



Bedienungsanleitung

Styroporschneidegerät HSGM STYRO-CUT 180 electronic 230V



Allgemeines

Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Produkt.
Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung.
Wichtige Hinweise für Ihre Sicherheit sind besonders gekennzeichnet.

Symbol-Erklärungen



Warnung vor einer Gefahrstelle !



Warnung vor heißer Oberfläche !



Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung !

**Beachten Sie diese Hinweise unbedingt, um Unfälle und Schäden am Gerät zu vermeiden.
Achten Sie hierauf, auch wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben.
Heben Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!**

Einführung

Sehr geehrter Kunde, wir bedanken uns für den Kauf des Styroporschneidegeräts.

Mit diesem Styroporschneidegerät haben Sie ein Produkt erworben, welches nach dem heutigen Stand der Technik gebaut wurde.

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien.

Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten!

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Allgemeines	1
Einführung	1
Inhaltsverzeichnis	1
Bestimmungsgemäße Verwendung	2
Sicherheitshinweise	2/3
Funktionsbeschreibung	3
Inbetriebnahme	4
Handhabung	4
Wartung	5
Behebung von Störungen	5
Technische Daten	5
Umgebungsbedingungen	5
Schneiden	6
Entsorgung	6
Garantie	6
Konformitätserklärung	7



Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät eignet sich in Verbindung mit einer entsprechenden Schneide zum Schneiden von Polystyrol-Hartschaum, wie Fassaden-Dämmplatten, Dachdämmplatten oder Kellerdämmplatten.

Es dürfen keine anderen Werkstoffe geschnitten werden.

Das Produkt ist nur für den Anschluss an 230 Volt / 50 Hz Wechselspannung zugelassen.

Eine Verwendung ist in geschlossenen Räumen (siehe Sicherheitshinweise) und im Freien erlaubt.

Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist unbedingt zu vermeiden.

Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben, führt zur Beschädigung dieses Produktes, außerdem ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag etc. verbunden. Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut und das Gehäuse nicht geöffnet werden!

Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu beachten.

Sicherheitshinweise

Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise!



Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!
Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung.
In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch.

Aus Sicherheitsgründen ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Styroporschneidegerätes nicht gestattet.

Als Spannungsquelle darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose (230Volt/50Hz) des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden.

Achten Sie auf eine sachgemäße Inbetriebnahme des Styroporschneidegerätes. Beachten Sie hierbei diese Bedienungsanleitung.

Die Inbetriebnahme ist von entsprechend qualifiziertem Personal durchzuführen, damit der sichere Betrieb dieses Produktes gewährleistet ist.

Stellen Sie sicher, dass beim Betrieb des Gerätes die Anschlussleitung nicht mit Hitze, Öl und scharfe Kanten beschädigt wird. Beschädigte Anschlussleitungen können Brände, Kurzschlüsse und elektrische Schläge verursachen.

Setzen Sie das Styroporschneidegerät keinen hohen Temperaturen, starken Vibrationen oder Nässe / Feuchtigkeit aus.

Geräte, die an Netzspannung betrieben werden, gehören nicht in Kinderhände. Lassen Sie deshalb in Anwesenheit von Kindern besondere Vorsicht walten.

In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufs-Genossenschaft für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.



Die beim Schneiden entstehenden Dämpfe müssen bei Arbeiten in Räumen, mit einer Absaugvorrichtung direkt an der Schneide entfernt werden.

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



Achten Sie beim Umgang mit dem Gerät auf Verbrennungsgefahr!

Die Schneidspitzen können Temperaturen bis ca. 500 ° Celsius erreichen. Die Schneide nicht berühren, nachdem Sie das Gerät eingeschaltet haben. Das Gerät bzw. die Schneide nicht an Gegenstände lehnen, solange die Schneide nicht völlig abgekühlt ist.



Gefahr! Lebensgefahr durch Stromschlag!

