



MANUAL PROFESIONAL

MANUAL PROFISSIONAL | MANUEL PROFESSIONNEL | PROFESSIONAL MANUAL

ARCO DE CORTE POR HILO CALIENTE A BATERÍA



ARCO DE CORTE DE FIO QUENTE ALIMENTADO POR BATERIA

ARC DE COUPE À FIL CHAUD ALIMENTÉ PAR BATTERIE

BATTERY POWERED HOT WIRE CUTTING ARC



ATENCIÓN: LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES ANTES DEL USO DE ESTE ARTÍCULO, ES FUNDAMENTAL PARA SU SEGURIDAD Y PARA QUE EL PRODUCTO LE SEA SATISFACTORIO.

ATENÇÃO: LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ANTES DA UTILIZAÇÃO DESTE PRODUTO, É ESSENCIAL PARA A SUA SEGURANÇA E PARA A O PRODUTO PARA A SUA SATISFAÇÃO.

ATTENTION: LISEZ ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CE PRODUIT, C'EST ESSENTIEL POUR VOTRE SÉCURITÉ ET POUR LA SATISFACTION DU PRODUIT.

CAUTION: PLEASE READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE USING THIS ITEM, IT IS ESSENTIAL FOR YOUR SAFETY AND FOR THE PRODUCT TO BE SATISFACTORY TO YOU.



Rev. 07/2025

Ref. 25037

ARCO DE CORTE POR HILO CALIENTE A BATERÍA

Máquina de corte por hilo caliente de calidad profesional Ref. 25037, indicada para el corte de poliestirenos. Apto para poliestireno expandido (EPS), poliestireno extruido (XPS), polietileno, polietileno reticulado, polipropileno y demás materiales plásticos espumados.

Datos técnicos

- Max. Longitud de corte: 1350 mm.
- Profundidad máx.: 330 mm.
- Peso: 1,4 kg.
- Dimensiones: 840 x 435 x 60 mm
- Batería: 2 x 18V/ 2.0 Ah
- Cargador: 21V/ 2.4 Ah.
- 220-240 V AC 50-60Hz 140W
- Certificado U.E.



Instalación del hilo

Gire del tensor del hilo caliente para tensar el hilo y bloquéelo en su sitio con el tornillo.

NOTA: Desconecte siempre antes la fuente de alimentación del arco de corte, antes de instalar o retirar el hilo. Deje un tiempo de enfriamiento suficiente para el alambre y los soportes de alambre (muelles).

PRECAUCIÓN:

Utilice sólo la potencia necesaria para un corte correcto.

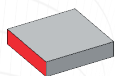
El alambre no necesita estar al rojo vivo para moverse a través de plástico espumado

El hilo se calienta en pocos segundos tras pulsar el interruptor de encendido ON

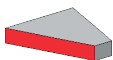


PARA ALARGAR LA VIDA ÚTIL DE LA HERRAMIENTA NO PRESIONE DURANTE MAS DE 5 SEGUNDOS EL BOTON ON/OFF Y DEJE UN TIEMPO DE 15 SEGUNDOS ENTRE CORTES

Tipos de corte



Recto



Angular

Recomendaciones y consejos de uso



1. Consulte los puntos de inflamación/toxicidad del material que va a cortar en su ficha técnica.
2. Asegúrese de que se encuentra en un espacio con buena ventilación.
3. No toque el hilo caliente mientras trabaja.
4. No utilice la herramienta en lugares húmedos.
5. Mantenga la zona de trabajo bien iluminada.
6. No utilice la mesa de corte en presencia de líquidos o gases inflamables.
7. No permita que personas ajenas al trabajo, especialmente niños, toquen la herramienta o la fuente de alimentación y manténgalos alejados.
8. Cuando no esté en uso o al cambiar el hilo caliente

apague la máquina y desconecte la fuente de alimentación.

