



MANUAL PROFESIONAL

MANUAL PROFISSIONAL | MANUEL PROFESSIONNEL | PROFESSIONAL MANUAL

MESA DE CORTE HILO CALIENTE

MD-PRO



MESA DE CORTE DE FIO QUENTE MD-PRO
TABLE DE COUPE POUR FIL CHAUD MD-PRO
HOT WIRE CUTTING TABLE MD-PRO

Ref. 25038

Versión batería / Versão com bateria
Version batterie / Battery version

Ref. 25039

Versión cable / Versão de cabo
Version câble / Plug cable version



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. 03/2025

Ref. 25038 / Ref. 25039

MESA DE CORTE POR HILO CALIENTE MD-PRO

Máquina de corte por hilo caliente de calidad profesional, indicada para el corte de poliestirenos. Se presenta en dos versiones: Versión cable Ref. 25039 y versión batería Ref. 25038. Apta para poliestireno expandido (EPS), poliestireno extruido (XPS), polietileno, polietileno reticulado, polipropileno y demás materiales plásticos espumados.

Datos técnicos

- Max. Longitud de corte: 1290 mm.
- Profundidad máx.: 330 mm.
- Corte en ángulo de 0° a 70°
- Longitud de la regla: 1470 mm.
- Peso: 21.8Kg
- Dimensiones: 1755 X 520 X 210mm
- Transformador: 40V/200W/230V. IP54. Ref. 25047 (versión cable)
- Batería: 2 x Li-Ion 36V 2.0 Ah Ref. 25048 (versión batería)
- Cargador 42V/2.0AH Ref. 25049 (versión batería)
- Certificado U.E.
- Accesorios incluidos:
 - Accesorio de soporte para andamio
 - Bolsa de Nylon.
 - Bolsa porta accesorios
 - 5 grapas metálicas para fijación de piezas Ref. 20198.
 - Patas plegables.
 - Llave allen para cambio del hilo.
 - 2 hilos.



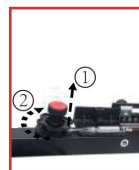
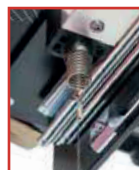
Instalación del hilo

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 de la mesa de corte, antes de instalar o retirar el hilo.

PRECAUCIÓN: Una potencia excesiva en la generación de calor pueden dañar el transformador.

Utilice sólo la potencia necesaria para un corte correcto. El hilo no necesita estar al rojo vivo para atravesar y cortar los plásticos espumados. El hilo se calienta en pocos segundos tras pulsar el interruptor de encendido ON



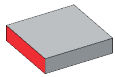
Recomendaciones y consejos de uso



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. Nunca tire del cable para desconectarlo del enchufe. Mantenga el cable alejado del calor, aceite o bordes afilados.
10. El uso de cualquier hilo caliente que no sea original puede presentar un riesgo de daños en la máquina.
11. Cuando no se utilice, debe guardarse en un lugar seco y bajo llave, siempre fuera del alcance de los niños.
12. Para garantizar la vida útil de la herramienta, haga intervalos de descanso entre cortes: 15 s. / ON - 45 s / OFF
13. Se recomienda el uso de gafas protectoras, mascarilla y guantes de seguridad.

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

1. Ajuste la guía vertical a 0°
2. Ajuste la guía horizontal a 0°
3. Realice el corte con la longitud deseada.



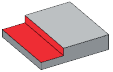
Angular

1. Ajuste la guía vertical a 0°
2. Ajuste la guía horizontal a 0° según la inclinación deseada
3. Realice el corte con la longitud deseada.



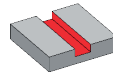
Biselado

1. Ajuste la guía vertical según la inclinación deseada
2. Ajuste la guía horizontal a 0°
3. Realice el corte con la longitud deseada.



Escalonado

1. Fijar el Grado Vertical en 0°.
2. Ajuste de la Regla de Guiado a 0°.
3. Coloca la pieza según la regla.
4. Ajusta el límite del bloque a su grosor.
5. Corta vertical, y luego mueve la pieza para el corte horizontal.



Ranurado

1. Fijar el Grado Vertical en 0°.
2. Ajuste de la Regla de Guiado a 0°.
3. Coloca la pieza según la regla.
4. Ajusta el límite del bloque a su grosor.
5. Corte vertical, y luego mueve la pieza para el corte horizontal de acuerdo al ancho del ranurado.
6. Levantar el arco en vertical.

