



Mode d'emploi

(Traduction française)

Appareil de coupe à chaud de type HSG-0-Accu

Table des matières :

1.	Symboles utilisés.....	1
2.	Concept d'avertissement / Mots d'avertissement	2
3.	Description fonctionnelle et utilisation prévue	2
4.	Consignes générales de sécurité.....	3
5.	Équipement de protection individuelle.....	3
6.	Structure de l'appareil.....	4
7.	Commande.....	4
8.	Manutention.....	4
9.	Entretien.....	5
10.	Dépannage.....	5
11.	Conditions ambiantes	5
12.	Spécifications	6
13.	Disposition.....	6
14.	Garantie	7
15.	Charger la batterie avec le chargeur.....	7
16.	Consignes de sécurité supplémentaires pour le chargeur et la batterie.....	7
17.	Embout de coupe et pied de coupe.....	9
18.	Déclaration de conformité UE	9



Ces instructions d'utilisation doivent être traitées de manière confidentielle.

La cession à des tiers est interdite et oblige à payer des dommages et intérêts.

Tous les droits, y compris ceux de traduction, sont réservés. Aucune partie de ce mode d'emploi ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit, traitée, dupliquée ou distribuée à l'aide de systèmes électroniques sans l'autorisation écrite de HSGM GmbH.

1. Symboles utilisés



Ce manuel d'instructions fait partie de ce produit. Veuillez lire attentivement ce manuel d'instructions et le conserver pour une utilisation ultérieure !

Panneau d'avertissement

Dans ce manuel d'utilisation et, le cas échéant, également sur l'appareil, les panneaux d'avertissement suivants sont utilisés pour les instructions de sécurité au travail en cas de danger pour la vie et l'intégrité physique. Suivez ces instructions et comportez-vous particulièrement prudemment dans ces cas.



Attention danger en général !



Danger du courant ou de la tension électrique !



Risque de brûlures !

Panneaux d'interdiction



Ne pas jeter les ordures ménagères !



Li

Le symbole Li (lithium) est situé sous le symbole de la poubelle pour indiquer sa teneur en polluants !



Ne jetez pas la batterie dans les rivières ou les lacs et ne l'immergez pas dans l'eau.



Protégez la batterie de la chaleur, Par exemple également de la lumière du soleil continue, du feu, La saleté, l'eau et l'humidité.



max.50°C

Signalisation obligatoire



Utilisez des lunettes de protection !



Suivez le mode d'emploi !



Utilisez une protection respiratoire légère !






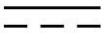




Utilisez des gants de protection !



Mode d'emploi

Autres symboles et signes illustrés

 <p>Le marquage CE symbolise la conformité du produit aux exigences applicables</p>	 <p>Pour une utilisation en intérieur uniquement</p>	 <p>Équipement de la Classe de protection II</p>	 <p>Équipement de la Classe de protection III</p>
 <p>Recyclable</p>	 <p>Courant continu</p>	 <p>Courant alternatif</p>	 <p>Appareil refroidi par air</p>

2. Concept d'avertissement / Mots d'avertissement

Ce manuel d'utilisation contient des informations que vous devez respecter pour votre sécurité personnelle et pour éviter les dommages matériels. Les avis sont mis en évidence par l'un des panneaux d'avertissement ci-dessus, les notes pour seule information sont sans panneaux d'avertissement. En fonction du niveau d'aléot, les avertissements sont affichés par ordre décroissant comme suit.

Avertissements / Mots d'avertissement

**DANGER !**

Signifie que la mort ou des lésions corporelles graves se produiront si les précautions appropriées ne sont pas prises.

**AVERTISSEMENT !**

Signifie que la mort ou des lésions corporelles graves peuvent survenir si les précautions appropriées ne sont pas prises.

**PRUDENCE !**

Signifie que des lésions corporelles mineures peuvent survenir si les précautions appropriées ne sont pas prises.

**ATTENTION !**

Signifie que des dommages matériels peuvent survenir si les précautions appropriées ne sont pas prises.

**INDICE !**

Désigne des informations importantes sur le produit ou la mise en évidence d'une partie de la documentation à laquelle une attention particulière doit être portée.

Si plusieurs niveaux de danger se produisent, l'avertissement du niveau le plus élevé est toujours utilisé. Si un avertissement avertit de blessures corporelles avec le triangle de signalisation, un avertissement de dommages matériels peut également être joint au même avertissement.

