



MESA DE CORTE POR HILO CALIENTE

Manual de instrucciones



Ref. 25040



Partida Campet B-18 · 03660 NOVELDA (Alicante) Spain
T. +34 96 560 77 68 | F. +34 96 560 58 96 | cial@nogosa.com
WWW.NOGOSA.COM

IMPORTANTE: Por favor, lea atentamente este documento antes de utilizar el producto.

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



- Respete las instrucciones de seguridad explicadas en este manual con el fin de no hacerse daño a si mismo ni a nada que le rodee.
- Siga las instrucciones de uso para evitar daños en la máquina.



PRECAUCIONES

- Utilice la máquina al aire libre o en zonas muy ventiladas.
- No toque el hilo caliente en funcionamiento.
- La máquina comienza a calentarse al segundo de presionar el botón de inicio.

PRESENTACIÓN

La mesa de corte por hilo caliente es una máquina profesional indicada para el corte de poliestirenos.

FICHA TÉCNICA

Referencia: Mesa de corte por hilo caliente (Ref. 25040).
Ancho máximo de corte: 1370 mm.
Profundidad máxima de corte: 330 mm.
Longitud de la regla: 800 mm.
Peso con el transformador: 12,6 kg.
Dimensiones: 1950x1550x940 mm.
Transformador: 200W, 42V, IP44.
Longitud del cable de alimentación: 2 metros (del transformador hasta el enchufe) y 1 metro (del transformador hasta la máquina).
Tiempo de calentamiento: 10 segundos.
Tiempo de enfriamiento: 45 segundos.
Materiales recomendados: Poliestireno expandido (EPS) y poliestireno extruido (XPS).
Densidad máxima: De 30 a 40 kg/m³.

IMPORTANTE: La mesa de corte por hilo caliente también puede cortar espuma de poliuretano aunque el tiempo para hacerlo sería mayor y el hilo se deteriorará con mayor facilidad.

NO PRESIONE DURANTE MÁS DE 5 SEGUNDOS EL BOTÓN ON/OFF Y DEJE UN TIEMPO DE 15 SEGUNDOS ENTRE CORTES.

MANTENIMIENTO

FECHA	ACTUACIÓN

MANTENIMIENTO

[illegible]

MONTAJE

1. Fije el soporte en la mesa



2. Despliegue las dos reglas



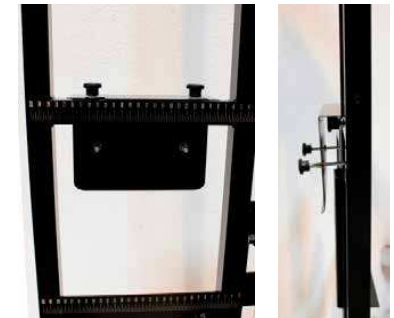
3. Despliegue las patas laterales



4. Fije la pata trasera a la mesa



5. Colocación del soporte para andamios



ALINEADO DE LAS REGLAS A 0º

La arandela excéntrica permite alinear perfectamente a 0º la regla principal fijada en la mesa.

