



Manual de Instruções
Martelo Demolidor
10Kg - Z1C-DW-25B

Faça mais com Merax!

Instruções de Segurança



ADVERTÊNCIA Leia todas as advertências e instruções de segurança. Deixar de seguir todas as advertências e instruções pode resultar em descarga elétrica, incêndio e/ou ferimentos graves.

Guarde todas as advertências e instruções para futuras consultas.

O termo “ferramenta elétrica” nas placas de advertências refere-se a sua ferramenta elétrica (com fio) com funcionamento em rede elétrica ou ferramenta elétrica operada a bateria (sem fio).

1) Área de trabalho

- a) Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas de trabalho desorganizadas e escuras permitem a ocorrência de acidentes.
- b) **Não opere ferramentas elétricas em ambientes explosivos, tais como na presença de líquidos, gases ou poeiras inflamáveis.** Ferramentas elétricas produzem centelhas que podem inflamar poeira e vapores.
- c) **Mantenha crianças e pedestres longe quando estiver operando a ferramenta elétrica.** Distrações podem fazer com que você perca o controle.

2) Segurança Elétrica

- a) **As tomadas da ferramenta elétrica podem ser ligadas a tomada da parede. Não modifique a tomada de nenhuma forma.** Não use quaisquer adaptadores de tomadas com ferramentas elétricas de ligação aterrada (aterrada). Tomadas não modificadas e adaptadores de tomadas reduzirão o risco de choque elétrico.
- b) **Evite o contato físico com superfícies aterradas, tais, como tubulações, radiadores, extensões e refrigeradores.** Existe um risco maior de descargas elétricas caso o seu corpo esteja aterrado.
- c) **Não exponha as ferramentas elétricas a chuva ou condições climáticas.** A entrada de água na ferramenta elétrica aumentará o risco de descargas elétricas.
- d) **Não utilize o cabo de forma inadequada. Nunca use o cabo para transportar, suspender ou desconectar a ferramenta elétrica. Mantenha o cabo longe do calor, óleo, bordas cortantes ou peças móveis.** Cabos danificados ou entrelaçados aumentam o risco de descargas elétricas.
- e) **Ao operar uma ferramenta elétrica na parte externa, use um cabo de extensão adequado para uso externo.** O uso de cabo adequado para uso externo reduz o risco de descarga elétrica.
- f) **Se operar uma ferramenta elétrica em local úmido, é imprescindível o uso de um dispositivo de corrente residual (RCD) protegido.** O uso de um RCD reduz o risco de choque elétrico.

3) Segurança Pessoal

- a) **Permaneça sempre alerta, com atenção naquilo em que está fazendo e use o bom senso ao operar uma ferramenta elétrica.** Não utilize a ferramenta elétrica quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamento. Um momento de desatenção enquanto opera uma ferramenta elétrica pode resultar em lesões físicas graves.
- b) **Use equipamento de segurança. Sempre use proteção para os olhos.** Os equipamentos de segurança tais como máscara anti-poeira, sapatos de segurança antiderrapante, capacete, ou proteção auricular usados para condições apropriadas reduzirão as lesões físicas.
- c) **Evite partidas acidentais. Certifique-se de que a chave esteja na posição “OFF” antes da conexão do plugue na tomada.** O transporte de máquinas com os dedos na chave ou a conexão na tomada de ferramentas que tenham a chave na posição “ON” permite a ocorrência de acidentes.
- d) **Retire as chaves de boca ou ajustáveis antes ligar a ferramenta elétrica.** Uma chave de boca ou ajustáveis deixados encaixados numa peça giratória da ferramenta elétrica pode resultar em lesões físicas.
- e) **Não exceda os limites. Mantenha sempre uma posição segura e equilibrada.** Isto o habilita a ter um controle melhor da ferramenta elétrica em situações inesperadas.
- f) **Vestimenta adequada. Não use roupas soltas ou adereços (jóias). Mantenha seu cabelo, roupa e luvas longe das peças móveis.** Roupas soltas, adereços ou cabelo longo podem se prender nas peças móveis.
- g) **Se forem fornecidos acessórios para conexão de extração de pó e recursos de coleta, certifique-se de que estejam conectados e usados de forma adequada.** O uso destes acessórios pode reduzir o pó relacionado a riscos.

4) Uso e Cuidado da Ferramenta Elétrica

- a) **Não force a ferramenta elétrica. Use a ferramenta elétrica correta para sua aplicação.** A ferramenta elétrica correta tornará o trabalho melhor e mais seguro na proporção para qual foi projetada.
- b) **Não use a ferramenta elétrica se o interruptor não ligar ou desligar.** Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser consertada imediatamente.
- c) **Desconecte o plugue da tomada de energia antes de fazer quaisquer ajustes, troca de acessórios ou armazenar as ferramentas elétricas.** Tais medidas preventivas de segurança reduzem o risco de uma partida acidental da ferramenta elétrica.
- d) **Guarde as ferramentas elétricas ociosas longe do alcance das crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta ou estas instruções operem a ferramenta elétrica.** Tais equipamentos constituem um perigo nas mãos de usuários não treinados.

