

ISOGUN



Insulation cutter
Isolatiesnijder
Couteau thermique
Dämmstoffschneider

SR 4741505

CONTENTS / INHOUD / CONTENU / INHALT

ENGLISH	4
DELIVERY PACKAGE	4
TECHNICAL SPECIFICATIONS	4
SAFETY INSTRUCTIONS	4
PRODUCT DESCRIPTION	4
BLADE INSTALLATION	4
OPERATIONAL GUIDELINES & CAUTIONS	5
MAINTENANCE	5
ENVIRONMENTAL PROTECTION	5
WARRANTY	5
EU DECLARATION OF CONFORMITY	5

FRANÇAIS	8
CONTENU DE LA LIVRAISON	8
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	8
INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ	8
DESCRIPTION DU PRODUIT	8
INSTALLATION DE LA LAME	8
DIRECTIVES OPÉRATIONNELLES ET PRUDENCES	9
ENTRETIEN	9
PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT	9
GARANTIE	9
DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ	9

NEDERLANDS	6
INHOUD	6
TECHNISCHE SPECIFICATIES	6
VEILIGHEIDSINSTRUCTIES	6
PRODUCTBESCHRIJVING	6
INSTALLATIE VAN HET MES	6
OPERATIONELE RICHTLIJNEN & WAARSCHU- WINGEN	7
ONDERHOUD	7
MILIEUBESCHERMING	7
GARANTIE	7
EU-CONFORMITEITSVERKLARING	7

DEUTSCH	10
LIEFERUMFANG	10
TECHNISCHE DATEN	10
SICHERHEITSHINWEISE	10
PRODUKTBESCHREIBUNG	10
KLINGENINSTALLATION	11
BESCHNEIDUNGSHINWEISE & VORSICHTEN	11
WARTUNG	11
UMWELTSCHUTZ	11
GARANTIE	11
EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	11

DELIVERY PACKAGE

Item	Qty
Rotatable air-cooling hot knife	1
Allen key	1
Scraper	1
Blade 200 mm	1
Manual	1

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- **Model:** SR 4741505 / ISOGUN
- **Input Voltage:** 230V/50Hz
- **Power Output:** 250W (with 200 mm straight blade)
- **Length:** 355 mm
- **Width:** 65 mm
- **Weight:** 720 g
- **Max. Temperature:** 500°C

SAFETY INSTRUCTIONS

GENERAL SAFETY WARNINGS

- Read all safety warnings and instructions before use.
- Failure to follow instructions may result in electric shock, fire, or serious injury.
- Save these instructions for future reference.
- **Work Area Safety**
 - Keep the work area clean and well lit.
 - Do not operate in explosive environments (e.g., near flammable dust, gases).
 - Keep children and bystanders away during operation.
- **Electrical Safety**
 - Plug must match outlet; do not modify.
 - Avoid contact with grounded surfaces.
 - Do not expose to wet conditions.
 - Do not misuse the cord (pulling, carrying).
 - Use outdoor-rated cords when outside.
 - Use RCD (residual current device) in damp locations.
- **Personal Safety**
 - Stay alert and avoid distractions.
 - Wear personal protective equipment (eye, ear, dust).
 - Prevent accidental start-up.
 - Remove tools/wrenches before starting.
 - Maintain good footing and balance.
 - Avoid loose clothing or jewelry.
 - Use dust extraction when available.
 - Never become complacent during use.
- **Power Tool Use & Care**
 - Use the right tool for the task.
 - Do not use tools with faulty switches.
 - Unplug before changing accessories or storing.
 - Keep away from children and untrained users.
 - Inspect regularly for damage.
 - Keep blades sharp and clean.
 - Use accessories correctly.
 - Keep handles clean and dry.

Service

Service only by qualified technicians using identical parts.