3. Description fonctionnelle et utilisation prévue

**INDICE !**

L'appareil est utilisé dans le secteur commercial.

Cet outil ne doit être utilisé que pour couper des tissus synthétiques et couper à longueur des cordons, des cordes, des rubans et des sangles synthétiques au moyen d'une pointe de coupe chauffée.

Le PVC et les matériaux revêtus de PVC ne doivent pas être traités en raison des fumées nocives produites lors de la coupe.

Toute autre utilisation n'est pas autorisée et peut entraîner des blessures. Dans ces cas, le fabricant n'est pas responsable.

**ATTENTION !**

L'utilisation dans des conditions environnementales défavorables n'est pas autorisée.

Les conditions environnementales défavorables sont les suivantes :

- o Humidité ou humidité excessive,
- o Poussières et gaz, vapeurs ou solvants inflammables,
- o Fortes vibrations.



Mode d'emploi

4. Consignes générales de sécurité



ATTENTION !

En cas de dommages causés par le non-respect de ces instructions d'utilisation, le droit à la garantie expire ! Nous n'assumons aucune responsabilité pour les dommages indirects ! Nous n'assumons aucune responsabilité pour les dommages matériels ou corporels causés par une mauvaise manipulation ou le non-respect des consignes de sécurité. Dans de tels cas, toute demande de garantie expirera.

Conseils

	Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus, ainsi que par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances, s'ils ont été supervisés ou instruits sur l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et comprennent les dangers qui en résultent. Les enfants ne sont pas autorisés à jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
	Assurez-vous que le câble d'alimentation du chargeur n'entre pas en contact avec de la chaleur, de l'huile ou des arêtes vives. Des câbles de connexion endommagés peuvent provoquer des incendies, des courts-circuits et des chocs électriques.
	Si le câble de connexion au secteur du chargeur est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son service client ou une personne de qualification similaire pour éviter tout danger.
	Un incendie peut se produire si l'appareil n'est pas manipulé avec soin. Les pointes de coupe peuvent atteindre des températures allant jusqu'à 600°C. Pour éviter les accidents, la pointe de coupe ne doit pas être touchée après avoir appuyé sur le levier de vitesses. N'utilisez pas l'appareil dans une atmosphère explosive, retirez tous les matériaux/liquides inflammables avant utilisation, utilisez un tapis de travail résistant à la chaleur et conservez votre espace de travail est propre.
	Avant utilisation, vérifiez que l'outil n'est pas endommagé et que la pointe de coupe n'est pas correctement ajustée. Ne pas utiliser en cas de dommage et informer le service client.
	Pour des raisons de sécurité et d'approbation (CE), la modification et/ou la modification non autorisée de la découpeuse à chaud, du chargeur et de la batterie n'est pas autorisée.
	Protégez l'outil des liquides et de l'humidité. Le non-respect de cette consigne peut provoquer des incendies, des courts-circuits et des chocs électriques.
	Ne couvrez pas les ouvertures de ventilation de la machine de découpe à chaud. Sinon, l'appareil risque de surchauffer et de ne plus fonctionner correctement.
	Les fumées produites lors de la coupe doivent être éliminées à l'aide d'un dispositif d'extraction lors du travail dans des pièces, ou uniquement dans des pièces bien ventilées. Le PVC et les matériaux revêtus de PVC ne doivent pas être traités en raison des fumées nocives produites lors de la coupe.
	La pointe de coupe à chaud ne doit pas être associée à des matériaux sensibles à la chaleur ou inflammables tels que la peau, les cheveux, etc.
	Ne laissez pas l'appareil sans surveillance pendant son utilisation. En cas d'interruptions de travail plus longues, le chargeur doit être débranché de la source d'alimentation.
	Après utilisation, laissez l'outil refroidir avant de le ranger.
	Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, rangez-le dans un endroit sûr, à l'abri de la poussière et de l'humidité.
	Les réglementations nationales et internationales en matière de sécurité, de santé et de sécurité doivent être respectées.

5. Équipement de protection individuelle

INDICE

Les équipements de protection suivants doivent être portés pendant l'utilisation de l'appareil:

- o Protection des yeux
- o Protection respiratoire légère
- o Gants



AVERTISSEMENT !

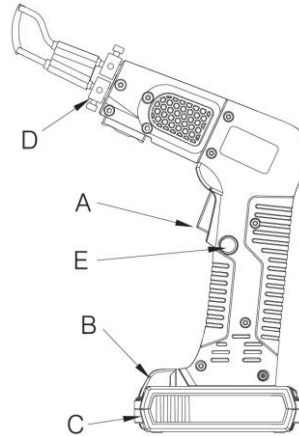
Le plastique fondu et les éclaboussures peuvent causer de graves brûlures ou des lésions oculaires !



