

Warmgasschweißgerät Typ WeldOn und WeldOn'S'



**Mit drehbarem Heizelementrohr zur freien
Positionierung der Schweißdüse!**

LIEFERUMFANG

Paketinhalt:

- 1 Stk Warmgasschweißgerät Typ WeldOn/WeldOn,S' mit 3mtr oder 8mtr Luftschlauch
- 1 Stk Betriebsanleitung

SICHERHEIT



Lebensgefahr beim Öffnen des Gerätes, da spannungsführende Komponenten und Anschlüsse freigelegt werden. Vor dem Öffnen des Gerätes Netzstecker aus der Steckdose ziehen



Feuer- und Explosionsgefahr, wenn Sie das Gerät nicht bestimmungsgemäss verwenden besteht Feuer-Risiko. Seien Sie vorsichtig im Umgang mit den Geräten an Orten mit brennbaren Materialien. In explosiver Atmosphäre darf das Gerät nicht verwendet werden.



!!! Verbrennungsgefahr !!!

Heissluftgeräte im Heizungsbereich nicht im heissen Zustand berühren. Gerät abkühlen lassen.



Geräte der „Schutzklasse II



Nennspannung, die auf dem Typenschild des Gerätes angegeben ist, muss mit der Netzspannung übereinstimmen.

Maximal zulässige Netzimpedanz: $Z_{\max} = 0.301\Omega + j 0,188\Omega$.
Gegebenenfalls Elektrizitäts-Versorgungs-Unternehmen konsultieren.



FI-Schalter beim Einsatz des Gerätes auf Baustellen ist für den Personenschutz dringend erforderlich.



Gerät **muss beobachtet** betrieben werden. Abstrahlungswärme des Heissluftgerätes kann brennbare Materialien entzünden. Wärme kann zu brennbaren Materialien gelangen, die nicht sichtbar bzw. offensichtlich sind.



Gerät vor Feuchtigkeit und Nässe schützen!

VERHALTEN IM NOTFALL

- Gerät vom Netz trennen (Ausserbetriebnahme)
- Gefahrenbereich verlassen
- Betriebliche Vorschriften für Gefahrenfall beachten/befolgen

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Das Warmgasschweißgerät Typ WeldOn/WeldOn'S' MUSS extern über Montagegebläse oder saubere (öl- und wasserfrei) Druckluft mit Prozessluft betrieben werden, um die unterschiedlichsten Arten thermoplastischer Kunststoffe zu verschweissen.

Dieses Gerät ist bedingt durch die geringe Baugrösse, das geringe Gewicht, den ergonomisch geformten Handgriff, den Einsatz von schraubbaren Düsen und das sehr gut ablesbare Display (nicht bei WeldOn'S') hervorragend für den Einsatz im Anlagen- und Behälterbau geeignet.

- Schweißen von Thermoplasten wie Platten, Rohre, Profile und vieles mehr.
- Sollwert und Istwert der Temperatur werden auf dem Display (nicht bei WeldOn'S') angezeigt.
- Gekühltes Schutzrohr
- Düsenposition ist um 360° verstellbar

GEWÄHRLEISTUNG UND HAFTUNG

Gewährleistung und Haftung erfolgen ab Kaufdatum (Nachweis durch Rechnung/Lieferschein) gemäß den jeweils gültigen allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen der HERZ GmbH. HERZ lehnt jegliche Gewährleistung für Geräte ab, die nicht im Original-Zustand sind. Keinesfalls dürfen HERZ – Geräte umgebaut und/oder verändert werden. HERZ behält sich vor, bei Nichteinhaltung jegliche Verantwortung abzulehnen. Bei unsachgemäßem Einbau und/oder Gebrauch sowie natürlichem Verschleiß der Geräte (z.B. Heizelemente oder Netzkabel) wird jegliche Haftung durch HERZ ausgeschlossen.

Hinweis:



Diese Bedienungsanleitung muss dem Montage- und Bedienungspersonal jederzeit zur Verfügung stehen. Lesen Sie die vorliegende Bedienungsanleitung vor Montage und Inbetriebnahme des Gerätes sorgfältig durch.

