

MANUAL TÉCNICO MENEGOTTI

SERRA CIRCULAR A BATERIA

MRI 20V - INTERCAMBIÁVEL

40860650 - Serra Circular a Bateria MRI 20V Intercambiável

QR-Code:



Aponte a câmera do seu celular ou tablet para acessar a versão atualizada dos **Manuais Técnicos** e **Catálogos de Peças** online, ou clique no link abaixo para acessar o site.

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

Atenção:

Antes de operar o equipamento **Menegotti**, faça a leitura deste **manual técnico**, onde o mesmo irá informar e instruir o operador sobre o funcionamento do produto. Assim, você evita possíveis acidentes de trabalho e manutenções prematuras do equipamento.



Imagem ilustrativa.

MENEGOTTI®
CONSTRUÇÃO

Parabéns, você acaba de adquirir um produto Menegotti!

Com a mais alta qualidade, projetado e construído especialmente para servir você na medida de sua necessidade.

Este manual foi elaborado para proporcionar-lhe as informações e as instruções necessárias para a utilização e manutenção de nosso produto, além de apresentar-lhe os dados referentes às suas características técnicas.

Antes de colocar o produto em funcionamento pela primeira vez, leia com atenção as informações aqui contidas.

A durabilidade do seu produto depende somente da maneira de como ele é tratado em serviço (operação) e o funcionamento satisfatório é resultado do seu trabalho cuidadoso, feito com regularidade.

A Menegotti está preparada para oferecer-lhe toda assistência técnica necessária, assim como, atender a sua necessidade nas peças de reposição.

Bem-vindo, você faz parte da grande “família de clientes” Menegotti.

Departamento de Pós-venda
e Assistência Técnica MENEGOTTI.

Atenção: Para melhor comodidade, guarde e conserve este manual em local apropriado para que possa ser consultado sempre que necessário.

Índice

O Grupo.....	03
O Produto.....	03
Informações de Segurança	03
Componentes da Máquina	08
Especificações Técnicas	09
Montagem.....	09
Montagem da Bateria.....	12
Operação.....	13
Manutenção.....	13
Proteção Ambiental.....	14
Garantia do Produto.....	15
Termo de Garantia.....	15

Grupo Menegotti

A Menegotti é referência no desenvolvimento de soluções em máquinas e ferramentas para os segmentos de Construção Civil, Movimentação de Cargas Leves e de Jardinagem em Casa e no Campo. Uma empresa brasileira, presente em mais de 40 países, tem sua matriz em Jaraguá do Sul, Santa Catarina, unidades no Brasil e nos Estados Unidos.

Com mais de 80 anos de história, está na quarta geração de uma gestão familiar consistente e vitoriosa. Líder nacional em vendas de betoneiras, é destaque nos mercados de revenda e locação.

Através do seu Programa de Inovação, fomenta a criatividade e a competitividade, por meio de ações e parcerias disruptivas, que visam o contínuo crescimento profissional e dos negócios.

Com uma cultura organizacional que valoriza e estimula seu constante desenvolvimento profissional e pessoal, atua fortemente em projetos sustentáveis, que tornam realidade seu propósito de ajudar a construir um mundo melhor e mais sustentável.



O Produto

A Serra Circular a Bateria MRI 20V é uma ferramenta indicada para corte de madeiras e derivados, sendo ideal para trabalhos de marcenaria, montagens, decorações, entre outros. Possui ajuste de profundidade de corte, regulagem de ângulo de até 45°, além de laser guia, proporcionando maior precisão no corte.

- A Menegotti se reserva ao direito de realizar alterações no produto sem prévio aviso. Caso alguma informação neste manual não esteja consistente com o produto físico, considerar o produto atual e o manual apenas como referência.

Informações de Segurança

AVISO! Leia todas as instruções. O não cumprimento de todas as instruções listadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves:

1) Área de trabalho

- Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas desorganizadas e escuras são propensas a acidentes;
- Não opere ferramentas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira. As ferramentas criam faíscas que podem incendiar a poeira ou fumaça;
- Mantenha crianças e observadores afastados enquanto estiver operando uma ferramenta. distrações podem fazer com que você perca o controle.



