



## Bedienungsanleitung

(Deutsche Originalversion)

### Heisschneidegerät Typ HSG-0-Accu

#### Inhaltsverzeichnis:

1.	Verwendete Symbole.....	1
2.	Warnhinweisikonzept / Signalwörter .....	2
3.	Funktionsbeschreibung und Bestimmungsgemäße Verwendung .....	2
4.	Allgemeine Sicherheitshinweise.....	3
5.	Persönliche Schutzausrüstung .....	3
6.	Aufbau Gerät .....	4
7.	Inbetriebnahme.....	4
8.	Handhabung.....	4
9.	Wartung.....	5
10.	Behebung von Störungen .....	5
11.	Umgebungsbedingungen.....	5
12.	Technische Daten.....	6
13.	Entsorgung .....	6
14.	Garantie .....	6
15.	Aufladen des Akkus mit dem Ladegerät.....	7
16.	Zusätzliche Sicherheitshinweise für das Ladegerät und den Akkupack.....	7
17.	Schneidspitzen und Schneidfuß.....	9
18.	EU-Konformitätserklärung.....	9



Diese Betriebsanleitung ist vertraulich zu behandeln.

Überlassung an Dritte ist verboten und verpflichtet zum Schadenersatz.

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, vorbehalten. Kein Teil dieser Betriebsanleitung darf in irgendeiner Form ohne schriftliche Genehmigung der HSGM GmbH reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

## 1. Verwendete Symbole



Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Produkt. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, und bewahren Sie diese für den späteren Gebrauch auf!

### Warnzeichen

In dieser Bedienungsanleitung und gegebenenfalls auch an dem Gerät werden folgende Warnzeichen für Arbeitssicherheits-Hinweise benutzt bei denen Gefahr für Leib und Leben von Personen besteht. Beachten Sie diese Hinweise und verhalten Sie sich in diesen Fällen besonders vorsichtig.



Achtung Gefahr allgemein!



Gefahr durch elektrischen Strom oder Spannung!



Verbrennungsgefahr!

### Verbotszeichen



Nicht im Hausmüll entsorgen!



Li

Zur Klassifizierung des Schadstoffgehalts befindet sich das Symbol Li (Lithium), unter dem Mülltonnensymbol!



Entsorgen Sie den Akku nicht in Flüssen oder Seen und tauchen Sie ihn nicht in Wasser.



Schützen Sie den Akku vor Hitze, z. B. auch vor dauernder Sonneneinstrahlung, Feuer, Schmutz, Wasser und Feuchtigkeit.



### Gebotszeichen



Augenschutz benutzen!



Bedienungsanleitung beachten!



Leichten Atemschutz benutzen!



Schutzhandschuhe benutzen!



## Bedienungsanleitung

### Weitere Symbole und Bildzeichen

 Die CE-Kennzeichnung symbolisiert die Konformität des Produktes mit den geltenden Anforderungen	 Nur zur Verwendung in Innenräumen	 Betriebsmittel der Schutzklasse II	 Betriebsmittel der Schutzklasse III
 Recyclebar	 Gleichstrom	 Wechselstrom	 Luftgekühltes Gerät

## 2. Warnhinweiskonzept / Signalwörter

Diese Betriebsanleitung enthält Hinweise, die Sie zu Ihrer persönlichen Sicherheit sowie zur Vermeidung von Sachschäden beachten müssen. Die Hinweise werden durch eines der obigen Warnzeichen hervorgehoben, Hinweise zur alleinigen Information stehen ohne Warnzeichen. Je nach Gefährdungsstufe werden die Warnhinweise in abnehmender Reihenfolge wie folgt dargestellt.

### Warnhinweise / Signalwörter



#### **GEFAHR!**

bedeutet, dass Tod oder schwere Körperverletzung eintreten wird, wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen nicht getroffen werden.



#### **WARNUNG!**

bedeutet, dass Tod oder schwere Körperverletzung eintreten kann, wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen nicht getroffen werden.



#### **VORSICHT!**

bedeutet, dass eine leichte Körperverletzung eintreten kann, wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen nicht getroffen werden.



#### **ACHTUNG!**

bedeutet, dass Sachschaden eintreten kann, wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen nicht getroffen werden.



#### **HINWEIS!**

bedeutet eine wichtige Information über das Produkt oder die Hervorhebung eines Dokumentationsteils, auf den besonders aufmerksam gemacht werden soll.

