FERRAMENTAS HOLTTER



FURADEIRA DE IMPACTO 750W

FURADEIRA DE IMPACTO 750W

FERRAMENTAS HOLTTER

DIVISÃO DE FERRAMENTAS HOLTTER

WHATSAPP: (48) 99956 - 6994

SAC: (48) 3094 - 7182

CEP: 88107110 SÃO JOSÉ - SC

SERVIÇO DE PÓS-VENDA E ASSISTÊNCIA AO CLIENTE

PARABÉNS VOCÊ ACABA DE ADQUIRIR UMA **FERRAMENTA HOLTTER!**

1. INDICAÇÕES DE SEGURANÇA

1.1 LEIA ATENTAMENTE O MANUAL DE INSTRUÇÕES ANTES DE USAR PELA PRIMEIRA VEZ E GUARDE-O EM UM LOCAL SEGURO PARA REFERÊNCIA FUTURA. NÃO SEGUIR AS INSTRUÇÕES DO MANUAL DE INSTRUÇÕES PODE COLOCAR SUA VIDA EM RISCO.

1.2 ANTES DA OPERAÇÃO, VERIFIQUE A FERRAMENTA PARA GARANTIR QUE: A CARCAÇA NÃO ESTEJA RACHADA OU QUEBRADA, O CABO DO PLUGUE ESTEJA EM BOAS CONDIÇÕES E O DISCO ESTEJA DEVIDAMENTE APERTADO. EM SEGUIDA, LIGUE O INTERRUPTOR E DEIXE O MOTOR GIRAR POR ALGUNS MINUTOS PARA GARANTIR QUE A FERRAMENTA POSSA GIRAR LIVRE E CORRETAMENTE.

1.3 A FERRAMENTA DEVE SER VERIFICADA MINUCIOSAMENTE A CADA TEMPORADA. ALÉM DO QUE FOI DITO ACIMA, A RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO DEVE SER MEDIDA E NÃO DEVE SER INFERIOR A 7 MEGOHMS (MEDIDA POR 500 MEGOHM METROS). MAIS ATENÇÃO DEVE SER DADA DURANTE A ESTAÇÃO DE CHUVAS. SE A FERRAMENTA FOR DEIXADA DE LADO POR UM TEMPO SEM OPERAR, SUA RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO DEVE SER SECA, SE A RESISTÊNCIA FOR INFERIOR A 7 MEGOHMS.

1.4 A VELOCIDADE DO COEFICIENTE DE SEGURANÇA DA RODA UTILIZADA NÃO PODE SER INFERIOR A 80M/S E DEVE ESTAR INTACTA. QUANDO MANTIDA POR MAIS DE UM ANO, A RODA NÃO PODE SER USADA ATÉ QUE SEJA VERIFICADA SUA INTENSIDADE DE GIRO.

1.5 AO USAR, O TRABALHADOR DEVE USAR ÓCULOS DE PROTEÇÃO, A RODA DE GRADE DEVE EVITAR CHOQUES VIOLENTOS DE MODO A EVITAR QUE ELE RACHE. QUANDO A FERRAMENTA É OPERADA COM UM DISCO DE CORTE, NÃO É PERMITIDO BALANÇAR A FERRAMENTA. A FERRAMENTA DEVE SER INCLINADA DE 15°C À 30°C PARA A SUPERFÍCIE DE TRABALHO, A FIM DE OBTER MAIOR EFICIÊNCIA.

1.6 AO MOVER A FERRAMENTA, O USUÁRIO DEVE SEGURAR O CORPO DA FERRAMENTA OU SUA ALÇA E NUNCA ARRASTAR A FERRAMENTA PELO CABO.

1.7 MANTER AFASTADOS CRIANÇAS, ANIMAIS E CURIOSOS. O USUÁRIO DA MÁQUINA É RESPONSÁVEL POR ACIDENTES OU RISCOS CAUSADOS A OUTRAS PESSOAS.

1.8 MENORES DE IDADE NÃO DEVEM TRABALHAR COM A MÁQUINA.

1.9 SOMENTE DAR OU EMPRESTAR A MÁQUINA PARA PESSOAS QUE FORAM TREINADAS PARA O MANUSEIO DESTE EQUIPAMENTO E SEMPRE ENTREGAR O MANUAL DE INSTRUÇÕES DE SERVIÇOS JUNTO.

