WELDINGER

Bedienungsanleitung
Schweißnaht-Reinigungsgerät CP300



Allgemeine Sicherheitshinweise
-vor Inbetriebnahme-

Dieses WELDINGER-Schweißnaht-Reinigungsgerät wurde sorgfältig nach den anerkannten Normen gebaut. Dennoch können beim Umgang mit ihm gefährliche Situationen auftreten, wenn diese Bedienungsanleitung nicht genau befolgt wird. Diese Sicherheitshinweise dienen ihrer persönlichen Sicherheit und der Vermeidung von Schäden am Gerät. Lesen Sie deshalb diese Anleitung genau durch und befolgen Sie die Sicherheitshinweise, wenn Sie mit dem Gerät arbeiten. Lassen Sie sich ggf. durch geschultes Fachpersonal in die Bedienung des Geräts einweisen.

Bitte beachten Sie Folgendes:

- Bei Unfällen das Gerät sofort vom Netz trennen (Stecker aus Steckdose ziehen). Wenn elektrische Berührungsspannungen auftreten, Gerät sofort abstellen und von einem Elektrofachmann oder von unserem Kundendienst überprüfen lassen.
- Bei jedem Öffnen des Gerätes Netzstecker ziehen. Das Gerät darf niemals in geöffnetem Zustand betrieben werden!
- Reparaturen darf nur ein Elektrofachmann oder unser Kundendienst ausführen.
- Vor jeder Inbetriebnahme das Gerät und die Kabel/Brenner auf äußere Beschädigungen überprüfen, beschädigte Teile sind sofort auszutauschen.
- Nur mit persönlicher Schutzausrüstung (PSA) zum Schutz vor Strahlungen und anderen Risiken gemäß DIN EN 175, DIN EN379 und DIN EN 169 arbeiten.

Persönlicher Schutz vor Lichtbogenstrahlung
Lichtbögen leuchten extrem hell und können zu irreversiblen Augenschädigungen und zu schweren Verbrennungen der Haut führen. Gesichtshaut und Augen sind deshalb durch ausreichend dimensionierte, Schutzschirme mit Spezialschutzgläsern nach DIN EN 470-1 und BGR 189 vor der intensiv auftretenden, ultravioletten Strahlung zu schützen. Auch in der Nähe des Lichtbogens befindliche Personen oder Helfer müssen auf Gefahren hingewiesen und mit den nötigen Schutzmitteln ausgerüstet werden. Nicht brennbare Trennwände sind so aufzustellen, dass andere Personen nicht vom Lichtbogen geschädigt werden können. Auch alle anderen Körperregionen sind mit geeigneten Mitteln vor Strahlung und geschmolzenen Metallpartikeln zu schützen.

Synthetische Kleidung und Halbschuhe sind wegen Metall- und Schlackespritzern nicht zulässig. Bei Überkopfschweißen ist zusätzlich ein geeigneter Kopfschutz zu tragen.

Alle Personen, die sich in der Nähe des Lichtbogens befinden, sind auf die Gefahren der Lichtbogenstrahlung hinzuweisen und davor zu schützen. Zu diesem Zweck sind Schweißschutzvorhänge nach DIN EN 1598 um den Arbeitsplatz herum aufzubauen.

In unserem Sortiment finden Sie für ihren persönlichen Schutz spezielle, schwer entflammbare Arbeitsanzüge, Schweißerschürzen, Schweißgamaschen und Schweißerschuhe. Für den Augen- und Gesichtsschutz bieten wir automatisch abdunkelnde Schweißhelme an, und zum optimalen Schutz der Hände haben wir auf die verschiedenen Schweißverfahren abgestimmte Schweißerhandschuhe mit Stulpen in unterschiedlichen Ausführungen und Größen im Angebot.