Beim Auftreten mehrerer Gefährdungsstufen wird immer der Warnhinweis zur jeweils höchsten Stufe verwendet. Wenn in einem Warnhinweis mit dem Warndreieck vor Personenschäden gewarnt wird, dann kann im selben Warnhinweis zusätzlich eine Warnung vor Sachschäden angefügt sein.

## 3. Funktionsbeschreibung und Bestimmungsgemäße Verwendung



#### **HINWEIS!**

Das Gerät wird im gewerblichen Bereich eingesetzt.

Dieses Werkzeug darf nur zum Trennen von synthetischen Geweben und Ablängen von synthetischen Schnüren, Seilen, Bändern und Gurten mit Hilfe einer beheizten Schneidspitze verwendet werden.

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.



#### **ACHTUNG!**

Ein Betrieb unter widrigen Umgebungsbedingungen ist nicht zulässig.

Widrige Umgebungsbedingungen sind:

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



## Bedienungsanleitung

### 4. Allgemeine Sicherheitshinweise



#### ACHTUNG!

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.

Hinweise	
	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 des Ladegeräts nicht mit Hitze, Öl oder scharfen Kanten in Verbindung kommt. Beschädigte Anschlussleitungen können Brände, Kurzschlüsse und elektrische Schläge verursachen.
	Wenn die Netzanschlussleitung des Ladegeräts beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
	Ein Brand kann entstehen, wenn mit dem Gerät nicht sorgsam umgegangen wird. Die Schneidspitzen können Temperaturen bis 600°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 Gerät 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 Heisschneidegeräts, des Ladegeräts und des Akkus nicht gestattet.
	Schützen Sie das Werkzeug vor Flüssigkeiten und Feuchtigkeit. Andernfalls können Brände, Kurzschlüsse und elektrische Schläge verursacht werden.
	Decken Sie die Lüftungsöffnungen des Heisschneidegerätes nicht ab. Das Gerät kann sonst überhitzen und nicht mehr ordnungsgemäß funktionieren.
	Die beim Schneiden entstehenden Dämpfe müssen bei Arbeiten in Räumen mit einer Absaugvorrichtung entfernt werden, bzw. nur in gut durchlüfteten Räumen arbeiten. PVC und PVC-beschichtete Materialien dürfen wegen der beim Schneiden entstehenden gesundheitsschädlichen Dämpfe nicht bearbeitet werden.
	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 Ladegerät 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.

### 5. Persönliche Schutzausrüstung

#### HINWEIS

Bei allen Arbeiten an dem Gerät ist folgende Schutzausrüstung zu tragen:

- Augenschutz
- Leichter Atemschutz
- Schutzhandschuhe



#### WARNUNG!

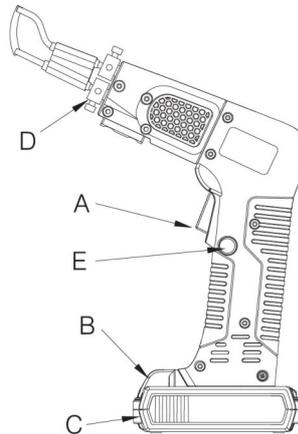
Geschmolzener Kunststoff und Spritzer können zu schweren Verbrennungen oder Augenschäden führen!



## Bedienungsanleitung

### 6. Aufbau Gerät

A	Schalthebel
B	Batteriesperr-/ Entriegelungstaste
C	Akku
D	Klemmstücke
E	Sicherheitstaster



### 7. Inbetriebnahme

**VORSICHT!**

Achten Sie darauf, dass die Schneidspitze nur bei nicht eingesetztem Akkupack eingesetzt bzw. gewechselt wird, um eine unbeabsichtigte Betätigung des Schalthebels und eventuell daraus resultierenden Verletzungen zu vermeiden. Vor dem Herausnehmen der Schneidspitze mindestens 10 min abkühlen lassen.

1. Lösen Sie die Schrauben an den Klemmstücken (D) mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel.
2. Drücken Sie die Schneidspitze mit etwas Druck, bis zum Anschlag, in die Klemmstücke (D).
3. Ziehen Sie die Schrauben vorsichtig gut an, um einen optimalen elektrischen Kontakt zu gewährleisten.
4. Sobald die Schneidspitze befestigt ist, schieben Sie den mitgelieferten Akkupack 18 V (C), bis zum Einrasten, in das Gerät ein.
5. Halten Sie zunächst den Sicherheitstaster (E) gedrückt und drücken danach den Schalthebel (A), die Betriebsanzeige (rote LED) leuchtet und die Schneidspitze wird nun erhitzt.
6. Nach 6-8 Sekunden hat die Schneidspitze die Betriebstemperatur erreicht.
7. Lassen Sie nach Gebrauch den Schalthebel (A) los.
8. Reinigen Sie die Schneidspitze in noch warmem Zustand mit der beiliegenden Messingbürste.

