATION

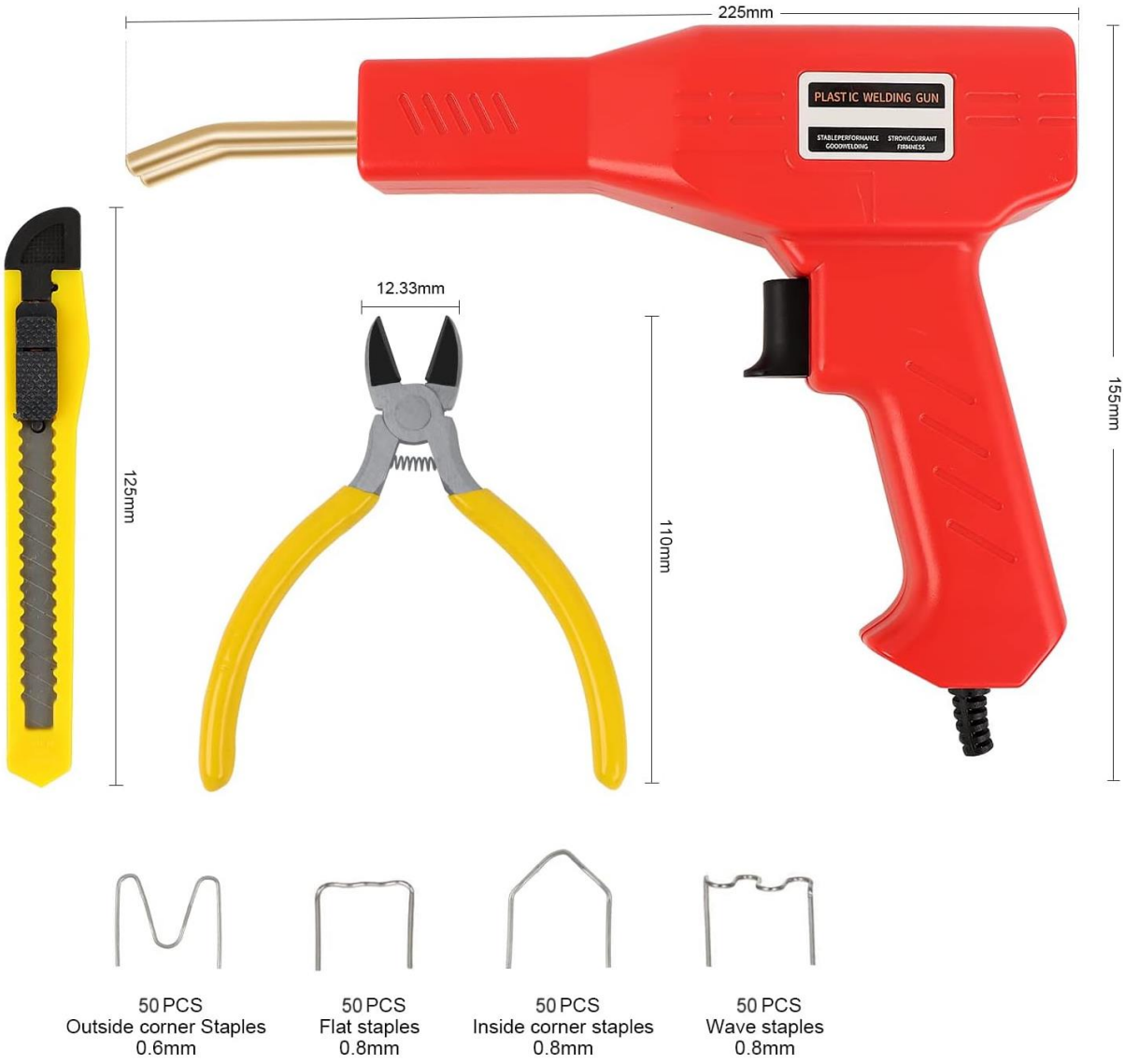
Packungsinhalt:



INDEX NR.	MENGE	TEIL
1	1x	Kunststoffschweißmaschine
2	1x	Zange
3	1x	Universalmesser
4	50x	Lineare Wellenschweißnägel
5	50x	Große Wellenschweißnägel
6	50x	M-förmige (äußere Ecke) Schweißnägel
7	50x	V-förmige (innere Ecke) Schweißnägel
8	1x	ENG-Benutzerhandbuch

Produktspezifikationen:

Verpackungsgröße: 285 x 195 x 45 mm.
Gewicht der Verpackung: 641g
Abmessungen der Schweißmaschine: 225 x 155 x 40 mm
Gewicht des Schweißgeräts: 498g
Materialien: ABS, rostfreier Stahl
Länge des Netzkabels: 1,5 m



Technische Parameter:

Eingangsspannung	Eingangsstrom	Ausgangsleistung	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom
EU 220 (V)	0.5 (A)	0-100 (W)	0-5 (V)	0-65 (A)
US 110 (V)	0.5 (A)	0-100 (W)	0-5 (V)	0-65 (A)

Hauptfunktion des Produkts: Einsteckschweißen von Kunststoffen

Unterstützende Funktionen: Arbeitsbeleuchtung, Überhitzungsschutz

WARNUNGEN UND SICHERHEITSHINWEISE

1. Nehmen Sie keine Veränderungen an diesem Produkt vor, die nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt wurden. Wenden Sie sich im Falle von Störungen an einen zugelassenen Techniker.
2. **WARNUNG!** Wenn das Gerät aus irgendeinem Grund verändert wird, muss eine ordnungsgemäße Prüfung durchgeführt werden, um sicherzustellen, dass das Gerät weiterhin sicher verwendet werden kann.
3. Dieses Gerät darf nicht von Kindern oder Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder von Personen benutzt werden, die nicht über die nötige Erfahrung oder das Wissen zur Bedienung des Geräts verfügen, es sei denn, sie haben entsprechende Anweisungen erhalten oder werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt.
4. **ERSTICKUNGSGEFAHR**: Aufgrund seiner Länge kann das Kabel zum Ersticken führen, wenn es um den Hals gewickelt wird. Die in der Verpackung enthaltenen Schweißnägel stellen bei Verschlucken eine Erstickungsgefahr dar. Seien Sie äußerst vorsichtig und bewahren Sie dieses Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
5. Achten Sie darauf, dass alle elektrischen Anschlüsse sauber und trocken sind.
6. Lassen Sie das Gerät nicht auf den Boden fallen und beschädigen Sie es nicht auf andere Weise.
7. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, einem Reparaturdienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um Unfälle oder weitere Schäden am Gerät zu vermeiden.
8. **BRANDGEFAHR:** Seien Sie bei der Handhabung und Lagerung dieses Geräts vorsichtig. Lassen Sie das Handschweißgerät nicht unbeaufsichtigt, solange es eingesteckt ist. Stellen Sie das Gerät nicht auf eine Oberfläche, wenn es eingesteckt ist. Es dauert ein paar Minuten, bis das Schweißgerät abgekühlt ist.
9. Verwenden Sie das Gerät nach Möglichkeit im Freien. Wenn Sie das Gerät in Innenräumen verwenden, sorgen Sie für eine gute Belüftung oder verwenden Sie eine Gasmaske.
10. **WARNUNG!** Es wird dringend empfohlen, beim Umgang mit diesem Gerät Schutzkleidung zu tragen (hitzebeständige Handschuhe, Gasmaske usw.), um sich vor Verbrennungen und Hautreizungen zu schützen. Das Einatmen von giftigen Dämpfen oder Partikeln aus geschmolzenem Kunststoff kann zu Reizungen, Husten, Kurzatmigkeit, Schwindel und Kopfschmerzen führen und in hohen Konzentrationen und bei längerer Exposition lebensbedrohlich sein.
11. Das Schweißgerät sollte an eine geerdete Steckdose mit entsprechender Ausgangsleistung angeschlossen werden.
12. Fassen Sie beim Herausziehen des Geräts aus der Steckdose den Stecker an; ziehen Sie nicht am Kabel.
13. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder eine andere Flüssigkeit ein. Achten Sie darauf, dass das Gerät während der Reinigung vom Stromnetz getrennt ist. Verwenden Sie keine scheuernden Reinigungslösungen für dieses Produkt.
14. Verwenden Sie das Gerät nicht für Wasserquellen und -behälter.
15. Verwenden Sie das Gerät nicht für andere als die vorgesehenen Zwecke.
16. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die sich aus der Nichtbeachtung dieser Anweisungen oder sonstiger unsachgemäßer Verwendung oder falscher Handhabung des Produkts ergeben.

Dieses Etikett bedeutet, dass das Produkt in der gesamten EU nicht als sonstiger Haushaltsabfall entsorgt werden kann. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden. Recyceln Sie verantwortungsbewusst, um die nachhaltige Nutzung von Materialressourcen zu fördern. Wenn Sie ein gebrauchtes Gerät zurückgeben möchten, nutzen Sie das Rückgabe- und Sammelsystem oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Der Einzelhändler kann das Produkt für ein umweltgerechtes Recycling annehmen.

CE

Eine Erklärung des Herstellers, dass das Produkt mit den Anforderungen der geltenden EU-Richtlinien übereinstimmt.