2) Segurança pessoal

- Fique alerta, observe o que está fazendo e use o bom senso ao operar a ferramenta. Não use a ferramenta enquanto estiver cansado ou sub a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção durante a operação pode resultar em ferimentos graves;
- Use equipamentos de segurança. Sempre use proteção para os olhos. Equipamentos de segurança como máscara protetora contra poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete de segurança e protetores auriculares, usados para condições apropriadas, reduzirão o risco de ferimentos;
- Evite partidas accidentais. Certifique-se de que o interruptor está desligado antes de conectar a ferramenta na tomada. Carregar a ferramenta com o dedo no interruptor ou conectá-la na tomada com o interruptor na posição “ligado” pode provocar acidentes;
- Remova qualquer chave de ajuste antes de ligar a ferramenta. Uma chave deixada presa a uma parte giratória da ferramenta pode resultar em ferimentos pessoais.
- Não exagere. Mantenha sempre a base e o equilíbrio adequados. Isso permite um melhor controle da ferramenta em situações inesperadas.
- Se vista adequadamente. Não use roupas largas ou joias. Mantenha seu cabelo, roupas e luvas longe de peças móveis. Roupas largas, joias ou cabelos compridos podem ficar presos nas peças móveis.
- Se forem fornecidos dispositivos com a conexão de extração e coleta de pó, certifique-se de que estejam conectados e usados corretamente. O uso desses dispositivos pode reduzir os riscos relacionados à poeira.



3) Uso e cuidados da ferramenta

- Não force a ferramenta. Use a ferramenta correta para sua aplicação. A ferramenta correta fará o trabalho melhor e com mais segurança na velocidade para qual foi projetada.
- Não use a ferramenta se o interruptor Liga/Desliga não estiver funcionando. Qualquer ferramenta que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.
- Desconecte o plugue da tomada antes de fazer qualquer ajuste, trocar acessórios ou guardar ferramentas. Essas medidas de segurança preventivas reduzem o risco de ligar a ferramenta accidentalmente.
- Guarde as ferramentas fora do alcance das crianças. Não permita que a ferramenta seja operada por pessoas não familiarizadas com o uso desta ou com estas instruções. As ferramentas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.
- Realize a manutenção da ferramenta. Verifique se há desalinhamento ou emperramento de peças móveis, quebra de peças e qualquer outra condição que possa afetar a operação da ferramenta. Se estiver danificado, repare a ferramenta antes de usá-la. Muitos acidentes são causados por ferramentas mal conservadas.
- Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. Ferramentas de corte com manutenção adequada e lâminas afiadas são menos propensas a emperrar e são mais fáceis de controlar.
- Use a ferramenta, acessórios, discos de serra e outros, de acordo com estas instruções e da maneira prevista para o tipo específico de ferramenta, levando em consideração as condições de trabalho e o trabalho a ser executado. O uso da ferramenta para operações diferentes das pretendidas pode resultar em uma situação perigosa.

4) Serviço

- Sua ferramenta deve ser reparada somente por uma Assistência Técnica Autorizada, usando apenas peças de reposições genuínas. Isso garantirá que a segurança da ferramenta seja mantida.

Instruções Especiais de Segurança

- Certifique-se de que a Serra Circular não esteja com o gatilho acionado antes de conectá-la com a bateria;
- Certifique-se de que, após a montagem da lâmina de serra, você removeu a chave hexagonal do eixo, antes de ligar a Serra;
- Só desligue a Serra Circular quando a lâmina da serra estiver funcionando livremente;
- Segure sempre a serra firmemente com ambas as mãos nas alças;
- Garanta que a sua posição de trabalho permite que o operador tenha boa aderência e controle sobre a Serra;
- Certifique-se sempre de que exista uma distância suficiente entre o material a serrar e a bancada de trabalho ou o suporte, para que os dispositivos de proteção possam funcionar sem impedimentos;
- Todos os pregos, parafusos, grampos, peças metálicas e de qualquer material que não seja madeira, devem ser removidos da peça de trabalho antes de ligar a Serra e iniciar o trabalho;
- Não tente serrar peças extremamente pequenas;
- Depois de desligar a Serra, nunca tente parar a lâmina de serra pressionando contra a sua lateral;
- Desligue o interruptor (gatilho) da Serra Circular antes de guardá-la;
- Nunca coloque a Serra em funcionamento se a lâmina da serra estiver virada para cima ou para o lado;
- Certifique-se de que todos os dispositivos destinados a evitar o contato com a serra estão funcionando corretamente;
- Nunca bloqueeie o dispositivo de proteção da Serra;
- Se o dispositivo de proteção da Serra emperrar, ele deve ser liberado imediatamente. Nunca utilize-a com um dispositivo de proteção emperrado;
- Se você tiver que operar o dispositivo de proteção da lâmina, utilize o manípulo da proteção da lâmina (8);
- A proteção da lâmina (8) não deve ser removida;
- Não opere a serra se a proteção da lâmina não se movimentar livremente e não se fechar instantaneamente.
- Só podem ser utilizadas lâminas de serra que cumpram as especificações destas instruções;
- Certifique-se de que a lâmina de serra é adequada para a rotação do fuso da Serra Circular;
- Lâminas de serra cuja seção principal é mais grossa que a cunha de corte ou cuja inclinação é menor que a espessura da cunha de corte, não devem ser usadas;
- Lâminas de serra feitas de aço rápido não devem ser usadas;
- Devem ser utilizadas apenas lâminas de serra afiadas em perfeitas condições. Lâminas de serra com rachaduras ou lâminas tortas devem ser descartadas e substituídas imediatamente;