Mode d'emploi

6. Structure de l'appareil

A	Levier
B	Bouton de verrouillage/déverrouillage de la batterie
C	Accumulateur
D	Bornes de connexion
E	Boutons de sécurité



7. Commande



PRUDENCE !

Assurez-vous que la pointe de coupe n'est insérée ou remplacée que lorsque la batterie n'est pas en place afin d'éviter une utilisation involontaire du levier de vitesses et toute blessure qui en résulterait. Laisser refroidir pendant au moins 10 minutes avant de retirer la pointe de coupe.

1. Desserrez les vis des pinces (D) à l'aide de la clé Allen fournie.
2. Appuyez sur la pointe de coupe avec une petite pression, à la butée, dans les bornes de connexion (D).
3. Serrez bien les vis avec précaution pour assurer un contact électrique optimal.
4. Une fois la pointe de coupe fixée, faites glisser la batterie fournie 18 V (C) jusqu'à ce qu'elle s'enclenche, dans l'appareil.
5. Tout d'abord, maintenez enfoncé le bouton de sécurité (E), puis appuyez sur le levier de vitesses (A), le voyant d'alimentation (LED rouge) s'allumera et la pointe de coupe sera maintenant chauffée.
6. Après 6 à 8 secondes, la pointe de coupe a atteint la température de fonctionnement.
7. Après utilisation, relâchez le levier de vitesses (A).
8. Nettoyez la pointe de coupe pendant qu'elle est encore chaude avec la brosse en laiton incluse.



ATTENTION !

De mauvaises connexions ou des vis desserrées entraînent un échauffement inutile des pièces de serrage, les performances de travail de l'arête de coupe diminuent et le chauffage d'une ou des deux pièces de serrage peut endommager le dispositif de coupe à chaud.



AVERTISSEMENT !

Le bouton de sécurité et le levier de vitesses ne doivent pas être bloqués par du ruban adhésif ou d'autres moyens !
C'est une opération inadmissible !

8. Manutention

N'utilisez jamais votre cutter à chaud dès qu'il est déplacé d'une pièce froide à une pièce chaude. La condensation qui en résulte peut détruire votre machine de découpe à chaud dans des circonstances défavorables.



INDICE !

Tout d'abord, laissez votre emporte-pièce chaud revenir à température ambiante lorsqu'il n'est pas allumé.



ATTENTION !

L'opérateur n'est tenu de faire fonctionner l'appareil qu'en parfait état.



Mode d'emploi

9. Entretien

**ATTENTION !**

Éteignez l'appareil avant les travaux de nettoyage ou d'entretien et protégez-le contre toute mise en marche accidentelle.

Pour ce faire, il suffit de retirer la batterie et de débrancher le chargeur.

L'opérateur doit être en mesure de vérifier que la fiche secteur est toujours retirée de tout endroit auquel il a accès.

**PRUDENCE !**

Les bords de coupe de l'appareil deviennent très chauds pendant le fonctionnement.

Lorsque vous manipulez les bords tranchants de l'appareil, soyez conscient du risque de brûlures.

Les arêtes de coupe peuvent atteindre des températures allant jusqu'à environ 600 ° Celsius.

Avant de nettoyer l'appareil, laissez la pointe de coupe refroidir pendant au moins 10 minutes.

**INDICE !**

Les réparations ne peuvent être effectuées que par le fabricant ou son service client.

Vérifiez régulièrement la sécurité technique de votre appareil de coupe à chaud, par exemple si le câble d'alimentation ou le boîtier sont endommagés. Si le câble d'alimentation du chargeur est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son service après-vente ou une personne de qualification similaire pour éviter tout danger.

Si l'on peut supposer qu'un fonctionnement sûr n'est plus possible, l'équipement doit être mis hors service et sécurisé contre tout fonctionnement involontaire. Débranchez-le de la prise !

**INDICE**

On peut supposer qu'une exploitation sûre n'est plus possible,

- o Si l'appareil présente des dommages visibles,
- o Si l'appareil cesse de fonctionner, et
- o Après un stockage prolongé dans des conditions défavorables, où
- o Après de lourdes charges de transport.