9. El uso de cualquier hilo caliente que no sea original puede presentar un riesgo de daños en la máquina.

10. Cuando no se utilice, debe guardarse en un lugar seco y bajo llave, siempre fuera del alcance de los niños.

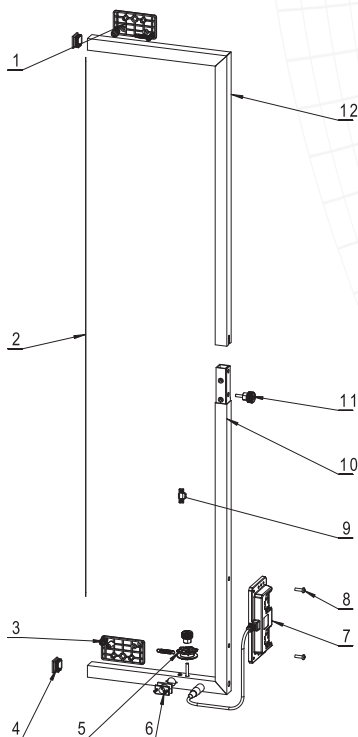
11. Para garantizar la vida útil de la herramienta, haga intervalos de descanso entre cortes:

15 s. / ON - 45 s / OFF

12. Se recomienda el uso de gafas protectoras, mascarilla y guantes de seguridad.



Despiece



1. Componente colgador hilo caliente
2. Hilo caliente Ref. 25044/1
3. Rueda rodillo del componente colgador
4. Tapón de tubo cuadrado
5. Polea tensora de alambre
6. Tuerca fija
7. Soporte de baterías
8. Tornillos
9. Botón interruptor Ref. 2501
10. Estructura inferior del arco.
11. Tornillo fijo
12. Estructura superior del arco

Batería

- Tensión nominal : 18 V.
- Capacidad : Li-ion 2 Ah.
- Peso : 0,35 kg.
- Con función de visualización de la potencia.
- Con doble protección contra sobrecarga.

Nota : la batería se entrega parcialmente cargada.



Cargador

- Tensión de entrada: 220-240 V AC / 50-60 Hz.
- Tensión de salida: 21 V CC 2,4 A total 2 salidas.
- Corriente de salida : 2,4 A.
- Peso : 0,58 kg.



Carga de la batería

- La batería se entrega parcialmente cargada.
- Para garantizar la plena potencia de la batería, cárguela completamente en el cargador antes de utilizarla por primera vez. Preste atención al indicador de carga del dispositivo de carga. La batería de iones de litio puede recargarse en cualquier momento sin que ello afecte a su vida útil.
- Interrumpir el proceso de carga no daña la batería.
- La batería está equipada con un sistema de control de temperatura que sólo permite la carga entre 0° y 45°.

Medio ambiente

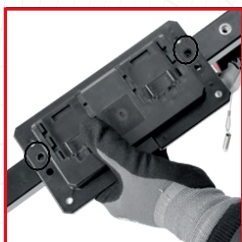
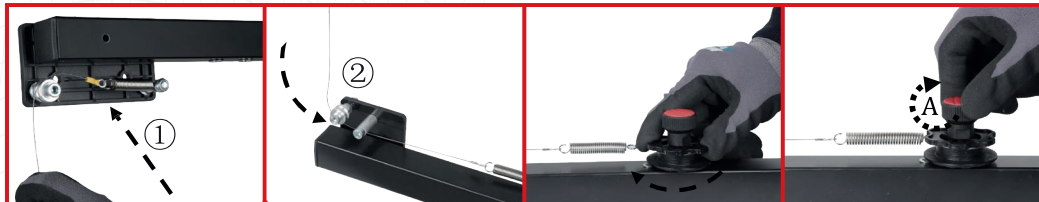
- No tire las baterías a la basura doméstica, no las arroje al fuego ni al agua.
 - Las baterías deben recogerse y reciclarse o eliminarse de forma respetuosa con el medio ambiente.
- Según la normativa europea 91/157/EWG, las baterías defectuosas y o usadas deben reciclarse.
Las pilas que no funcionen pueden entregarse en su tienda o lugares indicados para desecharse de forma respetuosa con el medio ambiente.

Instalación

Una las dos secciones del arco y apriete el tornillo.



① Sujeta un extremo al gancho anterior. ② Enrolle el otro extremo alrededor de la polea, asegurándose de que el alambre quede dentro de la ranura. Pase el alambre alrededor del tubo de aluminio y cuélguelo en el muelle tensor horizontal. Apriete la rueda para retraer el cable. Por último, apriete y bloquee el tornillo A.



Instale los dos pernos en sus respectivos agujeros.



Inserte las baterías.



Pulse el interruptor y el hilo empezará a calentarse.