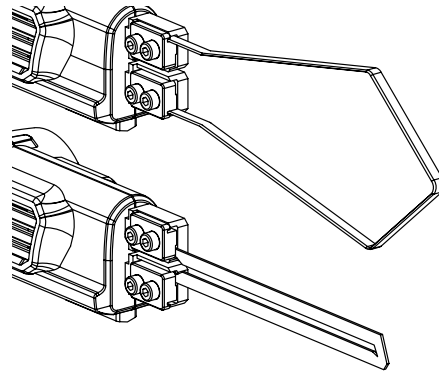
Additional Safety Advice

- Store dry and out of reach when not in use.
- Use clamps to secure workpieces.
- Only operate while in contact with material.
- Keep hot blades away from flammable materials and skin.
- Allow blades to cool before handling.
- Not suitable for people with physical or mental limitations.
- Not intended for children.

PRODUCT DESCRIPTION

Intended Use

This professional-grade rotatable air-cooling hot knife features five adjustable blade angles and rapid heating. It is designed for precision cutting of foamed plastics with temperature control and minimal mess.



Recommended Materials

- EPS (Expanded Polystyrene)
- XPS (Extruded Polystyrene)
- Polyethylene, Cross-linked Polyethylene
- Polypropylene, and similar foams
- Always consult the material manufacturer for cutting guidelines.

BLADE INSTALLATION

Important: Always unplug the tool before installing or removing blades. Let all parts cool down before handling.

STRAIGHT BLADE INSTALLATION

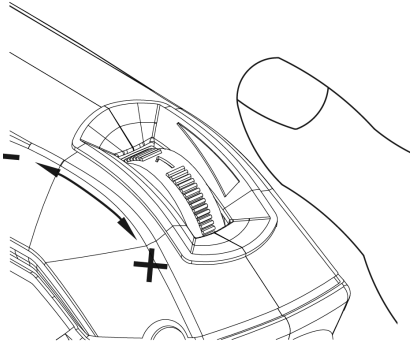
1. Loosen blade holder screws with the included wrench.
2. Slide the blade under the pressure plates until snug.
3. Tighten screws securely — do not over-tighten.
4. Plug into power outlet.
5. Use the 16-setting temperature knob to adjust heat output.



Caution: Do not block air intake. Excessive output may overheat blade holders.

OPERATION

1. Set the temperature knob to a middle setting.



2. Place blade against foam edge and press trigger.
3. For best results, practice on scrap foam.
4. Cutting should produce little or no smoke.
5. If smoke appears, reduce temperature or increase speed.

Releasing the trigger 2-3 cm before finishing the cut keeps the blade cleaner.

Blade Length Tip: Blade should extend no more than 2 cm beyond the foam thickness to avoid overheating.

OPERATIONAL GUIDELINES & CAUTIONS

1. Review the foam material's MSDS sheet before cutting.
2. Always cut in a well-ventilated area.
3. Never burn off residue on the blade.
4. Only activate when in contact with material.
5. Keep hot blades away from skin and clothing.
6. Let the blade cool before touching or storing.
7. Use appropriate gloves and PPE.
8. Not to be used in damp or wet conditions.

MAINTENANCE

- **Daily Inspections**
 - Check casing, switch, and handle for damage.
 - Inspect moving parts for obstruction or wear.
 - Tighten loose connections before use.
- **Tool Maintenance**
 - Unplug before cleaning.
 - Clean ventilation slots and body with a dry cloth.
 - Use a scraper to clean blades and brass holders.
 - Clean saw blades every 8 hours using white spirit.
- **Repairs**
 - Only by authorized service centers.
 - Never remove covers or screws yourself.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

- Follow local laws for recycling power tools.
- Do not dispose of electric tools in household waste.

