

INSTRUÇÕES

Parabéns, você acaba de adquirir um produto da linha Zenite, leia o seguinte manual com atenção para melhor desfrutar da eficiência proporcionada por nossa Furadeira Elétrica.

Esta furadeira de impacto foi desenvolvida para usos leves como hobby ou utilização doméstica. Com a broca adequada é capaz de furar madeira, tijolos, concreto, metais, pedras, cerâmicas e plásticos.

Recomendamos a leitura atenta deste manual para melhor uso e rendimento da furadeira, garantindo também sua durabilidade.

O presente manual de instruções é uma parte indispensável do produto, se entregar a ferramenta a terceiros, aconselhamos a também entregar o manual.

Ao usar a máquina pela primeira vez, sem conhecimento prévio de seu funcionamento, recomendamos a presença de um operador experiente, garantindo maior segurança.

Mantenha este equipamento longe de crianças e/ou pessoas com capacidades físicas, mentais ou sensoriais diminuídas. Após o uso, este equipamento deve ser armazenado em local seco e arejado. CRIANÇAS NÃO DEVEM BRINCAR COM ESTA MÁQUINA.



- 1 - MANDRIL
- 2 - CHAVE SELETORA (FURADEIRA/IMPACTO)
- 3 - BOTÃO DE TRAVA
- 4 - SELETOR DE VELOCIDADE
- 5 - CHAVE DE REVERSO
- 6 - PUNHO AUXILIAR
- 7 - LIMITADOR DE PROFUNDIDADE
- 8 - CHAVE MANDRIL



ESTRUTURA PRINCIPAL

- O motor é da série de isolamento classe E. Os fios esmaltados de alta resistência são adotados para estator e rotor.
- Plásticos de engenharia termoplásticos são utilizados para revestimento e manuseio. Os plásticos termofixos são usados para conexão entre o rotor e o eixo do rotor, formando um sistema de isolamento duplo.
- O mecanismo de transmissão é de engrenagens cônicas helicoidais de um estágio. Engrenagens grandes e pequenas que são feitas separadamente.
- A fonte de alimentação é controlada pelo interruptor de ajuste de velocidade variável com dispositivo de travamento automático e com operação conveniente, segura e confiável.

AVISO PARA UM USO SEGURO

Antes da operação, confirme a voltagem da fonte de alimentação que é a mesma indicada na furadeira.

- Caso a voltagem não possa ser confirmada, nunca tente ligar para usar!
- Interruptor de energia: Confirme se o interruptor de energia está desligado. Se não estiver desligado, na conexão da fonte de alimentação, a broca irá girar imediatamente e pode causar acidentes.
- Extensão do cabo: No caso de o local de trabalho estar longe da fonte de alimentação, pode ser utilizado cabo de extensão, desde que ele seja com capacidade suficiente, com revestimento adequado e o mais curto possível.
- O local de trabalho deve ser limpo. Os acidentes ocorrem mais facilmente no local de trabalho desarrumado e sujo e na mesa de trabalho ao usar ferramentas elétricas.
- Não deixe as crianças aproximarem-se da ferramenta. Uma distância de segurança deve ser mantida para o observador e para as crianças.
- Quando fizer furos na parede, no teto e no piso, deve-se confirmar se há algum cabo de força sob estas superfícies.
- Óculos de proteção devem ser usados, muita poeira e migalhas são produzidas, então a máscara de proteção deve ser usada. Os óculos comuns tem lentes de vidro e estes não são recomendados.
- Roupas adequadas: Não use roupas e luvas muito soltas, gravata, anéis, etc., para trabalhar, a fim de evitar acidentes.
- Atenção: cuidado com escorregões, por isso é melhor usar sapatos com sola antiderrapante. Os cabelos não devem ser muito longos.

