# **HSGM**

## Heißschneide-Geräte



## u.- Maschinen GmbH

## Bedienungsanleitung

## **HEISSSCHNEIDE-GERÄT Typ SC-11**

Inhaltsverzeichnis	Seite
Verwendete Symbole Bestimmungsgemäße Verwendung Sicherheitshinweise Inbetriebnahme Technische Daten TECE Schneideinsätze Wartung und Reinigung Entsorgung	1 1 2 3 3 3 4 4
Garantie Konformitatserklärung	4 5



### **Verwendete Symbole**



Warnhinweise und Sicherheitshinweise!



Zugängliche Oberflächen können bei Betrieb des Gerätes heiß werden!



Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung!



Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, und bewahren Sie diese für späteren Gebrauch auf!

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Heißschneide-Gerät SC-11 ist ausschließlich zum thermischen Schneiden von Dämmungen aus EPS und XPS (schwerentflammbar nach DIN 4102 bzw. DIN EN 13501) bestimmt.

PVC und PVC-beschichtete Materialien dürfen wegen der beim Schneiden entstehenden gesundheitsschädlichen Dämpfe nicht bearbeitet werden.

Eine abweichende Verwendung ist nicht zulässig und kann zu Verletzungen führen. In diesen Fällen besteht keine Haftung des Herstellers.

# **HSGM**

## Heißschneide-Geräte



## u.- Maschinen GmbH

#### Sicherheitshinweise

#### Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu beachten!

• Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.



- Achten Sie darauf, dass die Netzanschlussleitung nicht mit Hitze, Öl oder scharfen Kanten in Verbindung kommt. Beschädigte Anschlussleitungen können Brände, Kurzschlüsse und elektrische Schläge verursachen.
- 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.



• Ein Brand kann entstehen, wenn mit dem Gerät nicht sorgsam umgegangen wird. Die Schneidspitzen können Temperaturen bis 500°C erreichen. Um Unfällen vorzubeugen, darf die Schneidspitze nach Drücken des Schalthebels nicht berührt werden. Verwenden Sie das

Gerät nicht in einer explosionsfähigen Atmosphäre, entfernen Sie vor der Benutzung alle brennbaren Materialien/Flüssigkeiten, verwenden Sie eine hitzebeständige Arbeitsunterlage und halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber.

- Vor der Verwendung das Gerat auf Beschädigungen und den ordnungsgemäßen Sitz der Schneidspitze überprüfen. Bei Beschädigungen nicht verwenden und den Kundendienst informieren.
- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Heissschneidegeräts nicht gestattet.



Schützen Sie das Werkzeug vor Flüssigkeiten und Feuchtigkeit. Andernfalls können Brände, Kurzschlüsse und elektrische Schläge verursacht werden.

· Während des Betriebs ist für ausreichende Belüftung zu sorgen. Achten Sie darauf, dass keine gesundheitsschädlichen Dämpfe oder Gase eingeatmet werden. Gegebenenfalls Schutzkleidung tragen.



- · Die heiße Schneidspitze darf nicht mit hitzeempfindlichen oder brennbaren Materialien sowie Haut, Haaren etc. in Verbindung gebracht werden.
- · Das Gerät nicht unbeaufsichtigt lassen, solange es in Betrieb ist. Bei längeren Arbeitsunterbrechungen ist das Gerät von der Spannungsquelle zu trennen.
- · Nach Gebrauch das Werkzeug abkühlen lassen, bevor es weggepackt wird.
- · Wenn das Gerät nicht benutzt wird, bewahren Sie es an einem sicheren Ort und vor Staub und Feuchtigkeit geschützt auf.
- · Nationale und internationale Sicherheits-, Gesundheits-, und Arbeitsschutzvorschriften sind zu beachten.



## Heißschneide-Geräte



## u.- Maschinen GmbH

#### Inbetriebnahme

- 1. Lösen Sie beide Klemmschrauben am Kopf des Gerätes, setzen Sie den Adapter bzw. die Schneidspitze ein und ziehen Sie die Klemmschrauben fest an.
- 2. Stecken Sie den Stecker in eine geeignete Steckdose. Bevor Sie den Stecker in die Steckdose stecken, kontrollieren Sie die Anschluss-Spannung auf dem Typenschild.
- 3. Drücken Sie den Schalthebel, die Schneidspitze wird erhitzt und die Schneidstelle angestrahlt. Nach 6-8 Sekunden hat die Schneidspitze die Betriebstemperatur erreicht.
- 4. Lassen Sie nach Gebrauch den Schalthebel los. Ziehen Sie nach Beendigung der Arbeit den Stecker aus der Steckdose.
- 5. Reinigen Sie die Schneidspitze in noch warmem Zustand mit einer Messingbürste.