Schutz von Augen und Haut
Verwenden Sie beim Arbeiten immer einen geeigneten Augenschutz. Wenn Elektrolytflüssigkeit in die Augen gelangt, spülen Sie diese sofort mit viel Wasser aus. Sofort einen Augenarzt aufsuchen.

Schutz vor Verbrennungen
Verwenden Sie geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung zum Schutz vor Verbrennungen durch Elektrolytspritzer.

Spritzer der Elektrolytflüssigkeit können Flecken auf Steinböden oder anderen Oberflächen verursachen, nach Verschütten sind Restmengen sofort zu entfernen.

Die Kohlefaserbürste oder die Elektrode und das Werkstück können ca. 200°C heiß werden. Nicht im heißten Zustand berühren, Verbrennungsgefahr!

Schutz vor elektrischen Gefahren
Benutzen Sie das Gerät nur in sauberer und gegen Nässeeinwirkung geschützter Umgebung. Gerät nicht bei erhöhter Feuchtigkeit (Regen/Schnee) benutzen. Eindringende Nässe kann zu Stromschlägen und zu Schäden am Gerät führen.

Verwenden Sie isolierende Unterlagen gegen die Berührung mit elektrisch leitfähigen Teilen oder feuchten Böden. Tragen Sie Schuhwerk mit Gummisohle und trockene, unbeschädigte Arbeitskleidung.

Vermeiden Sie die Zerstörung elektrischer Schutzleiter durch vagabundierende Ströme. Schließen Sie deshalb die Schweißstromrückleitung (Massekabel) direkt an das Werkstück oder aber an die dafür vorgesehene Werkstückauflage wie Schweißtisch oder Schweißrost an. Achten Sie auf eine einwandfreie Kontaktübertragung, indem Sie Rost oder Lacke vor der Arbeitsaufnahme vom Werkstück entfernen. In Arbeitspausen ist der Brenner auf einer isolierten Ablage abzulegen oder so aufzuhängen, dass er das Werkstück oder dessen Unterlage nicht berührt. Bei längeren Arbeitsunterbrechungen ist das Gerät auszustellen und. Bei Wartungsarbeiten oder Reparaturen ist immer der Netzstecker zu ziehen vgl. BGR 500).

Sicherheitshinweis: Dieses Gerät ist zum Arbeiten unter erhöhter elektrischer Gefährdung S zugelassen. Es arbeitet mit eine Ausgangsspannung von max. 12 V AC. Dennoch kann es vorkommen, dass bei Berührung der Elektrode und gleichzeitigem Werkstückkontakt eine elektrische Spannung spürbar ist. Dies ist ungefährlich und lässt sich durch das Tragen von Handschuhen vermeiden.
Anwender mit Herzschrittmachern konsultieren vor der Benutzung ihren Arzt, ob die auftretende elektromagnetische Strahlung für sie gefährlich ist.

Schutz vor mechanischen Gefahren
Unterschätzen Sie nicht das Gewicht des Gerätes! Niemals das Gerät über Personen hinwegbewegen, Vorsicht beim Absetzen. Die Brennerpistole nie in Gesichtsnähe bringen..

Schutz vor Rauch und Gasen
Gerät nur an gut belüfteten Arbeitsorten verwenden. Wenn eine ausreichende Belüftung nicht ausreicht, ist eine Absaugeinrichtung zu installieren und ggf. ein Atemschutzgerät zu tragen. Die Anwendung lüftungstechnischer Maßnahmen hat nach BGI 553 Punkt 9 zu erfolgen. Durch den elektrochemischen Prozess entstehen Dämpfe, die beim Einatmen zu gesundheitlichen Schäden führen können.

Es dürfen keine Schweißnahtreinigungsarbeiten an Behältern durchgeführt werden, die Gase, Treibstoffe, Mineralöle oder andere leichtentzündlichen Substanzen enthalten oder enthalten haben. Explosionsgefahr!