Copyright:

Diese Unterlage darf ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung der HERZ GmbH, Dritten zugänglich gemacht werden. Jede Form der Vervielfältigung oder Erfassung und Speicherung in elektronischer Form ist nicht gestattet.

WARNHINWEISE

- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Das Gerät darf nicht von Kindern oder Personen mit eingeschränkter physischer, sensorischer oder geistiger Fähigkeit verwendet werden. Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Auf Grund der enormen Brandgefahr ist eine spezielle Einweisung des Bedienpersonals und deren regelmässige Belehrung erforderlich.
- Ein Brand kann entstehen, wenn mit dem Gerät nicht sorgsam umgegangen wird.
- Das Gerät nicht unbeaufsichtigt lassen, solange es in Betrieb ist.
- Vorsicht bei Gebrauch des Gerätes in der Nähe brennbarer Materialien. Nicht für längere Zeit auf ein und derselben Stelle betreiben.
- Es muss ein Feuerlöscher im Arbeitsbereich bereitgestellt werden.
- Nicht bei Vorhandensein einer explosionsfähigen Atmosphäre betreiben.
- Wärme kann zu brennbaren Materialien geleitet werden, die verdeckt sind.
- **Warnung:** Vergiftungsgefahr! Bei der Bearbeitung von Kunststoffen oder ähnlichen Materialien entstehen Gase, die aggressiv oder giftig sein können. Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen, auch wenn diese unbedenklich scheinen. Sorgen Sie stets für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes oder tragen Sie eine Atemschutzmaske.

SICHERHEITSHINWEISE



!!! **Verbrennungsgefahr** !!!

- Zum Düsenwechsel Gerät abkühlen oder nur mit Kombizange/Gabelschlüssel arbeiten.
- Heisse Düse nicht berühren und unbedingt auf feuerfeste Unterlage ablegen, da Feuergefahr.
- Es dürfen nur HERZ -Düsen verwendet werden.
- Gerät nach dem Betrieb durch Einstellen auf Potentiometer-Einstellung 0 abkühlen lassen.

INBETRIEBNAHME UND BENUTZUNG

Das Warmgasschweißgerät Typ WeldOn/WeldOn'S' MUSS extern über Montagegebläse oder saubere (öl- und wasserfrei) Druckluft mit Prozessluft betrieben werden. Die in den techn. Daten angegebenen Mindestluftmenge MUSS eingehalten werden. Die Luftmenge kann über einen optionalen Luftmengenregler (Gebläse) oder an der Wartungseinheit (Druckluft) eingestellt werden.

WeldOn/WeldOn'S':

- Montieren Sie die entsprechende Düse
- Schliessen Sie die Luftversorgung am **Y-Anschluss (a/c)** des Warmgasschweißgerätes an
- Luftversorgung einschalten
- Stellen Sie die erforderliche Luftmenge ein
- Schliessen Sie das Gerät mit dem **Netzstecker (b)** an des Stromnetz an
- Stellen Sie die gewünschte Heißlufttemperatur über das **Potentiometer (e)** ein

WeldOn mit Display:

- Das Gerät ist bereit, wenn IST- und SOLL-Temperatur auf dem **Display (f)** identisch sind
- Nach dem Schweißen stellen Sie die SOLL-Temperatur auf 0 oder trennen das Gerät vom Netz zum Abkühlen

WeldOn'S':

- Nach dem Schweißen stellen Sie das **Potentiometer (e)** auf 0 oder trennen das Gerät vom Netz zum Abkühlen

Warnung: Das Gerät darf niemals ohne Zuluft betrieben werden!

SCHWEISSEN

Schweißnaht:

- Fertigen Sie eine Schweißnaht nach nationalen Normen und Richtlinien
- Prüfen Sie diese Schweißnaht
- Passen Sie ggf. Temperatur und Luftmenge an

INFORMATION UND BERATUNG

Die HERZ - Gruppe sowie deren autorisierte Servicestellen bieten kostenlose Beratung und Unterstützung im Bereich der Anwendungstechnik an.

