MANUAL DEL PROPIETARIO

CORTADORA DE PARED ELÉCTRICO MCE

40861288 - Cortadora de Pared MCE 2400W con Motor Monofasico 127V 60HZ
40861289 - Cortadora de Pared MCE 2400W con Motor Monofasico 220V 60HZ



Imágenes ilustrativas.

QR-Code:

Apunte la cámara de tu teléfono celular para acceder a la versión actualizada de los **Manuales Técnicos** y **catálogos de piezas** en línea, o haga clic en el enlace a continuación para acceder al sitio web.

www.sites.google.com/view/menegotti-engenharia-docs

Atención:

Antes de operar el equipamiento **Menegotti**, lea este **manual técnico**, donde el mismo informará e instruirá al operador sobre el funcionamiento del producto.
Así, evitas posibles accidentes de trabajo y mantenimientos prematuros del equipamiento.

MENEGOTTI®
CONSTRUCCIÓN

¡Enhorabuena, usted acaba de adquirir un producto Menegotti!

Con la más alta calidad, diseñado y construido especialmente para servirle en la medida de su necesidad.

Este manual ha sido elaborado para proporcionarle la información y las instrucciones necesarias para el uso y mantenimiento de nuestro producto, además de presentarle los datos referentes a sus características técnicas.

Antes de poner el producto en funcionamiento por primera vez, lea con atención la información aquí contenida.

La durabilidad de su producto depende sólo de la forma en que es tratado en servicio (operación) y el funcionamiento satisfactorio es el resultado de su trabajo cuidadoso, realizado con regularidad.

Menegotti está preparada para ofrecerle toda la asistencia técnica necesaria, así como, atender su necesidad en las piezas de repuesto.

Bienvenido, usted forma parte de la gran "familia de clientes" Menegotti.

Atención: Para mayor comodidad, guarde y conserve este manual en el lugar apropiado para que pueda ser consultado cuando sea necesario.

Indice

Grupo Menegotti 03
El Producto 03
Informaciones de Seguridad 03
Componentes Principales 06
Especificaciones Técnicas 07
Operación 07
Instalación del Disco de Corte 09
Garantía del Producto 11
Termino de Garantia 11

Grupo **Menegotti**

Menegotti es referencia en el desarrollo de soluciones en máquinas y herramientas para los segmentos de Construcción Civil, Manejo de Cargas Livianas y Jardinería en Casa y en el Campo.
Empresa brasileña, presente en más de 40 países, tiene sede en Jaraguá do Sul, Santa Catarina, unidades en Brasil y Estados Unidos.
Con más de 80 años de historia, se encuentra en la cuarta generación de gestión familiar consistente y exitosa.
Líder nacional en venta de hormigoneras, se destaca en los mercados de reventa y alquiler.
A través de su Programa de Innovación, fomenta la creatividad y la competitividad, a través de acciones disruptivas y alianzas, orientadas al crecimiento profesional y empresarial continuo.
Con una cultura organizacional que valora y fomenta su constante desarrollo profesional y personal, es fuertemente activa en proyectos sustentables, que hacen realidad su propósito de ayudar a construir un mundo mejor y más sustentable.



El **Producto**

La Cortadora de Pared Eléctrica MCE Menegotti cuenta con 5 discos diamantada paralelos de corte, que agilizan el trabajo de abertura de canales para la instalación de conductos y tuberías. También puede conectar una aspiradora a la boquilla del equipo, para un trabajo más limpio y práctico. Viene con un kit de refrigeración de cortesía con bomba y manguera, maletín y 5 discos diamantados paralelos.

• Menegotti se reserva el derecho de realizar cambios en los productos sin previo aviso. Las ilustraciones pueden incluir equipos opcionales y accesorios no incluidos en todos los equipos estándar. Si alguna información de este manual no coincide con el producto físico, considere el manual sólo como una referencia. Para obtener la información más actualizada, visite: https://sites.google.com/view/menegotti-engenharia-docs o utilice el QR Code que aparece en la portada de este manual.

Informaciones de **Seguridad**

Este equipo presenta riesgo de descargas, cortes y amputaciones si no se observan las recomendaciones de seguridad.
Preste atención a las advertencias para evitar un uso inadecuado y la posibilidad de lesiones personales o daños al equipo.