- Certifique-se de que a lâmina de serra está inserida corretamente e gira na direção correta;
- Esta Serra Circular não é adequada para lâminas utilizadas para corte de metal e pedra; Utilize-a somente com lâmina para corte de madeira!
- Assegure-se de que a tensão da rede disponível é a mesma que a tensão de funcionamento da sua ferramenta;



Causas do retrocesso e avisos relacionados

- O retrocesso é uma reação repentina a uma lâmina de serra presa, emperrada ou desalinhada, fazendo com que a serra descontrolada se levante e saia da peça de trabalho em direção ao operador;
- Quando a lâmina é presa ou fortemente bloqueada pelo fechamento da fenda, a lâmina para e a reação do motor empurra a unidade rapidamente para trás em direção ao operador;
- Se a lâmina se torcer ou desalinhada no corte, os dentes na parte de trás da lâmina podem cavar na superfície superior da madeira, fazendo com que a lâmina suba para fora da fenda e pule de volta em direção ao operador.
- O retrocesso é o resultado do uso indevido da serra e/ou procedimentos ou condições operacionais incorretas e pode ser evitado tomando as devidas precauções, conforme descrito abaixo.
- Mantenha uma firme pegada com ambas as mãos na serra e posicione seus braços para resistir às forças de retrocesso. Posicione seu corpo ao lado da lâmina, mas não alinhado com ela. O retrocesso pode fazer a serra saltar para trás, mas as forças de retrocesso podem ser controladas pelo operador, se as precauções adequadas forem tomadas.
- Quando a lâmina estiver emperrada ou ao interromper um corte por qualquer motivo, solte o gatilho e mantenha a serra imóvel no material até que a lâmina pare completamente. Nunca tente retirar a serra da peça de trabalho ou puxá-la para trás enquanto a lâmina estiver em movimento, pois pode ocorrer retrocesso. Investigue e tome medidas corretivas para eliminar a causa do bloqueio da lâmina.
- Ao reiniciar uma serra na peça de trabalho, centralize a lâmina da serra na fenda e verifique se os dentes da lâmina não estão presos no material. Se a lâmina estiver emperrada, ela pode saltar ou retroceder da peça de trabalho ao reiniciar a serra.
- Apoie painéis grandes para minimizar o risco de aprisionamento da lâmina e retrocesso. Painéis grandes tendem a ceder sob seu próprio peso. Os suportes devem ser colocados sob o painel de ambos os lados, perto da linha de corte e perto da borda do painel.
- Não use lâminas cegas ou danificadas. Lâminas sem afiação ou com dentes mal ajustados produzem fenda estreita, causando atrito excessivo, bloqueio da lâmina e retrocesso.
- As alavancas de bloqueio de ajuste de profundidade e de ângulo da lâmina devem estar bem apertadas e seguras antes de realizar o corte. Se o ajuste da lâmina mudar enquanto o corte estiver sendo feito, pode ocorrer bloqueio e retrocesso.
- Tenha cuidado extra ao serrar em paredes existentes ou outras áreas cegas. A lâmina que se projeta pode cortar objetos que podem causar retrocesso.
- Nunca force a serra. Empurre a serra para frente a uma velocidade em que a lâmina corte sem desacelerar. Forçar a serra pode causar cortes irregulares, perda de precisão e possível retrocesso.

