

Chave de Impacto a Bateria

IWCHA



IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS

Escritório Piracicaba:
Fones: (19) 3426-6167 / 3402-3242
Email: sac@importway.com.br
www.importway.com.br

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES DESTE MANUAL ANTES DE MONTAR E USAR ESTE PRODUTO.



ANTES DE MONTAR OU UTILIZAR ESTA FERRAMENTA APÓS TIRÁ-LA DA EMBALAGEM, FAMILIARIZE-SE COM TODOS OS COMPONENTES QUE A ACOMPANHAM BEM COMO COM A PRÓPRIA FERRAMENTA.



Todas as instruções contidas neste manual devem ser cuidadosamente estudadas e observadas. A inobservância destas instruções e advertências apresentadas aqui, podem causar choques elétricos, incêndios e ou graves lesões.

Notas de Segurança

Avisos gerais de segurança para ferramentas elétricas

AVISO: Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. O não cumprimento dos avisos e instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio e / ou ferimentos graves.

Guarde todos os avisos e instruções para referência futura.

O termo ferramenta elétrica nos avisos refere-se à sua ferramenta elétrica operada por rede elétrica (com fio) ou ferramenta elétrica operada por bateria (sem fio).

Segurança da área de trabalho

1. Mantenha a área de trabalho limpa e iluminada. As áreas desorganizadas e escuras são um convite aos acidentes.
2. Não opere ferramentas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira. As ferramentas elétricas criam faíscas que podem inflamar a poeira ou os vapores.
3. Mantenha crianças e visitantes afastados ao operar uma ferramenta. As distrações podem fazer você perder o controle da ferramenta elétrica.

Segurança elétrica

1. Os plugues da ferramenta devem ser compatíveis com as tomadas. Nunca modifique o plugue. Não use nenhum plugue adaptador com as ferramentas aterradas. Os plugues sem modificações aliados a utilização de tomadas compatíveis reduzem o risco de choque elétrico.
2. Evite o contato do corpo com superfícies ligadas à terra ou aterradas tais como as tubulações, radiadores, fornos e refrigeradores. Há um aumento no risco de choque elétrico se seu corpo estiver ligado à terra ou aterramento.
3. Não exponha a ferramenta à chuva ou condições úmidas. A entrada de água na ferramenta elétrica aumenta o risco de choque elétrico.
4. Não force o cordão de alimentação. Nunca use o cordão de alimentação para carregar, puxar ou desconectar a ferramenta da tomada. Mantenha o cabo elétrico longe do calor, óleo, bordas afiadas ou das partes em movimento. Os cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
5. e. Ao operar uma ferramenta ao ar livre, use um cabo de extensão apropriado para esta finalidade. O uso de um cabo apropriado para uso ao ar livre reduz o risco de choque elétrico.
6. Se a operação da ferramenta em um local seguro não for possível, use alimentação protegida por um dispositivo de corrente residual (RCD). O uso de um RCD reduz o risco de choque elétrico.

NOTA: O dispositivo de corrente residual (RCD) pode ser um interruptor do circuito de falha à terra ou disjuntor de fuga de corrente.

Segurança pessoal

1. Fique atento, olhe o que você está fazendo e use o bom senso ao operar uma ferramenta. Não use a ferramenta quando você estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou de medicamentos. Um momento de desatenção enquanto opera uma ferramenta pode resultar em grave ferimento pessoal.
2. Use equipamento de segurança. Sempre use óculos de segurança. Equipamentos de segurança, tais como: máscara contra a poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete de segurança ou protetor auricular, utilizados em condições apropriadas, reduzirão os riscos de ferimentos pessoais.
3. Evite a partida não intencional. Assegure que o interruptor está na posição “desligado” antes de conectar o plugue na tomada e/ou bateria, pegar ou carregar a ferramenta. Carregar a ferramenta com seu dedo no interruptor ou conectá-la com o interruptor na posição “ligado” são convites a acidentes.
4. Remova qualquer chave de ajuste antes de ligar a ferramenta. Uma chave de boca ou de ajuste conectada a uma parte rotativa da ferramenta pode resultar em ferimento pessoal.
5. Não force além do limite da ferramenta. Mantenha o apoio e o equilíbrio adequados toda vez que utilizá-la. Isto permite melhor controle da ferramenta em situações inesperadas.
6. Vista-se apropriadamente para a realização do trabalho. Não use roupas demasiadamente largas ou joias. Mantenha seus cabelos, roupas e luvas longe das peças móveis. Roupas folgadas, joias ou cabelos longos podem ser presos pelas partes em movimento.