Seguridad operacional

Para un funcionamiento seguro del equipo, el operador debe estar capacitado o habilitado. Un equipo operado incorrectamente o por personas no autorizadas puede ser peligroso. El entrenamiento es responsabilidad del empleador y debe ser impartido por un profesional cualificado. Preste atención a las siguientes advertencias:



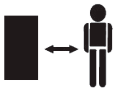
* **NUNCA** permita que personas no familiarizadas con la máquina o con estas instrucciones operen la cortadora.
* **SIEMPRE** lea, comprenda y siga los procedimientos de este manual de instrucciones antes de intentar utilizar el equipo.
* **SIEMPRE** asegúrese de que el operador está familiarizado con las precauciones de seguridad y las técnicas de funcionamiento adecuadas antes de utilizar el equipo.



* **NUNCA** utilice el equipo en aplicaciones no previstas para el uso descrito en este manual.
* **NUNCA** modificar o desactivar las funciones operativas y de seguridad.
* **NUNCA** utilice accesorios para el equipo que no estén recomendados por Menegotti. Esto podría provocar daños en el equipo y/o lesiones al usuario.
* **NO** asumiremos la responsabilidad de cualquier accidente debido a modificaciones en el equipo, lo que también dará lugar a la pérdida de la garantía.



* **SIEMPRE** póngase en contacto con Menegotti para solicitar la sustitución de piezas dañadas o artículos que falten por teléfono/WhatsApp: +55 (47) 3275-8000.
* **SIEMPRE** realice una inspección diaria de las partes del equipo con la máquina apagada. En caso de problemas, contacte inmediatamente con el Servicio Autorizado Menegotti.
* **SIEMPRE** hacer pausas de al menos 10 minutos después de cada hora de trabajo para reducir el riesgo de accidentes causados por la fatiga.
* **NO** utilice la herramienta cuando esté cansado, bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos.



* **SIEMPRE** asegúrese de que todas las personas se encuentran a una distancia segura de la cortadora. Detenga el equipo inmediatamente si alguien entra en la zona de trabajo.
* **SIEMPRE** compruebe si hay piezas sueltas, como tornillos y tuercas, antes de utilizar el equipo.



* **SIEMPRE** utilice equipo de protección individual (EPI) cuando maneje el cortacésped. Lleve gafas de seguridad, casco, protección auditiva, calzado de seguridad y mascarilla antipolvo durante las operaciones de corte.
* **SIEMPRE** mantenga las manos, los pies, la ropa suelta o los accesorios alejados de las piezas móviles de la cortadora.



* **SIEMPRE** espere a que el motor se enfríe antes de realizar cualquier operación o mantenimiento en el equipo.



* **SIEMPRE** mantenga la zona de trabajo limpia, ordenada y bien iluminada para reducir el riesgo de accidentes.
* **NO** opere el equipo en presencia de líquidos o gases inflamables. La herramienta eléctrica crea chispas que pueden inflamarlos.
* **SUEMPRE** tenga en cuenta que al cortar en la pared, puede encontrarse con líneas eléctricas, tuberías de gas, tuberías de agua, etc.
* **NO** coloque los dedos o cualquier otro objeto en las aberturas del equipo para evitar lesiones.
* **SIEMPRE** procure mantener el equilibrio y los pies firmes al realizar cortes para garantizar un mejor control de la herramienta en caso de situaciones inesperadas.