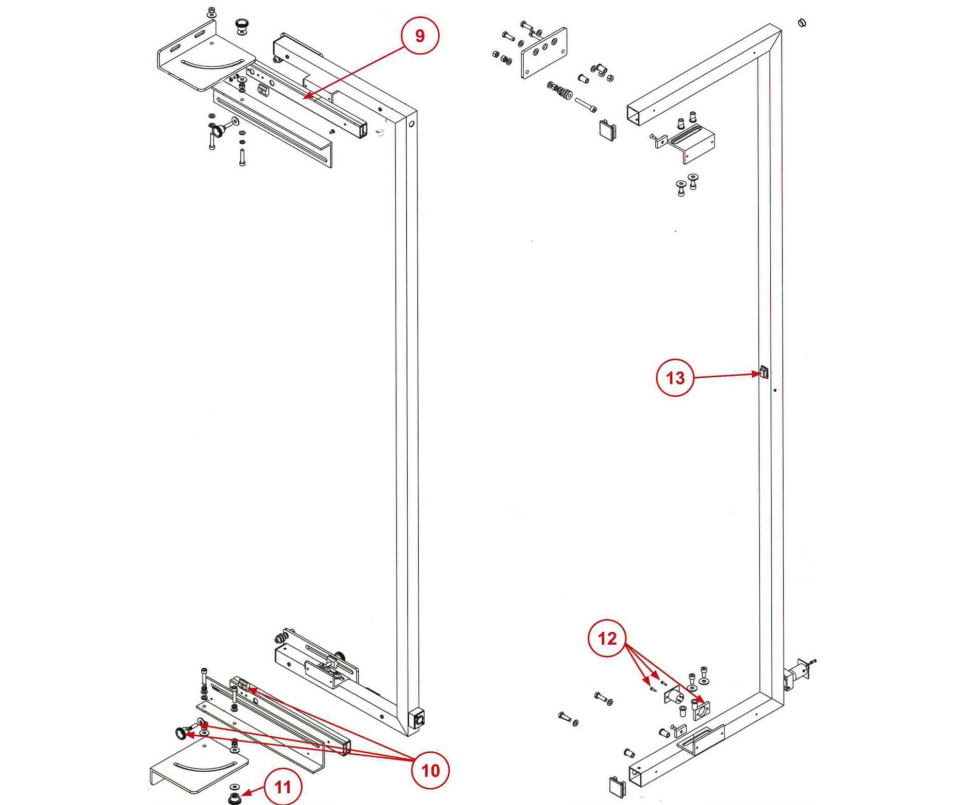
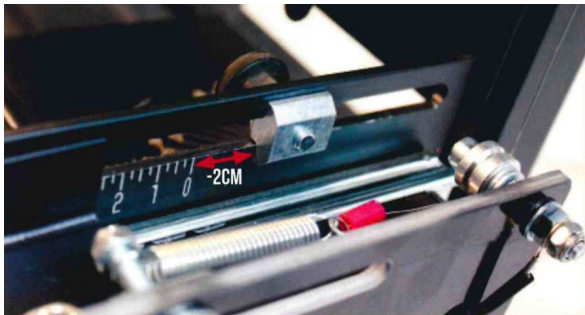


Ajuste la posición de la regla del soporte para alinear perfectamente con la regla principal.