#### **Technische Daten**

Typ Heissschneide-Gerät SC-11

Betriebsspannung 230 V~ 50-60 Hz

Leistungsaufnahme 60 W Schutzklasse II

Beleuchtung LED 6 V AC - 20 mA BA7s (2 Stück)

Aussetzbetrieb 12s Ein / 48s Aus

Betriebstemperaturbereich (min. +max.) +5°C bis +35°C

Abmessungen (L x H x B) 29 x 13 x 5,4 cm

Gewicht 1,3 kg



Das Gerät ist nicht für Dauerbetrieb, sondern für Aussetzbetrieb bestimmt. Die Betriebsperiode bei angemessenenen Wärmeableitbedingungen beträgt 12s. Danach muss das Gerät für 48s abgeschaltet werden.

#### TECE - Schneideinsätze

- Schneidspitze (Nutschneider) für 16 mm Rohre
- Schneidspitze (Nutschneider) für 12 mm Rohre



## Heißschneide-Geräte



## u.- Maschinen GmbH

## Wartung und Reinigung

Überprüfen Sie regelmäßig die technische Sicherheit Ihres Heissschneidegerätes, z. B. Beschädigung der Netzleitung.

Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das Gerät außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern. Den Netzstecker bitte umgehend aus der Steckdose ziehen!

Eine Reparatur darf nur durch den Hersteller, dessen zugelassenen Vertriebspartner oder durch eine Fachwerkstatt erfolgen.

Zur Reinigung des Gerätes ist es ausreichend, das Gerät mit einem trockenen Lappen von Staub und anderen Verunreinigungen zu befreien.

### **Entsorgung**



Das Symbol "durchgestrichene Mülltonne" erfordert die separate Entsorgung von Elektround Elektronik-Altgeräten (WEEE). Elektrische und elektronische Geräte können gefährliche und umweltgefährdende Stoffe enthalten.

Dieses Gerät und seine Verpackung nicht im unsortierten Hausmüll entsorgen.

An einer ausgewiesenen Sammelstelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte entsorgen.

Dadurch tragen Sie zum Schutz der Ressourcen und der Umwelt bei.

Für weitere Information wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder die örtlichen Behörden.

#### Garantie

Für dieses Heissschneidegerät erhalten Sie 1 Jahr Garantie ab Abnahme, die Schneidspitze ausgenommen. Unter diese Garantie fallen alle Mängel, die auf evtl. Material oder Fabrikationsfehlern beruhen.

Die Garantie erlischt bei unsachgemäßer oder missbräuchlicher Behandlung.

Bitte benutzen Sie nur Original-Schneidspitzen von HSGM. Beim Einsatz anderer Fabrikate erlischt jegliche Garantie.

Stand: 15 03 2022

Druck: 22 03 2022

Seite 4 von 5



## Heißschneide-Geräte

## u.- Maschinen GmbH

## Konformitätserklärung

Wir erklären, dass das unter "Technische Daten" beschriebene Produkt den folgenden Richtlinien entspricht:



#### EMV-Richtlinie 2014/30/EU

DIN EN 55014-1/A11 (VDE 0875-14-1/A11):2021-03; EN 55014-1:2017/A11:2020 DIN EN 55014-2 (VDE 0875-14-2):2016-01; EN IEC 55014-2 (VDE 0875-14-2):2020-11 Anforderungen der Kategorie I DIN EN IEC 61000-3-2 (VDE 0838-2):2019-12; EN IEC 61000-3-2:2019 DIN EN 61000-3-3 (VDE 0838-3):2020-07; EN 61000-3-3:2013+A1:2019

## Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

DIN EN 60335-1 (VDE 0700-1):2020-08; EN 60335-1:2012+AC+A11+A13+A1+A2+A14:2019 DIN EN 60335-2-45 (VDE 0700-45):2012-08; EN 60335-2-45:2002+A1+A2:2012 DIN EN 62233 (VDE 0700-366):2008-11; EN 62233:2008 DIN EN 62233 Ber.1 (VDE 0700-366 Ber.1):2009-04; EN 62233 Ber.1:2008

### RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

--

Stephan Herrmann (CEO)

Walluf, 22.03.2022