Schutz vor Brandgefahr
Beim Schweißnahtreinigen kann es wegen der hohen Temperatur der Lichtbögen zu erhöhter Brandgefahr kommen. Halten Sie den Arbeitsplatz jederzeit frei von leichtentzündlichen und brennbaren Stoffen. Arbeiten Sie niemals in Bereichen mit entzündlicher Atmosphäre. Stellen Sie bei Arbeiten in der Nähe brandgefährdeter Orte immer ein geeignetes, sofort einsetzbares Löschmittel (Feuerlöscher oder Löschdecke) bereit. Bitte beachten Sie zusätzlich alle gesetzlichen Vorschriften der Berufsgenossenschaften zur Unfallverhütung wie die BGV D1 (ehem. VBG 15).

Stromversorgung-Inbetriebnahme

Aufstellen des Geräts
Der Aufstellraum sollte trocken und frei von großen Staubmengen sein (Luftfeuchtigkeit bis 50% bei 40°C, bis 90% bei 20°C). Verwenden Sie das Gerät nicht in Räumen, in denen sich in der Luft metallische Staubpartikel befinden, die Elektrizität leiten können. Setzen Sie in staubiger Umgebung Luftfilter ein.

Bitte das Gerät so aufstellen, dass Eintritts- und Austrittsöffnungen für den Kühlluftstrom frei sind (Mindestabstand zur Wand 80 cm). Die Lufteintrittstemperatur darf -10 ° C nicht unterschreiten und nicht höher als +40°C sein.

Der Betrieb der Reinigungsmaschine sollte in einer Atmosphäre erfolgen, die frei von korrosiven Bestandteilen und hohem Staubanteil ist. Stellen Sie die Maschine nicht an staubigen Orten, in der Nähe von Schleifmaschinen usw. auf. Staub und Verunreinigungen mit Metallspänen auf Steuerplatinen, Drähten und Anschlüssen im Inneren der Maschine können zu einem elektrischen Kurzschluss und damit zu Schäden an der Maschine führen.

Vermeiden Sie den Betrieb in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit, insbesondere in Situationen, in denen sich Tau auf Metallelementen befindet.

Bei Betauung von Metallelementen, z. B. wenn Sie eine kalte Maschine in einen warmen Raum bringen, warten Sie, bis sie vollständig getrocknet ist und sich die Maschine auf die Umgebungstemperatur erwärmt hat. Das Starten einer kalten Maschine unter diesen Bedingungen kann sie beschädigen. Es wird empfohlen, die Maschine bei Verwendung im Freien unter einem Dach aufzustellen, um sie vor ungünstigen Witterungsbedingungen zu schützen.

Die Maschine sollte nur unter den folgenden Bedingungen betrieben werden:

- Änderung des Effektivwerts der Versorgungsspannung um nicht mehr als 10 %.
-Temperatur von -10 °C bis + 40 °C
-atmosphärischer Druck 860 bis 1060 hPa
-Relative Luftfeuchtigkeit der atmosphärischen Luft nicht mehr als 80%
-Höhe über dem Meeresspiegel bis zu 1000m

Bewertung der Arbeitsumgebung
Berücksichtigen Sie mögliche elektromagnetische Störquellen in der Umgebung:

- Netzzuleitungen, Steuerleitungen, Telekommunikations- und andere Signalleitungen in der unmittelbaren Umgebung des Arbeitsplatzes

- Rundfunkempfänger und Fernsehgeräte
- Computer, Tablets, Smartphones, Smartwatches oder andere Einrichtungen
- Schutz von Menschen mit Herzschrittmacher oder Hörgerät
- Mess- oder Kalibriereinrichtungen

Überprüfen Sie die Störfestigkeit anderer elektrischer Einrichtungen in der Umgebung und stellen sie die Verträglichkeit sicher. Ergreifen Sie zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen, falls dies nicht möglich ist: Passen Sie z.B. die Reinigungszeit dem Ablauf anderer Tätigkeiten in ihrer Umgebung an. Je nach Aufstellort muss das Schweißnahtreinigungsgerät möglicherweise komplett gegen andere Leitungen und Geräte abgeschirmt werden.