* **SIEMPRE** guarde la máquina en un lugar seco, seguro y cerrado, fuera del alcance de los niños.
* **NO** sujete la máquina con el dedo en el gatillo. En caso de accionamiento inesperado, apague la herramienta y desenchúfela.
* **SIEMPRE** retire las herramientas de ajuste y los accesorios antes de encender la máquina. Si están sujetos a una pieza giratoria, pueden provocar accidentes.
* **SIEMPRE** desconecte el enchufe de la toma de corriente antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar la máquina. Al enchufarla, asegúrese de que el interruptor esté apagado. Estos procedimientos preventivos reducirán el riesgo de que la máquina se ponga en marcha accidentalmente.
* **NO** utilice la máquina si el interruptor no puede encenderse o apagarse. Hágalo sustituir inmediatamente por un Servicio Técnico Autorizado.
* **SIEMPRE** mantenga la máquina limpia y los discos afilados para garantizar unas condiciones de trabajo perfectas.
* **SIEMPRE** inspeccione las piezas móviles, el cable de alimentación y la cubierta protectora de la cortadora.
* **SIEMPRE** mantenga el mango delantero y trasero limpios y sin grasa para reducir el riesgo de lesiones personales.
* **SIEMPRE** antes de comenzar a trabajar, verifique que no haya daños o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la cortadora de muro. Si está dañada, llévela a un Servicio Técnico Autorizado Menegotti. Las herramientas mal mantenidas pueden causar accidentes.
* **SIEMPRE** utilice piezas originales y busque un Servicio Técnico Autorizado Menegotti para el mantenimiento de su máquina. Esto garantizará la seguridad de la máquina.
* **SIEMPRE** retire las herramientas de ajuste y los accesorios antes de poner en marcha la máquina. Una llave inglesa o cualquier otro accesorio acoplado a una pieza giratoria de la máquina podría provocar lesiones personales.
* **SIEMPRE** preste atención al mantenimiento del cable de alimentación: no tire del equipo por él y sustitúyalo si está dañado.
* **NO** exponga la herramienta a la lluvia o a condiciones húmedas para evitar el riesgo de descarga eléctrica.
* **SIEMPRE** utilice un cable alargador adecuado para reducir el riesgo de descarga eléctrica.



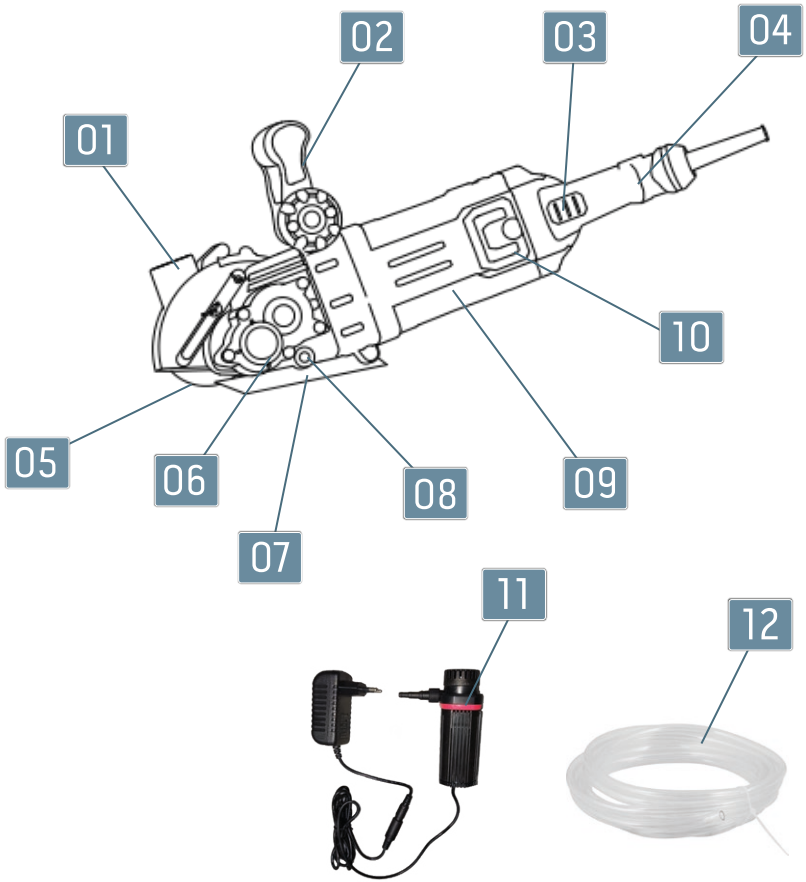
* **NUNCA** apoye la herramienta sobre una superficie hasta que el accesorio de trabajo giratorio se detenga por completo. De lo contrario, puede adherirse a la superficie y hacer que la herramienta pierda el control.
* **SIEMPRE** tenga cuidado con las piezas en movimiento, que pueden causarle lesiones al entrar en contacto con su cuerpo.
* **SIEMPRE** apague el motor y bloquee la máquina si va a dejarla sin vigilancia.