**ACHTUNG!**

Schlechte Verbindungen bzw. lose Verschraubungen führen zu unnötiger Erwärmung der Klemmstücke, die Arbeitsleistung der Schneide sinkt und die Erhitzung an einem oder beiden Klemmstück/en kann zur Beschädigung des Heisschneidegeräts führen.

**WARNUNG!**

Der Sicherheitstaster und der Schalthebel dürfen nicht durch Klebeband oder andere Mittel blockiert werden! Dies ist ein unzulässiger Betrieb!

### 8. Handhabung

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

**HINWEIS!**

Lassen Sie Ihr Heisschneidegerät zuerst uneingeschaltet auf Raumtemperatur kommen.

**ACHTUNG!**

Der Betreiber ist verpflichtet, das Gerät nur in einwandfreiem Zustand zu betreiben.



## Bedienungsanleitung

### 9. Wartung



#### **ACHTUNG!**

Vor Reinigungs- oder Wartungsarbeiten das Gerät ausschalten und gegen unbeabsichtigtes Einschalten sichern. Dies geschieht durch Entfernen des Akkus und durch Ziehen des Netzsteckers des Ladegeräts. Die Bedienperson muss von jedem Platz, zu dem sie Zugang hat, kontrollieren können, dass der Netzstecker immer noch entfernt ist.



#### **VORSICHT!**

Die Schneiden des Gerätes werden beim Betrieb sehr heiß. Achten Sie beim Umgang mit den Schneiden von dem Gerät auf Verbrennungsgefahr. Die Schneiden können Temperaturen bis ca. 600 ° Celsius erreichen. Vor der Reinigung des Gerätes die Schneidspitze mindestens 10 min abkühlen lassen.



#### **HINWEIS!**

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

Überprüfen Sie regelmäßig die technische Sicherheit Ihres Heißschneide-Geräts, z.B. Beschädigung der Netzleitung oder des Gehäuses. Wenn die Netzanschlussleitung des Ladegeräts 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!



#### **HINWEIS**

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

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

### 10. Behebung von Störungen



#### **ACHTUNG!**

Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise wie in Kapitel 4 beschrieben.

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:

Problem	Mögliche Störungsursache	Behebung
Keine Funktion	EIN-AUS-Schalter nicht gedrückt	EIN-AUS-Schalter drücken
	Akku leer	Akku laden
	Schneidspitze nicht festgeklemmt	Schneidspitze festklemmen

### 11. Umgebungsbedingungen

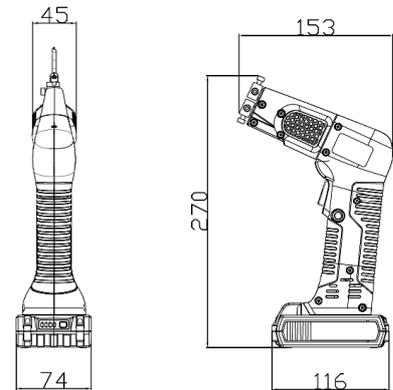
Gerätetyp	HSG-0-Accu / Akkupack / Ladegerät
Betriebstemperaturbereich (min. +max.):	+5 °C bis +40 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit:	max. 85 %
Luftdruck:	600 bis 1000 hPa



## Bedienungsanleitung

### 12. Technische Daten

<b>Gerätetyp</b>	<b>HSG-0-Accu</b>
<b>Betriebsspannung:</b>	DC 18 V =
<b>Schutzklasse:</b>	Schutzklasse III 
<b>Nennleistung:</b>	115 W max.
<b>Betriebsart:</b>	Dauerbetrieb
<b>Abmessungen (mit Akku):</b>	270 x 153 x 74 mm
<b>Gewicht:</b>	0,414 kg