Garantía

1. La garantía cubre la reparación gratuita si el producto tiene defectos en los materiales o en su fabricación. Esta garantía será efectiva durante 1 año desde la fecha de compra que aparece en la factura original. En ningún caso la fuente de alimentación estará cubierta por la garantía.

2. Si necesita que nuestro Servicio Técnico recoja y revise o repare el producto, deberá rellenar un formulario en la página web y aceptar el uso de sus datos para gestionar el servicio.

Escanee el código QR o entre en: www.nogosa.com/garantia para cumplimentar el formulario y registrar la garantía.



Declaración de conformidad

NOGOSA SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS (Nogosa Ibérica, S.L.U.) declara que el ARCO DE CORTE POR HILO CALIENTE A BATERÍA COLOTOOL® (Ref. 25037) cumple con las Directivas 2014/30/UE y 2014/35/UE sobre compatibilidad electromagnética y comercialización de material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión, siguiendo los estándares:

Directiva CEM 2014/30/UE
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE
EN 60335-2-45 2002 + A1:2008 + A2:2012
EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017
A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021
EN 62233:2008

ARCO DE CORTE COM FIO QUENTE ALIMENTADO POR BATERIA

Máquina de corte de fio quente de qualidade profissional Ref. 25037, adequada para cortar poliestirenos. Adequado para poliestireno expandido (EPS), poliestireno extrudido (XPS), polietileno, polietileno reticulado, polipropileno e outros materiais plásticos espumados.

Dados técnicos

- Comprimento de corte: 1350 mm.
- Profundidade máx.: 330 mm.
- Peso: 1,4 kg.
- Dimensões: 840 x 435 x 60 mm.
- Bateria: 2 x 18V/ 2.0 Ah.
- Carregador: 21V/ 2.4 Ah.
- 220-240 V AC 50-60Hz 140W
- Certificado pela U.E.



Instalação de fio

Rode o tensor do fio quente para apertar o fio e fixe-o no lugar com o parafuso.

NOTA: Desligue sempre a alimentação eléctrica do arco de corte antes de instalar ou remover o arame. Permitir tempo de arrefecimento suficiente para o arame e os suportes do arame (molas).

CUIDADO:

Utilizar apenas a potência necessária para um corte correto.

O fio não precisa de estar em brasa para atravessar o plástico espumado.

O fio aquece em poucos segundos depois de premir o interruptor ON.

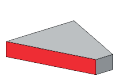


PARA PROLONGAR A VIDA ÚTIL DA FERRAMENTA, NÃO PRIMA O BOTÃO LIGAR/DESLIGAR DURANTE MAIS DE 5 SEGUNDOS E AGUARDE 15 SEGUNDOS ENTRE OS CORTES.

Tipos de corte



Reto



Angular

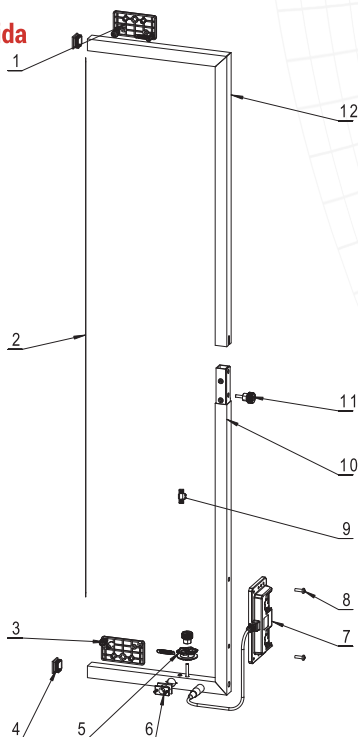
Recomendações e dicas de utilização

1. Verificar os pontos de inflamação/toxicidade do material a cortar na respectiva ficha técnica.
2. Certifique-se de que se encontra numa área bem ventilada.
3. não tocar no fio quente durante o trabalho.
4. Não utilize a ferramenta em locais húmidos.
5. Mantenha a área de trabalho bem iluminada.
6. Não utilize a mesa de corte na presença de líquidos ou gases inflamáveis.
7. Não permita que pessoas que se encontrem nas proximidades, especialmente crianças, toquem na ferramenta ou na fonte de energia e mantenha-as afastadas da mesma.