Wenn Wasser in das Gehäuse eindringt, kann es zum tödlichen elektrischen Schlag kommen. Das Gerät vom Wasser fernhalten.

Wenn Wasser eindringt, sofort den Stecker ziehen und das Gerät nicht mehr verwenden.

Funktionsbeschreibung

Das Gerät eignet sich in Verbindung mit einer entsprechenden Schneide zum Schneiden von Polystyrol-Hartschaum, wie Fassaden-Dämmplatten, Dachdämmplatten oder Kellerdämmplatten. Es dürfen keine anderen Werkstoffe geschnitten werden.

Die über einen elektronischen Transformator elektrisch direkt beheizte Schneide wird in 6 bis 8 Sekunden auf bis zu 500 °C aufgeheizt.

Jedes Polystyrol-Hartschaum-Material, das mit dieser Schneide in Berührung kommt schmilzt. Es bilden sich somit lückenlose, verschweißte Kanten. Die so verschweißten Kanten fransen nicht aus.

Eine elektronische Strombegrenzung schützt das Styroporschneidegerät vor Überlastung bzw. einem Kurzschluss an den Schneiden.

Bei Überlastung (z.B. Kurzschluss) wird der Ausgang zurückgeregelt. Erst wenn die Überlastung beseitigt wurde, wird der Ausgang wieder freigeschaltet.

Bei einer dauerhaften Überlastung (z.B. unzulässiger Dauerbetrieb) trennt ein eingebauter Temperaturbegrenzer das Gerät vom Netz. Nach einer Abkühlzeit von ca. 10 Minuten ist das Gerät wieder betriebsbereit.

Das Gerät ist nicht für Dauerbetrieb, sondern für Aussetzbetrieb.



Auf dem Typenschild 12s/48s bedeutet die 1. Zeitangabe die Betriebsperiode bei angemessenen Wärmeableitbedingungen und die 2. Zeitangabe die Pause, in der das Gerät abgeschaltet sein sollte.



Inbetriebnahme

Prüfen Sie, ob die vorhandene Netzspannung mit der Spannungsangabe auf dem Typenschild übereinstimmt.

Je nach der Art der vorzunehmenden Arbeit und Stärke des Materials stehen verschiedene Schneiden zur Verfügung.

Beachten Sie hierzu das Listenblatt Styroporschneidegeräte, Schneiden und Zubehör.
Schneide nur bei ausgeschaltetem Gerät einsetzen.



Beim Einsetzen der Schneide ist auf eine feste Verschraubung zu achten, um einen einwandfreien Stromdurchgang zu gewährleisten. Schlechte Verbindungen bzw. lose Verschraubungen führen zu unnötiger Erwärmung der Klemmen, die Arbeitsleistung der Schneide sinkt und die Erhitzung an einer oder beider Klemmen kann zur Verbrennung des Gehäuses führen.

Verbinden Sie nun den Stecker des Styroporschneidegerätes mit einer Netzsteckdose.

Das Gerät wird durch Drücken des Schalthebels eingeschaltet.

LED-Betriebsanzeige leuchtet auf.

Nach einer Aufheizzeit von einigen Sekunden ist die erforderliche Schneiden-Temperatur erreicht.

Nach Beendigung der Arbeit kann das Gerät abgelegt werden. Der Schalthebel geht selbsttätig in seine Endstellung zurück und schaltet das Gerät aus.

Die Reinigung der Schneidklinge ist mit einer Messingbürste in warmem Zustand vorzunehmen.



Der Schalthebel darf nicht mechanisch arretiert oder elektrisch überbrückt werden.

Handhabung

Betreiben Sie Ihr Styroporschneidegerät niemals gleich dann, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter ungünstigen Umständen Ihr Styroporschneidegerät zerstören.

Lassen Sie Ihr Styroporschneidegerät zuerst uneingeschaltet auf Raumtemperatur kommen.



Das Styroporschneidegerät ist nicht für die Anwendung an Menschen und Tieren zugelassen.