7. Se os dispositivos são fornecidos com conexão para extração e coleta de pó, assegure que estes estão conectados e utilizados corretamente. O uso destes dispositivos pode reduzir riscos relacionados à poeira.

Uso e cuidados com ferramentas elétricas

1. Recarregue somente com o carregador especificado pelo fabricante. Um carregador que é adequado para um tipo de pacote de bateria pode gerar risco de fogo quando utilizado com outro pacote de bateria.
2. Não use a ferramenta elétrica se o interruptor não ligar e desligar. Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.
3. Desconecte o plugue da fonte de alimentação e / ou a bateria da ferramenta elétrica antes de fazer quaisquer ajustes, trocar acessórios ou armazenar ferramentas elétricas. Essas medidas preventivas de segurança reduzem o risco de ligar a ferramenta elétrica acidentalmente.
4. Guarde as ferramentas fora do alcance das crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta ou com estas instruções operem a ferramenta. As ferramentas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.
5. Para a manutenção da ferramenta, verifique o desalinhamento ou coesão das partes móveis, rachaduras e qualquer outra condição que possa afetar a operação. Se danificada, a ferramenta deve ser reparada antes do uso. Muitos acidentes são causados pela inadequada manutenção das ferramentas. Para manutenções encaminhe a ferramenta a uma assistência técnica autorizada.
6. Use a ferramenta, acessórios, entre outras partes que a compõem, de acordo com as instruções e da maneira designada para o tipo particular da ferramenta, levando em consideração as condições e o trabalho a ser desempenhado. O uso da ferramenta em operações diferentes das designadas podem resultar em situações de risco.
7. Cuide da ferramenta mantendo-a sempre limpa. Siga corretamente as instruções de lubrificação e troca de acessórios. Inspeção o cordão elétrico periodicamente, assim como as escovas de carvão. Caso seja necessária a troca, procure uma assistência técnica autorizada em nosso site: www.vonder.com.br. Mantenha os pontos onde o operador segura a ferramenta sempre limpos, secos e livres de óleo ou graxa.
8. Nunca substitua peças ou partes pessoalmente e nem peça a outra pessoa para fazê-lo. Leve sempre a ferramenta a uma assistência técnica autorizada mais próxima: www.vonder.com.br.
9. Utilize sempre e somente partes, peças e acessórios originais.

Reparos

Tenha sua ferramenta reparada por um agente de reparos qualificado e que use somente peças originais idênticas. Isto irá assegurar garantir que a segurança da ferramenta seja mantida.

