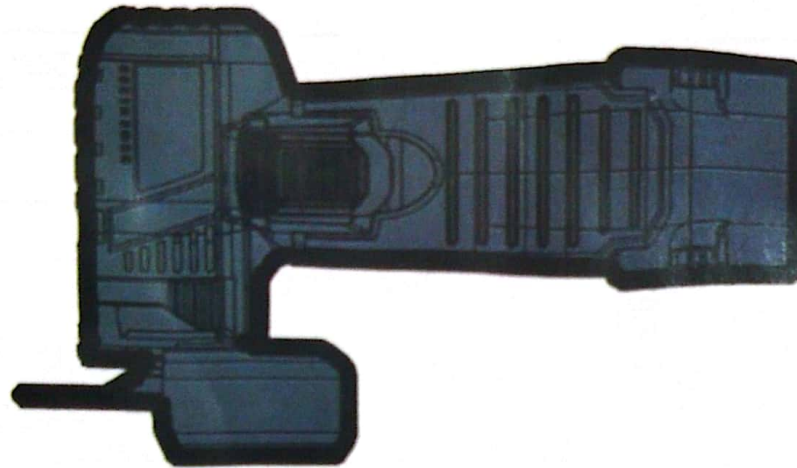
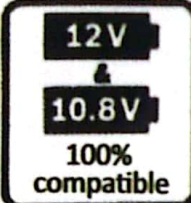
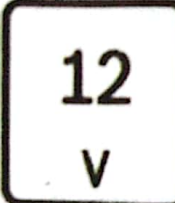


LIXADEIRA MANUAL DE BATERIA**Instruction Manual**

 12V & 10.8V 100% compatible	 M 5	 12 V	 Spindle lock
 19500 min ⁻¹ /rpm	 LI-ION	 Ø 76 / 10mm	

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.

Uso pretendido

A máquina destina-se ao corte e desbaste de pedra metálica e materiais de madeira, plásticos, metais não ferrosos e ladrilhos sem o uso de água. Uma proteção específica deve ser usada durante o corte.

Dados de desempenho

Velocidade sem bloqueio	19.500 rpm
Rosca do eixo de moagem	M5
Diâmetro do furo	10.0 mm

Bateria e energia

Capacidade da bateria	1500mAh
Voltagem da bateria	12 V

Tamanho e peso

Tamanho	85x21.5x10.5cm
Peso excluindo bateria	0.7kg

Ferramentas

Disco de rebarbar/cortar, diâmetro	76 mm
------------------------------------	-------

Informações sobre ruído/vibração

Retificação de superfície (desbaste)

Valor de emissão de vibração ah	13.5 m/s
Incerteza K	1.5 m/s

Ruído

Nível de pressão sonora	75 dB(A)
Nível de potência sonora	86 dB(A)
Incerteza K	3dB

LED	Capacidade
Iluminação contínua 3 x verde	$\geq 2/3$
Iluminação contínua 2 x verde	$\geq 1/3$
Iluminação contínua 1 x verde	$< 1/3$
Luz intermitente 1 x vermelho	Aviso

Montagem dos Dispositivos de Proteção

Antes de qualquer trabalho na própria máquina (por exemplo, manutenção, troca de ferramentas, etc., bem como durante o transporte e armazenamento, remova a bateria da ferramenta elétrica.

Existe o perigo de ferimentos ao acionar involuntariamente o interruptor Ligar/Desligar.

Observação: Após a quebra do disco de desbaste durante a operação ou danos aos dispositivos de fixação na proteção/ferramenta elétrica, a máquina deve ser enviada imediatamente a um agente de serviço pós-venda para manutenção.

Protetor de Proteção para Corte

Para cortar com abrasivos ligados, use sempre o protetor de proteção para corte 10.

Providencie uma extração de poeira suficiente ao cortar pedra.