Manipulación de herramienta con cable

Cuide del cable. No estire nunca del cable para desconectarlo de la toma. Mantenga el cable alejado de fuentes de calor, aceites, sustancias inflamables o de bordes afilados.

En el caso de que tenga que reparar su mesa de corte, hágalo con una persona cualificada y / o autorizada.

Manipulación de herramientas con batería

- Recargue la batería únicamente en dispositivos de carga homologados por el fabricante. Existe riesgo de incendio cuando se utiliza un dispositivo de carga diseñado para un determinado tipo de batería y se utiliza con otras baterías no homologadas.
- Utilice únicamente baterías que hayan sido diseñadas para este uso. El uso de otros tipos de batería puede provocar incendios y lesiones.
- Cuando no utilice la batería, manténgala alejada de clips, monedas, llaves, clavos, tornillos y otros pequeños objetos metálicos que puedan hacer contacto ya que si se cortocircuita, puede producir quemaduras o incendio.
- Puede salir líquido de la batería si se utiliza de forma incorrecta o si la batería está defectuosa. En ese caso, cubrir los objetos adyacentes y evite el contacto con el fluido. Compruebe las piezas afectadas, límpielas o sustitúyalas, si es necesario. En caso de contacto accidental con el cuerpo, enjuague la zona con agua. Si el líquido de la batería entra en contacto con los ojos, solicite además ayuda médica inmediatamente. El líquido de la batería puede provocar quemaduras e irritación de la piel.
- No abra la batería, ya que existe riesgo de cortocircuito. Mantenga la batería alejada de calor (por ejemplo, de la radiación solar permanente) y del fuego por riesgo de explosión.
- Si la batería se daña o se utiliza de forma inadecuada, pueden salir vapores de ella. En ese caso pongase en un lugar ventilado y solicite ayuda médica en caso de molestias. Los vapores pueden provocar irritación de las vías respiratorias.
- Utilice la batería sólo con La mesa de corte por hilo caliente, ésta es la única forma de evitar una peligrosa sobrecarga de la batería.

Batería

- Tensión nominal : 36 V.
- Capacidad : Li-ion 2.0 Ah.
- Peso: 610 g.



Cargador

- Tensión de entrada: 100-240V / 50-60 Hz
- Tensión de salida: 42V
- Corriente de salida : Máx.2.0 A
- Tiempo de recarga : <90 minutos
- Peso : 570g

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.

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 la MESA DE CORTE POR HILO CALIENTE MD-PRO COLOTOOL® (Ref. 25038 - versión batería y Ref. 25039 - versión cable) 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

MESA DE CORTE DE FIO QUENTE MD-PRO

Máquina de corte de fio quente de qualidade profissional, adequada para o corte de poliestirenos. Disponível em duas versões: versão para cabos Ref. 25039 e versão para baterias Ref. 25038. Adequada para poliestireno expandido (EPS), poliestireno extrudido (XPS), polietileno, polietileno reticulado, polipropileno e outros materiais plásticos espumados.

Dados técnicos

- Máx. Comprimento de corte: 1290 mm.
- Profundidade máx.: 330 mm.
- Ângulo de corte de 0° a 70°.
- Comprimento da mesa: 1470 mm.
- Peso: 21,8Kg
- Dimensões: 1755 X 520 X 210mm
- Transformador: 40V/200W/230V. IP54. Ref. 25047 (versão com cabo)
- Bateria: 2 x Li-Ion 36V 2.0 Ah Ref. 25048 (versão bateria)
- Carregador 42V/2.0AH Ref. 25049 (versão bateria)
- Certificado pela U.E.
- Acessórios incluídos:
 - Acessório de suporte para andaimes.
 - Saco em nylon.
 - Saco porta-acessórios
 - 5 grampos metálicos para fixação de peças Ref. 20198.
 - Pernas dobráveis.
 - Chave Allen para mudar a rosca.
 - 2 roscas.



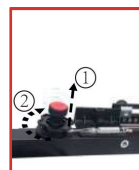
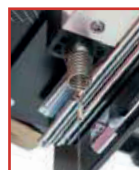
Instalação de fio

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

NOTA: Desligue sempre a alimentação eléctrica da mesa de corte antes de instalar ou retirar o fio.