8. Quando não estiver a ser utilizada ou quando mudar o fio quente, desligue a máquina e desconecte a fonte de alimentação.
9. A utilização de um fio quente não original pode provocar danos na máquina.
10. Quando não estiver a ser utilizado, guarde-o num local seco e fechado, fora do alcance das crianças.
11. Para garantir a vida útil da ferramenta, faça intervalos de descanso entre os cortes:
15 s. / ON - 45 s / OFF.
12. Recomenda-se a utilização de óculos de proteção, máscara e luvas de segurança.



Vista explodida



1. Componente de cabide
2. Fio quente Ref. 25044/1
3. Componente da roda de roletes
4. Tampão de tubo quadrado
5. Polia tensora de fio
6. Porca fixa
7. Feixe de cabos
8. Parafusos
9. Botão de comutação Ref. 2501
10. Abaixo do arco
11. Parafuso fixo
12. Parte superior do arco

Bateria

- Tensão nominal : 18 V.
- Capacidade : Li-ion 2 Ah.
- Peso: 0,35 kg.
- Com função de visualização da potência.
- Com dupla proteção contra sobrecarga.

Nota: A bateria é entregue parcialmente carregada.



Carregador

- Tensão de entrada:
220-240 V AC / 50-60 Hz.
- Tensão de saída:
21 V DC 2,4 A total 2 saídas.
- Corrente de saída: 2,4 A.
- Peso: 0,58 kg.



Carregamento da bateria

- A bateria é entregue parcialmente carregada.
- Para garantir a potência total da bateria, carregue-a totalmente no carregador antes de a utilizar pela primeira vez. Preste atenção ao indicador de carga no dispositivo de carregamento. A bateria de íões de lítio pode ser recarregada em qualquer altura sem afetar a sua vida útil.
- A interrupção do processo de carregamento não danifica a bateria.
- A bateria está equipada com um sistema de controlo de temperatura que apenas permite o carregamento entre 0° e 45°.

Meio ambiente

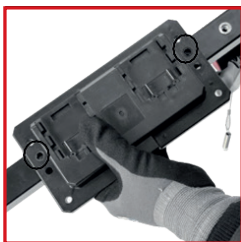
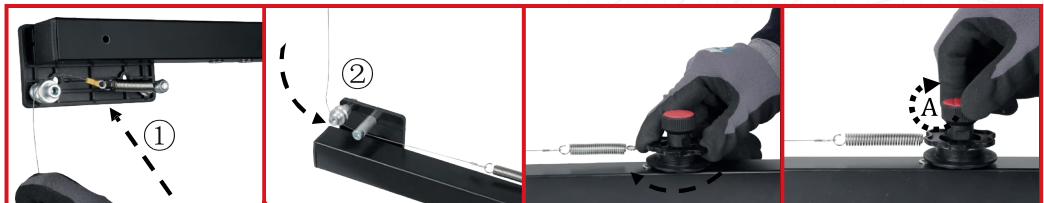
- Não deitar as pilhas no lixo doméstico, no fogo ou na água.
 - As pilhas devem ser recolhidas e recicladas ou eliminadas de forma ecológica.
- De acordo com a Diretiva Europeia 91/157/EWG, as pilhas defeituosas e usadas devem ser recicladas. As pilhas que não funcionam podem ser levadas ao seu revendedor ou a outros pontos de recolha designados para uma eliminação ecológica.

Instalação

Unir as duas secções do arco e apertar o parafuso.



① Prenda uma extremidade ao gancho acima. ② Enrole a outra extremidade à volta da roldana, certificando-se de que o fio fica dentro da ranhura. Passe o fio à volta do tubo de alumínio e pendure-o na mola de tensão horizontal. Aperte a roda para retrainr o fio. Por fim, aperte e bloqueie o parafuso A.



Instalar os dois parafusos nos respectivos orifícios.



Introduzir as baterias.



Prima o interruptor e o fio começa a aquecer.

Garantia

1. A garantia cobre a reparação gratuita se o produto apresentar defeitos de material ou de fabrico. Esta garantia é válida por 1 ano a partir da data de compra, conforme indicado na fatura original. Em caso algum a fonte de alimentação será abrangida pela garantia.

2. Se necessitar que o nosso Serviço Técnico recolha e verifique ou repare o produto, deve preencher um formulário no sítio Web e aceitar a utilização dos seus dados para gerir o serviço.