Netzsicherung
Das Gerät sollte nach den Herstellervorgaben an das Stromnetz angeschlossen werden. Treten dennoch Beeinträchtigungen auf, können zusätzliche Maßnahmen wie z.B. die Verwendung eines Netzanschlussfilters erforderlich sein.

Der Inverter wird mit einem 16 A CEE7/7–Stecker geliefert. Überprüfen Sie, ob die Stromversorgung und die Schutzeinrichtungen (Sicherungen und/oder Stromunterbrechung) mit dem Strom übereinstimmen, den Sie beim Schweißen benötigen. Wir empfehlen eine primärseitige, 16A träge Netzabsicherung (NEOZED). Bei intensiver Anwendung benutzen Sie bitte eine 20A Netzabsicherung.

Verlängerungsleitungen
Es dürfen ausschließlich Verlängerungsleitungen zum Einsatz kommen, die in ordnungsgemäßem Zustand sind und der notwendigen Absicherung entsprechen. Lange Verlängerungskabel sorgen wegen des entstehenden Spannungsabfalls für eine Verminderung der Schweißleistung. Hier sind entsprechend größere Querschnitte zu wählen. Bis 20 m Länge sollte der Querschnitt mindestens 2,5 mm^2, bis 35 m Länge mindestens 4 mm^2 betragen. Niemals mit aufgerollten Verlängerungen arbeiten, diese könnten wegen Überhitzung zerstört werden.

Angaben zur WELDINGER Garantie

Garantiebedingungen von HuW24 e.K.
HuW24 e.K. gewährt allen Kunden, die unmittelbar von HuW24 e.K. elektronische Schweißgeräte sowie unter (4.) definierte Geräte der Marke WELDINGER erwerben, zusätzlich zu den gesetzlichen Mängelansprüchen des Bürgerlichen Gesetzbuches (BGB) eine fünfjährige Haltbarkeitsgarantie im Sinne des § 443 BGB nach Maßgabe der folgenden Garantiebedingungen.

1. Garantiegeber.

Garantiegeber ist das Unternehmen:

HuW24 e.K.
Germendorfer Dorfstr. 37
16515 Oranienburg / OT Germendorf
E-Mail: info@hausundwerkstatt24.de
Webshop: hausundwerkstatt24.de
Telefon: 03301/689756-0
Telefax: 03301/689756-99

Die Garantie ist gegenüber dem Garantiegeber geltend zu machen.

2. Persönlicher Geltungsbereich.

Die Garantie gilt für Unternehmer und Verbraucher gleichermaßen.

3. Räumlicher Geltungsbereich.

Die Garantie gilt weltweit.

4. Sachlicher Geltungsbereich.

Die fünfjährige WELDINGER-Garantie gilt ausschließlich für elektronische Schweißgeräte, Plasmaschneider, Filterkassetten für Schweißhelme, Flüsterkompressoren und Elektrowerkzeuge der Marke WELDINGER, die ab dem 11.11.2020 durch HuW24 e.K. ausgeliefert worden sind. Für alle Geräte, die bis zum 10.11.2020 von HuW24 e.K. ausgeliefert wurden, gilt die bisherige Gewährleistung von zwei Jahren.

5. Technischer Geltungsbereich.

Die Garantie gilt für sämtliche Bauteile, die sich im Gerät befinden, insbesondere Hauptplatine, Steuerplatine und Inverter. Von der Garantie ausgenommen sind das Gehäuse und Gehäusebauteile, Anschlüsse, Schlauchpakete und Massekabel. Gleichzeitig mit dem Gerät erworbene Verschleißteile und Zubehör sind ebenfalls von der Garantie ausgeschlossen.