Instruções para o Uso da Bateria

- Antes de usar a bateria, leia todas as instruções e advertências da bateria e do equipamento.
- Não desmonte a bateria.
- Se o tempo de operação tiver se tornado excessivamente curto, pare de operar imediatamente. Isso pode resultar em risco de superaquecimento, possíveis queimaduras e até mesmo uma explosão.
- Se o eletrólito entrar em contato com seus olhos, lave-os com água limpa e procure atendimento médico imediatamente. Isso pode resultar em perda de visão.
- Evite curtos-circuitos na bateria:
 - Não toque nos terminais com materiais condutores.
 - Evite armazenar a bateria em um recipiente com outros objetos metálicos, como pregos, moedas, etc.
 - Não exponha a bateria à água ou chuva.



Um curto-círcuito na bateria pode causar um fluxo de corrente elevado, superaquecimento, possíveis queimaduras e ou até mesmo danifica-lo.

- Não armazene a ferramenta e a bateria em locais onde a temperatura possa atingir ou ultrapassar 50°C.
- Não incinere a bateria, mesmo que esteja severamente danificado ou completamente desgastado. A bateria pode explodir e causar um incêndio.
- Tenha cuidado para não deixar cair ou bater na bateria.
- Não use uma bateria danificada.
- Siga as regulamentações locais relacionadas ao descarte da bateria.

Componentes da Máquina



POS.	COMPONENTE
1	Alça de Proteção
2	Proteção Superior
3	Botão trava de segurança do gatilho
4	Gatilho
5	Trava de regulagem de profundidade de corte
6	Bateria*
7	Trava do Eixo
8	Proteção Móvel da Lâmina
9	Porca de Travamento/Flange
10	Placa Base
11	Flange Superior
12	Disco/Lâmina de Corte
13	Guia Paralela
14	Ajuste do Guia de Meia-Esquadrão
15	Parafuso de Ajuste do Corte em Ângulo
16	Saída de Resíduos
17	Manípulo Auxiliar
18	Luz LED
19	Cavidade para Inserir a Guia Paralela

*Item não acompanha o produto.

Especificações Técnicas

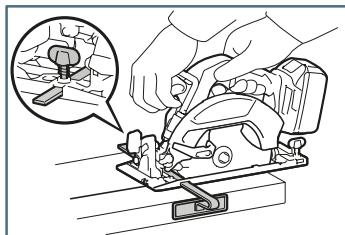
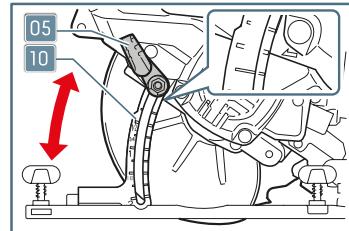
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Tensão	20V - Litio
Motor	Brushless
Rotação sem Carga	5000 rpm
Diâmetro Externo da Saída	32mm
Profundidade Máxima de Corte	0° = 57mm - 45° = 41mm
Tamanho da Lâmina Padrão	Ø165 x Ø20 x 1,6 mm
Peso	3 Kg

Montagem

-  Carregue a bateria antes que ele se descarregue completamente. Sempre pare a operação da ferramenta e carregue a bateria quando notar que a potência da ferramenta está baixa.
- Nunca recarregue uma bateria totalmente carregado. O excesso de carga reduz a vida útil da bateria.
- Carregue a bateria em temperatura ambiente entre 10°C a 40°C. Deixe que a bateria quente esfrie antes de carregá-lo.
- Carregue a bateria se não for usá-la por um longo período (mais de seis meses).

Ajuste de Profundidade de Corte

- 1- Gire a trava da regulagem de profundidade de corte (5) localizada na parte traseira da serra, para soltá-la e fazer a regulagem;
- 2- Segure a placa base (10) da serra firmemente e puxe a parte do motor para cima, pela alça de operação (1). A profundidade de corte é determinada pela guia para ajuste de ângulo (20).
- 3- Fixe a configuração desejada, girando a trava da regulagem de profundidade de corte (5) novamente. A profundidade de corte deve ser 3 mm maior que a espessura da peça de trabalho.