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 4741505 complies with the following standards or normative documents:

- EN 55011:20166/A2:2021
- EN IEC 61000-6-2:2019
- EN IEC 61000-6-4:2019

In accordance with Directives 2014/30/EU

INHOUD

Artikel	Aantal
Draaibaar luchtgekoeld heetmes	1
Inbussleutel	1
Schraper	1
Mes 200 mm	1
Handleiding	1

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- **Model:** SR 4741505 / ISOGUN
- **Ingangsspanning:** 230V/50Hz
- **Vermogen:** 250W (met 200 mm recht mes)
- **Lengte:** 355 mm
- **Breedte:** 65 mm
- **Gewicht:** 720 g
- **Max. temperatuur:** 500°C

VEILIGHEIDSinSTRUCTIES

ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

- Lees alle veiligheids waarschuwingen en instructies voordat u het gereedschap gebruikt.
- Het niet opvolgen van de instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand of ernstige verwondingen.
- Bewaar deze instructies voor toekomstig gebruik.
- **Veiligheid op de werkplek**
 - Houd de werkplek schoon en goed verlicht.
 - Gebruik het gereedschap niet in explosieve omgevingen (bijv. nabij brandbare stoffen of gassen).
 - Houd kinderen en toeschouwers op afstand tijdens het gebruik.
- **Elektrische veiligheid**
 - De stekker moet passen bij het stopcontact; wijzig deze niet.
 - Vermijd contact met geaarde oppervlakken.
 - Stel het gereedschap niet bloot aan vochtige omstandigheden.
 - Misbruik de kabel niet (trekken, dragen).
 - Gebruik buiten geschikte verlengkabels.
 - Gebruik een aardlekschakelaar (RCD) in vochtige omgevingen.
- **Persoonlijke veiligheid**
 - Blijf alert en vermijd afleiding.
 - Draag persoonlijke beschermingsmiddelen (oog-, oor-, en ademhalingbescherming).
 - Voorkom onbedoeld opstarten.
 - Verwijder gereedschap of sleutels voordat u het gereedschap inschakelt.
 - Zorg voor een goede houding en balans.
 - Draag geen losse kleding of sieraden.
 - Gebruik stofafzuiging wanneer beschikbaar.
 - Word niet zelfgenoegzaam tijdens het gebruik.
- **Gebruik en onderhoud van het gereedschap**
 - Gebruik het juiste gereedschap voor de taak.
 - Gebruik geen gereedschap met defecte schakelaars.
 - Koppel het gereedschap los voordat u accessoires verwisselt of het opbergt.

- Houd het gereedschap uit de buurt van kinderen en ongetrainde gebruikers.
- Inspecteer het gereedschap regelmatig op schade.
- Houd de messen scherp en schoon.
- Gebruik accessoires correct.
- Houd handgrepen schoon en droog.

Onderhoud

Laat onderhoud alleen uitvoeren door gekwalificeerde technici met identieke onderdelen.

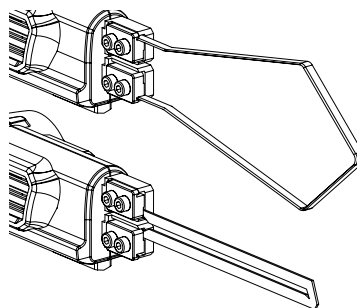
Aanvullende veiligheidsadviezen

- Berg het gereedschap droog en buiten bereik van kinderen op wanneer het niet in gebruik is.
- Gebruik klemmen om werkstukken vast te zetten.
- Gebruik het gereedschap alleen wanneer het in contact is met het materiaal.
- Houd hete messen uit de buurt van brandbare materialen en huid.
- Laat messen afkoelen voordat u ze aanraakt of opbergt.
- Gebruik geschikte handschoenen en persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Niet gebruiken in vochtige of natte omstandigheden.

PRODUCTBESCHRIJVING

Bedoeld gebruik

Dit professionele roterende luchtgekoelde hete mes beschikt over vijf verstelbare meshoeken en snelle opwarming. Het is ontworpen voor precisie snijden van geëxpandeerde kunststoffen met temperatuurregeling en minimale rommel.



Aanbevolen materialen

- EPS (geëxpandeerd polystyreen)
- XPS (geëxtrudeerd polystyreen)
- Polyethyleen, Cross-linked Polyethyleen
- Polypropyleen en vergelijkbare schuimen

Raadpleeg altijd de fabrikant van het materiaal voor snijrichtlijnen.