10. Dépannage

**ATTENTION !**

Assurez-vous de suivre les consignes de sécurité décrites au chapitre 4 décrit.

Avec cet appareil de découpe à chaud, vous avez acquis un produit qui a été construit selon l'état de l'art et qui est fiable sur le plan opérationnel.

Néanmoins, des problèmes ou des perturbations peuvent survenir.

Par conséquent, nous aimerions décrire ici comment vous pouvez résoudre d'éventuels dysfonctionnements :

Problème	Cause possible de la panne	Enlèvement
Aucune fonction	Interrupteur ON-OFF non enfoncé	Appuyer sur l'interrupteur ON-OFF
	Batterie vide	Charger la batterie
	Pointe de coupe non serrée	Pince Pointe de coupe


11. Conditions ambiantes

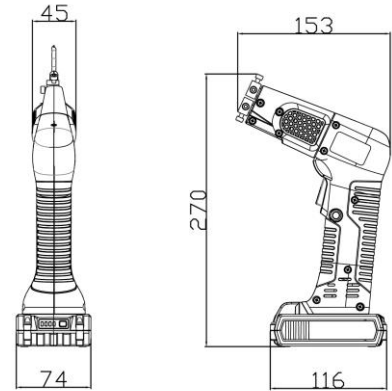
Type	HSG-0-Accu / Batterie / Chargeur
Plage de température de fonctionnement (min. +max.) :	+5 °C à +40 °C
Humidité relative :	max. 85 %
Pression atmosphérique :	600 à 1000 hPa



Mode d'emploi


12. Spécifications

Type	HSG-0-Accu
Tension de fonctionnement :	18 V CC =
Classe :	Classe de protection III 
Puissance nominale :	115 W max.
Mode :	Fonctionnement continu
Taille (Avec batterie) :	270 x 153 x 74 millimètre
Poids :	0,414 kg



Type	Batterie 18 V 2.0 Ah, réf. 7169027030
Tension de la batterie :	18 V CC =
Pile :	2 000 mAh
Énergie nominale :	36 Wh
Affichage de la capacité LED :	1x LED = 25%, 2x LED = 50%, 3x LED = 75%, 4x LED = 100%
Taille :	115 x 74 x 45 millimètre
Poids :	0,328 kg



Type	Chargeur pour HSG-0-Accu, N° d'article 7169027040
Tension d'entrée	100 à 240 V CA ~
Portée / fréquence :	50 à 60 Hz
Tension / courant de sortie :	21 V CC 2300 mA
Puissance d'enregistrement :	65 W
Classe :	Classe de protection II 
Taille :	107 x 107 x 60 millimètre
Poids :	0,268 kg



13. Disposition



INDICE !

Le symbole de la "poubelle barrée" signifie que l'appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères ! Un appareil inutilisable peut être renvoyé gratuitement au détaillant ou au fabricant, ou éliminé dans un point de collecte désigné pour les déchets d'équipements électriques et électroniques. Si l'ancien équipement électrique ou électronique contient des données personnelles, vous êtes responsable de les supprimer vous-même avant de les renvoyer.



Mode d'emploi

14. Garantie



Vous bénéficiez d'une garantie de 1 an pour cet appareil. La pointe de coupe est exclue de la garantie. La demande de garantie commence le jour de l'achat. Cette garantie couvre tous les défauts résultant de défauts de matériaux ou de fabrication. Veuillez n'utiliser que des pointes de coupe HSGM originales. En cas d'utilisation d'autres marques, toute garantie expire.

INDICE !

La garantie est nulle en cas de manipulation inappropriée ou abusive.

15. Charger la batterie avec le chargeur

Il n'est pas nécessaire de décharger complètement la batterie avant de la charger. La batterie lithium-ion peut être chargée à tout moment et ne développe pas d'effet mémoire lorsqu'elle est rechargée après une décharge partielle. Retirez la batterie du cutter chaud au moment approprié.

Chargez complètement la batterie avant une utilisation prolongée.

En raison de la très faible autodécharge des batteries lithium-ion, il n'est nécessaire de charger la batterie lithium-ion que lorsque la batterie a atteint la fin de sa capacité. Un état de charge très faible est perceptible par une chute soudaine de la température/puissance.

