STENROC®
INDUSTRIAL TOOLS

ISOGUN 18V

Insulation cutter
Isolatiesnijder
Couteau thermique
Dämmstoffschneider

SR 4742000

OPERATING MANUAL
BEDIENINGSHANDLEIDING
MODE D'EMPLOI
BEDIENUNGSANLEITUNG

CONTENTS / INHOUD / CONTENU / INHALT

ENGLISH	4
DELIVERY PACKAGE	4
TECHNICAL SPECIFICATIONS	4
SAFETY INSTRUCTIONS	4
PRODUCT DESCRIPTION	4
BLADE INSTALLATION	4
OPERATION	4
OPTIONAL ACCESSORIES	5
OPERATIONAL GUIDELINES & CAUTIONS	5
MAINTENANCE	5
LI-ION BATTERY	5
BATTERY CHARGER	6
SPARE PARTS LIST	6
ENVIRONMENTAL PROTECTION	6
WARRANTY	6
EU DECLARATION OF CONFORMITY	6

NEDERLANDS	7
INHOUD	7
TECHNISCHE SPECIFICATIES	7
VEILIGHEIDSINSTRUCTIES	7
PRODUCTBESCHRIJVING	7
INSTALLATIE VAN HET MES	7
GEBRUIK	7
OPTIONELE ACCESSOIRES	8
WERKINSTRUCTIES & WAARSCHUWINGEN	8
ONDERHOUD	8
LI-ION BATTERIJ	8
BATTERIJLADER	9
LIJST MET RESERVE-ONDERDELEN	9
MILIEUBESCHERMING	9
GARANTIE	9
EU-CONFORMITEITSVERKLARING	9

FRANÇAIS	10
CONTENU DE LA LIVRAISON	10
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	10
INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ	10
DESCRIPTION DU PRODUIT	10
INSTALLATION DE LA LAME	10
UTILISATION	10
ACCESSOIRES EN OPTION	11
CONSEILS D'UTILISATION ET MISE EN GARDE	11
ENTRETIEN	11
BATTERIE LI-ION	11
CHARGEUR DE BATTERIE	12
LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE	12
PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT	12
GARANTIE	12
DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ	12

DEUTSCH	13
LIEFERUMFANG	13
TECHNISCHE DATEN	13
SICHERHEITSHINWEISE	13
PRODUKTBESCHREIBUNG	13
KLINGENMONTAGE	13
BETRIEB	13
OPTIONALES ZUBEHÖR	14
BETRIEBSHINWEISE & VORSICHTSMASSNAHMEN	14
WARTUNG	14
LI-ION AKKU	14
AKKULADEGERÄT	15
ERSATZTEILLISTE	15
UMWELTSCHUTZ	15
GARANTIE	15
EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	15

DELIVERY PACKAGE

Item	Qty
Cordless rotatable air-cooling hot knife	1
Allen key	1
Metal brush	1
200 mm Straight blade	1
18V 4.0 Ah Li-ion Battery	1
Charger - 1 port	1
Manual	1

TECHNICAL SPECIFICATIONS

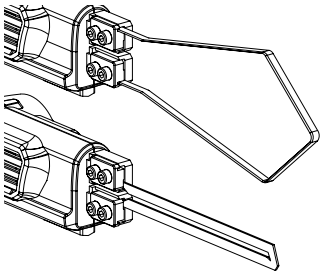
- **Tool**
  - Model: SR 4742000 / ISOGUN 18V
  - Voltage: 18V DC
  - Max. Temperature: 500°C
  - Net Weight (without battery): 570 g
  - Operation: Continuous
- **Battery**
  - Voltage: 18V
  - Capacity: 4.0 Ah
  - Weight: 0,570 kg
- **Charger**
  - Input Voltage: 220-240V Ac 50-60Hz
  - Output Voltage: 21V DC
  - Charging Time: 110 minutes (4.0 Ah)
  - Optimum Charging Temp.: 0–40°C
  - Weight: 0,390 kg

SAFETY INSTRUCTIONS

- **General Safety Warnings**
  - Read all instructions before use.
  - Improper use may lead to serious injury or damage.
  - Keep this manual for future reference.
- **Work Area Safety**
  - Work in a well-lit, ventilated area.
  - Keep away from flammable materials and bystanders.
  - Avoid wet or damp environments.
- **Electrical Safety**
  - Always remove battery before maintenance.
  - Use only original chargers and accessories.
  - Do not attempt repairs yourself.
- **Personal Safety**
  - Wear gloves, eye protection, and a dust mask.
  - Do not touch the blade during or shortly after use.
  - Let tool and blade cool before storage.

PRODUCT DESCRIPTION

A professional cordless hot knife designed for precision cutting and grooving of rigid foam boards. It heats in seconds and features five adjustable blade angles and three power levels.



- **Recommended Materials**
  - Expanded Polystyrene (EPS)
  - Extruded Polystyrene (XPS)
  - Polyethylene
  - Polypropylene
  - Cross-linked foams

BLADE INSTALLATION

Important: Always remove the battery before installing or removing the blade.

STRAIGHT BLADE INSTALLATION

1. Loosen the blade holder screws using the Allen key.
2. Slide the blade under the square pressure plate until flush.
3. Tighten the screws to ensure a strong electrical connection.
4. Reinsert the battery.
5. Select power level using the control knob (1 = low, 3 = high).

Tip: Cut in the direction of the sharpened edge for optimal performance.

Caution: Do not overheat; blade does not need to glow red to cut effectively.