- e) **Conserve as ferramentas com cuidado. Verifique a existência de desalinhamento ou emperramento das peças móveis, ruptura de peças e qualquer outra condição que possa afetar o funcionamento da ferramenta.** A causa de muitos acidentes é devido à falta ou pouca manutenção destas ferramentas.
- f) **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** As ferramentas mantidas apropriadamente, com bordas afiadas são menos prováveis de emperrar e são mais fáceis de controlar.
- g) **Utilize a ferramenta elétrica, acessórios e brocas etc., de acordo com estas instruções e na forma intencionada para o tipo especial de ferramenta, levando em conta as condições de funcionamento e o trabalho a ser realizado.** Usar a ferramenta para operações diferentes da intencionada poderia resultar em uma situação perigosa.

5) Serviço

Ser a ferramenta assistida por pessoas qualificadas para reparar, usando somente peças de reposição originais garante que a segurança da ferramenta seja mantida.

Avisos Especiais para o martelo Elétrico

- Use protetor auricular. A exposição a ruídos pode causar perda da audição.
- Use a alça lateral com a ferramenta elétrica. A perda do controle pode causar lesão física.

Instruções adicionais de segurança para seu martelo de percussão

- Use óculos de proteção.

Quando em funcionamento, centelhas ou projéteis, fragmentos, e poeiras podem causar perda da visão.

Símbolos



“ADVERTÊNCIA – Para reduzir o risco de ferimento, o usuário deve ler o manual de instrução”

Proteção Ambiental



Produtos elétricos residuais não devem ser descartados no lixo doméstico. Por favor, recicle onde existir instalações com este objetivo. Informe-se com a Autoridade Local ou fornecedor para fins de reciclagem.

Especificações do Produto

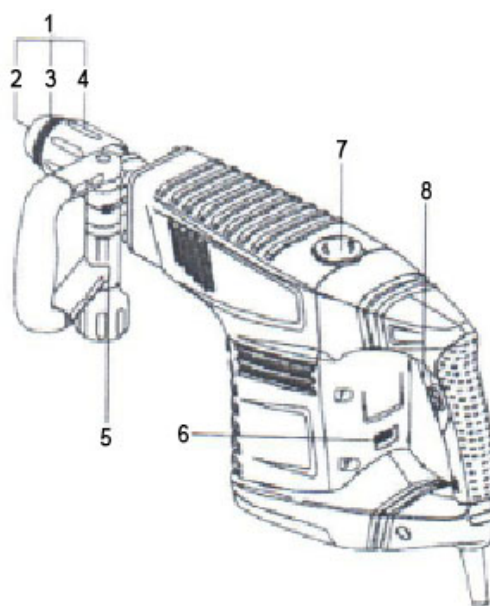
Potência/Voltagem	1500W/220V
Impactos por minutos	1800BPM
Energia de impacto	25 joules
Encaixe ferramenta	SDS – máx.

Uso Pretendido

A máquina foi projetada para romper e perfurar concreto, tijolo e pedra. É igualmente adequada para perfuração sem impacto em madeira, metal, cerâmica e plástico.

Elementos do produto

1. Mandril de reposição SDS-max (PBH 240 F)
2. Porta ferramenta (SDS-max)
3. Capa de proteção contra pó
4. Bucha de travamento
5. Alça lateral
6. Botão de ajuste de velocidade (Seletor de velocidade variável)
7. Tampa de Vedação de Óleo
8. Interruptor Liga/Desliga



Nem todos os acessórios ilustrados ou descritos estão inclusos na entrega padrão.

Para sua Segurança



Trabalhar de forma segura com esta máquina somente é possível quando as informações de operação e segurança são lidas completamente e as instruções neste manual são estritamente seguidas.



Antes de usar pela primeira vez, peça uma demonstração na prática. Se o cabo estiver danificado ou cortado enquanto estiver trabalhando, não toque no cabo, mas puxe imediatamente o conector da rede elétrica. Nunca use a máquina com um cabo danificado.



Use óculos de segurança, luvas de proteção e sapatos de proteção.
Use proteção auricular para evitar dano a sua audição.



A máquina não deve estar úmida e não deve ser operada em ambiente molhado.



Mantenha o cabelo comprido longe da máquina.
Não opere a máquina quando estiver usando roupa solta.