CUIDADO: Uma potência excessiva na produção de calor pode danificar o transformador.

Utilize apenas a potência necessária para um corte correto. O fio não precisa de estar em brasa para cortar plásticos espumados. O fio aquece em poucos segundos depois de premir o interruptor ON.

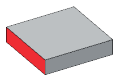


Recomendações e dicas de utilização

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.
8. Quando não estiver em uso ou quando mudar o fio quente, desligue a máquina e desligue a alimentação.
9. Nunca puxe pelo cabo para o desligar da ficha. Cabo afastado de fontes de calor, óleo ou arestas afiadas.
10. A utilização de qualquer fio quente não original pode representar um risco de danos para a máquina.
11. Deve ser guardado num local seco e fechado, fora do alcance das crianças.
12. Para garantir a vida útil da ferramenta, faça intervalos de descanso entre os cortes: 15 s. / ON - 45 s / OFF.
13. Recomenda-se a utilização de óculos de proteção, máscara e luvas de proteção.

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.

Formas que podem ser cortadas



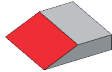
Reto

1. Ajustar o grau vertical para 0°.
2. Ajuste a Régua de Orientação para 0°.
3. Corte de acordo com a escala na régua.



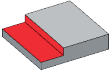
Angular

1. Ajustar o grau vertical para 0°.
2. Ajuste a Régua de Orientação para 0°.
3. Corte de acordo com a escala na régua.



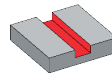
Biselado

1. Ajustamento do grau vertical requerido.
2. Ajustar a régua de orientação para 0°.
3. Cortar de acordo com a escala da régua.



Escalonado

1. Ajuste o Grau Vertical para 0°.
2. Defina a Régua de Orientação para 0°.
3. Colocar a peça de acordo com a régua.
4. Ajustar o limite do bloco à sua espessura.
5. Cortar verticalmente, depois deslocar a peça para o corte horizontal.



Ranhurado

1. Ajustar o grau vertical para 0°.
2. Defina a Régua de Orientação para 0°.
3. Colocar a peça de acordo com a régua.
4. Ajustar o limite do bloco à sua espessura.
5. Corte verticalmente, depois mova a peça para o corte horizontal de acordo com a largura da ranhura.
6. Levantar o arco verticalmente.

Manuseamento de ferramentas de cabo

Cuidar do cabo. Nunca puxar o cabo para o desligar da tomada. Mantenha o cabo afastado de fontes de calor, óleos, substâncias inflamáveis ou arestas vivas.

Em caso de necessidade de reparação da sua mesa de corte, esta deve ser efectuada por uma pessoa qualificada e autorizada.

Manuseamento de ferramentas a bateria

- Recarregar a bateria apenas em dispositivos de carregamento aprovados pelo fabricante. Existe um risco de incêndio quando um dispositivo de carregamento concebido para um determinado tipo de bateria é utilizado com outras baterias não aprovadas.
- Utilize apenas baterias que tenham sido concebidas para esta utilização. A utilização de outros tipos de pilhas pode provocar incêndios e ferimentos.
- Quando a bateria não estiver a ser utilizada, mantenha-a afastada de cliques, moedas, chaves, pregos, parafusos e outros pequenos objectos metálicos que possam entrar em contacto, uma vez que um curto-circuito na bateria pode provocar queimaduras ou incêndio.
- Pode ocorrer uma fuga de líquido da pilha se esta for utilizada incorretamente ou se estiver com defeito. Neste caso, cubra os objectos adjacentes e evite o contacto com o líquido. Verifique as peças afectadas, limpe-as ou substitua-as, se necessário. Em caso de contacto acidental com o corpo, lave a área com água. Se o líquido da bateria entrar em contacto com os olhos, procure imediatamente assistência médica. O líquido da bateria pode provocar queimaduras e irritação da pele.
- Não abra a bateria, pois existe o risco de curto-circuito. Mantenha a bateria afastada do calor (por exemplo, radiação solar permanente) e do fogo devido ao risco de explosão.
- Se a bateria estiver danificada ou for utilizada incorretamente, podem sair vapores da bateria. Neste caso, dirija-se para um local ventilado e, em caso de desconforto, consulte um médico. Os vapores podem causar irritação das vias respiratórias.
- Utilizar a bateria apenas com a mesa de corte de fio quente, pois só assim é possível evitar uma sobrecarga perigosa da bateria.