1.10 QUEM TRABALHA COM A MÁQUINA DEVE ESTAR DESCANSADO, COM BOAS CONDIÇÕES DE SAÚDE E BEM DISPOSTO.

1.11 QUEM, POR MOTIVOS DE SAÚDE, NÃO PODE SE SUBMETER AO ESFORÇO FÍSICO, DEVE CONSULTAR UM MÉDICO ANTES, PARA VER SE O TRABALHO COM O PODADOR É POSSÍVEL.

1.12 NÃO TRABALHAR COM A MÁQUINA APÓS A INGESTÃO DE BEBIDAS ALCOÓLICAS, MEDICAMENTOS OU DROGAS QUE PREJUDIQUEM A CAPACIDADE DE REAÇÃO.

1.13 SE O TEMPO NÃO ESTIVER BOM (CHUVA, NEVE, GEADA, VENTO), ADIAR O TRABALHO. RISCO ELEVADO DE ACIDENTES!

1.14 SOMENTE PARA USUÁRIOS DE MARCA-PASSO: O SISTEMA DE IGNIÇÃO DESTA MÁQUINA GERA UM CAMPO MAGNÉTICO MUITO PEQUENO. A INFLUÊNCIA SOBRE O MARCA-PASSO NÃO PODE SER TOTALMENTE DESCARTADA. PARA EVITAR RISCOS À SAÚDE, A HOLLTER SUGERE QUE O MÉDICO RESPONSÁVEL E O FABRICANTE DO MARCA-PASSO SEJAM CONSULTADOS ANTES DE INICIAR O USO DA MÁQUINA.

1.15 O CABO E PLUGUE DA FERRAMENTA TÊM ISOLAMENTO DUPLO. NUNCA OS SUBSTITUA POR UM CABO COMUM. DEVE SER PROTEGIDO COM CUIDADO PARA QUE NÃO SEJA DANIFICADO

1.16 A FERRAMENTA DEVE SER MANTIDA EM UM AMBIENTE EM QUE O AR SEJA SECO LIMPO E LIVRE DE GASES CORROSIVOS

2. INFORMAÇÕES TÉCNICAS

TENSÃO	**110V OU 220V**
FREQUÊNCIA	**60HZ**
POTÊNCIA	**750W**
ROTAÇÃO MÁXIMA	**3000RPM**
MANDRIL	**3/810MM**
NÍVEL DE VELOCIDADE	**2**
PESO	**2,5KG**

ATENÇÃO

ANTES DE OPERAR ESTA FERRAMENTA, INSPECIONE A TENSÃO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO E VEJA SE ELA ESTÁDE ACORDO COM O VALOR NOMINAL.
O INTERRUPTORDEVE ESTAR NA POSIÇÃO OFF ANTES DE SER INSERIDONA TOMADA.
ENQUANTO NÃO ESTIVER UTILIZANDO AFERRAMENTA RETIRE O PLUGUE DA TOMADA.

3. MANUTENÇÃO

3.1 AS ESCOVAS DEVEM SER VERIFICADAS PERIODICAMENTE E AS GASTAS DEVEM SER SUBSTITUÍDAS A TEMPO. APÓS A RECOLOCAÇÃO, VERIFIQUE SE AS NOVAS ESCOVAS PODEM SE MOVER LIVREMENTE NO PORTA-ESCOVAS. VELA A ARMADURA GIRAR LIVRE E ADEQUADAMENTE E, EM SEGUIDA, DEIXE O MOTOR FUNCIONAR OCIOSAMENTE POR 15 MINUTOS PARA COINCIDIR COM O CONTATO COM AS ESCOVAS E DO COMUTADOR.

3.2 MANTENHA A PASSAGEM DE VENTILAÇÃO LIVRE DE SUJEIRA, LIMPE A POEIRA ACUMULADA E SUJEIRA VELHA PERIODICAMENTE.

3.3 DURANTE A OPERAÇÃO NORMAL, SE ALGO DE IMPRÓPRIO ACONTECER, A FONTE DE ALIMENTAÇÃO DEVE SER CORTADA IMEDIATAMENTE E A MÁQUINA DEVE SER VERIFICADA E REPARADA POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS.

(1) A ARMADURA EMPERRA E A VELOCIDADE CAI DE FORMA ANORMAL OU O MOTOR PARA DE FUNCIONAR REPENTINAMENTE.