- Não toque ou segure a broca com as mãos quando ela estiver girando. Não toque na broca depois do uso pois a sua temperatura estará alta o que pode acarretar em queimaduras.
- Não use a ferramenta elétrica em lugares escuros e molhados. É proibido deixar a ferramenta em local externo com chuva.
- Verifique sempre as peças, se houver algum dano, durante os reparos a energia deve ser desligada, inclusive quando realizar a troca do mandril de fixação, etc.
- Não segure diretamente o cabo de força para levantar a furadeira elétrica.
- O cabo de alimentação deve ser mantido longe das fontes de calor e líquidos. Mantenha-o longe de bordas afiadas, evitando que o cabo de alimentação seja danificado e quebre.
- Uma vez que um defeito é encontrado no interruptor que impossibilite que ele ligue, o equipamento não deve ser usado novamente, a substituição do interruptor deve ser feita imediatamente.
- O operador deve estar familiarizado com o uso dessa ferramenta. Nunca use esta ferramenta para trabalhos além de sua capacidade.

PROCEDIMENTO DE OPERAÇÃO

- Pressão: ao perfurar, nunca empurre com força para acelerar a perfuração. Ao fazer isso o mandril pode ser danificado.
- Uso de grande diâmetro: quanto maior o diâmetro do mandril, mais forte é a força contrária exercida sobre as mãos. Portanto, deve-se prestar atenção para não perder o controle da broca devido à força contrária mais forte. Para ter um bom controle, você deve ficar em pé com firmeza e segurar firmemente a furadeira com as duas mãos e manter o mandril com a superfície de perfuração verticalmente.
- Durante a perfuração: muitas vezes devido a uma operação descuidada, o movimento repentino da broca pode acarretar em danos ao mandril ou ao corpo principal da furadeira. A proteção deve ser mantida de modo a estar pronta para liberar a força a qualquer momento.
- Operação com interruptores: pressione o interruptor de acionamento e o interruptor de travamento, os interruptores ficarão em estado contínuo e a operação será contínua. Para desligar, pressione o interruptor de atuação novamente para liberar o bloqueio.
- Verificação do mandril: ao usar uma broca desgastada, não só diminuirá a eficiência de trabalho, mas também sobrecarregará o motor, por isso, verifique sempre a broca. Ajuste-a ou substitua-a de acordo com a situação.

- Verificação dos parafusos de fixação: verifique sempre se os parafusos de fixação estão bem fixos. Se houver algum afrouxamento dos parafusos, eles devem ser presos firmemente de uma só vez, de modo a evitar acidentes durante a operação.
- Verificação da escova de carvão: a escova de carvão no motor é uma peça que desgasta. Quando o desgaste da escova de carbono excede seu limite máximo, o motor falha. Portanto, a escova deve ser mantida em condições limpas.
- Limpe regularmente as fendas de ventilação com ar comprimido seco, especialmente o interior da bucha depois de perfurar paredes e tetos. Não tente limpar, inserindo objetos através das ranhuras.
- Manutenção do motor: motor é o coração da furadeira de impacto, antes de usar uma furadeira colocada de lado por um longo tempo, a medição da resistência de isolamento das bobinas e do revestimento deve ser feita. Caso o valor da resistência seja inferior a 5 megohm tratamento de secagem deve ser feito ou o equipamento deve ser levado a uma assistência técnica.

• Metal ou plásticos: usar broca helicoidal normal para metais.

• Madeira: use broca de madeira e para furos com diâmetro abaixo de 6,5mm, é adequado utilizar brocas para metal.

• Para fazer furos em uma peça de metal e madeira, pressione o botão com a marca de uma broca e selecione uma broca de madeira adequada ou broca de metal de acordo com o diâmetro do furo a ser feito.

• Para fazer furos em concreto, materiais de pedra, etc., coloque o seletor na posição de impacto, isto é, pressione o botão com a marca de um martelo. Em seguida, o mandril de perfuração de impacto gira e, ao mesmo tempo, impacta o material.

GARANTIA

A Zenite oferece 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 Zenite; 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 Zenite. **Caso tenha dúvidas, entre em contato através do e-mail sac@zenitebrasil.com ou pelo telefone (15) 32279494**

A Zenite reserva-se o direito de alterar os termos desta garantia, bem como os seus produtos, sem prévio aviso.

   @zenite_brasil
www.zenitebrasil.com

ZENITE

POWER TECHNIK

MODELOS:

PT000401-P1 127v
60Hz - 750W - 3000rpm

PT000401-P2 220v
60Hz - 750W - 3000rpm



saiba mais



MANUAL

FURADEIRA DE IMPACTO

750w



imagens meramente ilustrativas

LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE MONTAR E UTILIZAR ESTE PRODUTO