OPERATION

BASIC USE

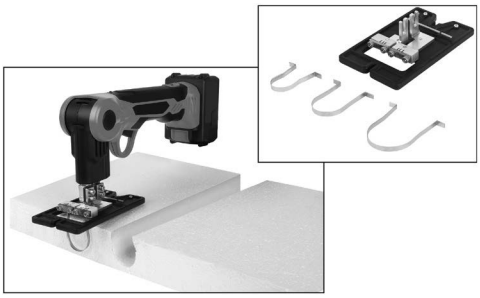
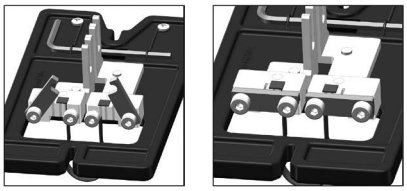
1. Choose gear:

- Gear 1–2: Grooving blades
- Gear 3: Straight blades

2. Place blade on material and pull trigger.
3. Adjust temperature and speed to avoid smoke.
4. Release trigger slightly before finishing cut to minimize residue.

Blade Tip: The blade should extend no more than 2 cm beyond the foam thickness to prevent overheating or bending.

OPTIONAL ACCESSORIES

Accessory	Description	Illustration
SR 4742097	Ω-Shaped Grooving Adapter for pipe/conduit grooves	 Installation Guide for Ω-shaped Grooving Blade: 
SR 4742098	Cutting Guide with adjustable T-ruler (0–45°)	
SR 4742099	Cutting accessories for electrical wall boxes	

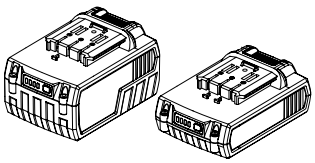
OPERATIONAL GUIDELINES & CAUTIONS

- Practice on scrap foam.
- Avoid excessive exposure of the blade beyond foam thickness.
- Do not force cutting; let the blade heat do the work.
- Never burn off debris — clean the blade with a metal brush.

MAINTENANCE

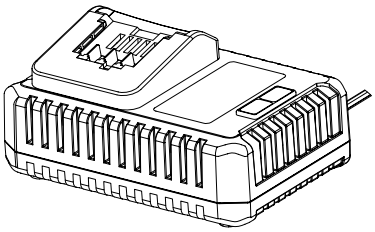
- **Daily Maintenance**
  - Inspect tool for damage or debris.
  - Clean blade holder and ventilation ports.
  - Use a metal brush to clean blade area.
  - Remove residue while blade is cool — never while hot.
- **Repairs**
  - Authorized service centers only.
  - Do not disassemble tool body or electronics yourself.

LI-ION BATTERY

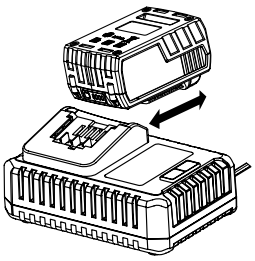


- **Safety Instructions**
  - Only use batteries with original tools and chargers.
  - Do not short-circuit terminals.
  - Keep away from heat, water, metal objects, and children.
  - Do not open, damage, or puncture the battery.
  - Charge only between 0–45°C; store between -20°C and +50°C.
  - Charge every 6 months for at least 5 minutes to avoid deep discharge.
  - In case of leakage or vapor: ventilate and seek medical help.
- **Maintenance**
  - Clean terminals with a dry brush.
  - Transport only in undamaged condition.
  - Tape terminals and pack securely for shipping.

BATTERY CHARGER

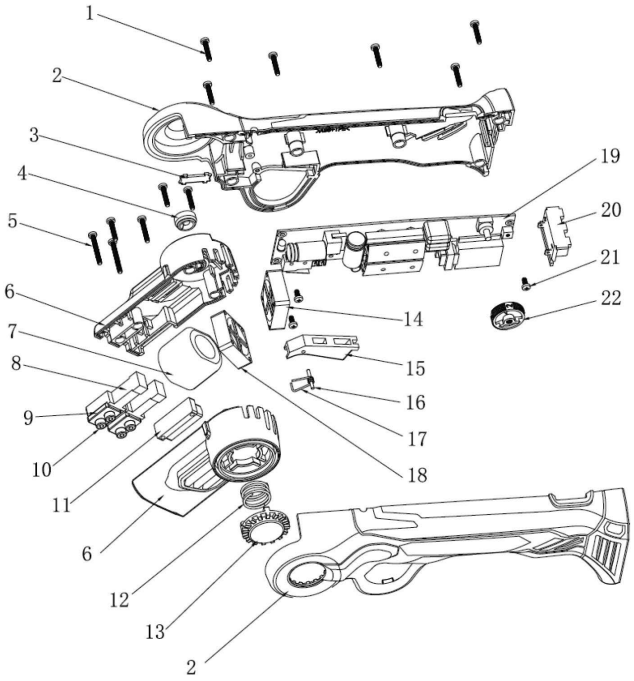


- **Safety Instructions**
  - Only use for Li-ion batteries ≥ 2.0 Ah (min. 3 cells).
  - Do not expose to moisture or flammable surfaces.
  - Never charge non-rechargeable batteries.
  - Always inspect charger before use.
  - Only use indoors, in dry conditions.
- **Charging Instructions**



  1. Plug charger into correct AC socket (check label).
  2. Insert battery fully — LED turns red during charge.
  3. When LED turns green, charging is complete.
  4. Unplug charger after use.
  5. Only charge within specified temperature range.
- **Maintenance**
  - Keep vents clear.
  - Replace damaged cables through qualified service only.

SPARE PARTS LIST



1. Self-tapping Screw (ST3×16)
2. Product Shell
3. Guide Line Pressing Plate
4. Power Cord Clamp
5. Self-tapping Screw (ST3×25)
6. Fan Blade Holder Casing
7. Coil
8. Blade Holder
9. Sculpture Blade Holder
10. Hex Screw (M4×18)
11. Fixing Block
12. Locking Button Spring
13. Locking Button
14. Fan Cable (80 mm)
15. Trigger
16. Trigger Pin
17. Trigger Spring
18. Fan Wire (150 mm)
19. PCB Board
20. Electrode Plate
21. Self-tapping Screw (ST3×6)
22. Adjustment Wheel

ENVIRONMENTAL PROTECTION

- Follow local laws for recycling power tools and batteries.
- Do not dispose of electric tools in household waste.
- Remove battery packs before disposal.