Wartung

Überprüfen Sie regelmäßig die technische Sicherheit Ihres Styroporschneidegerätes, z.B. Beschädigung der Netzleitung oder des Gehäuses.

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. Netzstecker aus der Steckdose ziehen!

Es ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, wenn

- das Gerät sichtbare Beschädigungen aufweist,
- das Gerät nicht mehr funktioniert und
- nach längerer Lagerung unter ungünstigen Verhältnissen, oder
- nach schweren Transportbeanspruchungen.

Behebung von Störungen

Mit diesem Styroporschneidegerät haben Sie ein Produkt erworben, welches nach dem Stand der Technik gebaut wurde und betriebssicher ist.

Dennoch kann es zu Problemen oder Störungen kommen.

Deshalb möchten wir Ihnen hier beschreiben, wie Sie mögliche Störungen beheben können:



Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise!

Problem	Lösung
Keine Funktion	<ul style="list-style-type: none">- Ist der Schalthebel gedrückt- Ist der Gerätenetzstecker in der Steckdose- Überprüfen Sie die Steckdose- Nach Überlastung ca. 10-15 min. warten.

Technische Daten

Betriebsspannung:	230 V - 50 Hz
Leistungsaufnahme:	max. 200 Watt
Aussetzbetrieb:	12 sec. EIN / 48 sec. AUS
Gewicht:	ca. 0,45 kg

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich (min. +max.)	+5°C bis +35°C
Rel. Luftfeuchtigkeit:	max. 85 %
Luftdruck:	600 bis 1000 hPa



Schneiden

TYP C-100
für Plattenstärke bis 100 mm
Artikel-Nr.: 2700700521



TYP C-140
für Plattenstärke bis 140 mm
Artikel-Nr.: 2700700522



TYP C-160
für Plattenstärke bis 160 mm
Artikel-Nr.: 2700700524



TYP C-180
für Plattenstärke bis 180 mm
Artikel-Nr.: 2700700526



TYP C-200
für Plattenstärke bis 200 mm
Artikel-Nr.: 2700700530



TYP CN-14, halbrund,
für Nutenbreite 14 mm
Artikel-Nr.: 2700700564



TYP CN-20, halbrund,
für Nutenbreite 20 mm
Artikel-Nr.: 2700700566



TYP CN-26, halbrund,
für Nutenbreite 26 mm
Artikel-Nr.: 2700700568



TYP CR-20, halbrund,
für Nutenbreite 20 mm
mit Tiefenführung
Artikel-Nr.: 2700700595



TYP CS-20, rechteckig,
für Nutenbreite 20 mm
mit Tiefenführung
Artikel-Nr.: 2700700590



Entsorgung

Das Gerät darf nicht in den Hausmüll gelangen! Ein unbrauchbares Gerät ist beim Handel, dem Hersteller oder den dafür eingerichteten, kommunalen Rücknahmestellen zurückzugeben!



Garantie

Für dieses Gerät erhalten Sie **6 Monate** Garantie, die Schneide ausgenommen.
Der Garantieanspruch beginnt mit dem Tage des Kaufes.
Unter diese Garantie fallen alle Mängel, die auf eventuellen Material- oder Fabrikationsfehlern beruhen.
Die Garantie erlischt bei unsachgemäßer oder mißbräuchlicher Behandlung.



EG-Konformitätserklärung

Name/Anschrift des Ausstellers: HSGM Heißschneide-Geräte
und Maschinen GmbH
In der Rehbach 13
D - 65396 Walluf

Produktbezeichnung: Kunststoffschneidewerkzeug

Typenbezeichnung: Styro-Cut-180-electronic

Nennspannung: AC 230 Volt

Nennleistung: max. 200 W

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien

2014/30/EU „Elektromagnetische Verträglichkeit“

2014/35/EU „Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen“

Hierfür trägt das Gerät die CE-Kennzeichnung.



Stephan Herrmann
(Geschäftsführer)

Walluf, 23.06.2016