INSTALLATIE VAN HET MES

Belangrijk: Koppel het gereedschap altijd los voordat u messen installeert of verwijdert. Laat alle onderdelen afkoelen voordat u ze aanraakt.

INSTALLATIE VAN HET RECHTE MES

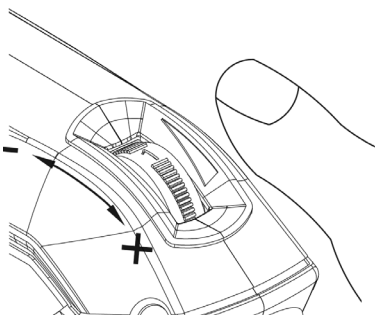
1. Maak de schroeven van de meshouder los met de meegeleverde sleutel.
2. Schuif het mes onder de drukplaten totdat het stevig zit.
3. Draai de schroeven stevig vast — niet te strak.
4. Steek de stekker in het stopcontact.
5. Gebruik de temperatuurknop met 16 standen om de warmte-instelling aan te passen.



Waarschuwing: Blokkeer de luchtinlaat niet. Overmatige warmte-output kan leiden tot oververhitting van de meshouders.

GEBRUIK

1. Zet de temperatuurknop op een middenstand.



2. Plaats het mes tegen de rand van het schuim en druk de trekker in.
3. Oefen eerst op een stuk restschuim voor het beste resultaat.
4. Tijdens het snijden mag er weinig tot geen rook ontstaan.
5. Als er rook verschijnt, verlaag dan de temperatuur of verhoog de snijsnelheid.

Laat de trekker los ongeveer 2-3 cm vóór het einde van de snede om het mes schoon te houden.

Tip over meslengte: Het mes mag niet meer dan 2 cm (ongeveer 2 cm) uitsteken voorbij de dikte van het schuim om oververhitting te voorkomen.

OPERATIONELE RICHTLIJNEN & WAARSCHUWINGEN

1. Raadpleeg vóór het snijden het veiligheidsinformatieblad (MSDS) van het schuimmateriaal.
2. Snijd altijd in een goed geventileerde ruimte.
3. Verbrand nooit resten op het mes.
4. Activeer het apparaat alleen wanneer het in contact is met het materiaal.
5. Houd hete messen uit de buurt van huid en kleding.
6. Laat het mes volledig afkoelen voordat je het aanraakt of opbergt.

7. Draag geschikte handschoenen en persoonlijke beschermingsmiddelen.
8. Niet gebruiken in vochtige of natte omstandigheden.

ONDERHOUD

- **Dagelijkse inspectie**
 - Controleer de behuizing, schakelaar en handgreep op schade.
 - Controleer bewegende delen op blokkades of slijtage.
 - Draai losse verbindingen vast vóór gebruik.
- **Onderhoud van het gereedschap**
 - Trek de stekker uit het stopcontact vóór het schoonmaken.
 - Reinig ventilatieopeningen en behuizing met een droge doek.
 - Gebruik een schraper om messen en messinghouders te reinigen.
 - Reinig zaagbladen elke 8 uur gebruik met terpentijn (white spirit).
- **Reparaties**
 - Alleen uitvoeren door geautoriseerde servicecentra.
 - Verwijder zelf nooit afdekkingen of schroeven.

MILIEUBESCHERMING

- Volg de lokale regelgeving voor recycling van elektrisch gereedschap.
- Gooi elektrisch gereedschap niet bij het huisvuil.