Seguridad del operador con el disco de corte:



* **NO** bloquee o aplique una presión excesiva al disco de corte.
* **SIEMPRE** asegúrese de que el disco está marcado con una velocidad de funcionamiento al menos igual a la velocidad de la herramienta.
* **NUNCA** corte materiales distintos a los especificados por el disco de corte. Lea las especificaciones del disco para asegurarse de qué tipo de material se puede cortar.
* **NO** posicione su cuerpo justo detrás del disco giratorio. Un posible contragolpe de la herramienta podría golpearle directamente. Cuando sujete la herramienta, coloque el cuerpo y los brazos con firmeza para resistir las fuerzas de un contragolpe.
* **SIEMPRE** tenga especial cuidado al trabajar en esquinas y bordes, que tienen tendencia a rebotar y bloquear el disco giratorio, provocando un contragolpe y la pérdida de control del equipo.

Componentes Principales



POS.	DESCRIPCIÓN
01	Adaptador para Aspirador
02	Mango Delantero
03	Botón Rotación del Mango Trasero
04	Mango Trasero
05	Discos de Corte
06	Caja de Engranajes
07	Placa Deflectora
08	Ajuste de Profundidad
09	Carcasa del Motor
10	Tapa de Escobillas de Carbón
11	Bomba de Refrigeración del Disco*
12	Manguera

*Artículos proporcionados como cortesía.

Especificaciones **Técnicas**

ESPECIFICACIONES	MCE 2400W	
Tensión nominal	127V	220V
Frecuencia	60Hz	
Potencia nominal	2400W	
Velocidad	6500 rpm	
Ajuste de la profundidad de corte	30-40mm	
Ajuste de la anchura de corte	25-40mm	
Peso	10Kg	

Operación

A) Utilización del kit de refrigeración

• El sistema de refrigeración debe utilizarse de acuerdo con las recomendaciones del Ministerio de Trabajo.
• El kit de refrigeración actúa directamente para enfriar el disco, evitando el desgaste prematuro y el sobrecalentamiento, de modo que el agua se dirige a la zona de corte.
• Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, el operador debe conectar el kit de refrigeración a un dispositivo de corriente residual (RCD) o a un transformador separador.
• Para instalar el kit de enfriamiento en la Cortadora de muro:
• Conecte un extremo de la manguera a la bomba (1) y el otro a la válvula (2), regule el caudal de agua mediante la manivela (3).
• Coloque la bomba sumergida en un depósito de agua. Mantenga la bomba sumergida durante todos los trabajos de corte.
• Enchufe la fuente de alimentación a la toma de corriente y la bomba se pondrá en marcha automáticamente - compruebe que sale agua por los discos, la manguera debe estar libre de obstrucciones.

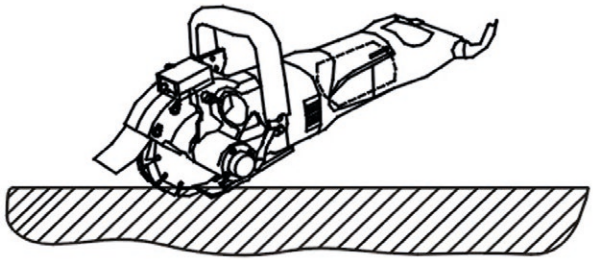


AVISO!

• El kit de refrigeración con bomba eléctrica es bivolt automático.
• No utilice la bomba del kit de refrigeración sin agua, ya que podría dañarla.
• Para evitar posibles daños en la máquina, el corte vertical refrigerado debe realizarse de arriba abajo. El kit de refrigeración no debe utilizarse para cortes de abajo hacia arriba para evitar que entre agua en la máquina.
• Tenga especial cuidado cuando utilice accesorios de trabajo que requieran líquidos refrigerantes. El uso de agua u otros líquidos refrigerantes puede provocar descargas eléctricas.