<b>Gerätetyp</b>	<b>Akkupack 18 V 2.0 Ah, Art.-Nr. 7169027030</b>
<b>Akkuspannung:</b>	DC 18 V =
<b>Akkukapazität:</b>	2.000 mAh
<b>Nennenergie:</b>	36 Wh
<b>LED-Kapazitäts-Anzeige:</b>	1x LED = 25%, 2x LED = 50%, 3x LED = 75%, 4x LED = 100%
<b>Abmessungen:</b>	115 x 74 x 45 mm
<b>Gewicht:</b>	0,328 kg



<b>Gerätetyp</b>	<b>Ladegerät für HSG-0-Accu, Art.-Nr. 7169027040</b>
<b>Eingangsspannungsbereich / - Frequenz:</b>	AC 100 - 240 V ~ 50 - 60 Hz
<b>Ausgangs- Spannung / - Strom:</b>	DC 21 V 2300 mA
<b>Aufnahmeleistung:</b>	65 W
<b>Schutzklasse:</b>	Schutzklasse II 
<b>Abmessungen:</b>	107 x 107 x 60 mm
<b>Gewicht:</b>	0,268 kg



### 13. Entsorgung

**HINWEIS!**

Das Symbol der „durchgestrichenen Mülltonne“ bedeutet, dass das Gerät nicht in den Hausmüll gelangen darf! Ein unbrauchbares Gerät kann beim Handel oder dem Hersteller unentgeltlich zurückgegeben werden, oder an einer ausgewiesenen Sammelstelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte entsorgt werden. Sofern das alte Elektro- bzw. Elektronikgerät personenbezogene Daten enthält, sind Sie selbst für deren Löschung verantwortlich, bevor Sie es zurückgeben.

### 14. Garantie



Für dieses Gerät erhalten Sie 1 Jahr Garantie. Die Schneidspitze 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. Bitte benutzen Sie nur Original-Schneidspitzen von HSGM. Beim Einsatz anderer Fabrikate erlischt jegliche Garantie.

**HINWEIS!**

Die Garantie erlischt bei unsachgemäßer oder missbräuchlicher Behandlung.

### 15. Aufladen des Akkus mit dem Ladegerät

Es ist nicht notwendig, den Akku vor dem Aufladen vollständig zu entladen. Der Lithium-Ionen-Akku kann jederzeit geladen werden und entwickelt keinen "Memory-Effekt", wenn er nach einer Teilentladung wieder aufgeladen wird. Entfernen Sie den Akku zu einem geeigneten Zeitpunkt aus dem Heißschneidegerät.

Laden Sie den Akku vor längeren Betriebsvorgängen vollständig auf.

Aufgrund der sehr geringen Selbstentladung von Lithium-Ionen-Akkus ist es nur dann erforderlich, den Lithium-Ionen-Akku aufzuladen, wenn der Akku das Ende seiner Kapazität erreicht hat. Ein sehr niedriger Ladezustand wird durch einen plötzlichen Temperatur-/Leistungsabfall bemerkbar.

1. Stecken Sie den Stecker des Ladegeräts in eine geeignete Steckdose.
2. Schließen Sie den Akkupack an das mitgelieferte Ladegerät/Netzteil an. (Schieben Sie Kontaktaufnahmen an der Oberseite des Akkus in die Steckkontakte des Ladegeräts bis zum Anschlag ein). Der Ladevorgang beginnt.
3. Wenn der Akku leer ist, zeigt die Status-LED des Ladegeräts: **RED**.
4. Sobald der Akku vollständig aufgeladen ist, leuchtet die Status-LED des Ladegeräts: **GRÜN**.
5. Ein leerer Akku benötigt ca. 90 Minuten für eine 100%ige Ladung.
6. Durch Drücken der grauen Taste auf der rechten Seite der LEDs an der Batterie können Sie sehen, wie viel Kapazität die Batterie hat. 1 grüne LED = 25%, 2 LEDs = 50%, 3 LEDs = 75%, 4 LEDs = 100% Kapazität.