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 4741505 voldoet aan de volgende normen of normatieve documenten:

- EN 55011:20166/A2:2021
- EN IEC 61000-6-2:2019
- EN IEC 61000-6-4:2019

Overeenkomstig de richtlijnen 2014/30/EU

CONTENU DE LA LIVRAISON

Article	Quantité
Couteau chauffant rotatif à refroidissement par air	1
Clé Allen	1
Grattoir	1
Lame 200 mm	1
Manuel	1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Modèle :** SR 4741505 / ISOGUN
- **Tension d'entrée :** 230V / 50Hz
- **Puissance :** 250W (avec lame droite de 200 mm)
- **Longueur :** 355 mm
- **Largeur :** 65 mm
- **Poids :** 720 g
- **Température maximale :** 500°C

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ

- Lisez toutes les avertissements et instructions avant utilisation.
- Le non-respect des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie ou des blessures graves.
- Conservez ces instructions pour référence future.
- **Sécurité de la zone de travail**
 - Gardez la zone de travail propre et bien éclairée.
 - N'opérez pas dans des environnements explosifs (par exemple, près de poussières ou gaz inflammables).
 - Tenez les enfants et les spectateurs éloignés pendant l'opération.
- **Sécurité électrique**
 - La fiche doit correspondre à la prise ; ne modifiez pas.
 - Évitez le contact avec des surfaces mises à la terre.
 - Ne pas exposer à des conditions humides.
 - Ne pas maltraiter le cordon (tirer, porter).
 - Utilisez des cordons adaptés pour l'extérieur.
 - Utilisez un dispositif différentiel (RCD) dans les lieux humides.
- **Sécurité personnelle**
 - Restez alerte et évitez les distractions.
 - Portez des équipements de protection individuelle (yeux, oreilles, poussière).
 - Empêchez le démarrage accidentel.
 - Retirez les outils/clé avant de démarrer.
 - Maintenez une bonne prise et équilibre.
 - Évitez les vêtements ou bijoux amples.
 - Utilisez l'extraction de poussière lorsque disponible.
 - Ne devenez jamais complaisant pendant l'utilisation.
- **Utilisation et entretien de l'outil électrique**
 - Utilisez l'outil approprié pour la tâche.
 - Ne pas utiliser d'outils avec des interrupteurs défectueux.
 - Débranchez avant de changer les accessoires ou de ranger.

- Gardez hors de portée des enfants et des utilisateurs non formés.
- Inspectez régulièrement pour détection de dommages.
- Gardez les lames nettes et affûtées.
- Utilisez les accessoires correctement.
- Gardez les poignées propres et sèches.

Service

Service uniquement par des techniciens qualifiés utilisant des pièces identiques.

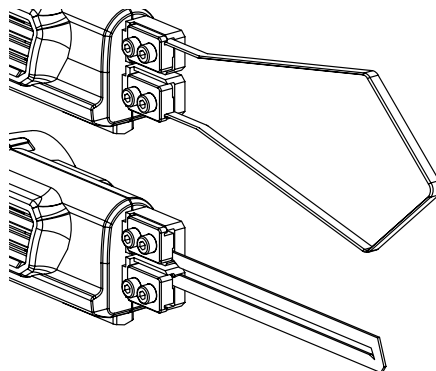
Conseils de sécurité supplémentaires

- Rangez au sec et hors de portée lorsqu'inutilisé.
- Utilisez des pinces pour fixer les pièces à travailler.
- N'opérez que lorsqu'en contact avec le matériau.
- Gardez les lames chaudes éloignées des matériaux inflammables et de la peau.
- Laissez les lames refroidir avant de les manipuler.
- Non adapté aux personnes ayant des limitations physiques ou mentales.
- Non destiné aux enfants.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Utilisation prévue

Ce couteau chauffant rotatif de qualité professionnelle dispose de cinq angles de lame réglables et d'un chauffage rapide. Il est conçu pour la coupe précise de plastiques expansés avec contrôle de température et peu de salissures.



Matériaux recommandés

- EPS (Polystyrène expansé)
- XPS (Polystyrène extrudé)
- Polyéthylène, Polyéthylène réticulé
- Polypropylène et mousses similaires

Consultez toujours le fabricant du matériau pour les directives de coupe.

INSTALLATION DE LA LAME

Important: Débranchez toujours l'outil avant d'installer ou de retirer les lames. Laissez toutes les parties refroidir avant de les manipuler.

