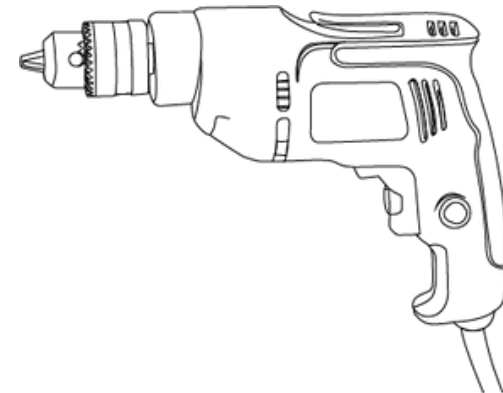


MANUAL DE INSTRUÇÕES

FURADEIRA

CÓD: JFE0033



FERRA
PLUS 

Especificações técnicas:

Voltagem: 220 V

Potência: 500 W

Rotação: 0-2600 RPM

Frequência Nominal: 50/60 Hz

Capacidade de Perfuração: $\varnothing$ 10 mm (aço) / 25 mm (madeira)

Acompanha

1 Furadeira

1 Chave de mandril

1 Manual de Instruções

I. CARACTERÍSTICA E USO

A FURADEIRA ELÉTRICA é uma ferramenta elétrica de manuseio fácil, acionada pela série mencionada. Suas características incluem pequeno volume, leveza, conveniência no uso, etc. Pode ser utilizada em locais novos e úmidos. Pode ser usada em oficinas com boa condução elétrica, como em trabalhos em altura ou em andaimes.

II. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA E MANUTENÇÃO

Leia as instruções a seguir antes de operar conforme as normas de SEGURANÇA:

1. Certifique-se de seguir rigorosamente as normas da GB 1167, "NORMAS TÉCNICAS DE GERENCIAMENTO, USO, INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO SEGURA DAS FERRAMENTAS ELÉTRICAS MANUAIS". Caso contrário, você...
2. **REGULARIZAÇÃO DA PEÇA DE TRABALHO:** O local de trabalho deve estar seco e regulado; preste atenção ao perfurar através da peça.
3. Use o plugue corretamente ao trocar o fio, certifique-se de conectar corretamente e evitar o uso de fios expostos. Certifique-se de remover...
4. Não use fio sem limitação. Não aumente nem altere o cabo de alimentação, nem permita que o cabo entre em contato com superfícies quentes e óleo. Evite danos ao cabo.

OPERAÇÃO

1. Certifique-se de que a variação de voltagem não seja superior a 10% da voltagem indicada na placa de identificação antes de usá-la.

2. **VERIFICAÇÃO ANTES DO USO:** Deixe a ferramenta funcionar em marcha lenta por um minuto e observe se a função de transmissão está flexível, se há ruídos anormais, se os parafusos estão soltos ou se caem, e se as faíscas inversas estão normais ou não.

3. **PREVENIR SOBRECARGA DA FERRAMENTA:** A ponta da broca deve estar afiada. Ao perfurar, não force demais. Se a velocidade de rotação diminuir anormalmente, reduza o esforço. Se a broca parar repentinamente ou ficar presa, desligue a alimentação.

4. **TROQUE AS ESCOVAS NO TEMPO CORRETO:** Se as escovas estiverem muito desgastadas para serem usadas, troque ambas ao mesmo tempo, caso contrário, as escovas e o comutador ficarão com contato frouxo, o que pode causar faíscas ao redor ou danificar o comutador. Às vezes, o enrolamento pode queimar.

5. **NÃO UTILIZAR NAS SEGUINTESS CONDIÇÕES:** Se você notar que o isolamento está danificado, o fio de alimentação ou a capa do cabo estão quebrados, o plugue e a tomada estão danificados ou faíscas aparecem continuamente, deve-se reparar imediatamente. A ferramenta não pode ser usada antes de ser reparada.

6. **UTILIZE A FERRAMENTA COM CUIDADO:** A ferramenta deve ser manuseada suavemente para evitar choques.

MANUTENÇÃO

1. ADICIONE ÓLEO COM FREQUÊNCIA: A broca é uma ferramenta de alta velocidade. A graxa de lubrificação evapora facilmente, por isso a graxa no compartimento de redução e nos rolamentos deve ser mantida limpa e adicionada ou trocada sempre que necessário.

2. VERIFIQUE E MANTENHA FREQUENTEMENTE: A broca deve ser verificada e reparada diariamente para ver se o fio de alimentação, o plugue e o interruptor estão funcionando corretamente. Preste atenção em todos os detalhes, como verificar se a resistência do isolamento está funcionando normalmente, se o cabo está flexível, se o comutador e as escovas estão bem conectados, se os enrolamentos do rotor e do estator estão em curto-circuito ou quebrados, e se o rolamento e outras partes móveis estão danificados.

3. CADA PEÇA DEVE SER BEM CONSERVADA E AO TROCAR UTILIZE PEÇAS IGUAIS: Quando a broca precisar ser desmontada e verificada, mantenha cada peça, incluindo o isolante e o tubo de revestimento. Se estiverem danificadas, devem ser substituídas por novas, iguais às anteriores. Certifique-se de não usar materiais de substituição de qualidade inferior e que não estejam de acordo com os padrões. Ao remontar, coloque as peças nas suas posições corretas como de costume, sem omitir nenhuma.

4. CUIDADO COM A RESISTÊNCIA DO ISOLAMENTO: A broca que não for usada por um longo período ou que tenha sido usada em condições de umidade deve ter a resistência do isolamento testada com um megômetro de 500 milhões de ohms. Se a resistência do enrolamento for inferior a 2 milhões de ohms, deve-se realizar um tratamento de secagem no enrolamento até que atinja mais de 2 milhões de ohms.

5. ARMAZENAR CUIDADOSAMENTE: A broca deve ser guardada em um local seco, limpo e sem gases corrosivos.

III. ACESSÓRIOS

Se a broca fabricada por nossa fábrica for danificada ou não funcionar normalmente devido à qualidade, faremos o reparo gratuito dentro de um ano a partir da data de fabricação ou seis meses a partir da compra.

NOTA: Certifique-se de obedecer às regras, utilizar e manter corretamente a ferramenta, e não desmonte por conta própria, exceto para trocar as escovas.