EU Only:

In accordance with **EU Directive 2012/19/EU**, tools must be recycled responsibly. Contact your dealer for disposal instructions.

WARRANTY

This tool is covered by a two-year warranty against manufacturing defects under normal use conditions.

EU DECLARATION OF CONFORMITY

We hereby declare under our sole responsibility that the product SR 4742000 complies with the following standards or normative documents:

- EN 60335-2-45:2002 + A1:2008 + A2:2012 + A11:2023
- EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021 + A16:2023

In accordance with Directives 2014/35/EU

INHOUD

Artikel	Aantal
Draadloos draaibaar luchtgekoeld heetmes	1
Inbussleutel	1
Metalen borstel	1
200 mm recht mes	1
18V 4,0 Ah Li-ion batterij	1
Lader - 1 poort	1
Handleiding	1

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- **Gereedschap**
  - Model: SR 4742000 / ISOGUN 18V
  - Spanning: 18V DC
  - Max. temperatuur: 500°C
  - Nettogewicht (zonder batterij): 570 g
  - Gebruik: Continu
- **Batterij**
  - Spanning: 18V
  - Capaciteit: 4,0 Ah
  - Gewicht: 0,570 kg
- **Lader**
  - Ingangsspanning: 220-240V Ac 50-60Hz
  - Uitgangsspanning: 21V DC
  - Oplaadtijd: 110 minuten (4,0 Ah)
  - Optimale laadtijd: 0–40°C
  - Gewicht: 0,390 kg

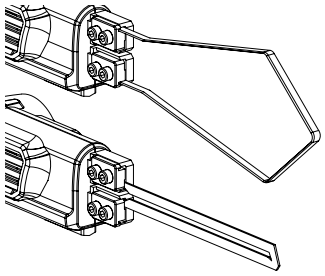
VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- **Algemene veiligheidswaarschuwingen**
  - Lees alle instructies vóór gebruik.
  - Onjuist gebruik kan leiden tot ernstig letsel of schade.
  - Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.
- **Werkgebied**
  - Werk in een goed verlichte en geventileerde ruimte.
  - Houd afstand van brandbare materialen en omstanders.
  - Vermijd vochtige of natte omgevingen.
- **Elektrische veiligheid**
  - Verwijder altijd de batterij vóór onderhoud.
  - Gebruik alleen originele laders en accessoires.
  - Voer zelf geen reparaties uit.
- **Persoonlijke veiligheid**
  - Draag handschoenen, oogbescherming en een stofmasker.
  - Raak het mes niet aan tijdens of vlak na gebruik.
  - Laat het gereedschap en mes afkoelen vóór opslag.

PRODUCTBESCHRIJVING

Een professioneel draadloos heetmes voor nauwkeurig snijden en groeven van harde schuimplaten.

Verwarmt binnen enkele seconden en beschikt over vijf instelbare meshoeken en drie vermogensniveaus.



- **Aanbevolen materialen**
  - Geëxpandeerd polystyreen (EPS)
  - Geëxtrudeerd polystyreen (XPS)
  - Polyethyleen
  - Polypropyleen
  - Cross-linked schuimen

INSTALLATIE VAN HET MES

Belangrijk: Verwijder altijd de batterij voordat u het mes plaatst of verwijdert.

INSTALLATIE RECHT MES

1. Maak de meshouder los met de inbussleutel.
2. Schuif het mes onder de vierkante drukplaat tot het vlak ligt.
3. Draai de schroeven vast voor een goede elektrische verbinding.
4. Plaats de batterij terug.
5. Kies het vermogensniveau met de draaiknop (1 = laag, 3 = hoog).

Tip: Snijd in de richting van de geslepen rand voor optimaal resultaat.

Let op: Niet oververhitten – het mes hoeft niet rood te gloeien om effectief te snijden.

GEBRUIK

BASISGEBRUIK

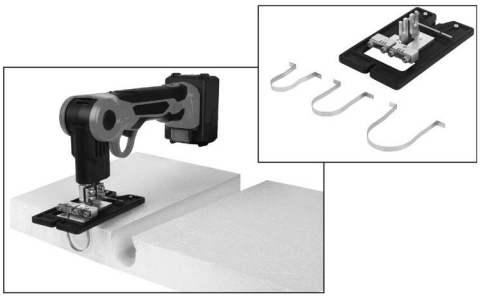
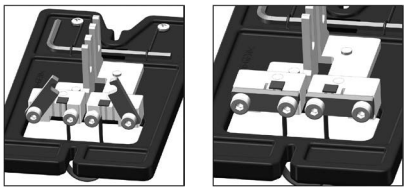
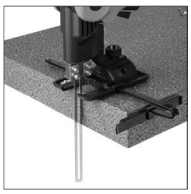
1. Kies versnelling:

- Versnelling 1–2: Groefmessen
- Versnelling 3: Rechte messen

2. Plaats het mes op het materiaal en trek de trekker over.
3. Pas temperatuur en snelheid aan om rookvorming te voorkomen.
4. Laat de trekker iets eerder los om resten te minimaliseren.

Mestip: Het mes mag maximaal 2 cm uitsteken boven de schuimdikte om oververhitting of buigen te voorkomen.

OPTIONELE ACCESSOIRES

Accessoire	Beschrijving	Illustratie
SR 4742097	Ω-vormige groefadapter voor buis-/leidinggroeven	 Installatiehandleiding voor Ω-vormige groefmes: 
SR 4742098	Snijgeleider met verstelbare T-liniaal (0–45°)	
SR 4742099	Accessoires voor het snijden van elektrische inbouwdozen	

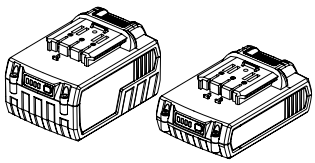
WERKINSTRUCTIES & WAARSCHUWINGEN

- Oefen op reststukken schuim.
- Vermijd dat het mes te ver uitsteekt boven het schuim.
- Forceer het snijden niet – laat de warmte het werk doen.
- Verbrand geen resten – maak het mes schoon met een metalen borstel.