(2) A FERRAMENTA TREME ANORMALMENTE, HÁ ALGUM RUÍDO E ODOR ANORMAIS OU O MOTOR FICA MUITO QUENTE.

4. PROCEDIMENTO DE OPERAÇÃO:

I. PRESSÃO: AO PERFURAR, NUNCA EMPURRE A BROCA COM FORÇA PARA ACELERAR A PERFURAÇÃO, O MANDRIL SERIA DANIFICADO AO FAZER ISSO E COM A EFICIÊNCIA DE TRABALHO REDUZIDA E A VIDA ÚTIL DO MANDRIL ENCURTADA.

II. USO DE DIÂMETRO GRANDE: QUANTO MAIOR O DIÂMETRO DO MANDRIL, MAIS FORTE É A FORÇA CONTRÁRIA EFETUADA NAS MÃOS. PORTANTO, DEVE-SE PRESTAR ATENÇÃO PARA NÃO PERDER O CONTROLE DA BROCA DEVIDO À FORÇA CONTRÁRIA MAIS FORTE.

III. NÃO OPERE A FERRAMENTA ELÉTRICA PERTO DE MATERIAIS INFLAMÁVEIS.

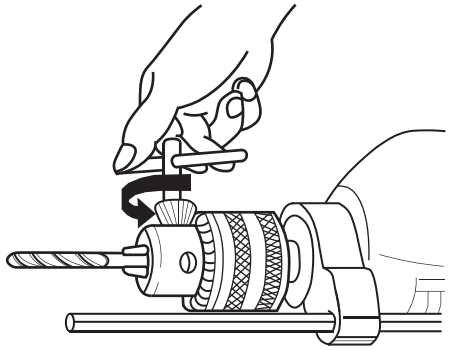
APERFEIÇOAMENTO TÉCNICO: A HOLTTER TRABALHA CONSTANTEMENTE NO APERFEIÇOAMENTO DE TODOS OS SEUS PRODUTOS; POR ISSO, RESERVAMO-NOS O DIREITO DE REALIZAR MODIFICAÇÕES NA EMBALAGEM, PRODUTO E EQUIPAMENTO. DESTA FORMA, NÃO PODEM SER FEITAS EXIGÊNCIAS COM BASE EM DADOS OU FIGURAS DESTE MANUAL.

5. INSTRUÇÕES PARA OPERAÇÃO DE FURADEIRA

FIXAÇÃO DAS BROCAS NA FURADEIRA.

5.1 SOLTE O MANDRIL COM A AJUDA DA CHAVE DO MANDRIL FORNECIDA JUNTAMENTE COM A FURADEIRA, E APÓS, ABRA-O MANUALMENTE GIRANDO SEU ANEL EXTERNO;

5.2 INSIRA A BROCA ENTRE AS PINÇAS INTERNAS DO MANDRIL E APERTE FIRMEMENTE COM A CHAVE DE MANDRIL. SEMPRE APERTE UTILIZANDO OS TRÊS ORIFÍCIOS PARA UMA MELHOR FIXAÇÃO, EVITANDO DESLIZAMENTOS DA BROCA.



6. UTILIZAÇÃO DO GATILHO E BOTÃO TRAVA

6.1 APÓS LIGAR O PLUGUE NA TOMADA, PRESSIONE O GATILHO PARA INICIAR A OPERAÇÃO;

6.2 O GATILHO É VARIÁVEL, POSSIBILITANDO O OPERADOR A AUMENTAR OU REDUZIR A VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DA FURADEIRA;

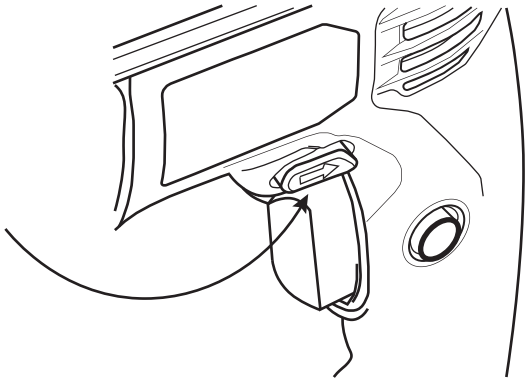
6.3 PARA FACILITAR A OPERAÇÃO E EVITAR A FADIGA DO USUÁRIO DURANTE APLICAÇÕES CONTÍNUAS DE LONGA DURAÇÃO, PODE-SE UTILIZAR O BOTÃO DE TRAVA. APÓS PRESSIONAR O GATILHO, APERTE O BOTÃO DE TRAVA PARA MANTER A FERRAMENTA EM FUNCIONAMENTO SEM A NECESSIDADE DE EXERCER PRESSÃO NO GATILHO. PRESSIONE O GATILHO NOVAMENTE PARA DESATIVAR ESSA FUNÇÃO.