Digitalize o código QR ou acesse a: www.nogosa.com/garantia para preencher o formulário e registar a sua garantia.



Declaração de conformidade

NOGOSA SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS (Nogosa Ibérica, S.L.U.) declara que o ARCO DE CORTE COM FIO QUENTE COLOTOOL® BATTERY (Ref. 25037) está em conformidade com as Diretivas 2014/30/UE e 2014/35/UE relativas à compatibilidade electromagnética e à comercialização de material elétrico destinado a ser utilizado dentro de certos limites de tensão, de acordo com as normas:

Diretiva CEM 2014/30/UE

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Diretiva de Baixa Tensão 2014/35/UE

EN 60335-2-45 2002 + A1:2008 + A2:2012

EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017

A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021

EN 62233:2008

ARC DE COUPE À FIL CHAUD ALIMENTÉ PAR BATTERIE

Machine à couper le fil chaud de qualité professionnelle Réf. 25037, adaptée à la découpe des polystyrènes. Convient au polystyrène expansé (EPS), au polystyrène extrudé (XPS), au polyéthylène, au polyéthylène réticulé, au polypropylène et à d'autres matériaux plastiques moussés.

Fiche technique

- Longueur de coupe max.: 1350 mm.
- Profondeur maximale : 330 mm.
- Poids : 1,4 kg.
- Dimensions : 840 x 435 x 60 mm.
- Batterie : 2 x 18V/ 2.0 Ah
- Chargeur : 21V/ 2.4 Ah.
- 220-240 V AC 50-60Hz 140W
- Certifié U.E.



Instalación del hilo

Tournez le tendeur de fil chaud pour tendre le fil et le bloquer en place avec la vis.

REMARQUE : Débranchez toujours l'alimentation électrique de l'arc de coupe avant d'installer ou de retirer le fil. Prévoir un temps de refroidissement suffisant pour le fil et les supports de fil (ressorts).

ATTENTION :

N'utilisez que la puissance nécessaire pour une coupe correcte.

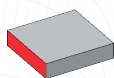
Le fil n'a pas besoin d'être brûlant pour traverser la mousse plastique.

Le fil chauffe en quelques secondes après avoir appuyé sur l'interrupteur ON.

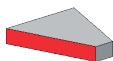


POUR PROLONGER LA DURÉE DE VIE DE L'OUTIL, N'APPUYEZ PAS SUR LE BOUTON MARCHÉ/ARRÊT PENDANT PLUS DE 5 SECONDES ET LAISSEZ PASSER 15 SECONDES ENTRE LES COUPES.

Types de coupe



Droit



Angulaire

Conseils et astuces d'utilisation



- 1) Vérifier les points d'éclair/de toxicité du matériau à découper dans sa fiche technique.
2. Assurez-vous d'être dans un endroit bien ventilé.
3. ne pas toucher le fil chaud pendant le travail
4. Ne pas utiliser l'outil dans des endroits humides.
5. Veillez à ce que la zone de travail soit bien éclairée.
6. Ne pas utiliser la table de coupe en présence de liquides ou de gaz inflammables.
7. Ne laissez pas les personnes présentes, en particulier les enfants, toucher l'outil ou la source d'énergie et tenez-les à l'écart.
8. Lorsque l'appareil n'est pas utilisé ou lors du remplacement du fil chaud, éteindre la machine et

débrancher l'alimentation électrique.

9. L'utilisation d'un fil chaud qui n'est pas d'origine peut présenter un risque d'endommagement de la machine.

10. Lorsqu'il n'est pas utilisé, le ranger dans un endroit sec, fermé à clé et hors de portée des enfants.

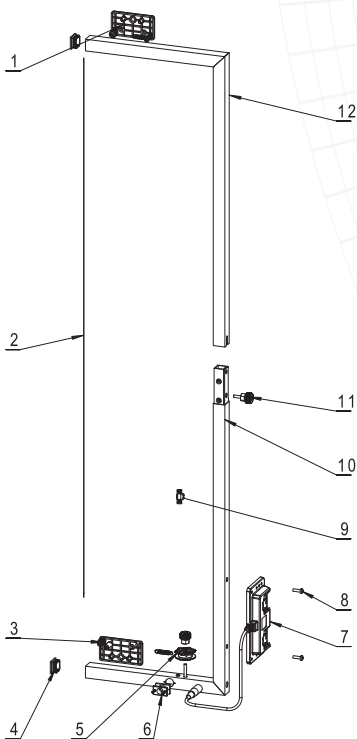
11. Pour garantir la durée de vie de l'outil, respecter des intervalles de repos entre les coupes :

15 s. / ON - 45 s / OFF.