ONDERHOUD

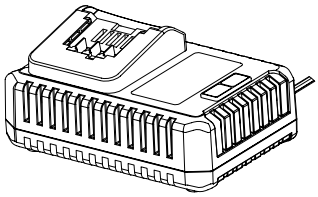
- **Dagelijks onderhoud**
  - Controleer het gereedschap op schade of vuil.
  - Reinig de meshouder en ventilatieopeningen.
  - Maak het mes schoon met een metalen borstel.
  - Verwijder resten als het mes koud is – nooit als het heet is.
- **Reparaties**
  - Alleen via erkende servicecentra.
  - Demonteer het gereedschap of de elektronica nooit zelf.

LI-ION BATTERIJ

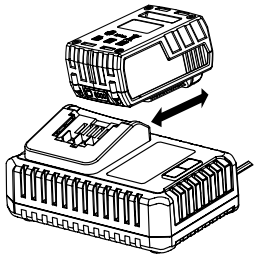


- **Veiligheidsinstructies**
  - Gebruik alleen batterijen met originele gereedschappen en laders.
  - Vermijd kortsluiting van de contacten.
  - Houd uit de buurt van hitte, water, metalen en kinderen.
  - Niet openen, beschadigen of doorboren.
  - Opladen alleen tussen 0–45°C; bewaren tussen -20°C en +50°C.
  - Laad elke 6 maanden minstens 5 minuten op om diepontlading te voorkomen.
  - Bij lekkage of dampen: ruimte ventileren en medische hulp zoeken.
- **Onderhoud**
  - Reinig de contacten met een droge borstel.
  - Alleen transporteren in onbeschadigde staat.
  - Contacten afplakken en stevig verpakken voor verzending.

BATTERIJLADER

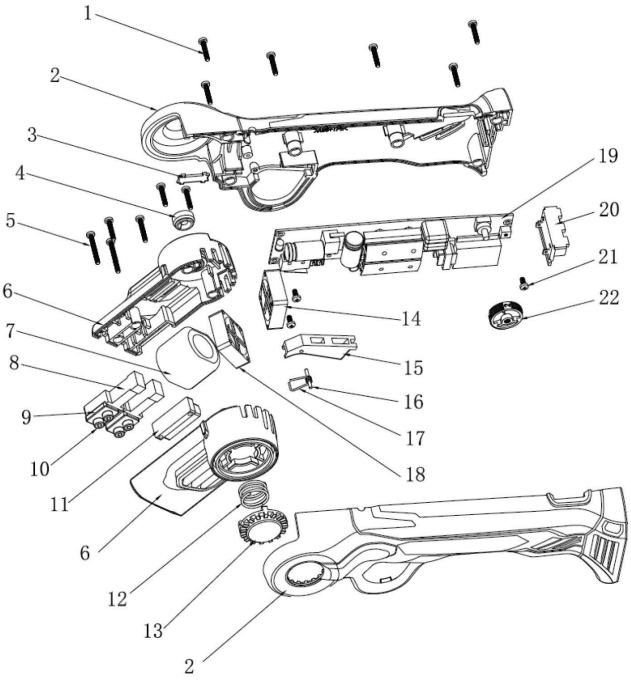


- **Veiligheidsinstructies**
  - Alleen gebruiken voor Li-ion batterijen ≥ 2,0 Ah (min. 3 cellen).
  - Niet blootstellen aan vocht of brandbare oppervlakken.
  - Nooit niet-oplaadbare batterijen opladen.
  - Lader altijd visueel controleren vóór gebruik.
  - Alleen gebruiken binnenshuis en onder droge omstandigheden.
- **Laadinstructies**



  1. Steek de stekker in het juiste stopcontact (etiket controleren).
  2. Plaats de batterij volledig – LED wordt rood tijdens laden.
  3. LED wordt groen zodra het laden is voltooid.
  4. Trek de stekker uit na gebruik.
  5. Laad alleen binnen het gespecificeerde temperatuurbereik.
- **Onderhoud**
  - Houd ventilatieopeningen vrij.
  - Vervang beschadigde kabels alleen via een erkende service.

LIJST MET RESERVE-ONDERDELEN



1. Zelftappende schroef (ST3×16)
2. Behuizing
3. Drukplaat voor geleidelijn
4. Klem voor voedingskabel
5. Zelftappende schroef (ST3×25)
6. Ventilatorbehuizing
7. Spoel
8. Meshouder
9. Houder voor beeldhouwmes
10. Zeskantschroef (M4×18)
11. Bevestigingsblok
12. Vergrendelveerveer
13. Vergrendelknop
14. Ventilatorkabel (80 mm)
15. Trekker
16. Trekkerpen
17. Trekkerveer
18. Ventilatordraad (150 mm)
19. Printplaat
20. Elektrodeplaat
21. Zelftappende schroef (ST3×6)
22. Instelwiel

MILIEUBESCHERMING

- Volg de lokale regelgeving voor recycling van elektrisch gereedschap en batterijen.
- Gooi elektrisch gereedschap niet bij het huisvuil.
- Verwijder batterijen vóór het afdanken.

Alleen voor de EU::

In overeenstemming met **EU-richtlijn 2012/19/EU** moeten elektrische gereedschappen op verantwoorde wijze worden gerecycled. Neem contact op met uw dealer voor informatie over verwijdering.

GARANTIE

Dit gereedschap valt onder een garantie van twee jaar tegen fabricagefouten bij normaal gebruik.