Bateria

- Tensão nominal: 36 V.
- Capacidade : lão de lítio 2.0 Ah.
- Peso: 610 g.



Carregador

- Tensão de entrada: 100-240V / 50-60 Hz
- Tensão de saída: 42V
- Corrente de saída: Max.2.0 A
- Tempo de recarga: <90 minutos
- Peso: 570g

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 iões 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.

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 aceda a: www.nogosa.com/garantia para preencher o formulário e registar a sua garantia.

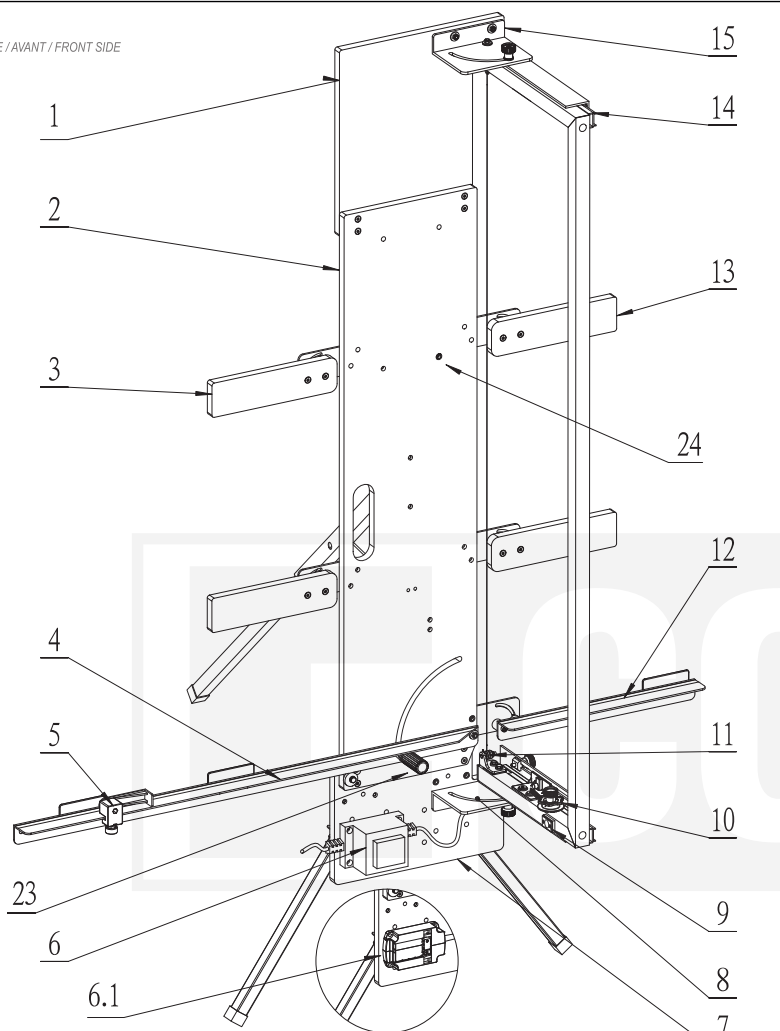


Declaração de conformidade

A NOGOSA SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS (Nogosa Ibérica, S.L.U.) declara que a MESA DE CORTE DE FIO QUENTE MD-PRO COLOTOOL® (Ref. 25038 - versão com bateria e Ref. 25039 - versão com cabo) 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