Ajustando a Guia Paralela

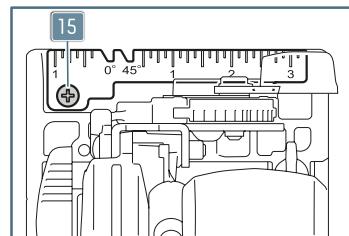
A sua serra circular possui uma guia paralela (13). Isso torna possível serrar uma linha reta paralela à borda da peça de trabalho. Na parte frontal da placa base (10) da serra existem cavidades nas quais a guia paralela (13) pode ser inserida lateralmente.

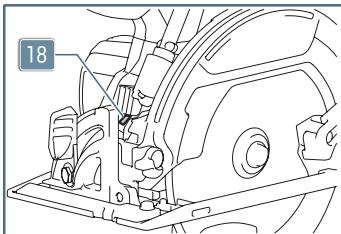
Empurre a guia paralela (13) até atingir a distância desejada da lâmina de serra. Fixe-a girando o manípulo de fixação da guia paralela.

Ajustando o Ângulo de Corte

Com a serra circular você pode executar cortes em ângulos de até 45°:

- 1- Solte o parafuso para ajuste do corte em ângulo (15) na extremidade dianteira da placa base (10);
- 2- Empurre a placa base (10) para baixo para ajustar a Serra Circular no ângulo desejado, no marcador da guia para ajuste do ângulo (20);
- 3- Fixe o ajuste no lugar com o parafuso para ajuste do corte em ângulo (15).



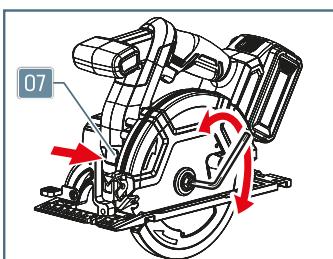
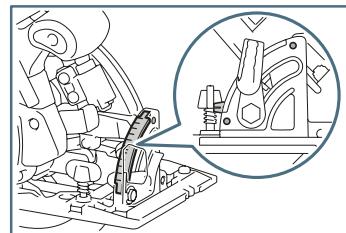


Acendendo a luz LED

- Para utilizar o LED do equipamento, puxe o gatilho sem pressionar a trava do gatilho para acender a luz LED.
- Para acender a luz LED e ligar a ferramenta, pressione a trava de segurança do gatilho e puxe o gatilho.
- O LED permanecerá acesa enquanto o gatilho do interruptor estiver sendo pressionado. Após soltar o gatilho, a luz irá se apagar de 10 a 15 segundos.

Ajustando o Guia de Meia-Esquadría

Para ajustar o guia de meia-esquadria, afrouxe os dois parafusos da máquina. Alinhe a linha de 0° no guia de meia-esquadria com a placa base quando a base estiver ajustada para o ângulo de 0°.



Troca da Lâmina de Corte (12)

- 1- Desloque a parte do motor da Serra Circular, através da trava da regulagem de profundidade de corte (5) para a posição superior e fixe a trava da regulagem de profundidade de corte (5) no lugar;
- 2- Pressione a trava do eixo (7) para que a lâmina de corte (12) não gire e use a chave hexagonal para soltar o parafuso sextavado. Em seguida, remova o parafuso sextavado e o flange externo; gire toda a proteção móvel da lâmina (8), segure a proteção e retire a lâmina (12);
- 3- Para instalar a lâmina (12), siga o procedimento de remoção na ordem inversa;
- 4- Certifique-se de que a lâmina de corte (12) esteja montada corretamente.



Aviso!

Por segurança, certifique-se de que o parafuso sextavado que prende a lâmina de corte esteja bem fixo.



AVISO!

Retire a bateria antes de efetuar qualquer ajuste na sua máquina.
Utilize luvas para se proteger de cortes, a lâmina é extremamente afiada.

Extrator/Coletor de Poeira

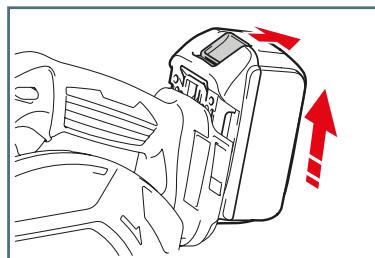
- O uso de um extrator/coletor de poeira reduz os perigos devido ao pó e resíduos gerados. Sempre que utilizá-los, certifique-se de que estejam conectados de forma correta e que sejam devidamente utilizados. Pode-se utilizar um extrator/coletor de pó, onde a mangueira flexível pode ser inserida na saída de resíduos (16).