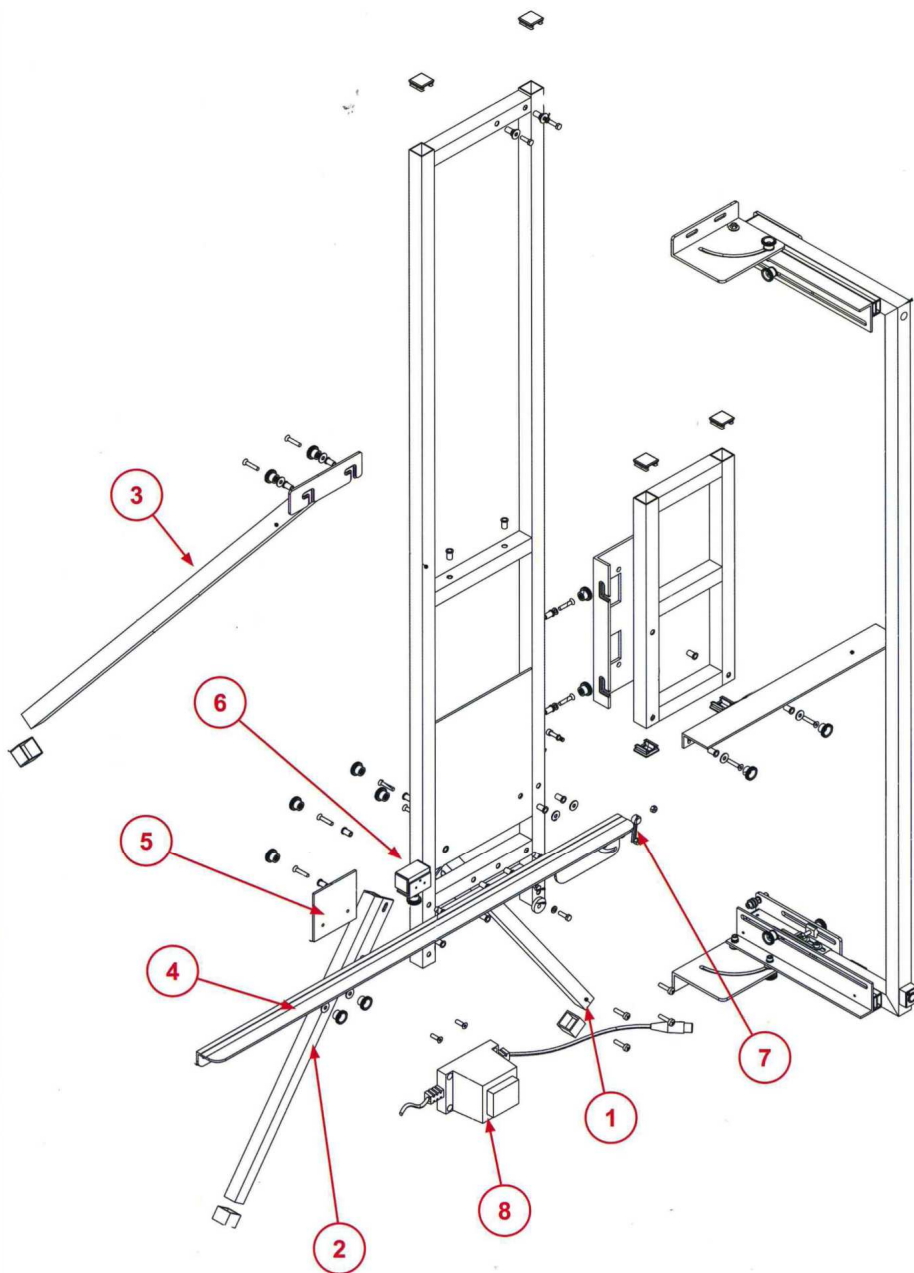


AJUSTE DE LOS TOPES PARA UN CORTE RECTO

Posicione los topes a -2 cm para que el hilo no toque el soporte al final del corte.



#	Descripción	#	Descripción
1	Pata derecha delantera	11	Tuerca M6
2	Pata izquierda delantera	12	Toma de corriente eléctrica
3	Pata trasera	13	Botón ON/OFF
4	Regla 100 cm.	14	Muelle
5	Placa de soporte para regla 100 cm.	15	Maleta
6	Tope de la regla	16	Soporte para andamios
7	Maneta	17	Batería
8	Transformador	18	Pack batería
9	Guía	19	Pedal ON/OFF
10	Tornillo de ajuste de profundidad		



INSTALACIÓN DEL HILO

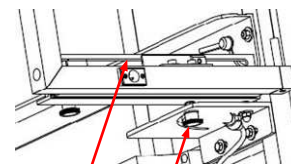
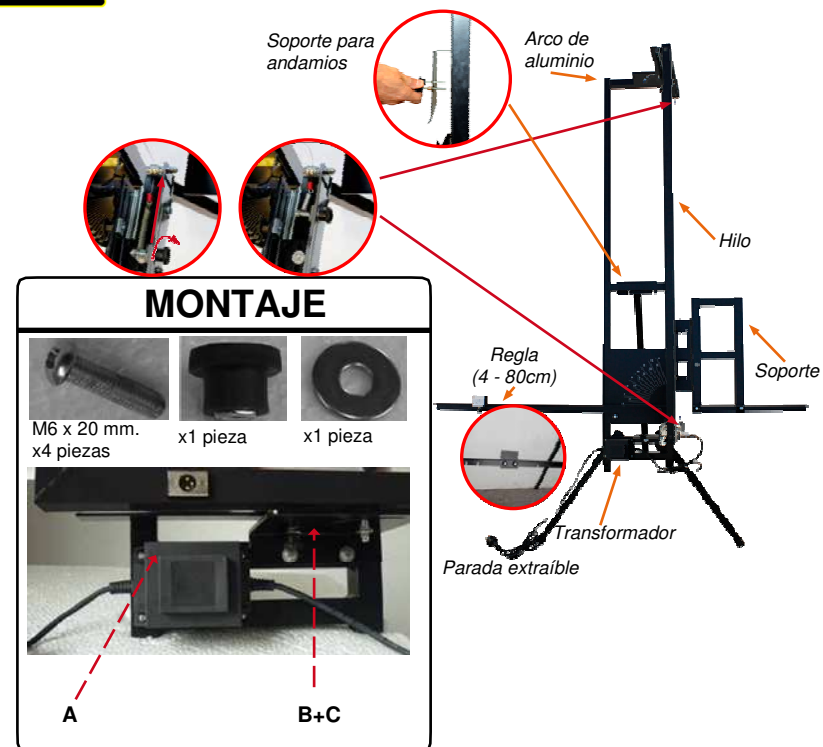