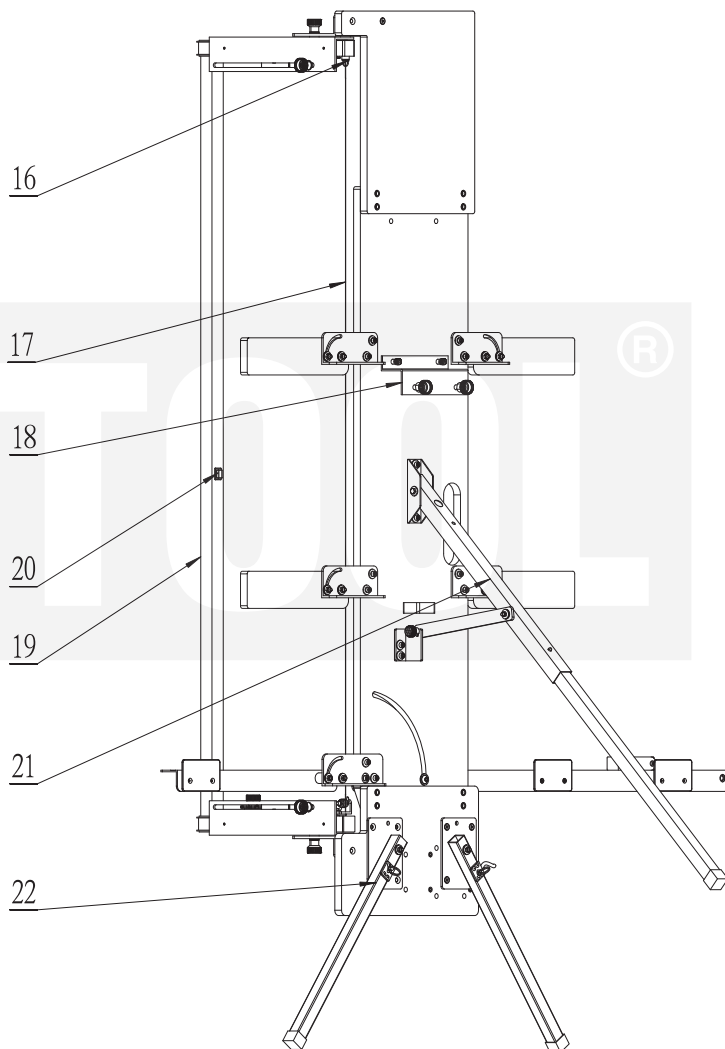


1. Tabla de madera superior
2. Tabla de madera intermedia
3. Placa central izquierda
4. Regla izquierda
5. Limite del cursor
6. Transformador (Versión cable)
- 6.1 Batería (Versión batería)
7. Placa de madera inferior
8. Ángulo de deslizamiento simple inferior montaje de aluminio
9. Enchufe del transformador
10. Rollo de alambre
11. Conjunto de rodillo inferior
12. Regla derecha
13. Placa central derecha
14. Guía de deslizamiento
15. Ángulo de deslizamiento simple superior ensamble de aluminio
16. Esquina de plástico negro
17. Hilo de 1520 mm (0.55)
18. Colgador para andamio
19. Arco
20. Botón Amarillo
21. Soporte trasero
22. Soporte delantero
23. Mango + tuerca
24. Tuerca de remache

1. Tábua de madeira superior
2. Tábua média de madeira
3. Placa média esquerda
4. Régua esquerda
5. Limite do cursor
6. Transformador (Versão por cabo)
- 6.1 Bateria (Versão bateria)
7. Placa de madeira inferior
8. Ângulo de deslizamento simples inferior montagem em alumínio
9. Tomada do transformador
10. Rolo de fio
11. Conjunto do rolo descendente
12. Régua direita
13. Placa intermédia direita
14. Calha de deslizamento
15. Ângulo de deslizamento único superior montagem em alumínio
16. Canto de plástico preto
17. Fio de 1520 mm (0.55)
18. Cabide de andaime
19. Arco
20. Botão amarelo
21. Suporte traseiro
22. Suporte frontal
23. Pega + porca
24. Porca de rebite

1. Planche supérieure en bois
2. Planche centrale en bois
3. Plaque centrale gauche
4. Règle gauche
5. Limite du curseur
6. Transformateur (Version câble)
- 6.1 Batterie (Version batterie)
7. Plaque de bois inférieure
8. Angle inférieur coulissant simple montage en aluminium
9. Fiche du transformateur
10. Bobine de fil
11. Assemblage du rouleau inférieur
12. Règle de droite
13. Plaque centrale droite
14. Guide de glissement
15. Angle de glissement simple Assemblage aluminium
16. Coin en plastique noir
17. Fil 1520 mm (0.55)
18. Suspension d'échafaudage
19. Arc
20. Bouton jaune
21. Support arrière
22. Support avant
23. Poignée et écrou
24. Ecrou de rivet