Unsere Fachberater helfen Ihnen gerne weiter.

ZUBEHÖR

Optimalste Ergebnisse bei Verwendung von HERZ – Zubehör und Ersatzteilen.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unseren Prospekten.

MONTAGE



!!! ACHTUNG !!!
Vor Arbeiten am Gerät IMMER Netzstecker ziehen !!!

WARTUNG

- Schweißdüse mit Messingbürste (5201330) reinigen
- Netzkabel und Stecker auf elektrische und mechanische Beschädigungen überprüfen.

SERVICE UND REPARATUR

Reparaturen sind ausschließlich von autorisierten HERZ Servicestellen (siehe Übersicht Rückseite Betriebsanleitung) ausführen zu lassen.

VERSAND

Für Reparaturen senden Sie bitte das Gerät transportgerecht verpackt an Ihre nächstgelegene HERZ – Servicestelle.

!!! Der Versand muss FREI HAUS erfolgen !!!

Technische Änderungen vorbehalten. Im Zweifelsfall ist eine Rücksprache mit HERZ erforderlich.

Abbildungen und Skizzen können von Original abweichen. Änderungen vorbehalten.

TRANSPORT – HANDHABUNG - LAGERUNG

Transport:

Das Schweißgerät ist sachgerecht verpackt und muss vor Feuchtigkeit geschützt werden.

Handhabung:

Die Lieferung ist auf Vollständigkeit und Transportschäden zu überprüfen.

Eventuelle Transportschäden müssen bei Anlieferung bzw. bei Übergabe des Schweißgerätes vom Transporteur schriftlich bestätigt werden und dem Verkäufer umgehend ebenfalls schriftlich mitgeteilt werden!

Lagerung:

Bei einer eventuellen Zwischenlagerung sollte das Schweißgerät verpackt bleiben und vor Feuchtigkeit geschützt sein. Entstehen Schäden durch eine unsachgemäße Lagerung entfallen die Gewährleistungsansprüche.

ENTSORGUNG



Elektrowerkzeuge, Zubehör und Verpackungen sollen einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!

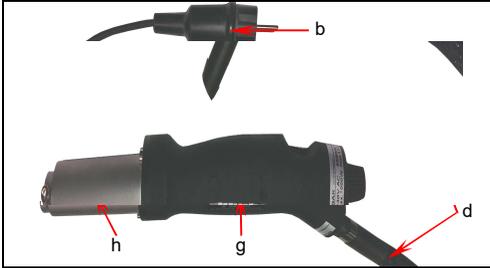
Nur EU-Länder: Gemäss der Europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und ihrer Umsetzung in nationales Recht müssen nicht mehr gebrauchsfähige Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten		WeldOn'S'	WeldOn
Spannung	V	230	230
Frequenz	Hz	50 / 60	
Leistung	W	600	1000
Stromaufnahme max.	A	2,6	4,4
Temperatur	°C	20 - 450	20 - 600
Luftmenge Min.	l/min	40	
Druckluft Max.	Bar	1,0	
Abmessungen	mm (L x Ø)	295 x 62	
Gewicht mit 3m Anschlusskabel, Luftschlauch und Y-Adapter	kg	0,75	
Konformitätszeichen			
Geräteschutzklasse II			

Andere Spannungen auf Anfrage.

GERÄTEBESCHREIBUNG



- a) Y-Adapter mit Luftanschluss
- b) Netzstecker
- c) Luftanschluss Ø 14mm
- d) Luftschlauch mit Kabel
- e) Potentiometer für Temperatureinstellung
- f) Display für SOLL- und IST-Temperatur (nicht bei WeldOn'S')
- g) Handgriff
- h) Heizelementrohr, 360° drehbar – gekühlt
- i) Einschrauböffnung mit Gewinde für Düse

ERSATZTEILZEICHNUNG