Montagem das ferramentas de retificação

Antes de qualquer trabalho na própria máquina (por exemplo, manutenção, troca de ferramenta, etc., bem como durante o transporte e armazenamento, remova a bateria da ferramenta elétrica.

Existe o perigo de ferimentos ao acionar inadvertidamente o botão liga/desliga.

Não toque nos discos de rebarbar e cortar antes de terem arrefecido. Os discos podem ficar muito quentes durante o trabalho.

Limpe o eixo do moedor 8 e todas as peças a serem montadas.

Para apertar ou desapertar as ferramentas de desbaste, empurre o botão de bloqueio do fuso 2 para a frente e simultaneamente rode a ferramenta de desbaste para fixar o fuso da desbaste. Acione o botão de bloqueio do fuso apenas quando o fuso da desbaste estiver parado. Caso contrário, a máquina pode ser danificada.

Disco de Rebarbar/Cortar

Preste atenção às dimensões das ferramentas de desbaste. O diâmetro do furo de montagem deve caber no flange de montagem sem folga. Não use redutores ou adaptadores. Ao usar discos de corte diamantados, preste atenção para que a seta de direção de rotação no disco de corte diamantado e a direção de rotação da máquina (consulte a seta de direção de rotação na carcaça) coincidam.

Depois de montar a ferramenta de desbaste e antes de ligar, verifique se a ferramenta de desbaste está montada corretamente e se pode girar livremente. Certifique-se de que a ferramenta de desbaste não raspe contra a proteção de proteção ou outras peças.

Instruções de Instalação do disco Puxe o colarinho do meio círculo até que seja parado por parafuso 30e. Coloque o disco, use a chave para apertar o cabeça sextavada.



Ferramentas de retificação aprovadas

Todas as ferramentas de desbaste mencionadas nestas instruções de operação podem ser usadas.

A velocidade admissível [min] ou a velocidade circumferencial [m/s] das ferramentas de desbaste utilizadas deve corresponder, pelo menos, aos valores indicados na tabela.

Portanto, observe a velocidade circumferencial de rotação permitida na etiqueta da ferramenta de desbaste.

Extração de Pó/Lascas

A poeira de materiais como revestimentos contendo chumbo, alguns tipos de madeira, minerais e metais podem ser prejudiciais à saúde. Tocar ou respirar a poeira pode causar reações alérgicas e/ou levar a infecções respiratórias do usuário ou de outras pessoas. Certas poeiras, como pó de carvalho ou faia, são consideradas cancerígenas, especialmente em conexão com aditivos de tratamento de madeira (cromato, preservativo de madeira). Os materiais que contêm amianto só podem ser trabalhados por especialistas. Providencie uma boa ventilação do local de trabalho. Observe os regulamentos relevantes em seu país para os materiais a serem trabalhados. Evite o acúmulo de poeira no local de trabalho. A poeira pode inflamar-se facilmente.

Bateria

Carregamento da bateria

- Nota: A bateria fornecida está parcialmente carregada. Para garantir a capacidade total da bateria, carregue-a completamente no carregador de bateria antes de usar sua ferramenta elétrica pela primeira vez.
- A bateria de íons de lítio pode ser carregada a qualquer momento sem reduzir sua vida útil. Interromper o procedimento de carregamento não danifica a bateria. A bateria de íons de lítio é protegida contra descarga profunda pela "Electronic Cell Protection (ECP)". Quando a bateria está vazia, a máquina é desligada por meio de um circuito de proteção 12: A ferramenta inserida não gira.
- Não continue pressionando o botão liga/desliga depois que a máquina foi desligada automaticamente. A bateria pode ser danificada.
- Para remover a bateria, pressione os botões de desbloqueio e puxe a bateria para baixo. Não exerça nenhuma força trabalho melhor e mais seguro no ritmo para o qual foi projetado.
- 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 consertada.