1. Upper wooden board
2. Middle wooden board
3. Left middle plate
4. Left ruler
5. Cursor limit
6. Transformer (Cable version)
- 6.1 Battery (Battery version)
7. Lower wooden plate
8. Lower single sliding angle aluminium mounting
9. Transformer plug
10. Wire coil
11. Lower Roller Assembly
12. Right-hand ruler
13. Right Centre Plate
14. Slide Guide
15. Sliding angle single top aluminium assembly
16. Black plastic corner
17. 1520mm (0.55) thread
18. Scaffold hanger
19. Arch
20. Yellow Button
21. Rear bracket
22. Front bracket
23. Handle + nut
24. River nut



DESPIECE / PEÇAS SOBRESSELENTES / PIÈCES DÉTACHÉES / SPARE PARTS

MD-PRO

NOGOSA
SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS
www.nogosa.com

COLOTOOL

Ref. 25038 (versión batería) Ref. 25039 (Versión cable)

Mesa de corte hilo caliente / Mesa de corte fio quente
Table de coupe pour fil chaud / Hot wire cutting table

TABLE DE COUPE À FIL CHAUD MD-PRO

Machine à couper le fil chaud de qualité professionnelle, adaptée à la découpe des polystyrènes. Disponible en deux versions : version câble Réf. 25039 et version batterie Réf. 25038. Convient au polystyrène expansé (EPS), au polystyrène extrudé (XPS), au polyéthylène, au polyéthylène réticulé, au polypropylène et à d'autres matériaux plastiques.

Fiche technique

- Max. Longueur de coupe: 1290 mm.
- Profondeur maximale: 330 mm.
- Angle de coupe de 0° à 70°.
- Longueur de la chape: 1470 mm.
- Poids: 21.8Kg
- Dimensions: 1755 X 520 X 210mm
- Transformateur: 40V/200W/230V. IP54. Ref. 25047 (version câble)
- Batterie: 2 x Li-Ion 36V 2.0 Ah Ref. 25048 (version batterie)
- Chargeur 42V/2.0AH Ref. 25049 (version batterie)
- Certifié U.E.
- Accessoires inclus:
 - Accessoire de support d'échafaudage.
 - Sac en nylon.
 - Sac porte-accessoires
 - 5 pinces métalliques pour la fixation des pièces Réf. 20198.
 - Pieds pliants.
 - Clé Allen pour changer le filetage.
 - 2 filets.



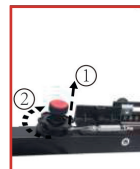
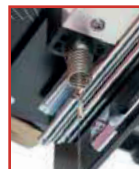
Installation du fil

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 la table de découpe avant d'installer ou de retirer le câble.

ATTENTION : Une puissance excessive dans la production de chaleur peut endommager le transformateur.

N'utilisez que la puissance nécessaire pour une coupe correcte. Le fil n'a pas besoin d'être brûlant pour couper les mousses plastiques. Le fil chauffe en quelques secondes après avoir appuyé sur l'interrupteur ON.



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 pas laisser les personnes présentes, en particulier les enfants, toucher l'outil ou l'alimentation électrique et les tenir 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. Ne jamais tirer sur le cordon pour le débrancher de la prise. Tenez le cordon éloigné des sources de chaleur, de l'huile ou des bords tranchants.

10. L'utilisation d'un fil chaud non original peut présenter un risque d'endommagement de la machine.

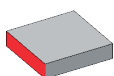
11. Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, il doit être rangé dans un endroit sec, fermé à clé et hors de portée des enfants.

12. Pour garantir la durée de vie de l'outil, respecter des intervalles de repos entre les coupes:
15 s. / ON - 45 s / OFF.

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

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

Types de coupe



Droit

1. Régler le guide vertical sur 0°.
2. Régler le guide horizontal sur 0°.
3. Effectuez la coupe à la longueur souhaitée.



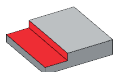
Angulaire

1. Régler le guide vertical sur 0°.
2. Régler le guide horizontal sur 0° en fonction de l'inclinaison souhaitée.
3. Effectuez la coupe à la longueur souhaitée.



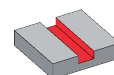
Biseauté

1. Régler le guide vertical en fonction de l'inclinaison souhaitée.
2. Régler le guide horizontal sur 0°.
3. Effectuez la coupe à la longueur souhaitée.