EU-CONFORMITEITSVERKLARING

Wij verklaren op eigen verantwoordelijkheid dat het product SR 4742000 voldoet aan de volgende normen of normatieve documenten:

- EN 60335-2-45:2002 + A1:2008 + A2:2012 + A11:2023
- EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021 + A16:2023

Overeenkomstig de richtlijnen 2014/35/EU

CONTENU DE LA LIVRAISON

Article	Quantité
Couteau thermique sans fil rotatif	1
Clé Allen	1
Brosse métallique	1
Lame droite 200 mm	1
Batterie Li-ion 18V 4,0 Ah	1
Chargeur - 1 port	1
Manuel d'utilisation	1

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

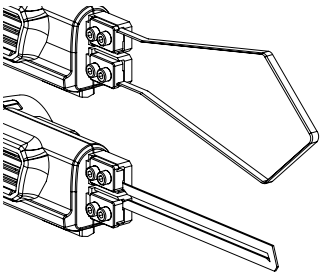
- **Outil**
  - Modèle : SR 4742000 / ISOGUN 18V
  - Tension : 18V DC
  - Température max. : 500°C
  - Poids net (sans batterie) : 570 g
  - Fonctionnement : Continu
- **Batterie**
  - Tension : 18V
  - Capacité : 4,0 Ah
  - Poids : 0,570 kg
- **Chargeur**
  - Tension d'entrée : 220-240V Ac 50-60Hz
  - Tension de sortie : 21V DC
  - Temps de charge : 110 minutes (4,0 Ah)
  - Température de charge optimale : 0–40°C
  - Poids : 0,390 kg

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

- **Sécurité générale**
  - Lisez toutes les instructions avant utilisation.
  - Une utilisation incorrecte peut entraîner des blessures graves ou des dommages.
  - Conservez ce manuel pour référence future.
- **Sécurité de la zone de travail**
  - Travaillez dans un endroit bien éclairé et ventilé.
  - Tenez-vous éloigné des matériaux inflammables et des personnes non autorisées.
  - Évitez les environnements humides ou mouillés.
- **Sécurité électrique**
  - Retirez toujours la batterie avant l'entretien.
  - Utilisez uniquement des chargeurs et accessoires d'origine.
  - Ne tentez pas de réparations vous-même.
- **Sécurité personnelle**
  - Portez des gants, des lunettes de protection et un masque antipoussière.
  - Ne touchez pas la lame pendant ou immédiatement après l'utilisation.
  - Laissez l'outil et la lame refroidir avant de les ranger.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Un couteau thermique sans fil professionnel conçu pour la coupe et la rainure de plaques de mousse rigide avec précision. Il chauffe en quelques secondes et dispose de cinq angles de lame réglables et de trois niveaux de puissance.



- **Matériaux recommandés**
  - Polystyrène expansé (EPS)
  - Polystyrène extrudé (XPS)
  - Polyéthylène
  - Polypropylène
  - Mousses réticulées

INSTALLATION DE LA LAME

Important: Retirez toujours la batterie avant d'installer ou de retirer la lame.

INSTALLATION DE LA LAME DROITE

1. Desserrer les vis du support de lame à l'aide de la clé Allen.
2. Glissez la lame sous la plaque de pression carrée jusqu'à ce qu'elle soit affleurante.
3. Serrez les vis pour assurer une bonne connexion électrique.
4. Réinsérez la batterie.
5. Sélectionnez le niveau de puissance à l'aide du bouton de contrôle (1 = faible, 3 = élevé).

Astuce : Cut in the direction of the sharpened edge for optimal performance.

Attention: Do not overheat; blade does not need to glow red to cut effectively.

UTILISATION

UTILISATION DE BASE

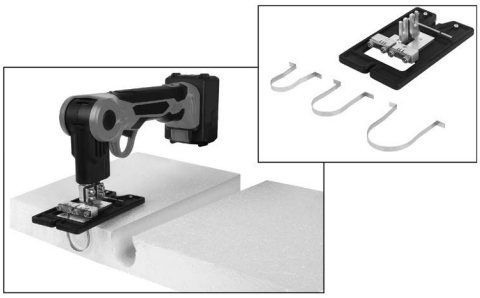
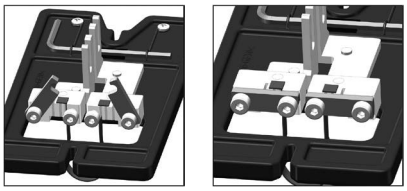
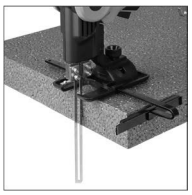
1. Sélectionnez la vitesse :

- Vitesse 1–2 : Lames pour rainurage
- Vitesse 3 : Lames droites

2. Placez la lame sur le matériau et appuyez sur la gâchette.
3. Ajustez la température et la vitesse pour éviter la production de fumée.
4. Relâchez légèrement la gâchette avant de terminer la coupe pour minimiser les résidus.

Astuce : La lame ne doit pas dépasser plus de 2 cm au-delà de l'épaisseur de la mousse pour éviter la surchauffe ou la déformation.

ACCESSOIRES EN OPTION

Accessoire	Description	Illustration
SR 4742097	Adaptateur de rainurage en forme de Ω pour tuyaux/conduits	 Guide d'installation de la lame à rainure en forme de Ω: 
SR 4742098	Guide de coupe avec règle T réglable (0–45°)	
SR 4742099	Accessoires de coupe pour boîtiers muraux électriques	

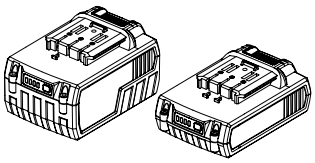
CONSEILS D'UTILISATION ET MISE EN GARDE

- Entraînez-vous sur des chutes de mousse.
- Évitez d'exposer excessivement la lame au-delà de l'épaisseur de la mousse.
- Ne forcez pas la coupe – laissez la chaleur faire le travail.
- Ne brûlez pas les débris – nettoyez la lame avec une brosse métallique.