Desligue a ficha da fonte de alimentação e/ou a bateria da ferramenta elétrica antes de efetuar quaisquer ajustes, mudar acessórios ou guardar ferramentas elétricas. Tais medidas preventivas de segurança reduzem o risco de ligar a ferramenta elétrica acidentalmente.

Uso e cuidados com ferramentas a bateria

- Recarregue apenas com o carregador especificado pelo fabricante. Um carregador adequado para um tipo de bateria pode criar risco de incêndio quando usado com outra bateria.
- Use ferramentas elétricas apenas com baterias especificamente designadas. O uso de qualquer outra bateria pode criar risco de ferimentos e incêndio.
- Quando a bateria não estiver em uso, mantenha-a longe de outros objetos de metal, como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos que possam fazer uma conexão de um terminal a outro. O curto-circuito dos terminais da bateria pode causar queimaduras ou incêndio.



Vantagens

- Prático em todas as situações - extremamente compacto e ergonômico para desconexão rápida no canteiro de obras.
- Taxa de trabalho rápida graças ao motor EC de alto desempenho
- Altamente versátil para diferentes materiais
- A primeira rebarbadora de 12 volts
- Fácil de trocar os discos graças ao novo bloqueio do veio
- Fácil ajuste da capa protetora sem a necessidade de ferramentas

Power Tool Safety Warnings

Work area safety

- Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

Electrical safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded

- Não exponha ferramentas elétricas à chuva ou umidade. A entrada de água em uma ferramenta elétrica aumentará o risco de choque elétrico.
- Não abuse do cabo. Nunca use o cabo para carregar, puxar ou desligar a ferramenta elétrica. Mantenha o cabo longe do calor, óleo, bordas afiadas ou partes móveis. Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
- Ao operar uma ferramenta elétrica ao ar livre, use um cabo de extensão adequado para uso externo. O uso de um cabo adequado para uso externo reduz o choque.
- Se for inevitável operar uma ferramenta elétrica em um local úmido, use uma fonte protegida por interruptor de circuito de falha de aterramento (GFCI). O uso de um GFCI reduz o risco de choque elétrico.

Segurança pessoal

- Fique alerta, observe o que está fazendo e use sentido ao operar uma ferramenta elétrica. Aja, use um poder ferramenta enquanto estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção ao operar ferramentas elétricas pode resultar em ferimentos graves.
- Use equipamentos de proteção individual. Sempre use proteção para os olhos. Equipamentos de proteção como máscara contra poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete ou proteção auditiva usados para condições apropriadas reduzirão os ferimentos pessoais.
- Previna partidas involuntárias. Certifique-se de que o interruptor esteja na posição desligada antes de conectar à fonte de alimentação e/ou bateria, pegar ou carregar a ferramenta. Carregar ferramentas elétricas com o dedo no interruptor ou energizar ferramentas elétricas com o interruptor ligado é um convite a acidentes.
- Remova qualquer chave de ajuste ou chave inglesa antes de ligar a ferramenta elétrica. Uma chave inglesa ou uma chave deixada presa a uma parte rotativa da ferramenta elétrica pode resultar em ferimentos pessoais.
- Não exagere. Mantenha os pés e o equilíbrio adequados o tempo todo. Isso permite um melhor controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.
- Vista-se 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 para conexão de instalações de extração e coleta de pó, certifique-se de que estejam conectados e usados corretamente. O uso de coleta de poeira pode reduzir os perigos relacionados à poeira.

Uso e cuidados com ferramentas elétricas

- Não force a ferramenta elétrica. Use a ferramenta elétrica correta para sua aplicação. A ferramenta elétrica correta fará o.

Serviço

- Mantenha sua ferramenta elétrica reparada por um técnico qualificado usando apenas peças de reposição idênticas. Isso garantirá que a segurança da ferramenta elétrica seja mantida.
- Siga as instruções para lubrificar e trocar os acessórios.
- Mantenha as alças secas, limpas e livres de graxa.