Échelonné

1. Réglez la pente verticale sur 0°.
2. Réglez la règle de guidage sur 0°.
3. Placez la pièce conformément à la règle.
4. Ajustez la limite de la pièce à son épaisseur.
5. Coupez verticalement, puis déplacez la pièce pour la coupe horizontale.



Rainuré

1. Réglez la pente verticale sur 0°.
2. Réglez la règle de guidage sur 0°.
3. Placez le carton plume conformément à la règle.
4. Ajustez la limite de la pièce à son épaisseur.
5. Coupez verticalement, puis déplacez la pièce pour la coupe horizontale en fonction de la largeur de la rainure.
6. Soulever l'arc verticalement.

Manipulation de l'outil câble

Prenez soin du câble. Ne tirez jamais sur le câble pour le débrancher de la prise. Tenez le câble à l'écart des sources de chaleur, des huiles, des substances inflammables et des arêtes tranchantes.

En cas de réparation de votre table de découpe, confiez-la à une personne qualifiée et agréée.

Manipulation d'outils alimentés par batterie

- Ne rechargez la batterie qu'avec des chargeurs approuvés par le fabricant. Il existe un risque d'incendie lorsqu'un dispositif de charge conçu pour un certain type de batterie est utilisé avec d'autres batteries non approuvées.
- N'utilisez que des batteries conçues pour cet usage. L'utilisation d'autres types de batteries peut provoquer des incendies et des blessures.
- Lorsque la batterie n'est pas utilisée, éloignez-la des trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis et autres petits objets métalliques susceptibles d'entrer en contact, car un court-circuit de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- Du liquide peut s'écouler de la batterie si elle n'est pas utilisée correctement ou si elle est défectueuse. Dans ce cas, couvrez les objets adjacents et évitez tout contact avec le liquide. Vérifiez les pièces concernées, nettoyez-les ou remplacez-les si nécessaire. En cas de contact accidentel avec le corps, rincez la zone avec de l'eau. Si le liquide de la batterie entre en contact avec les yeux, consultez immédiatement un médecin. Le liquide de la batterie peut provoquer des brûlures et une irritation de la peau.
- N'ouvrez pas la batterie, car il existe un risque de court-circuit. Conservez la batterie à l'abri de la chaleur (par exemple, du rayonnement solaire permanent) et du feu, car il existe un risque d'explosion.
- Si la batterie est endommagée ou utilisée de manière incorrecte, des vapeurs peuvent s'échapper de la batterie. Dans ce cas, déplacez-vous dans un endroit ventilé et consultez un médecin en cas de malaise. Les vapeurs peuvent provoquer une irritation des voies respiratoires.
- N'utilisez la batterie qu'avec la table de coupe à fil chaud, car c'est la seule façon d'éviter une surcharge dangereuse de la batterie.

Batterie

- Tension nominale: 36 V.
- Capacité: Li-ion 2.0 Ah.
- Poids: 610 g.



Chargeur

- Tension d'entrée: 100-240V / 50-60 Hz
- Tension de sortie: 42V
- Courant de sortie: Max.2.0 A
- Temps de recharge: <90 minutes
- Poids: 570 g

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 éliminés dans le respect de l'environnement.

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 la TABLE DE COUPE POUR FILS CHAUDS MD-PRO COLOTOOL® (Réf. 25038 - version batterie et Réf. 25039 - version câble) 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/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

HOT WIRE CUTTING TABLE MD-PRO

Professional quality hot wire cutting machine, suitable for cutting polystyrenes. Available in two versions: cable version Ref. 25039 and battery version Ref. 25038. Suitable for expanded polystyrene (EPS), extruded polystyrene (XPS), polyethylene, cross-linked polyethylene, polypropylene and other foamed plastic materials.

Technical data

- Max. Cutting length: 1290 mm.
- Max. depth: 330 mm.
- Cutting angle from 0° to 70°.
- Screed length: 1470 mm.
- Weight: 21.8Kg
- Dimensions: 1755 X 520 X 210mm
- Transformer: 40V/200W/230V. IP54. Ref. 25047 (cable version)
- Battery: 2 x Li-Ion 36V 2.0 Ah Ref. 25048 (battery version)
- Charger 42V/2.0AH Ref. 25049 (battery version)
- E.U. certified
- Accessories included:
 - Scaffolding support accessory.
 - Nylon bag.
 - Accessory holder bag
 - 5 metal clamps for fixing parts Ref. 20198.
 - Folding legs.
 - Allen key to change the thread.
 - 2 threads.