12. L'utilisation de lunettes de sécurité, d'un masque facial et de gants de sécurité est recommandée.



Vue éclatée



1. Composant de suspension à fil chaud
2. Fil chaud Ref. 25044/1
3. Composant de la roue à rouleaux
4. Bouchon de tube carré
5. Poulie de reprise du fil
6. Fixed Nut
7. Harnais de câbles
8. Boulons fixes
9. Bouton d'interrupteur Ref. 2501
10. Arc inférieur
11. Écrou fixe
12. Arc supérieur



Batterie

- Tension nominale : 18 V.
- Capacité : Li-ion 2 Ah.
- Poids : 0,35 kg.
- Avec fonction d'affichage de la puissance.
- Avec double protection contre les surcharges.

Note : La batterie est livrée partiellement chargée.



Chargeur

- Tension d'entrée : 220-240 V AC / 50-60 Hz.
- Tension de sortie : 21 V CC 2,4 A total, 2 sorties.
- Courant de sortie : 2,4 A.
- Poids: 0,58 kg.



Chargement de la batterie

- La batterie est livrée partiellement chargée.
- Pour garantir la pleine puissance de la batterie, chargez-la complètement dans le chargeur avant de l'utiliser pour la première fois. Faites attention à l'indicateur de charge sur le chargeur. La batterie lithium-ion peut être rechargée à tout moment sans affecter sa durée de vie.
- L'interruption du processus de charge n'endommage pas la batterie.
- La batterie est équipée d'un système de contrôle de la température qui ne permet de la recharger qu'entre 0° et 45°.

L'environnement

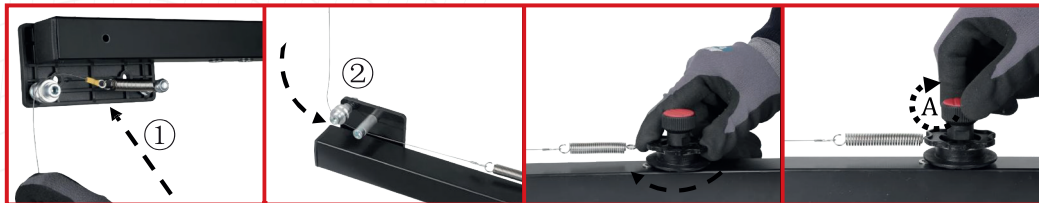
- Ne pas jeter les piles dans les ordures ménagères, le feu ou l'eau.
 - Les piles doivent être collectées et recyclées ou éliminées dans le respect de l'environnement.
- Conformément à la directive européenne 91/157/EWG, les piles défectueuses et usagées doivent être recyclées. Les piles qui ne fonctionnent pas peuvent être rapportées à votre revendeur ou à d'autres points de collecte désignés pour être éliminées dans le respect de l'environnement.

Installation

Assembler les deux sections de l'arche et serrer la vis.



① Attache une extrémité au crochet ci-dessus. ② Enroulez l'autre extrémité autour de la poulie, en veillant à ce que le fil reste dans la rainure. Passez le fil autour du tube d'aluminium et accrochez-le au ressort de tension horizontal. Serrer la roue pour rétracter le fil. Enfin, serrez et bloquez la vis A.



Installer les deux vis dans leurs trous respectifs.



Insérer les piles.



Appuyez sur l'interrupteur et le fil commence à chauffer.

Garantie

1. La garantie couvre la réparation gratuite du produit en cas de défaut de matériel ou de fabrication. Cette garantie est valable pendant un an à compter de la date d'achat indiquée sur la facture originale. L'alimentation électrique n'est en aucun cas couverte par la garantie.

2. Si vous avez besoin que notre service technique vienne chercher et vérifier ou réparer le produit, vous devez remplir un formulaire sur le site web et accepter l'utilisation de vos données pour gérer le service.

Scannez le code QR ou allez sur : www.nogosa.com/garantia pour remplir le formulaire et enregistrer votre garantie.