INSTALLATION DE LA LAME DROITE

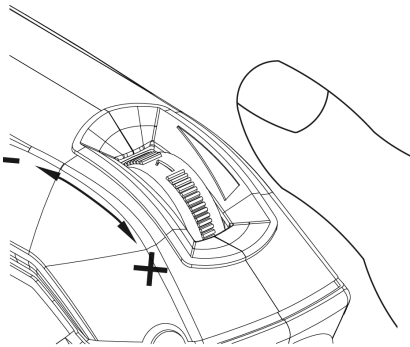
1. Desserrez les vis du support de lame avec la clé fournie.
2. Faites glisser la lame sous les plaques de pression jusqu'à ce qu'elle soit bien en place.
3. Serrez les vis fermement – sans trop serrer.
4. Branchez dans la prise électrique.
5. Utilisez le bouton de température à 16 positions pour ajuster la sortie de chaleur.



Attention: Ne bloquez pas l'entrée d'air. Une sortie excessive peut surchauffer les supports de lame.

FONCTIONNEMENT

1. Réglez le bouton de température sur un réglage moyen.



2. Placez la lame contre le bord de la mousse et appuyez sur la gâchette.
3. Pour de meilleurs résultats, pratiquez sur de la mousse de rebut.
4. La coupe doit produire peu ou pas de fumée.
5. Si de la fumée apparaît, réduisez la température ou augmentez la vitesse.
6. Relâcher la gâchette 2 à 3 cm avant de terminer la coupe garde la lame plus propre.

Conseil sur la longueur de la lame : La lame ne doit pas dépasser plus de 2 cm au-delà de l'épaisseur de la mousse pour éviter la surchauffe.

DIRECTIVES OPÉRATIONNELLES ET PRUDENCES

1. Consultez la fiche MSDS du matériau en mousse avant la coupe.
2. Coupez toujours dans une zone bien ventilée.
3. Ne brûlez jamais les résidus sur la lame.
4. N'activez que lorsqu'en contact avec le matériau.
5. Gardez les lames chaudes éloignées de la peau et des vêtements.
6. Laissez la lame refroidir avant de la toucher ou de la ranger.
7. Utilisez des gants et des EPI appropriés.
8. Ne pas utiliser dans des conditions humides ou mouillées.

ENTRETIEN

- **Inspections quotidiennes**
 - Vérifiez le boîtier, l'interrupteur et la poignée pour détection de dommages.
 - Inspectez les parties mobiles pour obstruction ou usure.
 - Serrez les connexions lâches avant utilisation.
- **Entretien de l'outil**
 - Débranchez avant le nettoyage.
 - Nettoyez les fentes de ventilation et le boîtier avec un chiffon sec.
 - Utilisez un grattoir pour nettoyer les lames et les supports en laiton.
 - Nettoyez les lames de scie toutes les 8 heures en utilisant du white spirit.
- **Réparations**
 - Effectuées uniquement par des centres de service autorisés.
 - Ne retirez jamais les couvertures ou vis vous-même.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

- Respectez les lois locales concernant le recyclage des outils électriques.
- Ne jetez pas les outils électriques avec les déchets ménagers.

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 4741505 est conforme aux normes ou documents normatifs suivants :

- EN 55011:2016/A2:2021
- EN IEC 61000-6-2:2019
- EN IEC 61000-6-4:2019

Conformément aux directives 2014/30/UE

LIEFERUMFANG

Artikel	Menge
Drehbares, luftgekühltes Heißmesser	1
Innensechskantschlüssel	1
Schaber	1
Klinge 200 mm	1
Bedienungsanleitung	1

TECHNISCHE DATEN

- **Modell:** SR 4741505 / ISOGUN
- **Eingangsspannung:** 230 V/50 Hz
- **Leistungsaufnahme:** 250 W (mit 200 mm-Geradschneider)
- **Länge:** 355 mm
- **Breite:** 65 mm
- **Gewicht:** 720 g
- **Max. Temperatur:** 500 °C