1. Branchez la fiche du chargeur dans une prise appropriée.
2. Connectez la batterie au chargeur/adaptateur secteur fourni (faites glisser les points de contact sur le dessus de la batterie dans les contacts de prise du chargeur aussi loin que possible). Le processus de charge commence.
3. Lorsque la batterie est vide, la LED d'état du chargeur affiche : **ROUGE**.
4. Une fois la batterie complètement chargée, la LED d'état du chargeur s'allume : **VERT**.
5. Une batterie vide a besoin d'environ 60 minutes pour une charge à 100 %.
6. En appuyant sur le bouton gris situé sur le côté droit des LED de la batterie, vous pouvez voir la capacité de la batterie. 1 LED **verte** = 25%, 2 LED = 50%, 3 LED = 75%, 4 LED = 100% de capacité.



16. Consignes de sécurité supplémentaires pour le chargeur et la batterie

Conseils	
	Le chargeur peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus, ainsi que par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances, s'ils ont été supervisés ou instruits sur l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et comprennent les dangers qui en résultent. Les enfants ne sont pas autorisés à jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
	Utilisez le chargeur inclus à l'intérieur uniquement ! Protéger de l'humidité. Le non-respect de cette consigne peut entraîner de graves dommages à la santé.
	Chargez la batterie uniquement avec le chargeur inclus. Utilisez la batterie uniquement pour travailler avec le coupe-chaleur HSG-0-Acu.
	Assurez-vous que le câble d'alimentation du chargeur n'entre pas en contact avec de la chaleur, de l'huile ou des arêtes vives. Des câbles de connexion endommagés peuvent provoquer des incendies, des courts-circuits et des chocs électriques.