A) Corte horizontal

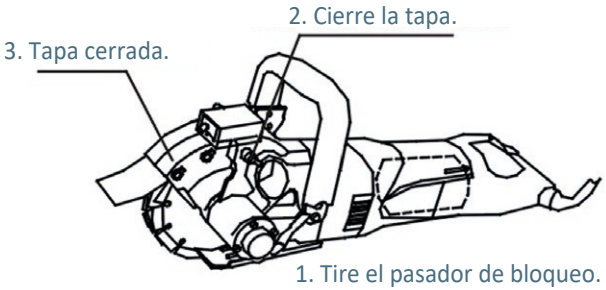
Al cortar la superficie, mantenga la cubierta frontal en la pared y la empuñadura trasera hacia arriba para evitar que salga polvo.



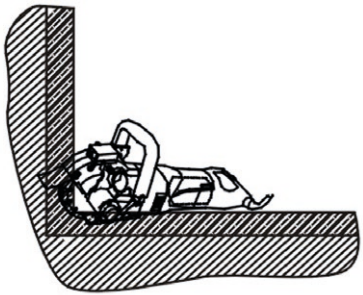
AVISO!

Utilice únicamente el disco adecuado para la aplicación de esta máquina.

B) Corte en las esquinas



4. Mantenga la tapa cerrada cuando corte esquinas.

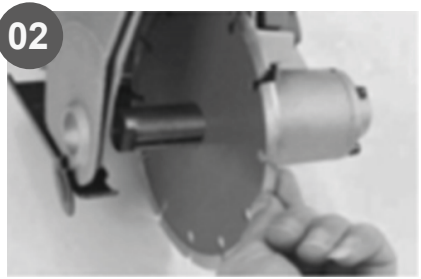


Instalación del **Disco de Corte**

AVISO! Los discos de corte deben instalarse o sustituirse con la máquina desconectada y el enchufe desenchufado.



01. Utilice un destornillador Phillips para aflojar el tornillo de la tapa y gírelo hacia arriba.



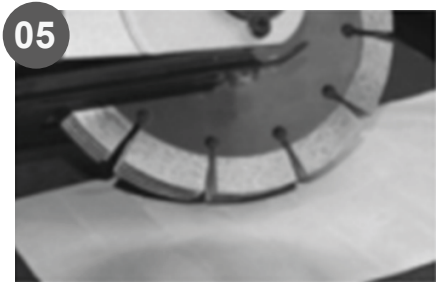
02. Coloque el disco de corte.



03. Coloque el espaciador. Repita el proceso si desea insertar más cuchillas, intercalando siempre con un espaciador.



04. Alinee los discos de modo que todos los pliegues (cortes redondos) queden centrados.
Esto es importante para que los discos se enfríen y salga el polvo durante el corte.



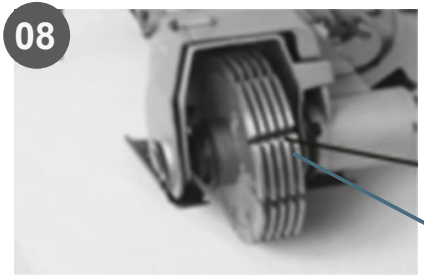
05. Asegúrese de que todas las cuchillas estén a la misma altura, es decir, que sean todas del mismo tamaño.



06. Después de insertar el último disco, inserte la arandela y, por último, el tornillo.



07. Apriete el tornillo con la llave Allen.



08. Asegúrese de que las cuchillas estén alineadas y apriete el tornillo.

Garantía del Producto

La garantía es intransferible en las condiciones y en el plazo fijo y vigente a partir de la fecha de compra del producto, comprobada mediante la presentación de la factura de venta al primer consumidor final. En el momento de la entrega del producto el cliente debe recibir las informaciones y orientaciones técnicas del mismo, conforme el contenido de este manual.