SICHERHEITSHINWEISE

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen vor der Verwendung.
- Die Nichtbeachtung kann zu Stromschlägen, Feuer oder schweren Verletzungen führen.
- Bewahren Sie diese Anweisungen für zukünftige Bezugnahme auf.
- **Sicherheitsvorkehrungen am Arbeitsplatz**
 - Halten Sie den Arbeitsplatz sauber und gut beleuchtet.
 - Betreiben Sie das Gerät nicht in explosiven Umgebungen (z. B. in der Nähe von brennbarem Staub oder Gasen).
 - Halten Sie Kinder und Unbefugte während des Betriebs fern.
- **Elektrische Sicherheit**
 - Der Stecker muss zur Steckdose passen; nicht modifizieren.
 - Vermeiden Sie den Kontakt mit geerdeten Oberflächen.
 - Nicht Feuchtigkeit aussetzen.
 - Missbrauchen Sie das Kabel nicht (z. B. zum Ziehen oder Tragen).
 - Verwenden Sie für den Außeneinsatz geeignetes Kabel.
 - Verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) in feuchten Umgebungen.
- **Persönliche Sicherheit**
 - Bleiben Sie aufmerksam und vermeiden Sie Ablenkungen.
 - Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung (Augen-, Ohren- und Staubschutz).
 - Verhindern Sie ein unbeabsichtigtes Starten.
 - Entfernen Sie Werkzeuge/Schlüssel vor dem Start.
 - Halten Sie einen sicheren Stand und Gleichgewicht.
 - Vermeiden Sie lose Kleidung oder Schmuck.
 - Verwenden Sie eine Staubabsaugung, wenn verfügbar.
 - Werden Sie während des Gebrauchs nicht nachlässig.

Verwendung und Pflege des Elektrowerkzeugs

- Verwenden Sie das richtige Werkzeug für die jeweilige Aufgabe.
- Verwenden Sie keine Werkzeuge mit defekten Schaltern.
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, bevor Sie Zubehör wechseln oder das Gerät aufbewahren.
- Halten Sie es von Kindern und Unbefugten fern.
- Überprüfen Sie regelmäßig auf Beschädigungen.
- Halten Sie die Klingen scharf und sauber.
- Verwenden Sie Zubehörteile korrekt.
- Halten Sie die Griffe sauber und trocken.

Wartung

Nur von qualifiziertem Fachpersonal mit identischen Ersatzteilen warten lassen.
Entfernen Sie niemals selbst Abdeckungen oder Schrauben.

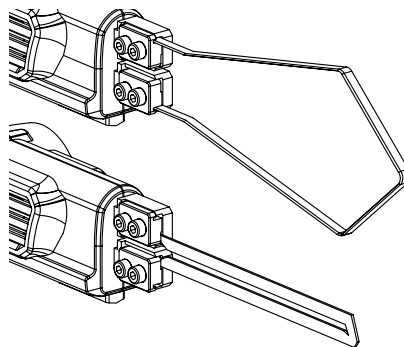
Zusätzliche Sicherheitshinweise

- Lagern Sie das Gerät trocken und außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Verwenden Sie Klemmen, um Werkstücke zu fixieren.
- Betreiben Sie das Gerät nur im Kontakt mit dem Material.
- Halten Sie heiße Klingen von brennbaren Materialien und der Haut fern.
- Lassen Sie die Klingen vor dem Anfassen abkühlen.
- Nicht geeignet für Personen mit körperlichen oder geistigen Einschränkungen.
- Nicht für Kinder bestimmt.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses professionelle, drehbare Heißmesser mit Luftkühlung verfügt über fünf einstellbare Klingenwinkel und eine schnelle Erwärmung. Es ist für präzises Schneiden von Schaumstoffen mit Temperaturregelung und minimaler Unordnung konzipiert.



Empfohlene Materialien

- EPS (expandiertes Polystyrol)
 - XPS (extrudiertes Polystyrol)
 - Polyethylen, vernetztes Polyethylen
 - Polypropylen und ähnliche Schaumstoffe
- Konsultieren Sie immer die Schneideanweisungen des Materialherstellers.