Déclaration de conformité

NOGOSA SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS (Nogosa Ibérica, S.L.U.) déclare que le ARC DE COUPE À FIL CHAUD ALIMÉNTÉ PAR BATTERIE COLOTOOL® (Réf. 25037) est conforme aux directives 2014/30/UE et 2014/35/UE relatives à la compatibilité électromagnétique et à la commercialisation des équipements électriques destinés à être utilisés dans certaines limites de tension, conformément aux normes :

Directive CEM 2014/30/UE
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Directive basse tension 2014/35/UE
EN 60335-2-45 2002 + A1:2008 + A2:2012
EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017
A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021
EN 62233:2008

BATTERY POWERED HOT WIRE CUTTING ARC

Professional quality hot wire cutting machine Ref. 25037, suitable for cutting polystyrenes. Suitable for expanded polystyrene (EPS), extruded polystyrene (XPS), polyethylene, cross-linked polyethylene, polypropylene and other foamed plastic materials.

Technical Data

- Max. Cutting length: 1350 mm.
- Max. depth: 330 mm.
- Weight: 1.4 kg.
- Dimensions: 840 x 435 x 60 mm.
- Battery: 2 x 18V/ 2.0 Ah
- Charger: 21V/ 2.4 Ah.
- 220-240 V AC 50-60Hz 140W
- E.U. Certified



Thread installation

Turn the hot wire tensioner to tighten the wire and lock it in place with the screw.

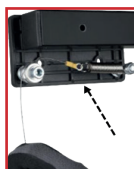
NOTE: Always disconnect the power supply to the cutting arc before installing or removing wire. Allow sufficient cooling time for the wire and wire supports (springs).

CAUTION:

Use only the power required for proper cutting.

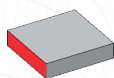
The wire does not need to be red hot to move through foamed plastic.

The wire heats up within a few seconds after pressing the ON switch.

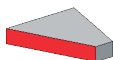


TO EXTEND THE LIFE OF THE TOOL, DO NOT PRESS THE ON/OFF BUTTON FOR MORE THAN 5 SECONDS AND ALLOW 15 SECONDS BETWEEN CUTS.

Types of cut



Straight



Angle

Recommendations and Usage Guidelines



1. Check the flash/toxicity points of the material to be cut in its data sheet.
2. Make sure you are in a well ventilated area.
3. Do not touch the hot wire while working.
4. Do not use the tool in damp places.
5. Keep the working area well lit.
6. Do not use the cutting table in the presence of flammable liquids or gases.
7. Do not allow bystanders, especially children, to touch the tool or power source and keep them away from it.
8. When not in use or when changing the hot wire,

switch off the machine and disconnect the power supply.

9. The use of any non-original hot wire may present a risk of damage to the machine.

10. When not in use, store in a dry, locked place out of the reach of children.

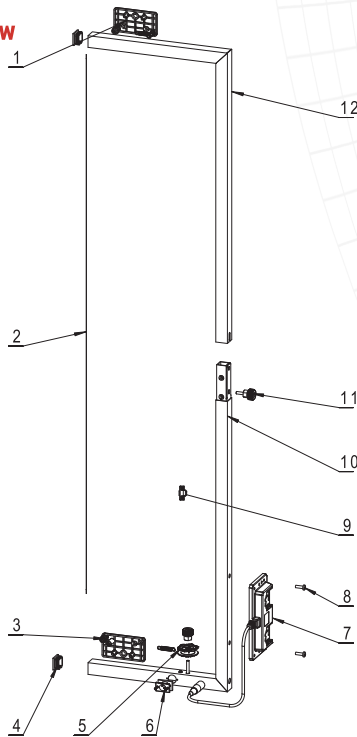
11. To ensure the service life of the tool, take rest intervals between cuts:

15 s. / ON - 45 s / OFF.

12. The use of safety goggles, mask and safety gloves is recommended.



Exploded view



1. Component for Hanging
- Hot Wire
2. Hot Wire Ref. 25044/1
3. Roller Wheel Component
4. Square Tube Plug
5. Wire Take-up Pulley
6. Fixed Nut
7. Wire Harness
8. Fixed Bolts
9. Switch Button Ref. 2501
10. Lower Bow-shaped
11. Fixed Nut
12. Upper Bow-shaped



Battery

- Nominal voltage: 18 V.
- Capacity: Li-ion 2 Ah.
- Weight: 0.35 kg.
- With power display function.
- With dual overload protection.