Avisos de segurança para esta ferramenta

- Avisos de segurança comuns para operações de esmerilhamento, lixamento, escova de arame ou corte abrasivo. Esta ferramenta elétrica deve funcionar como esmeril, lixadeira, escova de aço ou ferramenta de corte. Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta elétrica. O não cumprimento de todas as instruções listadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e / ou ferimentos graves.
- Esta ferramenta elétrica não é recomendada para polimento. Operações para as quais a ferramenta elétrica não foi projetada podem criar um perigo e causar ferimentos pessoais.
- Não use acessórios que não sejam especificamente projetados e recomendados pelo fabricante da ferramenta. O fato de o acessório poder ser acoplado à ferramenta elétrica não garante uma operação segura.
- A velocidade nominal do acessório deve ser pelo menos igual à velocidade máxima marcada na ferramenta elétrica. Acessórios funcionando mais rápido do que sua velocidade nominal pode quebrar e se espatifar.
- O diâmetro externo e a espessura de seu acessório devem estar dentro da capacidade nominal de sua ferramenta elétrica. Acessórios de tamanho incorreto não podem ser protegidos ou controlados adequadamente.
- O tamanho da árvore das rodas, flanges, almofadas de apoio ou qualquer outro acessório deve se ajustar adequadamente ao eixo da ferramenta elétrica. Acessórios com orifícios de mandril que não correspondem ao hardware de montagem da ferramenta elétrica ficarão desequilibrados, vibrarão excessivamente e podem causar perda de controle.
- Não use um acessório danificado. Antes de cada uso, inspecione o acessório como discos abrasivos para ver se há lascas e rachaduras, almofada de apoio para rachaduras, rasgo ou desgaste excessivo, escova de arame para ver se há fios soltos ou rachados. Se a ferramenta elétrica ou acessório cair, inspecione os danos do forte ou instale um acessório não danificado. Depois de inspecionar e instalar um acessório, posicione-se e os observadores afastados do plano do acessório rotativo e opere a ferramenta elétrica em velocidade máxima sem carga por um minuto. Acessórios danificados normalmente quebrarão durante este tempo de teste.
- Use equipamento de proteção individual. Dependendo da aplicação, use protetor facial, óculos de proteção ou óculos de segurança. Conforme apropriado, use máscara contra pó, protetores auditivos, luvas e avental de oficina capazes de parar pequenos fragmentos abrasivos ou da peça de trabalho. A proteção ocular deve ser capaz de impedir a projeção de detritos gerados por várias operações. A máscara contra poeira ou respirador deve ser capaz de filtrar as partículas geradas por sua operação. A exposição prolongada a ruídos de alta intensidade pode causar perda de audição.

- Mantenha as pessoas presentes a uma distância segura da área de trabalho. Qualquer pessoa que entrar na área de trabalho deve usar equipamento de proteção individual. Fragmentos da peça de trabalho ou de um acessório quebrado podem voar e causar ferimentos além da área imediata de operação.
- Segure a ferramenta elétrica apenas pelas superfícies isoladas quando realizar uma operação em que o acessório de corte possa entrar em contato com fios ocultos ou seu próprio cabo. O contato do acessório de corte com um fio energizado pode deixar partes de metal expostas da ferramenta elétrica e causar choque ao operador.
- Posicione o cabo longe do acessório giratório. Se você perder o controle da ferramenta elétrica, o cabo pode ser cortado ou preso e sua mão ou braço pode ser puxado para dentro do acessório giratório.
- Nunca pouse a ferramenta elétrica até que o acessório pare completamente. O acessório giratório pode agarrar a superfície e tirar a ferramenta elétrica de seu controle.
- Não opere a ferramenta elétrica enquanto a carrega ao seu lado. O contato acidental com o acessório giratório pode prender sua roupa, puxando o acessório para o seu corpo.
- Limpe regularmente as aberturas de ventilação da ferramenta elétrica. O ventilador do motor puxará a poeira para dentro da caixa e o acúmulo excessivo de metal em pó pode causar riscos elétricos.
- Não opere a ferramenta elétrica perto de materiais inflamáveis. Faíscas podem inflamar esses materiais.
- Não use acessórios que requerem refrigerantes líquidos. O uso de água ou outros líquidos refrigerantes pode resultar em eletrocussão ou choque.