KLINGENINSTALLATION

Wichtig: Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, bevor Sie Klingen installieren oder entfernen. Lassen Sie alle Teile abkühlen, bevor Sie sie anfassen.

INSTALLATION DER GERADSCHNEIDERKLINGE

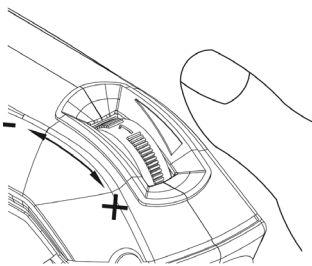
1. Lösen Sie die Klingenhalter-Schrauben mit dem beiliegenden Schraubenschlüssel.
2. Schieben Sie die Klinge unter die Druckplatten, bis sie fest sitzt.
3. Ziehen Sie die Schrauben sicher an — nicht überdrehen.
4. Stecken Sie den Stecker in die Steckdose.
5. Verwenden Sie den 16-stufigen Temperaturregler, um die Wärmeleistung einzustellen.



Achtung: Blockieren Sie nicht die Luftzufuhr. Eine übermäßige Leistung kann die Klingenhalter überhitzen.

BEDIENUNG

1. Stellen Sie den Temperaturregler auf eine mittlere Einstellung.



2. Halten Sie die Klinge gegen den Schaumstoffrand und drücken Sie den Auslöser.
3. Für beste Ergebnisse üben Sie an Restmaterial.
4. Das Schneiden sollte wenig oder keinen Rauch erzeugen.
5. Wenn Rauch auftritt, reduzieren Sie die Temperatur oder erhöhen Sie die Geschwindigkeit.
6. Das Loslassen des Auslösers 2–3 cm vor dem Ende des Schnitts hält die Klinge sauberer.

Tipp zur Klingenlänge: Die Klinge sollte nicht mehr als 2 cm über die Schaumstoffdicke hinausragen, um eine Überhitzung zu vermeiden.

BESCHNEIDUNGSHINWEISE & VORSICHTEN

1. Überprüfen Sie das Sicherheitsdatenblatt des Schaumstoffmaterials vor dem Schneiden.
2. Schneiden Sie immer in einem gut belüfteten Bereich.
3. Brennen Sie keine Rückstände an der Klinge ab.
4. Aktivieren Sie das Gerät nur im Kontakt mit dem Material.
5. Halten Sie heiße Klingen von Haut und Kleidung fern.
6. Lassen Sie die Klinge vor dem Anfassen oder Lagern abkühlen.
7. Tragen Sie geeignete Handschuhe und persönliche Schutzausrüstung.
8. Nicht in feuchten oder nassen Bedingungen verwenden.

WARTUNG

- **Tägliche Inspektionen**
 - Überprüfen Sie Gehäuse, Schalter und Griff auf Schäden.
 - Untersuchen Sie bewegliche Teile auf Blockierungen oder Abnutzung.
 - Ziehen Sie lose Verbindungen vor der Verwendung fest.
- **Werkzeugwartung**
 - Ziehen Sie vor der Reinigung den Netzstecker.
 - Reinigen Sie Lüftungsschlitze und Gehäuse mit einem trockenen Tuch.
 - Verwenden Sie ein Schaber, um Klingen und Messinghalter zu reinigen.
 - Reinigen Sie Sägeblätter alle 8 Stunden mit Testbenzin (Waschbenzin).
- **Reparaturen**
 - Nur durch autorisierte Servicezentren durchführen lassen.
 - Entfernen Sie niemals selbst Abdeckungen oder Schrauben.

UMWELTSCHUTZ

- Beachten Sie die örtlichen Vorschriften zur Entsorgung von Elektrowerkzeugen.
- Elektrowerkzeuge nicht über den Hausmüll entsorgen.

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 4741505 den folgenden Normen oder normativen Dokumenten entspricht:

- EN 55011:2016/A2:2021
- EN IEC 61000-6-2:2019
- EN IEC 61000-6-4:2019

Gemäß den Richtlinien 2014/30/EU



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