- Ligue o conector na rede elétrica somente quando a ferramenta elétrica estiver desligada. Após usar, puxe o plugue da rede elétrica.
- Sempre direcione o cabo para trás, longe da máquina.
- Não transporte a máquina pelo cabo.
- Ao trabalhar com a máquina, sempre a segure bem firme com as duas mãos e adote uma postura firme.
- Durante as pausas no trabalho, quando a máquina não estiver em uso ou durante o reparo na própria máquina (por ex., troca das ferramentas de trabalho, consertos, limpeza, regulagem), tire o plugue da rede elétrica.
- Pessoas menores de 16 de anos não estão autorizadas a operar esta máquina.
- Mantenha os acessórios da ferramenta fora do alcance das crianças.
- Use somente acessórios originais.

Antes de Usar



Tome cuidado com redes elétricas escondidas ou tubulações de gás e água. Verifique a área de trabalho, por exemplo, com um detector de metal.

Sempre use a tensão de alimentação correta!

A tensão da fonte de energia deve concordar com o valor fornecido na placa de identificação da máquina. As máquinas designadas para 230-240V também podem ser ligadas em 220V.

Ferramenta SDS-Max

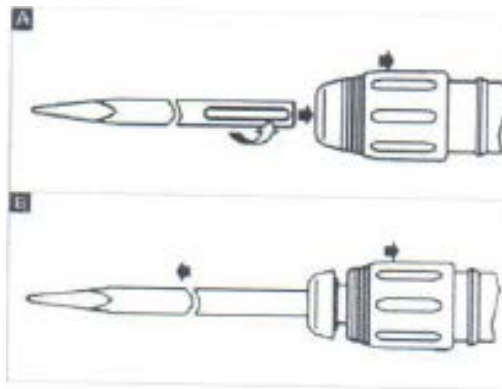
Montagem (: A)

Antes de montar as ferramentas, queira limpá-las e besuntar com um pouco de graxa. Empurre a braçadeira móvel para trás, em seguida insira a ferramenta na junção da máquina, gire a ferramenta e trave. Em seguida, libere a braçadeira móvel e em espiral.

Puxe a ferramenta para fora, a ferramenta não pode ser removida.

Desmontar (: B)

Puxe a braçadeira móvel para trás, e retire a ferramenta. Solte a braçadeira e em espiral.



Colocando em Funcionamento

Operação

Ligar: Pressione o interruptor on-off (8)

Desligar: Libere o interruptor (8)

Botão de ajuste de velocidade

A máquina possui a função de ajuste de velocidade. Com base na diferença exigida, o usuário pode ajustar a frequência de impacto com o botão de ajuste de velocidade.

O uso da alça lateral

- Deve-se usar a alça lateral ao operar a máquina.

A alça lateral (5) pode girar 360°. Libere o botão em forma de estrela, gire-o para esquerda, coloque a alça lateral na posição correta. Em seguida, gire o botão em forma de estrela para direita e fixe-o. Se o parafuso de fixação girar quando o botão girar, você deve instalar o pino de fixação, insira-o na estria.

Operação

Segure a máquina com as duas mãos e pressione o interruptor, pressione máquina ao operar, de modo que a máquina não possa recuar e escapar. No entanto, empurrar com força não aumentará a eficiência do trabalho.

Lubrificante

1. A configuração da máquina é completamente hermética, a máquina pode evitar a entrada de pó e vazamento de lubrificante, de forma que é possível trabalhar por mais tempo sem precisar adicionar lubrificante.
2. Adicione graxa quando a máquina atingir 60H ou quando o impacto evidentemente estiver fraco. Retire a tampa de óleo com uma chave de boca, e adicione o lubrificante adequado.



Advertência: Utilize somente graxa apropriada para o equipamento ou possivelmente poderá danificar a máquina.

Proteção Ambiental



Recicle matéria-prima ao invés de descartar como lixo.

A máquina, acessórios e embalagem devem ser classificadas pela reciclagem de meio ambiente amigável.

Garantia

Os Martelos elétricos são garantidos no Brasil pelo prazo de 6 meses a contar da data de emissão da Nota Fiscal ou entrega do produto ao consumidor.

A garantia cobre defeitos de fabricação, material, peças e mão-de-obra para conserto de defeitos, quando devidamente comprovados.

Essa garantia não cobre danos causados por transporte inadequado, quedas e acidentes de qualquer natureza, uso indevido, maus tratos, descuidos, instalações elétricas inadequadas, ligação em voltagem errada, oscilações de corrente, remoção ou alteração do número de série da máquina e descumprimento das instruções contidas nesse Manual.

Não fazem parte desta garantia as peças de desgaste normal pelo uso.

Use peças originais.

**Dúvidas: Entrar em contato com nosso SAT (Serviço de Assistência Técnica):
(19) 2534-9427**

MERAX MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Av. Francisco Luiz Razera, 825 - Água Branca

CEP 13.425-084 - Piracicaba - SP

SAT (Serv. Ass. Técnica): (19) 2534-9426

assistenciatecnica@merax.com.br

www.merax.com.br

