



Bedienungsanleitung

Heißschneidegerät Typ HSG-4-VW (-mA Option)



Allgemeines

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



Warnhinweise und Sicherheitshinweise !



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 Heißschneidegeräts.

Mit diesem Heißschneidegerät 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	3/4
Absaugung	5
Handhabung	5
Wartung	5
Behebung von Störungen	6
Technische Daten	6
Umgebungsbedingungen	6
Ersatzteile	6
Entsorgung	7
Garantie	7
Konformitätserklärung	7



Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät eignet sich in Verbindung mit einer entsprechenden Schneidspitze zum Trennen und gleichzeitigen Kantenverschweißen von Schnüren, Seilen, Tauen, Gurten und Geflechschläuchen aus vollsynthetischen Fasern wie Polyamide, Polyacrylnitril, Polyester, Polyäthylen usw.

Voraussetzung ist allerdings, dass das Material aus vollsynthetischen Fasern besteht, o h n e Einschuss von nichtschmelzbaren Fäden.

Die über einen Sicherheits-Transformator elektrisch direkt beheizte Schneidspitze wird in 6 bis 8 Sekunden auf ca. 600 °C aufgeheizt. Jedes thermoplastische Material, das mit dieser Schneidspitze in Berührung kommt, schmilzt. Im Fadenverband haben die einzelnen Kett- und Schussfäden die Tendenz, bei genügend nahem Abstand ineinander zu fließen und bilden somit eine lückenlose, verschweißte Kante. Die so verschweißten Kanten fransen nicht aus, verhüten Einrisse und erübrigen in vielen Fällen ein Umnähen.

Ein Betrieb unter widrigen Umgebungsbedingungen ist nicht zulässig.

Widrige Umgebungsbedingungen sind:

- Nässe oder zu hohe Luftfeuchtigkeit,
- Staub und brennbare Gase, Dämpfe oder Lösungsmittel,
- starke Vibrationen.

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 Heißschneidegeräts nicht gestattet.

Als Spannungsquelle darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden. Beachten Sie hierzu die Angabe der Anschluss-Spannung auf dem Typenschild.

Achten Sie auf eine sachgemäße Inbetriebnahme des Heißschneidegeräts. 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 Netzleitung nicht mit Hitze, Öl oder scharfen Kanten in Berührung kommt. Beschädigte Netzleitungen können Brände, Kurzschlüsse und elektrische Schläge verursachen.

Setzen Sie das Heißschneidegerät keinen hohen Temperaturen, starken Vibrationen oder 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 Berufsgenossenschaft für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.



Die beim Schneiden entstehenden Dämpfe müssen bei Arbeiten in Räumen, mit einer Absaugvorrichtung direkt an der Schneidspitze entfernt werden.
PVC und PVC-beschichtete Materialien dürfen wegen der beim Schneiden entstehenden gesundheitsschädlichen Dämpfe nicht bearbeitet werden.



Achten Sie beim Umgang mit dem Gerät auf Verbrennungsgefahr!
Die Schneidspitzen können Temperaturen bis ca. 700 ° Celsius erreichen. Die Schneidspitzen nicht berühren, nachdem Sie das Gerät eingeschaltet haben.



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 zum Trennen und gleichzeitigen Kantenschweißen von Schnüren, Seilen, Tauen, Gurten und Geflechschläuchen aus vollsynthetischen Fasern wie Polyamide, Polyacrylnitril, Polyester, Polyäthylen usw.

Das über einen Sicherheits-Transformator elektrisch direkt beheizte Schneidband wird in 6 bis 8 Sekunden auf ca. 600 °C aufgeheizt. Jedes thermoplastische Material, das mit diesem Schneidband in Berührung kommt, schmilzt.

Inbetriebnahme





Absaugvorrichtung (Option)

Beim Trennen von Synthetikfasern entstehen, je nach Art des Materials unter Umständen unangenehme Dämpfe. Jedes Gerät hat auf dem Deckel die Schrauben zum Befestigen einer Absaugung und im Inneren des Gehäuses Klemmen für den elektrischen Anschluss.