6. Inhalt des Garantieanspruchs.

Die Garantie gewährt einen Anspruch auf kostenlose Reparatur beschädigter Teile, die von der Garantie umfasst werden.

7. Nachlieferungsbefugnis.

HuW24 e.K. ist berechtigt, anstelle der Reparatur ein neues Gerät zu liefern.

8. Ersetzungsbefugnis bei Auslaufmodellen.

Wird ein baugleiches Gerät zum Zeitpunkt der Geltendmachung des Garantiefalls von HuW24 e.K. nicht mehr vertrieben, so ist HuW24 e.K. berechtigt, dem Kunden in Erfüllung seines Garantieanspruchs ein den technischen Anforderungen des Geräts voll entsprechendes, gleichwertiges oder höherwertiges, nicht baugleiches Gerät zu liefern. Für die Gleichwertigkeit kommt es nicht auf den Wiederbeschaffungswert zum Zeitpunkt des Garantiefalls, sondern auf den Wert zum Zeitpunkt des Kaufs an.

9. Ausschluss weitergehender Ansprüche, insbesondere auf Schadenersatz.

Weitergehende Ansprüche aus der Garantie bestehen nicht. Insbesondere bestehen keine Ansprüche auf Schadenersatz und hierbei insbesondere nicht auf den Ersatz von Folgeschäden.

10. Dauer und Beginn der Garantie.

Die Garantiezeit beträgt fünf Jahre und beginnt mit Erhalt der Ware. Beispiel: Erhalt der Ware am 30.11.2020. Beginn der Garantiezeit: 30.11.2020. Ende der Garantiezeit: 29.11.2025.

11. Verhältnis zu gesetzlichen Ansprüchen.

Die Garantie gilt zusätzlich zu den gesetzlichen Mängelansprüchen. Diese werden durch die Garantie in keiner Weise eingeschränkt.

12. Geltendmachung.

Die Garantie ist geltend zu machen, indem das Reparaturverlangen in Textform an HuW24 e.K. gerichtet und das Gerät an HuW24 e.K. übersandt wird. Zur Wahrung der Garantiefrist (= Ende der Garantiezeit, siehe oben Ziffer 10) reicht der Zugang des Reparaturverlangens in Textform innerhalb der Garantiefrist aus, wenn die Ware im Anschluss HuW24 e.K innerhalb von einer Woche nach dem Ende der Garantiezeit zugeht.

13. Versandkosten.

Die Versandkosten zu HuW24 e.K. trägt der Kunde. Die Kosten der Rücksendung von HuW24 e.K. zum Kunden trägt HuW24 e.K.

Weicht der Wohnsitz des Käufers zum Zeitpunkt des Garantiefalls vom Zeitpunkt des Kaufs ab, und liegt der Sitz zum Zeitpunkt des Garantiefalls nicht in einem Mitgliedstaat der Europäischen Union, in Norwegen oder der Schweiz, so trägt HuW24 e.K. nur die Kosten der Rücksendung, die entstehen würden, wenn eine Rücksendung an den Wohnsitz des Käufers zum Zeitpunkt des Kaufvertragsabschlusses erfolgen würde. Wegen der Mehrkosten kann HuW24 e.K. die Rücksendung von der vorherigen Erstattung durch den Käufer abhängig machen.

14. Ausschluss der Garantie.

Die Garantie ist ausgeschlossen, wenn der Mangel durch einen nicht sachgerechten Umgang mit dem Gerät entstanden ist. Die Garantie ist insbesondere dann ausgeschlossen, wenn der Mangel darauf beruht, dass der Kunde die Gebrauchsanleitung nicht beachtet oder eigenmächtig Reparaturarbeiten im Inneren des Gerätes vorgenommen hat. Die Garantie ist auch ausgeschlossen, wenn der Mangel durch ein Ereignis herbeigeführt wurde, das zufällig von außen eingewirkt hat.