ENTRETIEN

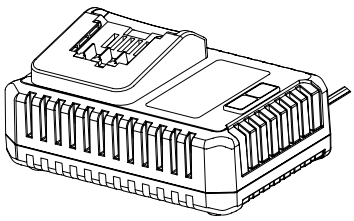
- **Entretien quotidien**
  - Inspectez l'outil pour détecter d'éventuels dommages ou débris.
  - Nettoyez le support de lame et les ouvertures de ventilation.
  - Utilisez une brosse métallique pour nettoyer la zone de la lame.
  - Retirez les résidus lorsque la lame est froide – jamais lorsqu'elle est chaude.
- **Réparations**
  - Effectuez uniquement via des centres de service agréés.
  - Ne démontez pas l'outil ou l'électronique vous-même.

BATTERIE LI-ION

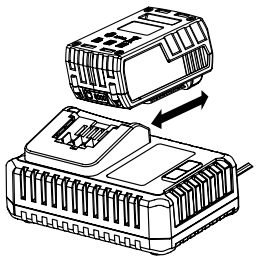


- **Instructions de sécurité**
  - Utilisez uniquement des batteries avec des outils et chargeurs d'origine.
  - Ne court-circuitez pas les bornes.
  - Gardez à l'écart de la chaleur, de l'eau, des objets métalliques et des enfants.
  - Ne pas ouvrir, endommager ou percer la batterie.
  - Chargez uniquement entre 0–45°C ; stockez entre -20°C et +50°C.
  - Chargez tous les 6 mois pendant au moins 5 minutes pour éviter une décharge profonde.
  - En cas de fuite ou de vapeur : aérez et consultez un médecin.
- **Entretien**
  - Nettoyez les bornes avec une brosse sèche.
  - Ne transportez que dans un état non endommagé.
  - Ruban adhésif sur les bornes et emballez solidement pour l'expédition.

CHARGEUR DE BATTERIE

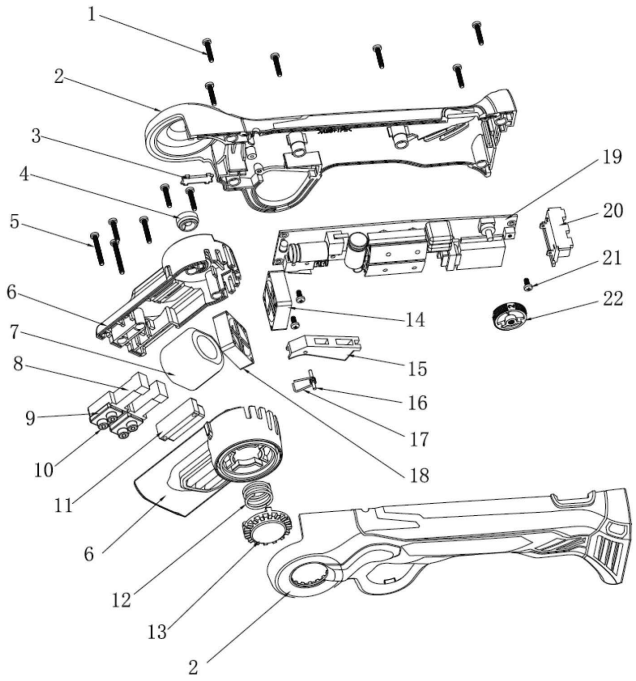


- **Instructions de sécurité**
  - Utiliser uniquement pour des batteries Li-ion ≥ 2,0 Ah (minimum 3 cellules).
  - Ne pas exposer à l'humidité ou à des surfaces inflammables.
  - Ne jamais recharger des batteries non rechargeables.
  - Toujours inspecter le chargeur avant utilisation.
  - Utiliser uniquement en intérieur, dans des conditions sèches.



- **Instructions de charge**
  1. Brancher le chargeur sur une prise secteur appropriée (vérifier l'étiquette).
  2. Insérer complètement la batterie — la LED devient rouge pendant la charge.
  3. Lorsque la LED devient verte, la charge est terminée.
  4. Débrancher le chargeur après utilisation.
  5. Ne charger que dans la plage de température spécifiée.
- **Entretien**
  - Garder les orifices de ventilation dégagés.
  - Remplacer les câbles endommagés uniquement via un service qualifié.

LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE



1. Vis autotaraudeuse (ST3×16)
2. Coque du produit
3. Plaque de pression de la ligne de guidage
4. Collier du câble d'alimentation
5. Vis autotaraudeuse (ST3×25)
6. Boîtier du support de pale du ventilateur
7. Bobine
8. Support de lame
9. Support de lame de sculpture
10. Vis hexagonale (M4×18)
11. Bloc de fixation
12. Ressort du bouton de verrouillage
13. Bouton de verrouillage
14. Câble du ventilateur (80 mm)
15. Gâchette
16. Axe de la gâchette
17. Ressort de la gâchette
18. Fil du ventilateur (150 mm)
19. Carte électronique (PCB)
20. Plaque d'électrode
21. Vis autotaraudeuse (ST3×6)
22. Molette de réglage

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

- Respectez les lois locales concernant le recyclage des outils électriques et des batteries.
- Ne jetez pas les outils électriques avec les déchets ménagers.
- Retirez les batteries avant la mise au rebut.

Uniquement pour l'UE ::

Conformément à la directive européenne 2012/19/UE, les outils doivent être recyclés de manière responsable. Contactez votre revendeur pour les instructions de mise au rebut.

GARANTIE

Cet outil est couvert par une garantie de deux ans contre les défauts de fabrication en cas d'utilisation normale.

DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que le produit SR 4742000 est conforme aux normes ou documents normatifs suivants :

- EN 60335-2-45:2002 + A1:2008 + A2:2012 + A11:2023
- EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021 + A16:2023

Conformément aux directives 2014/35/UE

LIEFERUMFANG

Artikel	Menge
Kabelloses, drehbares, luftgekühltes Heißmesser	1
Innensechskantschlüssel	1
Metallbürste	1
200 mm Gerade Klinge	1
18V 4.0 Ah Li-Ion Akku	1
Ladegerät - 1 Anschluss	1
Bedienungsanleitung	1

TECHNISCHE DATEN

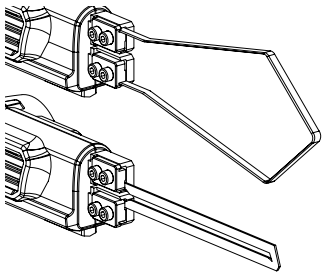
- **Werkzeug**
  - Modell: SR 4742000 / ISOGUN 18V
  - Spannung: 18V DC
  - Max. Temperatur: 500°C
  - Nettogewicht (ohne Akku): 570 g
  - Betrieb: Dauerbetrieb
- **Akku**
  - Spannung: 18V
  - Kapazität: 4.0 Ah
  - Gewicht: 0,570 kg
- **Ladegerät**
  - Eingangsspannung: 220-240V Ac 50-60Hz
  - Ausgangsspannung: 21V DC
  - Ladezeit: 110 Minuten (4.0 Ah)
  - Optimale Ladetemperatur: 0–40°C
  - Gewicht: 0,390 kg

SICHERHEITSHINWEISE

- **Allgemeine Sicherheitshinweise**
  - Lesen Sie vor Gebrauch alle Anweisungen.
  - Unsachgemäße Verwendung kann zu schweren Verletzungen oder Schäden führen.
  - Bewahren Sie diese Anleitung zur späteren Einsicht auf.
- **Sicherheit am Arbeitsplatz**
  - Arbeiten Sie in einem gut beleuchteten, belüfteten Bereich.
  - Von brennbaren Materialien und unbeteiligten Personen fernhalten.
  - Vermeiden Sie nasse oder feuchte Umgebungen.
- **Elektrische Sicherheit**
  - Akku vor Wartung stets entfernen.
  - Nur Original-Ladegeräte und -Zubehör verwenden.
  - Keine Eigenreparaturen durchführen.
- **Persönliche Sicherheit**
  - Handschuhe, Augenschutz und Staubmaske tragen.
  - Klinge während und kurz nach dem Gebrauch nicht berühren.
  - Werkzeug und Klinge vor der Lagerung abkühlen lassen.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Ein professionelles, kabelloses Heißmesser zum präzisen Schneiden und Nuten von Hartschaumplatten. Es heizt in Sekunden auf und bietet fünf einstellbare Klingenwinkel sowie drei Leistungsstufen.



- **Empfohlene Materialien**
  - Expandiertes Polystyrol (EPS)
  - Extrudiertes Polystyrol (XPS)
  - Polyethylen
  - Polypropylen
  - Vernetzte Schaumstoffe

KLINGENMONTAGE

Wichtig: Akku vor dem Ein- oder Ausbau der Klinge entfernen.

MONTAGE DER GERADEN KLINGE

1. Schrauben der Klingenhalterung mit dem Inbusschlüssel lösen.
2. Klinge unter die quadratische Druckplatte schieben, bis sie bündig sitzt.
3. Schrauben festziehen, um eine gute elektrische Verbindung zu gewährleisten.
4. Akku wieder einsetzen.
5. Leistungsstufe mit dem Drehregler wählen (1 = niedrig, 3 = hoch).

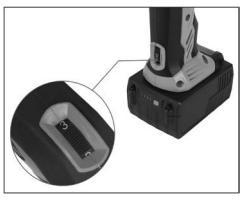
Tipp: In Schneidrichtung der geschärften Kante schneiden für optimale Leistung.

Achtung: Nicht überhitzen – die Klinge muss nicht rot glühen, um effektiv zu schneiden.

BETRIEB

GRUNDFUNKTIONEN

1. Gang wählen:

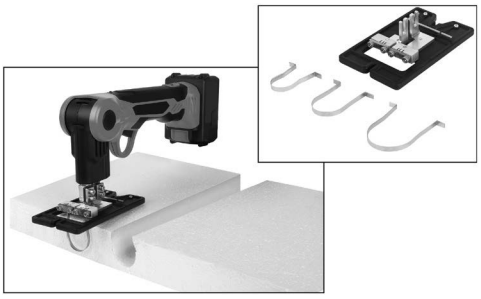
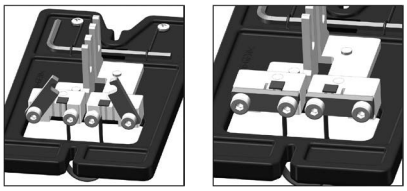
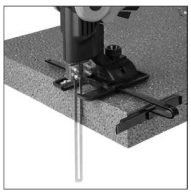


- Gang 1–2: Nutklingen
- Gang 3: Gerade Klingen

2. Klinge auf das Material setzen und Abzug betätigen.
3. Temperatur und Geschwindigkeit anpassen, um Rauch zu vermeiden.
4. Abzug leicht vor Schnittende loslassen, um Rückstände zu minimieren.

Klingentipp: Die Klinge sollte nicht mehr als 2 cm über die Schaumstoffdicke hinausstehen, um Überhitzung oder Verbiegen zu vermeiden.

OPTIONALES ZUBEHÖR

Zubehör	Beschreibung	Illustration
SR 4742097	Ω-förmiger Nutadapter für Rohr-/Kabelkanäle	 Installationsanleitung für die Ω-förmige Nutklinge: 
SR 4742098	Schneidführung mit verstellbarem T-Winkel (0–45°)	
SR 4742099	Zubehör zum Schneiden von elektrischen Unterputzdosen	

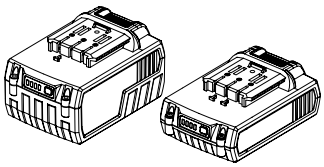
BETRIEBSHINWEISE & VORSICHTSMASSNAHMEN

- An Probestücken üben.
- Klinge nicht übermäßig über die Materialdicke hinausragen lassen.
- Nicht mit Gewalt schneiden – die Hitze übernimmt die Arbeit.
- Rückstände nicht abbrennen – Klinge mit eine Metallbürste reinigen.