### 16. Zusätzliche Sicherheitshinweise für das Ladegerät und den Akkupack

Hinweise	
	Das Ladegerät 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.
	Verwenden Sie das mitgelieferte Ladegerät nur in Innenräumen! Vor Feuchtigkeit schützen. Die Nichtbeachtung kann zu schweren gesundheitlichen Schäden führen.
	Laden Sie den Akku nur mit dem mitgelieferten Ladegerät auf. Verwenden Sie den Akku nur für Arbeiten mit dem Heißschneider HSG-0-Accu.
	Achten Sie darauf, dass die Netzanschlussleitung des Ladegeräts nicht mit Hitze, Öl oder scharfen Kanten in Verbindung kommt. Beschädigte Anschlussleitungen können Brände, Kurzschlüsse und elektrische Schläge verursachen.
	Wenn die Netzanschlussleitung des Ladegerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
	Halten Sie das Ladegerät sauber. Durch Verschmutzung besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.
	Überprüfen Sie vor jeder Benutzung Ladegerät inkl. Kabel und Stecker. Benutzen Sie das Ladegerät nicht, sofern Sie Schäden feststellen. Öffnen Sie das Ladegerät nicht selbst und lassen Sie es nur von HSGM oder von autorisierten Kundendienststellen und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Beschädigte Ladegeräte, Kabel und Stecker erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.