Bedienungsanleitung

Einführung
Wir freuen uns, dass Sie sich für ein WELDINGER Schweißnaht-Reinigungsgerät der Firma DINGER Germany GmbH entschieden haben und danken Ihnen für das entgegengebrachte Vertrauen. Der WELDINGER CP300 ist ein kompaktes Gerät für die professionelle, elektrochemische Schweißnahtreinigung.

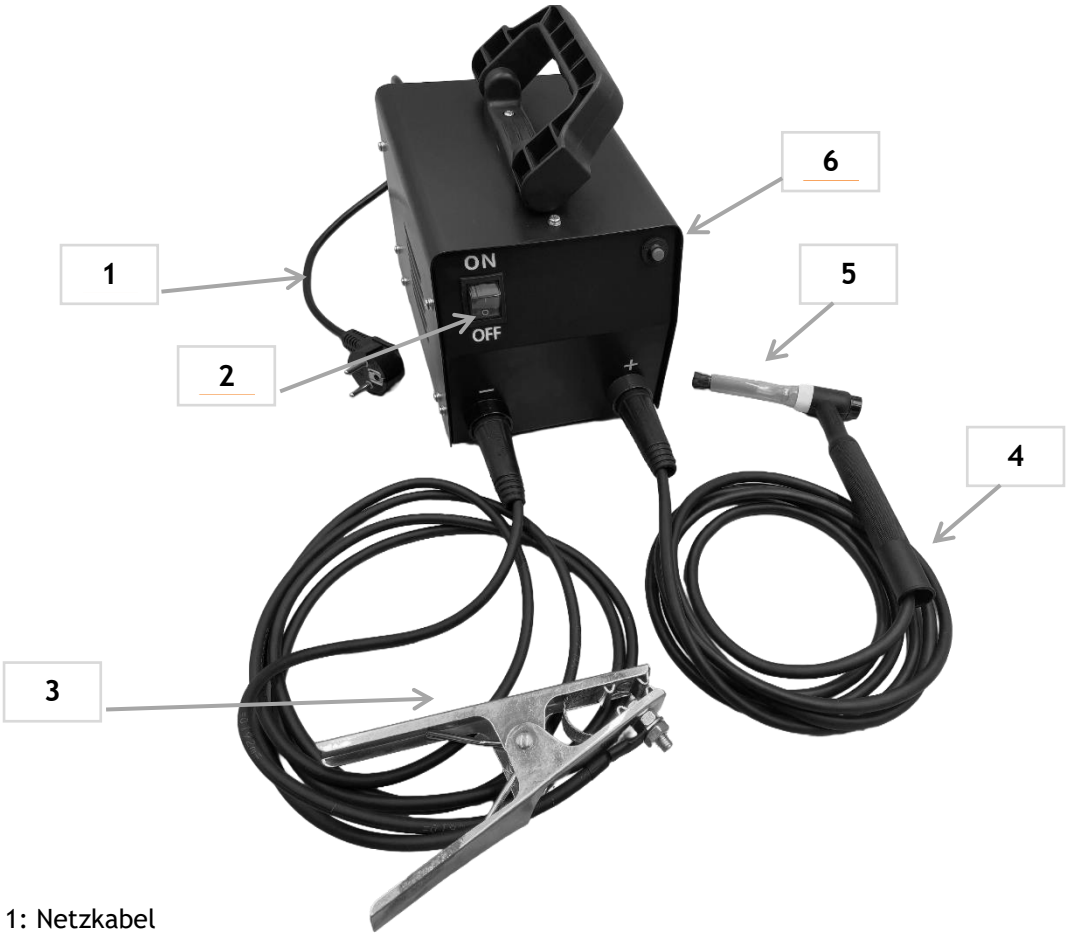
Nichtrostender Stahl ist durch eine dünne Schicht Chromoxid vor Korrosion geschützt. Die Hitze des Schweißlichtbogens zerstört diese Schutzschicht, was Anlauffarben und Oxidationen zur Folge hat, die entfernt werden müssen.