PRECAUCIONES

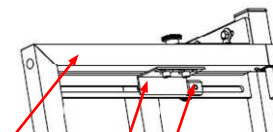
- Siempre desconecte el transformador antes de instalar o retirar el hilo caliente.
- Deje el tiempo de enfriamiento requerido antes de manipular el hilo.

CUIDADO

- Una corriente excesiva puede dañar el transformador. Utilice sólo la corriente adecuada para el corte (220V). El hilo caliente no tiene que ser de color rojo para poder cortar la espuma.

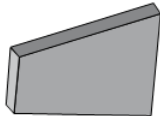
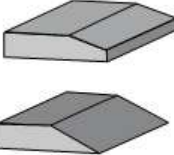
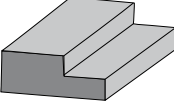
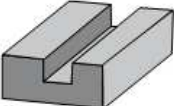


Conexión Grado vertical (0-75°)

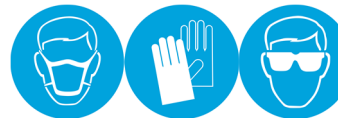


Cuadro 5 Soporte de ajuste Tope 0-30 cm

POSIBLES FORMAS DE CORTE

Rectángulo 	1. Ajuste el grado vertical al 0°. 2. Ajuste regla al 0°. 3. Realice el corte a lo largo de la regla según las dimensiones deseadas.	
Corte en ángulo 	1. Ajuste el grado vertical al 0°. 2. Ajuste regla al grado deseado. 3. Realice el corte a lo largo de la regla según las dimensiones deseadas.	
Corte biselado 	1. Ajuste el grado vertical al grado deseado. 2. Ajuste regla al 0°. 3. Realice el corte a lo largo de la regla según las dimensiones deseadas.	
Corte especial  Ranurado 	1. Ajuste el grado vertical a 0°. 2. Ajuste la regla a 0°. 3. Ajuste el tope al espesor deseado. 4. Realice el corte verticalmente según las dimensiones deseadas. 1. Ajuste el grado vertical a 0°. 2. Ajuste la regla a 0°. 3. Ajuste el tope al espesor deseado. 4. Realice el corte verticalmente según las dimensiones deseadas. 5. Tire del arco verticalmente hacia usted.	

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



- Uso con máscara
- Uso con guantes
- Uso con máscara protectora

AMBIENTE DE TRABAJO

- No exponga el producto a la lluvia.
- No utilice la máquina en condiciones de humedad.
- Trabajar en ambientes bien iluminados.
- No utilice la máquina cerca de materiales inflamables o gases.
- Procure que nadie le entorpezca mientras esté utilizando la máquina.

ORDEN

Una vez finalizado su trabajo guarde la herramienta en la maleta suministrada.



CABLE Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN

- Nunca tire del cable para desconectar la herramienta.
- Aleje el cable de alimentación de elementos de corte.

MAQUINARIA DESCONECTADA

- Desconecte la máquina de la alimentación cuando no esté en uso o durante el cambio del hilo de corte.

CUIDADO

- El uso de un hilo diferente del original puede resultar dañino para la máquina.