

1 Einleitung

Sehr geehrter Kunde,

wir danken für das in unser Produkt gesetzte Vertrauen und wünschen Ihnen einen zufriedenen Arbeitsablauf.

Der Elektrofitting-Schweißautomat Akatherm CB 160-U dient ausschließlich der Verschweißung von Bodendrainage- und Abflussrohren aus HDPE von Akatherm mit Elektroschweißmuffen von Akatherm.

Das Produkt ist nach dem Stand der Technik und nach anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut und mit Schutzeinrichtungen ausgestattet.

Es wurde vor der Auslieferung auf Funktion und Sicherheit geprüft. Bei Fehlbetrieb oder Missbrauch drohen jedoch Gefahren für

- die Gesundheit des Bedieners,
- das Produkt und andere Sachwerte des Betreibers,
- die effiziente Arbeit des Produkts.

Alle Personen, die mit der Inbetriebnahme, Bedienung, Wartung und Instandhaltung des Produkts zu tun haben, müssen

- entsprechend qualifiziert sein,
- das Produkt nur unter Beaufsichtigung betreiben
- vor Inbetriebnahme des Produkts die Bedienungsanleitung genau beachten.

Vielen Dank.

2 Sicherheitshinweise

2.1 Zweckentfremdung des Schweiß- oder Netzkabels

Tragen Sie das Produkt nicht an einem der Kabel und benutzen Sie das Netzkabel nicht, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Schützen Sie die Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.

2.2 Sicherung des Fittings und der Verbindungsstelle

Benutzen Sie, falls nötig, Spannvorrichtungen, um den Fitting und die Verbindungsstelle festzuhalten. Der Schweißautomat ist ausschließlich für Arbeiten zu verwenden, bei denen Kontakt mit Wasser nicht möglich ist. Die Benutzung im Regen ist verboten.

Insbesondere bei erdverlegter Montage/Verlegung in Aushub ist sich anhand der örtlich geltenden Vorschriften zu vergewissern, dass mit dem Schweißautomaten die vorgesehene Verwendung erlaubt ist und dass alle Abflüsse und Leitungen den Bestimmungen entsprechen, die diese Vorschriften für die geplanten Arbeiten festlegen.

2.3 Reinigung des Schweißautomaten

Das Produkt kann mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Es darf nicht abgespritzt oder unter Wasser getaucht werden.

2.4 Öffnen des Gehäuses



Das Produkt soll nur von ausgebildetem Fachpersonal geöffnet werden. Bei unsachgemäßem Öffnen drohen Gefahren für Leib und Leben. Sprechen Sie uns gern an der Anschrift in Abschn. 8 an.



2.5 Kontrolle auf Beschädigungen

Vor jedem Gebrauch des Produkts sind die Schutzeinrichtungen sowie eventuell leicht beschädigte Teile sorgfältig auf ihre einwandfreie und bestimmungsgemäße Funktion zu überprüfen. Überprüfen Sie, ob die Funktion der Steckkontakte in Ordnung ist, ob sie richtig klemmen und die Kontaktflächen sauber sind. Sämtliche Teile müssen richtig montiert sein und alle Bedingungen erfüllen, um den einwandfreien Betrieb des Produkts zu gewährleisten. Beschädigte Schutzvorrichtungen und Teile sollen sachgemäß durch qualifiziertes Fachpersonal repariert oder ausgewechselt werden.

2.6 Anschluss am Netz

Die Anschlussbedingungen der Energieversorger, Unfallverhütungsvorschriften, DIN/CEN-Vorschriften und nationale Vorschriften sind zu beachten.

Die Netzabsicherung sollte maximal 10 A betragen.

Das Produkt muss vor Regen und Nässe geschützt werden.

3 Pflege

3.1 Wartung und Reparatur

Da es sich um einen im sicherheitsrelevanten Bereich eingesetzten Schweißautomaten handelt, wird dringend empfohlen, die Wartung und Reparatur nur von ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt zu lassen. Dies garantiert einen gleichbleibend hohen Geräte- und Sicherheitsstandard Ihres Schweißautomaten. Sprechen Sie uns gern an der Anschrift in Abschn. 8 an.



Wichtig

Für Produktschäden und -mängel, die durch unsachgemäße Wartung und/oder Reparatur entstehen, einschließlich eventuell auftretender Folgeschäden, übernehmen wir weder Gewährleistung noch Haftung.

Bei der Überprüfung wird Ihr Gerät automatisch auf den jeweils aktuellen technischen Auslieferstandard aufgerüstet, und Sie erhalten auf das überprüfte Gerät eine dreimonatige Funktionsgarantie.

Wir empfehlen, den Schweißautomaten mindestens alle 12 Monate einmal überprüfen zu lassen.

3.2 Transport, Lagerung, Versand

Die Anlieferung des Produkts erfolgt in einem Karton.

Das Produkt ist im Karton trocken und vor Nässe geschützt zu lagern.

Der Versand des Produkts sollte ebenfalls nur in seinem Karton erfolgen.

4 Funktionsprinzip

Der Schweißautomat Akatherm CB 160-U erlaubt das Verschweißen mit Elektroschweißmuffen von HDPE-Abflussrohren von Akatherm.

Der mikroprozessorgesteuerte Automat:

- regelt und überwacht vollautomatisch den Schweißvorgang
- bestimmt die Schweißzeit je nach Umgebungstemperatur