No están comprendidos en la presente garantía los defectos originados por malos tratos, descuidos, negligencias, imprudencia o imperfección, así como cualquier reparación o alteración de cualquier pieza y/o componente del producto. Además, cualquier montaje del conjunto de las piezas por intervención técnica que no sea de la propia fábrica o de asistente técnico, aplicación fuera del específico, sobrecargas mecánicas o eléctricas así como falta de fase, utilización en ambiente para los que no se han proyectado, tensiones y frecuencias incorrectas, la lubricación incorrecta, los daños causados por accidentes de cualquier naturaleza, como inundaciones, vendavales, incendios, derrumbamientos y derivados del transporte.

La remoción o cualquier cambio de los números de serie, originalmente colocado en el producto, hacen inviable la garantía, donde deberá obligatoriamente presentarse la factura de venta y el certificado de garantía del producto en cuestión.

La garantía asumida con el presente se limita a la reparación, cambio de piezas o montaje de conjunto de piezas en que, al examen realizado por el asistente técnico autorizado Menegotti y previamente autorizado por la fábrica, verifique la existencia del defecto de fabricación. Esta reparación o cambio se efectuará en el asistente técnico autorizado, corriendo por cuenta del comprador los riesgos o gastos derivados del transporte de ida y vuelta al asistente técnico, siendo gratuita la mano de obra y las piezas repuestas de acuerdo con la presente garantía.

Departamento de Post venta y Asistencia Técnica MENEGOTTI.

Termo de Garantia

Mediante este CERTIFICADO entregado por el comprador original, Menegotti garantiza contra defectos de fabricación durante un período de 6 (seis) meses a partir de la fecha de emisión de la factura del producto al primer consumidor final, siendo los 3 (tres) primeros meses la garantía legal y los 3 (tres) últimos meses la garantía especial ofrecida por Menegotti. No se incluyen en la garantía los elementos suministrados como cortesía (maletín, manguera, kit de refrigeración con bomba, discos y cuchillas de corte, etc.) y los componentes desgastados por el uso, como rodamientos, cable de acero, enchufes eléctricos, engranajes, etc.).

Esta garantía comprende el cambio de piezas y reparaciones contra defectos de fabricación debidamente constatados por la fábrica o la asistencia técnica autorizada. Este producto perderá la garantía si sufre daños causados por accidentes, agente de la naturaleza, aplicación fuera de lo especificado, conectado a la red eléctrica impropia o sometida a grandes oscilaciones de energía, o, si es abierto por persona o taller no autorizado por Menegotti. Los gastos de envío del producto hasta el asistente técnico o fábrica, correrán por cuenta del consumidor. Menegotti cuenta con una amplia red de asistentes técnicos en todo el territorio nacional.

Para el producto que está compuesto con generador eléctrico y/o motor a combustión, la garantía cubre los defectos internos del generador oriundos de su fabricación. No están cubiertos por la garantía los defectos de: sobrecarga por falta o exceso de fase, utilización de tensión fuera de lo especificado, carcasa rota o aplastada en función de descuido en el transporte y/o el almacenamiento, acoplamiento o energización del generador con motor fuera de las especificaciones y defectos generales de mal uso y/o instalación incorrecta.

Conscientes de este término,

Cliente: _____

Modelo: _____ **Nº de Série:** _____

Cidade: _____ **Data:** _____

_____ _____

Cliente *Serviço Autorizado Menegotti*

GRUPO
Menegotti

Valores sólidos, FUTURO sostenible.

REV. 00 | MARZO/2024

MENEGOTTI® MOVIMENTACIÓN

MENEGOTTI® CONSTRUCCIÓN

MENEGOTTI® CASA Y CAMPO



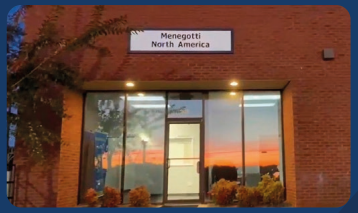
Unidad Menmaq
Erwino Menegotti, 381 - Água Verde
Jaraguá do Sul - SC - 89254-000



Unidad Mentec
José Theodoro Ribeiro, 2399 - Ilha da Figueira
Jaraguá do Sul - SC - 89258-468



Unidad Menfer
Saudade, 186 - Seminário
Corupá - SC - 89278-000



Unidad MNA
248 E Crogan St STE 301 - Lawrenceville - GA
30046 - United States

grupomenegotti.com