Montagem da Bateria



CUIDADO! Desligue sempre a ferramenta antes de instalar ou remover a bateria.

Segure firmemente a ferramenta e a bateria ao instalar ou remover a bateria. Não segurar firmemente a ferramenta e a bateria pode fazer com que eles escorreguem das suas mãos, resultando em danos à ferramenta e a bateria e causar lesões pessoais.



1. Para remover a bateria, pressione o botão de liberação e deslize a bateria para fora da ferramenta.
2. Para instalar a bateria, encaixe-a na carcaça do equipamento até travá-la firmemente no lugar, ouvindo um som de "click".

Nota: Quando a bateria não for removida facilmente, empurre-a do lado oposto ao do botão e deslize-a.



ATENÇÃO! Não é permitido o uso de adaptador de bateria com esta ferramenta.

Indicador de Luz da Bateria

- É possível monitorar o nível de carga da bateria. O indicador de nível, representado pelos LEDs logo abaixo da bateria, mostra o estado da carga:

Estado de carga da bateria	Cor do LED
NÍVEL CRÍTICO - carregue a bateria.	
NÍVEL MÉDIO - pode ser utilizado a ferramenta por um período de tempo.	
NÍVEL ESTÁVEL- bateria carregada.	

Indicador de Luz de Carregamento

- O carregador Menegotti possui um sistema de indicação do status de carga, conforme descrito abaixo para cada luz:

Estado de carga do carregador	Icone	Luz Verde	Luz Vermelha	Estado do Indicador
Conecte o carregador na energia elétrica.				Verde on, Vermelho off
Carregando				Verde off, Vermelho on
Após carregamento				Verde on, Vermelho off
Bateria anormal				Verde Vermelho Piscando
Temperatura da bateria abaixo de 0°C ou acima de 45°C.				Verde off, Vermelho Piscando

Operação

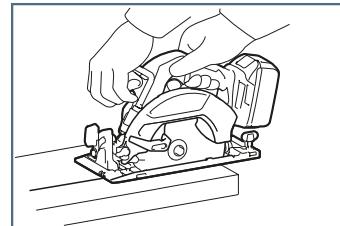


AVISO!

Utilize apenas lâminas de serra para madeira.

Não utilize a lâmina de serra para cortar pedras ou metais.

- Marque o caminho desejado da lâmina de corte (12) com uma linha reta na sua peça de trabalho;
- A guia para ajuste do ângulo (20), na extremidade frontal da placa base (10), apresenta marcações de 0° a 45° para fixar na escala o ângulo desejado para a execução do corte;
- Para ligar a ferramenta, pressione o botão trava de segurança do gatilho (3) e, em seguida, pressione o gatilho (4). Quando quiser desligar a ferramenta, solte o gatilho (4).



Cuidados na operação

Nunca use força excessiva ao serrar. Muita pressão reduz a velocidade da Serra Circular; sua potência cai rapidamente, resultando em sobrecarga, que pode danificar o motor.

Se a Serra Circular ficar muito quente, deixe-a funcionar sem carga por alguns minutos.

Manutenção

Limpeza da Serra Circular

Limpe a Serra Circular com um pano limpo e uma escova. Não use nenhum solvente.

Certifique-se de que os orifícios de ventilação não estão bloqueados.

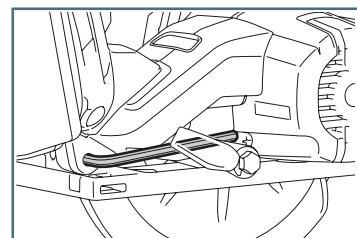
Para remover poeira e resíduos de madeira, pode-se utilizar um pincel.

Armazenamento

Quando não estiver em uso, armazene-a em um local seco e sem umidade.

Não armazene a ferramenta e a bateria em locais onde a temperatura possa atingir ou ultrapassar 50°C.

A chave hexagonal pode ser guardada no equipamento de acordo com a imagem ao lado, para evitar que ela seja perdida.