Das Gerät sollte nach Möglichkeit immer mit einer Absaugvorrichtung in Betrieb genommen werden.

Beim Einschalten des Gerätes (HSG-4-VW-mA) läuft der Motor der Absaugung sofort mit an.



Im Ansaugbereich dürfen keine leicht einziehbaren Materialien, wie z.B. Styropor, Stofflappen o. ä. vorhanden sein. Auf genügend Abstand zur Ansaugöffnung achten. Die Ansaugöffnung darf nicht durch angesaugte Gegenstände verdeckt werden.

Der Ventilator darf nur mit montierten Schutzgittern betrieben werden.

Die Schutzgitter dürfen niemals entfernt werden. Ein Betrieb ohne Schutzgitter ist nicht zulässig.

Hinweis

Die Klemmen am Schneidhalter zur Aufnahme der Schneidspitzen sind über einen Transformator (Sicherheitstransformator) galvanisch vom Netz getrennt. Die Spannung an den Klemmen liegt unter der Schutzspannung von 42 Volt.

Handhabung

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

Lassen Sie Ihr Heißschneidegerät zuerst uneingeschaltet auf Raumtemperatur kommen.

Wartung

Überprüfen Sie regelmäßig die technische Sicherheit Ihres Heißschneide-Geräts, z.B. Beschädigung der Netzleitung oder des Gehäuses. Wenn die Netzanschlussleitung dieses Geräts beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

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

Eine Reparatur darf nur durch den Hersteller oder dessen Kundendienst erfolgen.

Warnhinweis!

Zur Wartung und zum Austausch von Teilen muss das Gerät von der Stromversorgung getrennt werden. Dies geschieht durch Ziehen des Netzsteckers.

Die Bedienperson muss von jedem Platz, zu dem sie Zugang hat, kontrollieren können, dass der Netzstecker immer noch entfernt ist.



Behebung von Störungen

Mit diesem Heißschneidegerät 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">- Der Ein-Aus-Schalter ist nicht gedrückt- Der Gerätenetzstecker ist nicht in der Steckdose- Steckdose überprüfen- Die Schneidspitze ist nicht festgeklemmt- Die eingebaute Feinsicherung ist durchgebrannt

Technische Daten

Netzspannung:	230 V - 50 Hz (115 V - 60 Hz)
Aufnahmeleistung:	max. 500 W
Betriebsart:	Dauerbetrieb 100% ED
Abmessungen:	300 x 250 x 310 mm
Gewicht:	14,0 kg
Sicherungsennwert:	Netzspannung 230 V: 2 A träge Netzspannung 115 V: 4 A träge

Netzschalter mit Signallampe
Netzleitung 3 m lang
Gerät entspricht der Schutzklasse I

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich (min. +max.):	+5 °C bis +40 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit:	max. 85 %
Luftdruck:	600 bis 1000 hPa

Ersatzteile

Bei Ersatzteilbestellungen bitten wir um Angabe:

des Gerätetyps xxx
der Geräte-Nr. xxx

Entsorgung

Entsorgen Sie ein unbrauchbares Heißschneidegerät, gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften. 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 1 Jahr Garantie. Das Schneidband ist von der Garantie 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

gemäß der Richtlinien:

2014/30/EU „Elektromagnetische Verträglichkeit“

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

2011/65/EC „RoHS Richtlinie“

Hiermit erklären wir, dass das nachstehend bezeichnete Gerät in seiner Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der o.g. Richtlinien entspricht. Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Hersteller: HSGM Heißschneide-Geräte und Maschinen GmbH
In der Rehbach 13
D - 65396 Walluf

Beschreibung des Gerätes:

Produktbezeichnung: Kunststoffschneidwerkzeug
Typ: HSG-4-VW (-mA)
Daten: 230 V, 50 Hz
Nennleistung: max. 500 W

Datum der Erklärung: 28.01.2017

Unterschrift:

Name und Position des Unterzeichners: Stephan Herrmann / Geschäftsführer