Mit dem CP300 reinigen und passivieren Sie in einem Arbeitsgang Metalloberflächen elektrochemisch durch Hochstrom-Lichtbögen. Sie befeuchten hierfür Ihr Werkstück mit einem speziellen Elektrolyt (z.B. WELDINGER P50) und streichen mit einem Kohlefaserpinsel darüber. An der Spitze der Kohlerfasern entstehen kleine Aufladungen, die als Lichtbögen sichtbar sind und sowohl Anlauffarben als auch Rost beseitigen, ohne die Oberfläche zu beschädigen.

Das Elektrolyt kühlt und erhöht die elektrische Leitfähigkeit. Wenn es verdampft, spaltet sich Sauerstoff ab, der sich mit dem Chrom auf der Werkstückoberfläche bereits während der Reinigung zu einer schützenden Schicht aus Chromoxid verbindet. Durch diese

Passivierung erhält das Werkstück seine Korrosionsbeständigkeit zurück. Bitte lesen Sie diese Betriebsanleitung vor dem Erstgebrauch sorgfältig durch.

Beschreibung der Gerätekomponenten



1: Netzkabel
2: Netzschalter
3: Massekabel an Minuspol
4: Schlauchpaket an Pluspol
5: Kohlefaserpinsel mit Teflonhülse
6: Überlastsicherung

Inbetriebnahme

Massekabel an den Minuspol (3) und Reinigungs-Schlauchpaket an den Pluspol (4) anschließen. Achten Sie auf einen festen Sitz der Kabel, damit der Strom ordnungsgemäß übertragen wird. Prüfen Sie, ob der Kohlefaserpinsel fest mit dem Brennergriff verbunden ist. Falls nicht, ziehen Sie den Pinsel mit einem Maulschlüssel SW10 fest.

Die Fasern sollten höchstens 10 mm aus der Teflonhülse herausragen. Durch die kompakte Bündelung der Fasern wird eine maximale Reinigungswirkung erreicht. Die Nutzlänge des Pinsels beträgt 50 mm.

Wichtig: Die Fasern verschleißen beim Arbeiten. Durch Drehen der Teflonhülse und erneute Bündelung lässt sich der Verschleiß verlangsamen. Ersatzpinel sind einzeln oder als Set in unserem Shop erhältlich.

Netzkabel mit Steckdose verbinden. Masseklemme mit dem Werkstück verbinden, Gerät am Netzschalter (2) einschalten. **ACHTUNG: Sobald Sie das Gerät einschalten und Kontakt zum Werkstück haben, fließt Strom!**

Reinigen
Pinsel (5) in den Behälter eintauchen und überschüssiges Elektrolyt abtropfen lassen. Dann den Pinsel möglichst senkrecht und mit geringem Anpressdruck über die angelaufene Werkstückoberfläche führen. Arbeiten Sie mit leicht kreisenden Bewegungen.

Wichtig: Die zum Reinigen unerlässlichen Lichtbögen entstehen NUR an den Faserspitzen des Pinsels. Tauchen Sie den Pinsel in regelmäßigen, kurzen Zeitintervallen in den Behälter, um die Fasern zu reinigen und zu kühlen, da Werkstückoberfläche und Pinsel ca. 200°C heiß werden.

Wenn keine Reinigung erfolgt, Gerät ausschalten und Gewinde zwischen Pinsel und Griff überprüfen. Nicht fest aufgeschraubte Pinsel können am Gewinde schmoren und übertragen den Strom nicht mehr.

Wir empfehlen WELDINGER P50 Elektrolytflüssigkeit.