Retrocesso e avisos relacionados

- O recuo é uma reação repentina a uma roda giratória, almofada de apoio, escova ou qualquer outro acessório presa ou presa. Beliscar ou prender causa o rápido travamento do acessório rotativo que, por sua vez, faz com que a ferramenta elétrica não controlada seja forçada na direção oposta à rotação do acessório no ponto de amarração. Por exemplo, se uma roda abrasiva for presa ou presa pela peça de trabalho, a borda da roda que está entrando no ponto de esmagamento pode cavar na superfície do material, fazendo com que a roda saia ou salte. A roda pode pular para perto ou para longe do operador, dependendo da direção do movimento da roda no ponto de aperto. Discos abrasivos também podem quebrar nessas condições. O rebote é o resultado do uso indevido da ferramenta elétrica e / ou procedimentos ou condições operacionais incorretas e pode ser evitado tomando as precauções adequadas conforme fornecido abaixo.
- Segure firmemente a ferramenta elétrica e posicione o corpo e o braço para resistir às forças de recuo. Sempre use a alavanca auxiliar, se fornecida, para máximo controle sobre o recuo ou a tração de torque durante a inicialização. O operador pode controlar as reações de torque ou forças de retrocesso, se forem tomadas as devidas precauções.
- Nunca coloque sua mão perto do acessório rotativo. O acessório pode ricochetear em sua mão.
- Não posicione seu corpo na área onde a ferramenta elétrica se moverá se ocorrer um retrocesso. O recuo impulsionará a ferramenta na direção oposta ao movimento da roda no ponto de empeno.
- Tenha cuidado especial ao trabalhar em cantos, arestas vivas, etc. Evite sacudir e girar o acessório. Cantos, bordas afiadas ou saltos têm a tendência de prender o acessório rotativo e causar perda de controle ou recuo.
- Não fixe uma lâmina de entalhar madeira com corrente de serra ou lâmina de serra dentada. Essas lâminas criam recuos frequentes e perda de controle sobre a ferramenta elétrica.

Instruções de segurança adicionais para operações de desbaste e corte.

- Use apenas os tipos de roda que são recomendados para sua ferramenta elétrica e a proteção específica projetada para a roda selecionada. As rodas para as quais a ferramenta elétrica não foi projetada não podem ser protegidas adequadamente e não são seguras.
- A proteção deve ser fixada com segurança à ferramenta elétrica e posicionada para máxima segurança, de forma que a menor quantidade de roda seja exposta para o operador. A proteção ajuda a proteger o operador de fragmentos de roda quebrados e contato acidental com a roda.
- As rodas devem ser usadas apenas para as aplicações recomendadas. Por exemplo: não esmerilhe com a lateral da roda de corte. Discos de corte abrasivos destinam-se ao desbaste periférico; forças laterais aplicadas a essas rodas fazem com que elas se quebrem.
- Sempre use flanges de disco não danificados, de tamanho e formato corretos para o disco selecionado. Os flanges de roda adequados suportam a roda, reduzindo assim a possibilidade de quebra da roda. Os flanges dos discos de corte podem ser diferentes dos flanges do rebolo.
- Não use rodas gastas de ferramentas elétricas maiores. As rodas destinadas a grandes ferramentas elétricas não são adequadas para a velocidade mais alta de uma ferramenta menor e podem estourar.

Avisos de segurança adicionais específicos para operações de corte abrasivo

- Não use o disco de corte nem aplique pressão excessiva. Não tente fazer um corte excessivo. Forçar excessivamente a roda aumenta a carga e a suscetibilidade à torção ou emperramento da roda no corte e a possibilidade de recuo ou quebra da roda.
- Não posicione seu corpo alinhado e atrás da roda giratória. Quando a roda, no ponto de operação, está se afastando de seu corpo, o possível recuo pode impulsionar a roda giratória e a ferramenta elétrica diretamente em você.