Installation of the thread

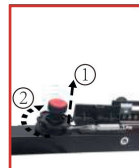
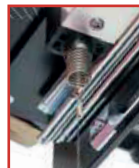
Turn the hot wire tensioner to tighten the wire and lock it in place with the screw.

NOTE: Always disconnect the power supply to the cutting table before installing or removing the wire.

ATTENTION : Une puissance excessive dans la production de chaleur peut endommager le transformateur.

Use only as much power as you need to cut properly. The wire does not need to be hot to cut plastic foam.

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



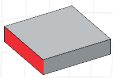
Recommendations and tips on use



1. Check the flash/toxicity points of the material to be cut in its data sheet.
2. Make sure that you are in a well-ventilated with good ventilation.
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 persons not involved in the work, especially children, to touch the tool or power source and keep them away.
8. When not in use or when changing the hot wire, switch off the machine and disconnect the power supply.
9. Never pull on the cable to disconnect it from the plug. Keep the cable away from sources of heat, oil or sharp edges.
10. The use of any non-original hot wire may present a risk of damage to the machine.
11. When not in use, it should be stored in a dry, locked place out of the reach of children.
12. To ensure the life of the tool, make rest intervals between cuts: 15 s. / ON - 45 s / OFF.
13. The use of protective goggles, mask and safety gloves is recommended.

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

1. Set the vertical guide to 0°.
2. Set the horizontal guide to 0°.
3. Cut to the required length.



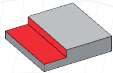
Angle

1. Set the vertical guide to 0°.
2. Set the horizontal guide to 0°.
depending on the desired angle
3. Cut to the required length.



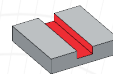
Bevelled

1. Adjust the vertical guide to the required angle.
2. Set the horizontal guide to 0°.
3. Cut to the required length.



Stepped

1. Set the vertical slope to 0°.
2. Set the guide rule to 0°.
3. Position the piece in line with the ruler.
4. Adjust the limit of the piece to its thickness.
5. Cut vertically, then move the foam to cut horizontally.



Grooved

1. Set the vertical slope to 0°.
2. Set the guide rule to 0°.
3. Position the piece in line with the ruler.
4. Adjust the limit of the piece to its thickness.
5. Cut vertically, then move the piece to cut horizontally
according to the width of the groove.
6. Lift the bow vertically.

Handling the cable tool

Take care with the cable. Never pull on the cable to disconnect it from the socket. Keep the cable away from heat sources, oils, flammable substances and sharp edges.

If you need to repair your cutting table, take it to a qualified and approved person.

Handling battery-powered tools

- Only recharge the battery with chargers approved by the manufacturer. There is a risk of fire when a charging device designed for a certain type of battery is used with other non-approved batteries.

- Only use batteries designed for this purpose. The use of other types of battery may cause fire and injury.

- When the battery is not in use, keep it away from paper clips, coins, keys, nails, screws and other small metal objects that could come into contact with it, as a short-circuit in the battery could cause burns or fire.

- Liquid may leak from the battery if it is used incorrectly or if it is faulty. In this case, cover adjacent objects and avoid contact with the liquid. Check the parts concerned and clean or replace them if necessary. In the event of accidental contact with the body, rinse the area with water. If battery fluid comes into contact with your eyes, seek medical attention immediately. Battery fluid can cause burns and skin irritation.

- Do not open the battery, as there is a risk of short-circuit. Keep the battery away from heat (e.g. continuous sunlight) and fire, as there is a risk of explosion.

- If the battery is damaged or used incorrectly, vapours may escape from the battery. If this happens, move

Battery

- Rated voltage: 36 V.
- Capacity: Li-ion 2.0 Ah.
- Weight: 610 g.



Charger

- Input voltage: 100-240V / 50-60 Hz
- Output voltage: 42V
- Output current: Max.2.0 A
- Charging time: <90 minutes
- Weight: 570 g

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/EWG, 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.

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 MD-PRO COLOTOOL® HOT WIRE CUTTING TABLE (Ref. 25038 - battery version and Ref. 25039 - cable version) 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/EU
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