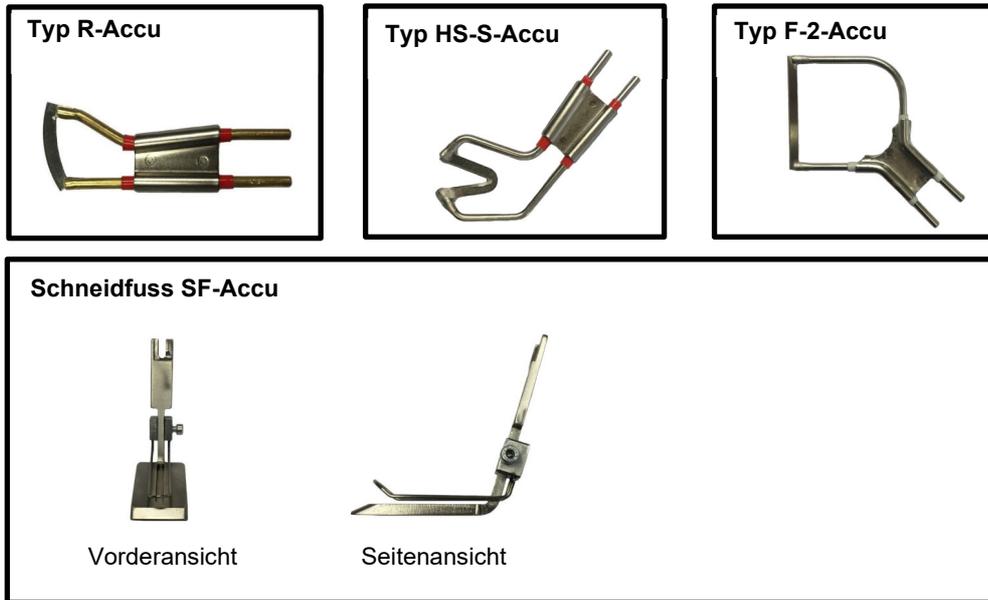
## Bedienungsanleitung

Hinweise	
	Betreiben Sie das Ladegerät nicht auf leicht brennbarem Untergrund (z.B. Papier, Textilien etc.) bzw. in brennbarer Umgebung. Wegen der beim Laden auftretenden Erwärmung des Ladegerätes besteht Brandgefahr.
	Decken Sie die Lüftungsschlitze des Ladegerätes nicht ab. Das Ladegerät kann sonst überhitzen und nicht mehr ordnungsgemäß funktionieren.
	Um eine <u>maximale</u> Akkulaufzeit und eine <u>optimale</u> Akkuleistung zu gewährleisten, laden Sie den Akku immer bei einer Temperatur zwischen 18 und 24 °C auf. Laden, lagern und benutzen Sie den Akku nicht bei Temperaturen unter 5 °C und über 40 °C. Die Nichtbeachtung dieser Sicherheitsregel kann zu schweren Schäden am Akku führen.
	Entsorgen Sie den Akku nicht im Feuer. Der Akku kann explodieren.
	Bei Austritt von Batterieflüssigkeit und bei Hautkontakt die betroffene Stelle sofort mit Wasser und Seife waschen. Die Flüssigkeit kann mit einer milden sauren Substanz wie Zitronensaft oder Essig neutralisiert werden. Bei Kontakt mit den Augen mindestens 10 Minuten lang mit klarem Wasser spülen und sofort ärztlichen Rat einholen. Informieren Sie medizinisches Personal, dass es sich bei dieser Flüssigkeit um eine 25 - 35%ige Kaliumhydroxidlösung handelt. Versuchen Sie nicht, den Akku zu öffnen.
	Wenn das Kunststoffgehäuse des Akkus Risse aufweist, verwenden Sie den Akku nicht mehr und laden Sie ihn nicht erneut auf. Entsorgen Sie den beschädigten Akku als Sondermüll gemäß den geltenden Vorschriften.
	Bewahren Sie keinen Ersatz-Akku in der Tasche auf und bewahren Sie ihn nicht in einem Werkzeugkasten auf. Achten Sie darauf, dass die Kontakte während des Transports nicht mit Metallgegenständen in Berührung kommen. Metallische Gegenstände können einen Kurzschluss verursachen und den Akku beschädigen sowie zu Verbrennungen oder Bränden führen. Wenn Sie den Akku aufbewahren oder entsorgen, kleben Sie die Kontakte mit Isolierband ab, um einen Kurzschluss zu verhindern. Batterien, die über einen längeren Zeitraum gelagert werden, entladen sich. Lagern oder verwenden Sie das Werkzeug und den Akku nicht in Bereichen, in denen die Temperatur 40 °C erreicht oder überschreitet. Setzen Sie den Akku keinen mechanischen Belastungen/Prozessen aus.
	Schützen Sie den Akku vor Hitze, z. B. auch vor dauernder Sonneneinstrahlung, Feuer, Schmutz, Wasser und Feuchtigkeit. Es besteht Explosions- und Kurzschlussgefahr.
	Wenn Sie beabsichtigen, eine Batterie für einen Zeitraum ohne Verwendung zu lagern, lagern Sie die Batterie idealerweise bei Raumtemperatur (18 °C bis 24 °C) und laden Sie sie auf etwa 30 - 50 % der Kapazität auf. Bei längerer Lagerung laden Sie die Batterie einmal im Jahr auf, um eine Tiefentladung zu vermeiden. Lassen Sie den Akku nach dem Aufladen abkühlen.
	Öffnen Sie den Akku nicht. Es besteht die Gefahr eines Kurzschlusses.
	Durch spitze Gegenstände wie z. B. Nagel oder Schraubenzieher oder durch äußere Kräfteinwirkung kann der Akku beschädigt werden. Es kann zu einem internen Kurzschluss kommen und der Akku brennen, rauchen, explodieren oder überhitzen.
	Verwenden Sie den Akku nur im Produkt des Herstellers. Nur so wird der Akku vor gefährlicher Überlastung geschützt.
	Warten Sie niemals beschädigte Akkus. Sämtliche Wartung von Akkus sollte nur durch den Hersteller oder bevollmächtigte Kundendienststellen erfolgen. Benutzen Sie keinen beschädigten oder veränderten Akku. Beschädigte oder veränderte Akkus können sich unvorhersehbar verhalten und zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen.
	Befolgen Sie alle Anweisungen zum Laden und laden Sie den Akku niemals außerhalb des in der Bedienungsanleitung angegebenen Temperaturbereichs. Soll = +5°C bis +40°C.
	Falsches Laden oder Laden außerhalb des zugelassenen Temperaturbereichs kann den Akku zerstören und die Brandgefahr erhöhen.



## Bedienungsanleitung

### 17. Schneidspitzen und Schneidfuß



### 18. EU-Konformitätserklärung

gemäß den Richtlinien:



2014/30/EU

„Elektromagnetische Verträglichkeit“

DIN EN IEC 55014-1 (VDE 0875-14-1):2022-12; EN IEC 55014-1:2021  
DIN EN IEC 61000-3-2 (VDE 0838-2):2019-12; EN IEC 61000-3-2:2019  
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021  
DIN EN 61000-3-3 (VDE 0838-3):2023-02; EN 61000-3-3:2013+A1+A2+A2/AC:2022  
DIN EN IEC 55014-2 (VDE 0875-14-2):2022-10; EN IEC 55014-2:2021  
Anforderungen der Kategorien II / Requirements of categories II

2014/35/EU

„Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen“

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

2011/65/EU

„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 / Inverkehrbringer:

HSGM

Heisschneide- Geräte und -Maschinen GmbH  
Industriestrasse 30  
D-65366 Geisenheim - Germany

Beschreibung des Geräts:

Produktbezeichnung: Kunststoffschneidwerkzeug  
Typ: HSG-0-Accu  
Daten: 18 V  
Nennleistung: 115 W max.

Datum der Erklärung: 08.08.2024

Unterschrift:

Geisenheim, 08.08.2024

Name und Position des Unterzeichners:

Stephan Herrmann / Geschäftsführer