- Quando o disco estiver dobrando ou interrompendo um corte por qualquer motivo, desligue a ferramenta elétrica e mantenha-a imóvel até que o disco pare completamente. Nunca tente remover o disco de corte do corte enquanto o disco estiver em movimento, caso contrário, pode ocorrer um recuo. Investigue e tome medidas corretivas para eliminar a causa do travamento da roda.
- Não reinicie a operação de corte na peça de trabalho. Deixe a roda atingir a velocidade máxima e insira novamente no corte com cuidado. A roda pode emperrar, subir ou retroceder se a ferramenta elétrica for reiniciada no local de trabalho.
- Apoie os painéis ou qualquer peça de trabalho superdimensionada para minimizar o risco de entalamento da roda e retrocesso. Peças grandes tendem a ceder com o próprio peso. Os suportes devem ser colocados sob a peça de trabalho perto da linha de corte e perto da borda da peça de trabalho em ambos os lados da roda.
- Tenha cuidado extra ao fazer um corte de bolso em paredes existentes ou outras áreas cegas. A roda saliente pode cortar tubos de água, fiação elétrica ou objetos que podem causar retrocesso.

Avisos de segurança específicos para operações de lixamento

- Não use lixa de papel muito grande. Siga as recomendações do fabricante ao selecionar a lixa. Uma lixa maior que se estenda além da base de lixa apresenta risco de laceração e pode causar entalamento, rasgar o disco ou retrocesso.

Avisos de segurança específicos para operações de escova de arame

- Esteja ciente de que cerdas de arame são projetadas pela escova mesmo durante a operação normal. Não force os fios aplicando carga excessiva para a escova. As cerdas de arame podem penetrar facilmente em roupas leves e / ou pele.
- Se o uso de uma proteção for recomendado para escovar os fios, não permita nenhuma interferência da roda de arame ou escova com a proteção. A roda de arame ou escova pode expandir o diâmetro devido à carga de trabalho e às forças centrífugas.
- Solte o botão liga / desliga e coloque-o na posição desligado quando o fornecimento de energia for interrompido, por exemplo, em caso de falha de energia ou quando o plugue principal for desconectado. Isso evita o reinício descontrolado.
- Ao trabalhar pedra, use extração de poeira. O aspirador deve ser aprovado para a extração de pó de pedra. O uso deste equipamento reduz os riscos relacionados ao pó.
- Use uma guia de corte ao cortar pedra. Sem orientação lateral, o disco de corte pode emperrar e causar retrocesso.
- Ao trabalhar com a máquina, sempre segure-a firmemente com as duas mãos e mantenha uma posição segura. A ferramenta elétrica é guiada com mais segurança com as duas mãos.
- Prenda a peça de trabalho. Um grampo de peça de trabalho com dispositivos de fixação ou em um torno é segurado de forma mais segura do que com a mão.
- Mantenha sua peça de trabalho limpa. Misturas de materiais são particularmente perigosas. A poeira de ligas leves pode queimar ou explodir.
- Nunca use a máquina com um cabo danificado. Não toque no cabo danificado e retire a ficha da tomada quando o cabo estiver danificado durante o trabalho. Cabos danificados aumentam o risco de choque elétrico.

GARANTIA

A Importway dá garantia total de 90 dias para o produto

A garantia será automaticamente cancelada caso: o equipamento for revisado ou reparado por prestador de serviços que não seja um autorizado; os componentes originais para o modelo forem substituídos ou alterados por outros não fornecidos pela Importway; seja feita qualquer alteração na estrutura técnica; ocorra a perda do Manual do Proprietário; o equipamento apresente mal-uso por parte do comprador, sempre com o cruzamento das informações disponíveis no Departamento de Garantia da Importway.

Caso tenha dúvidas, entre em contato através do e-mail sac@importway.com.br, ou pelo telefone (19) 3426-6167.

AVISO

1. As imagens deste manual são meramente ilustrativas, qualquer divergência com o produto físico que cause dúvida, entre em contato com a assistência técnica.
2. Para estarmos sempre melhorando nossa qualidade, podem ser feitas alterações na estrutura e aparência do produto sem prévia notificação. Obrigado pela compreensão.

A Importway reserva-se no direito de alterar os termos desta garantia, bem como os seus produtos, sem prévio aviso.