Note: The battery is delivered partially charged.



Charger

- Input voltage: 220-240 V AC / 50-60 Hz.
- Output voltage: 21 V DC 2.4 A total 2 outputs.
- Output current: 2.4 A.
- Weight: 0.58 kg.



Charging the battery

- The battery is supplied partially charged.
- To guarantee the battery's full power, fully charge it in the charger before using it for the first time. Pay attention to the charge indicator on the charger. The lithium-ion battery can be recharged at any time without affecting its life.
- Interrupting the charging process will not damage the battery.
- The battery is fitted with a temperature control system that only allows it to be charged between 0° and 45° Celsius.

The environment

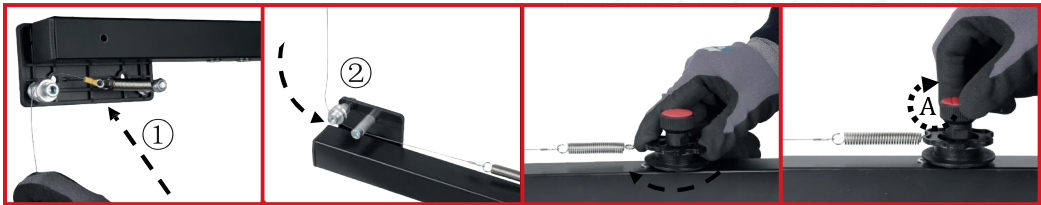
- Do not dispose of batteries in household waste, fire or water.
 - Batteries must be collected and recycled or disposed of in an environmentally friendly manner.
- In accordance with European directive 91/157/EEG, defective and used batteries must be recycled.
- Batteries that do not work can be returned to your retailer or other designated collection points for environmentally sound disposal.

Installation

Join the two sections of the frame and tighten the screw.



① Attach one end to the hook above. ② Wrap the other end around the pulley, ensuring that the wire stays inside the groove. Pass the wire around the aluminum tube and hang it on the horizontal tension spring. Tighten the wheel to retract the wire. Finally, tighten and lock screw A.



Install the two screws in their respective holes.



Insert the batteries.



Press the switch, and the wire will start to heat up.

Warranty

1. This limited warranty ensures complimentary repair services for any manufacturing defects in materials or workmanship. The coverage period extends for one (1) year from the original purchase date, as indicated on the official invoice. Power supply units are explicitly excluded from this warranty.

2. To request Technical Service for product inspection, collection, or repair, you must complete the designated Service Request Form on our official website. By submitting the form, you acknowledge and consent to the processing of your data for service management purposes.

Scan the QR code or go to: www.nogosa.com/garantia to fill in the form and register your warranty.



Declaration of Conformity

NOGOSA SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS (Nogosa Ibérica, S.L.U.) declares that the COLOTOOL® BATTERY HOT WIRE CUTTING ARC (Ref. 25037) complies with Directives 2014/30/EU and 2014/35/EU on electromagnetic compatibility and marketing of electrical equipment intended for use within certain voltage limits, in accordance with the standards:

Directive CEM 2014/30/U
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Low-voltage directive 2014/35/EU
EN 60335-2-45 2002 + A1:2008 + A2:2012
EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017
A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021
EN 62233:2008

Directivas aplicables

2014/30/EU

2014/35/EU

Normas armonizadas aplicadas

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

EN 60335-2-45 2002 + A1:2008 + A2:2012

EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017

A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021

EN 62233:2008

Los productos eléctricos no deben tirarse con la basura doméstica, sino que deben reciclarse en los centros de eliminación especiales previstos para ello.



Os produtos eléctricos não devem ser eliminados com o lixo doméstico, mas devem ser reciclados em instalações de eliminação especiais.

Les produits électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères, mais doivent être recyclés dans des installations d'élimination spéciales.

Electrical products should not be disposed of with household waste, but should be recycled in special disposal facilities.



Calle La Serreta, 67 (Pol. Ind. El Fondonet) · 03660 NOVELDA (Alicante) Spain
T. +34 96 560 77 68 / +34 96 560 55 69 | info@colotool.com | www.colotool.com