PRODUKTTEILE

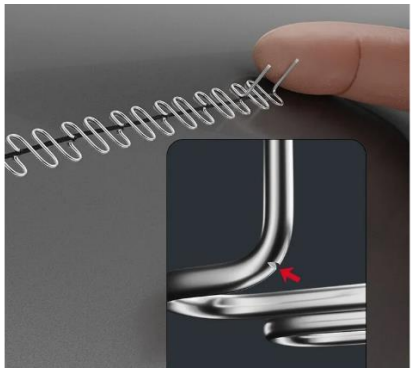
BENUTZERHINWEISE

BONDMASTER wurde entwickelt, um Kunststoffteile im Auto zu fixieren, beschädigte Teile zu reparieren und ihre Lebensdauer zu verlängern. Er eignet sich für die Reparatur und Verstärkung aller Kunststoffteile im Auto, einschließlich Stoßstangen, Armaturenbretter, Lampenhalter, Gummidichtungen, Kühler, Kunststoffringe usw. Die Maschine ist in der Lage, verschiedene Arten von Rissen zu reparieren, ob horizontal, vertikal, lang oder kurz. Das Schweißgerät kann auch (in begrenztem Umfang) zum thermischen Glätten, Schneiden und Löten verwendet werden. Nach der Reparatur sind die Kunststoffe widerstandsfähig gegen Verdrehungen und Stöße. Das Gerät ist mit einem hochwertigen 50W-Heizkern ausgestattet und erreicht schnell Temperaturen von bis zu 400°C.

Betriebsverfahren:

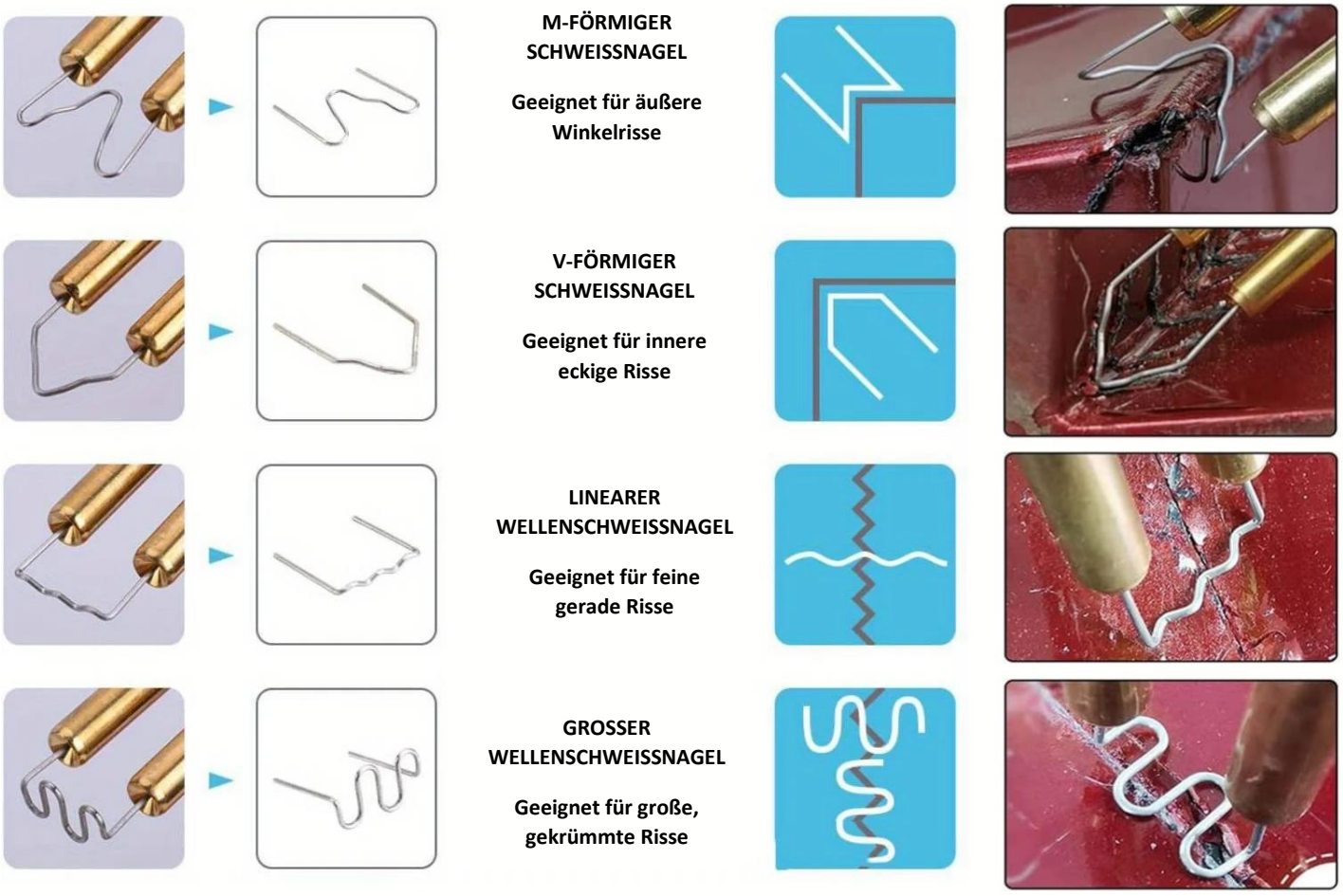
1. Wählen Sie eine 220-V-Steckdose und stecken Sie das Netzkabel des Schweißgeräts in diese ein.
2. Sobald das Gerät eingesteckt ist, leuchtet die LED-Lampe am Kopf des Geräts grün und zeigt damit an, dass sich das Gerät jetzt im Standby-Modus befindet.
3. Wählen Sie den passenden Schweißnagel und führen Sie die Nagelstifte in die beiden Öffnungen der Schweißpistole ein. Schieben Sie die Nagelstifte einfach hinein, bis sie festsitzen.