Nach dem Reinigen
Spülen Sie direkt nach dem Reinigungsvorgang die Elektrolytreste mittels einer Sprühflasche gründlich mit destilliertem Wasser ab. Vorteil: Bei einer heißen Werkstückoberfläche trocknet die gereinigte Schweißnaht ab, ohne Flecken zu hinterlassen. Falls Sie nachtrocknen müssen, verwenden Sie hierzu ein sauberes Papiertuch, achten Sie auf eventuell noch heiße Oberflächen. Wischen Sie Elektrolytreste von Arbeitsplatz oder Werkstattboden ab.

Schließen Sie den Elektrolytbehälter in Arbeitspausen und nach dem Arbeiten sorgfältig. Beachten Sie für den Umgang mit dem Elektrolyt unbedingt das Sicherheitsdatenblatt!

Überlast
Das Gerät verfügt über einen Sicherungsautomaten. Bei Überlast oder Kurzschluss wird der Stromkreis unterbrochen und Knopf (6) springt aus dem Gehäuse. Warten Sie in diesem Fall einige Minuten, damit sich die Sicherung abkühlen kann. Stellen Sie vor dem Eindrücken des Knopfes sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist und der Pinsel weder Kontakt zum Werkstück noch zur Masse hat.

Sollte das Gerät wiederholt in den Überlastmodus schalten, passen Sie ihre Arbeitsweise an: Taichen Sie den Pinsel öfter und länger in das Elektrolyt, um einen besseren Kühleffekt zu erzielen und vermindern Sie beim Arbeiten einen zu starken Druck auf das Werkstück.

Instandhaltung und Wartung
Halten Sie die Maschine im Rahmen der täglichen Wartung sauber, überprüfen Sie den Zustand der externen Anschlüsse und den Zustand der Drähte und elektrischen Kabel.

Tauschen Sie Verschleißteile regelmäßig aus.

Reinigen Sie das Innere der Maschine regelmäßig mit Druckluft, um Staub und Metallspäne von den Steuerplatten, sowie den Kabeln und elektrischen Anschlüssen zu entfernen.

Mindestens einmal pro Halbjahr sollten das Gerät allgemein und auf den Zustand der elektrischen Anschlüsse überprüft werden:

- Schutz gegen elektrischen Schlag
- Stand der Isolierung
- Zustand des Sicherheitssystems

Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch der Maschine und durch Nichtbeachtung der Wartungsanweisungen entstehen, sind nicht von der Garantie abgedeckt.

Technische Daten

Eingangsspannung	1*Ph 230 V AC
Frequenz	50/60Hz
Nennleistung	300 W
Ausgangsspannung	12 V
Ausgangsstrom	25
Überlastsicherung	ja
Abmessungen	220x160x180 mm
Gewicht	5,0 kg
Schutzklasse	IP 21S

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 DINGER Germany GmbH unter der untengenannten Adresse zurücksenden. Wir kümmern uns für Sie um eine sichere und umweltfreundliche Entsorgung.

EU-Konformitätserklärung:

Wir erklären, dass dieses Produkt: **Schweißnaht-Reinigungsgerät CP300**

mit folgenden Richtlinien übereinstimmt:
EMV-Richtlinie 2004/108/EU
EU-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
Die Fertigung erfolgte unter Beachtung der folgenden Normen:
DIN EN 61558-1 (VDE 0570) – Sicherheit von Transformatoren und Netzgeräten

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

Oranienburg, den 08.03.2024 Bert Schanner Geschäftsführer/CEO

Hersteller: DINGER Germany GmbH • Am Bahndamm 15 • D-16515 Oranienburg • **www.dinger-germany.com**.

Original WELDINGER Schweißnaht-Reinigungszubehör erhalten Sie im Shop von www.hausundwerkstatt24.de:

Bezeichnung	Artikelnummer
Elektrolyt P50, 250 ml	6831
Elektrolyt P50, 1000 ml	6832
Kohlefaserpinsel, 5er-Pack	68093
Kohlefaserpinsel, 1er-Pack	68094