Proteção Ambiental

Não descarte a máquina, peças ou resíduos em um local qualquer, dispense-os em um ambiente adequado conforme as legislações vigentes e contate o órgão responsável para correta destinação.

Preservar o Meio Ambiente é muito importante!

Garantia do Produto

A garantia é intransferível nas condições e no prazo fixado e vigorará a partir da data de compra do produto, comprovada mediante a apresentação da nota fiscal de venda ao primeiro consumidor final. Na hora da entrega do produto o cliente deve receber as informações e orientações técnicas do mesmo, conforme o conteúdo deste manual.

Não estão, pois, compreendidos na presente garantia os defeitos originados de maus tratos, descuidos, negligências, imprudência ou imperícia, assim como qualquer conserto ou alteração de qualquer peça e/ou componente do produto. Além disso, qualquer montagem do conjunto das peças por intervenção técnica que não seja da própria fábrica ou de assistente técnico, aplicação fora do especificado, sobrecargas mecânicas ou elétricas bem como falta de fase, utilização em ambiente para os quais não foram projetadas, tensões e frequências incorretas, lubrificação incorreta, danos causados por acidentes de qualquer natureza, como inundações, vendavais, incêndios, desmoronamentos e decorrentes do transporte.

A remoção ou qualquer alteração dos números de série, originalmente colocado no produto, tornam inviável a garantia, onde deverá obrigatoriamente ser apresentado a nota fiscal de venda e o Certificado de Garantia do produto em questão.

A garantia assumida com o presente limita-se ao reparo, troca de peças ou montagem de conjunto de peças em que, ao exame feito pelo assistente técnico autorizado Menegotti e previamente autorizado pela fábrica, verifiquemos a existência do defeito de fabricação. Esse reparo ou troca será feito no assistente técnico autorizado, correndo por conta do comprador os riscos ou despesas decorrentes do transporte de ida e de volta até o assistente técnico, sendo gratuita a mão-de-obra e peças repostas nos termos da presente garantia.

Termo de Garantia

Pelo presente CERTIFICADO fornecido de comprador original, a Menegotti garante contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 12 (doze) meses, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal do produto ao primeiro consumidor final, sendo: os 3 (três) primeiros meses de garantia legal, e os 9 (nove) últimos meses sendo garantia especial garantida pela Menegotti.

Não estão incluídos na garantia deste equipamento os componentes desgastados pelo uso, tais como: rolamentos, cabo de aço, plugues elétricos, engrenagens, etc.

Esta garantia comprehende a troca de peças e reparos contra defeitos de fabricação devidamente constatados pela fábrica ou assistência técnica autorizada. Este produto perderá a garantia se sofrer danos provocados por acidentes, agente da natureza, aplicação fora do especificado, ligado a rede elétrica imprópria ou submetida a grandes oscilações de energia, ou, no caso aberto por pessoa ou oficina não autorizada pela Menegotti. As despesas de frete do produto até o assistente técnico ou fábrica, correrão por conta do consumidor. A Menegotti conta com uma ampla rede de assistentes técnicos em todo o território nacional.

Para o produto que é composto com gerador elétrico e/ou motor a combustão, a garantia abrange os defeitos internos do gerador oriundos da sua fabricação. Não são cobertos pela garantia os defeitos de: sobrecarga por falta ou excesso de fase, utilização de tensão fora do especificado, carcaça quebrada ou amassada em função de descuido no transporte e/ou armazenagem, acoplamento ou energização do gerador com motor fora das especificações e defeitos gerais de mau uso e/ou instalação errada.

Cientes deste termo,

Cliente:

Modelo:

Cidade:

Nº de Série:

Data:



GRUPO
Menegotti

Valores sólidos, **ATITUDES** Sustentáveis.

MENEGOTTI
MOVIMENTAÇÃO

MENEGOTTI
CONSTRUÇÃO

MENEGOTTI
CASA E CAMPO



Unidade Menmaq

R. Erwino Menegotti, 381 - Água Verde
Jaraguá do Sul - SC - 89254-000



Unidade Mentecc

R. José Theodoro Ribeiro, 2399 - Ilha da Figueira
Jaraguá do Sul - SC - 89258-468



Unidade Menfer

R. Saudade, 186 - Seminário
Corupá - SC - 89278-000



Unidade MNA

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

grupomenegotti.com