WARTUNG

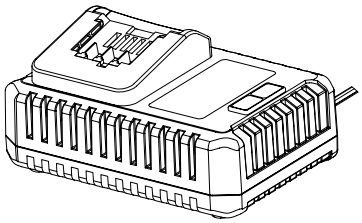
- **Tägliche Wartung**
  - Werkzeug auf Schäden oder Rückstände prüfen.
  - Klingenhalterung und Lüftungsöffnungen reinigen.
  - Klingenbereich mit eine Metallbürste säubern.
  - Rückstände nur im abgekühlten Zustand entfernen – niemals im heißen Zustand.
- **Reparaturen**
  - Nur durch autorisierte Servicezentren.
  - Gerät und Elektronik nicht selbst zerlegen.

LI-ION AKKU



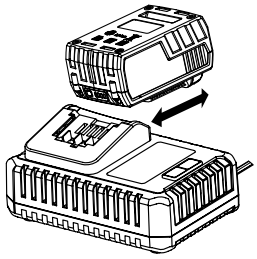
- **Sicherheitshinweise**
  - Nur mit Originalgeräten und -ladegeräten verwenden.
  - Pole nicht kurzschließen.
  - Von Hitze, Wasser, Metallteilen und Kindern fernhalten.
  - Akku nicht öffnen, beschädigen oder durchbohren.
  - Nur zwischen 0–45°C laden; zwischen -20°C und +50°C lagern.
  - Alle 6 Monate für mindestens 5 Minuten laden, um Tiefentladung zu vermeiden.
  - Bei Auslaufen oder Dämpfen: lüften und ärztliche Hilfe holen.
- **Pflege**
  - Pole mit trockener Bürste reinigen.
  - Nur unbeschädigt transportieren.
  - Pole abkleben und sicher verpacken für den Versand.

AKKULADEGERÄT



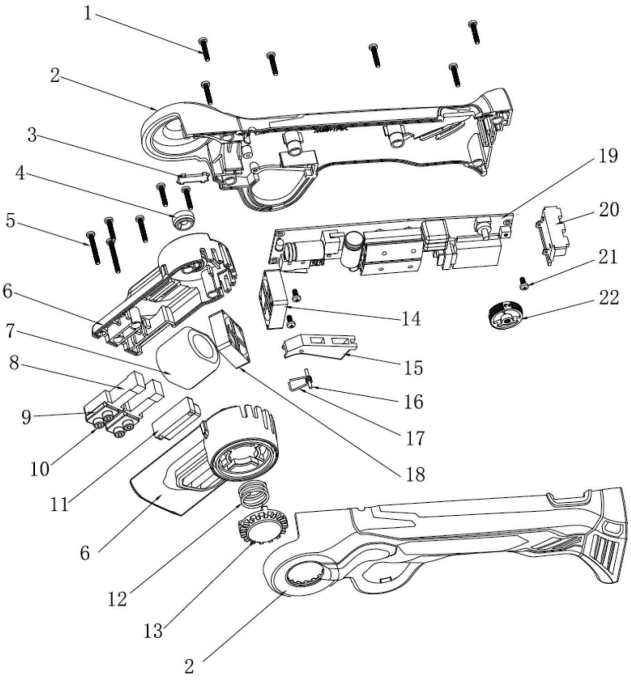
- **Sicherheitshinweise**
  - Nur für Li-Ion Akkus ≥ 2.0 Ah (mind. 3 Zellen) geeignet.
  - Nicht Feuchtigkeit oder brennbaren Unterlagen aussetzen.
  - Keine nicht-wiederaufladbaren Batterien laden.
  - Ladegerät vor Gebrauch stets überprüfen.
  - Nur in Innenräumen und trockener Umgebung verwenden.

- **Ladehinweise**



  1. Ladegerät in passende Steckdose stecken (siehe Etikett).
  2. Akku vollständig einstecken – LED leuchtet rot während des Ladevorgangs.
  3. Bei grünem LED ist der Ladevorgang abgeschlossen.
  4. Ladegerät nach Gebrauch ausstecken.
  5. Nur innerhalb des angegebenen Temperaturbereichs laden.
- **Wartung**
  - Lüftungsschlitze freihalten.
  - Beschädigte Kabel nur von Fachkräften ersetzen lassen.

ERSATZTEILLISTE



1. Blechschraube (ST3×16)
2. Geräteschale
3. Führungsplatten-Halteblech
4. Netzkabelklemme
5. Blechschraube (ST3×25)
6. Lüfterhalter-Gehäuse
7. Spule
8. Klingenhalter
9. Skulpturklingenhalter
10. Sechskantschraube (M4×18)
11. Befestigungsblock
12. Arretiertastenfeder
13. Arretiertaste
14. Lüfterkabel (80 mm)
15. Abzug
16. Abzugsstift
17. Abzugsfeder
18. Lüfterkabel (150 mm)
19. Leiterplatte (PCB)
20. Elektrodenplatte
21. Blechschraube (ST3×6)
22. Einstellrad

UMWELTSCHUTZ

- Beachten Sie die örtlichen Vorschriften zur Entsorgung von Elektrowerkzeugen und Batterien.
- Elektrowerkzeuge nicht über den Hausmüll entsorgen.
- Akkupacks vor der Entsorgung entfernen.

Nur EU:

Gemäß der EU-Richtlinie 2012/19/EU müssen Werkzeuge verantwortungsvoll recycelt werden.

Wenden Sie sich für Entsorgungsanweisungen an Ihren Händler.

GARANTIE

Dieses Werkzeug ist durch eine zweijährige Garantie gegen Herstellungsfehler bei normalem Gebrauch abgedeckt.

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt SR 4742000 den folgenden Normen oder normativen Dokumenten entspricht:

- EN 60335-2-45:2002 + A1:2008 + A2:2012 + A11:2023
- EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021 + A16:2023

Gemäß den Richtlinien 2014/35/EU

STENROC
United brand of PROF-PRAXIS NV/SA
Scheibeekstraat 25-29
1540 Herne - Belgium
www.stenroc.com