4. Nähern Sie sich den Kunststoffteilen, die Sie schweißen wollen. Vergewissern Sie sich, dass das gerissene Kunststoffmaterial oder die gerissenen Teile zusammengehalten werden und für optimale Sicherheit richtig abgestützt sind.
5. Drücken Sie den Netzschalter, um die Erwärmung des Schweißnagels einzuleiten. Durch Drücken des Netzschalters wird der Erhitzungsvorgang gestartet, durch Loslassen des Schalters wird er gestoppt. Der Nagel kann auf eine maximale Temperatur von 400°C erhitzt werden. Drücken Sie den Netzschalter oder lassen Sie ihn los, um die gewünschte Temperatur zu erreichen.
6. Setzen Sie den erhitzten Nagel in den Kunststoffriss ein. Der Nagel formt das Kunststoffmaterial um und erzeugt eine Vertiefung auf der Oberfläche. Sobald das Material ausreichend verklebt ist, lassen Sie den Netzschalter los und entfernen Sie das Schweißgerät nach einer Abkühlzeit von etwa 3-5 Sekunden langsam von der Klebefläche. Der Schweißnagel gleitet automatisch aus den Stiften der Schweißpistole heraus und bildet eine sichere Schweißnaht.
7. Sie können diesen Vorgang (Schritte 3-6) so oft wie nötig wiederholen. Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter ausgeschaltet ist, wenn Sie die Nägel in die Schweißpistole einführen.
8. Wenn Sie fertig sind, stellen Sie das Schweißgerät auf eine sichere Unterlage und nehmen Sie eine Zange zur Hand.
9. Verwenden Sie die Zange, um die Nagelstifte zu entfernen. Alle Schweißnägel haben Einkerbungen, die durch Druck oder Schneiden mit der Zange leicht gebrochen werden können.
10. Die Schweißnaht ist nun sicher. Falls gewünscht, können Sie die Oberfläche durch Schleifen und Polieren oder mit Hilfe von Glühfaden, Spachtelmasse und Hitze glätten.



HINWEIS: Die optimale Schweißtemperatur wird innerhalb von 5 Sekunden nach dem Aufheizen erreicht. Wir raten dringend davon ab, den Netzschalter zu lange gedrückt zu halten, um Überhitzung und Durchbrennen zu vermeiden.

Nageltypen und Anwendungen



M-FÖRMIGER SCHWEISSNAGEL

Geeignet für äußere Winkelrisse

V-FÖRMIGER SCHWEISSNAGEL

Geeignet für innere eckige Risse

LINEARER WELLENSCHWEISSNAGEL

Geeignet für feine gerade Risse

GROSSER WELLENSCHWEISSNAGEL

Geeignet für große, gekrümmte Risse

FEHLERSUCHE

MALFUNKTION	MÖGLICHE URSACHE	LÖSUNG
Die LED-Leuchte leuchtet nicht grün, wenn das Gerät an eine Stromquelle angeschlossen ist.	Das Gerät ist nicht richtig an die Stromquelle angeschlossen.	Überprüfen Sie die Verbindung.
Durch Drücken der Einschalttaste wird der Schweißnagel nicht erhitzt.	Entweder ist der Netzschalter oder der interne Heizkern defekt.	Der interne Schaltkreis und die Verdrahtung des Netzschalters/Heizkerns müssen von einem zugelassenen Techniker überprüft und ersetzt werden.
Die Erhitzung ist instabil.	1. Die Stromversorgung ist möglicherweise nicht geeignet. Das Netzkabel des Geräts könnte beschädigt sein. 2. Der Schweißnagel ist nicht richtig an den Schweißpistolenstiften befestigt.	1. Prüfen Sie, ob die Stromversorgung die erforderliche Spannung unterstützt, und überprüfen Sie das Netzkabel auf Anzeichen von Schäden. 2. Ersetzen Sie den Schweißnagel.