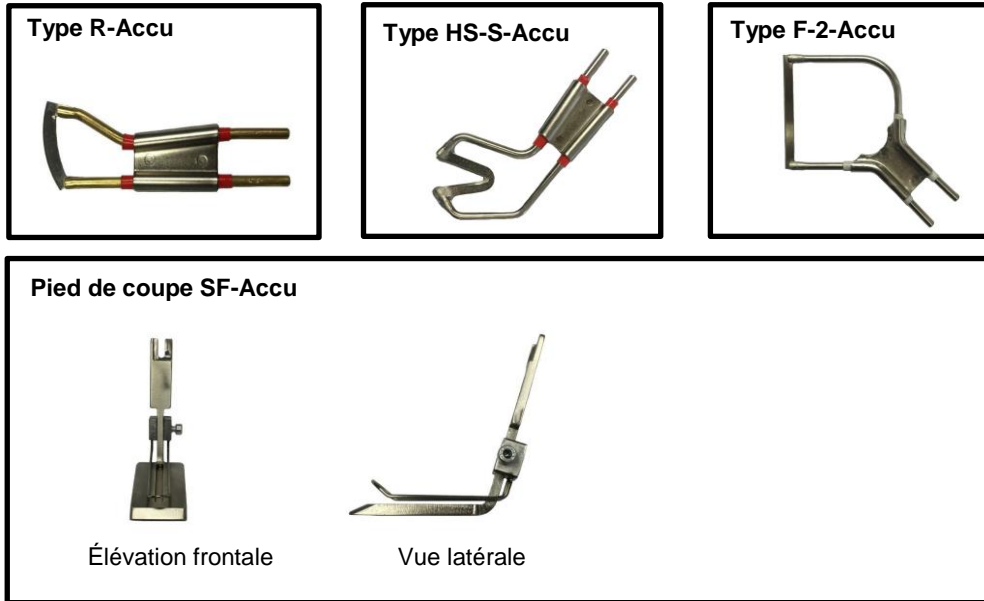
Mode d'emploi

Conseils	
	Si le câble de connexion au secteur du chargeur est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son service client ou une personne de qualification similaire pour éviter tout danger.
	Gardez le chargeur propre. La contamination présente un risque de choc électrique.
	Vérifiez le chargeur, y compris le câble et la prise, avant chaque utilisation. N'utilisez pas le chargeur si vous remarquez des dommages. N'ouvrez pas le chargeur vous-même et ne le faites réparer que par HSGM ou des centres de service agréés et uniquement avec des pièces de rechange d'origine. Les chargeurs, les câbles et les prises endommagés augmentent le risque de choc électrique.
	N'utilisez pas le chargeur sur une surface hautement inflammable (par exemple du papier, des textiles, etc.) ou dans un environnement inflammable. En raison de l'échauffement du chargeur pendant la charge, il existe un risque d'incendie.
	Ne couvrez pas les fentes de ventilation du chargeur. Sinon, le chargeur peut surchauffer et ne plus fonctionner correctement.
	Pour <u>garantir une</u> durée de vie maximale de la batterie et <u>des</u> performances optimales de la batterie, chargez toujours la batterie à une température comprise entre 18 et 24 °C. Ne chargez pas, ne stockez pas et n'utilisez pas la batterie à des températures inférieures à 5 °C et supérieures à 40 °C. Le non-respect de cette règle de sécurité peut causer de graves dommages à la batterie.
	Ne jetez pas la batterie au feu. La batterie peut exploser.
	En cas de fuite de liquide de batterie et de contact avec la peau, lavez immédiatement la zone touchée à l'eau et au savon. Le liquide peut être neutralisé avec une substance acide douce comme le jus de citron ou le vinaigre. En cas de contact avec les yeux, rincer à l'eau claire pendant au moins 10 minutes et consulter immédiatement un médecin. Informez le personnel médical que ce liquide est une solution d'hydroxyde de potassium à 25 à 35 %. N'essayez pas d'ouvrir la batterie.
	Si le corps en plastique de la batterie est fissuré, arrêtez d'utiliser la batterie et ne la rechargez pas. Jetez la batterie endommagée avec les déchets dangereux conformément à la réglementation applicable.
	Ne rangez pas de batterie de rechange dans votre sac et ne la rangez pas dans une boîte à outils. Assurez-vous que les contacts n'entrent pas en contact avec des objets métalliques pendant le transport. Les objets métalliques peuvent provoquer un court-circuit et endommager la batterie, ainsi que des brûlures ou des incendies. Si vous stockez ou jetez la batterie, collez les contacts avec du ruban isolant pour éviter un court-circuit. Les batteries qui sont stockées pendant une période plus longue se déchargent. Ne stockez pas et n'utilisez pas l'outil et la batterie dans des zones où la température atteint ou dépasse 40 °C. N'exposez pas la batterie à des contraintes/processus mécaniques.
	Protégez la batterie de la chaleur, y compris la lumière constante du soleil, le feu, la saleté, l'eau et l'humidité. Il y a un risque d'explosion et de court-circuit.
	Si vous avez l'intention de stocker une batterie pendant une période de temps sans l'utiliser, l'idéal est de la stocker à température ambiante (18 °C à 24 °C) et de la charger à environ 30 à 50 % de sa capacité. Si elle est stockée pendant une période plus longue, chargez la batterie une fois par an pour éviter une décharge excessive. Laissez la batterie refroidir après la charge.
	N'ouvrez pas la batterie. Il y a un risque de court-circuit.
	Par des objets pointus tels que des clous ou des tournevis ou par une force externe La batterie peut être endommagée. Un court-circuit interne peut se produire et la batterie peut brûler, fumer, exploser ou surchauffer.
	Utilisez la batterie uniquement dans le produit du fabricant. C'est le seul moyen de protéger la batterie contre les surcharges dangereuses.
	N'entretenez jamais les piles endommagées. Tout l'entretien de la batterie ne doit être effectué que par le fabricant ou des centres de service agréés. N'utilisez pas une batterie endommagée ou modifiée. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent se comporter de manière imprévisible et entraîner un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
	Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez jamais la batterie en dehors de la plage de température spécifiée dans le manuel d'utilisation. Cible = +5 °C à +40 °C.
	Une charge incorrecte ou une charge en dehors de la plage de température autorisée peut affecter la batterie et augmenter le risque d'incendie.



Mode d'emploi

17. Embouts de coupe et pied de coupe



18. Déclaration de conformité UE

Selon les directives :



2014/30/UE

„Compatibilité électromagnétique“

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
Exigences des catégories II

2014/35/UE

„Matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension ”

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/UE

„Directive RoHS“

Nous déclarons par la présente que l'appareil décrit ci-dessous répond aux exigences essentielles de sécurité et de santé des directives susmentionnées dans sa conception et sa conception ainsi que dans la conception que nous mettons sur le marché. En cas de modification de l'appareil qui n'a pas été convenue avec nous, cette déclaration perd sa validité.

Fabricant / distributeur :

HSGM

Heisschneide- Geräte und -Maschinen GmbH

Industriestrasse 30

D-65366 Geisenheim - Germany

Description de l'appareil :

Nom du produit :

Outil de découpe pour plastique

Type :

HSG-0-Accu

Données :

18 V

Puissance nominale :

115 W max.

Date de la déclaration :

15/05/2025

Signature :

Geisenheim, 15/05/2025

Nom et qualité du signataire :

Stephan Herrmann / Directeur général