ATENÇÃO: PANTES DE FIXAR OU REMOVER QUALQUER ACESSÓRIO NO MANDRIL DA FURADEIRA, ASSEGURE-SE DE QUE O GATILHO NÃO ESTEJA PRESSIONADO E O PLUGUE ESTEJA DESCONECTADO DA REDE ELÉTRICA.

7. SENTIDO DE ROTAÇÃO DO MANDRIL

7.1 INVERTENDO O SELETOR PRESENTE NA PARTE SUPERIOR DO GATILHO PODE-SE ESCOLHER O SENTIDO HORÁRIO OU ANTI-HORÁRIO DE ROTAÇÃO DO MANDRIL.



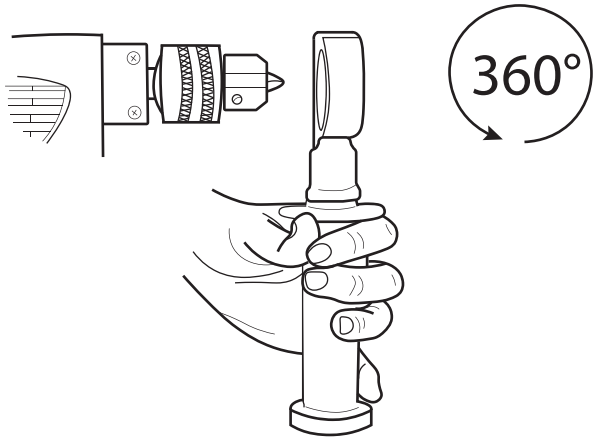
ATENÇÃO: SOMENTE INVERTA O SENTIDO DE ROTAÇÃO DA FERRAMENTA QUANDO A MESMA SE ENCONTRAR PARADA.

8. FIXAÇÃO DO CABO AUXILIAR

8.1 SEMPRE UTILIZE O CABO AUXILIAR PARA EFETUAR UMA OPERAÇÃO SEGURA E MANTER A FERRAMENTA ESTÁVEL DURANTE O USO;

8.2 ENCAIXE O CABO AUXILIAR ATRAVÉS DO MANDRIL ATÉ QUE ATINJA A PARTE PLÁSTICA DESTINADA À SUA FIXAÇÃO. APÓS, GIRE A EMPUNHADURA NO SENTIDO HORÁRIO ATÉ FIXAR O CABO FIRMEMENTE;

8.3 PARA MAIOR CONFORTO DO OPERADOR E ESTABILIDADE DA FERRAMENTA DURANTE A OPERAÇÃO, O CABO AUXILIAR PODE SER AJUSTADO EM 360°.



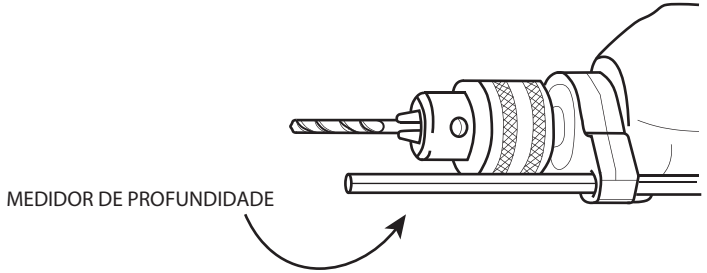
9. UTILIZAÇÃO DO ACESSÓRIO PARA AJUSTE DA PROFUNDIDADE DE FURAÇÃO

9.1 ENCAIXE A BROCA NO MANDRIL;

9.2 SOLTE O ACESSÓRIO GIRANDO O CABO AUXILIAR NO SENTIDO ANTI-HORÁRIO;

9.3 AJUSTE O ACESSÓRIO CONFORME A PROFUNDIDADE DE FURAÇÃO DESEJADA;

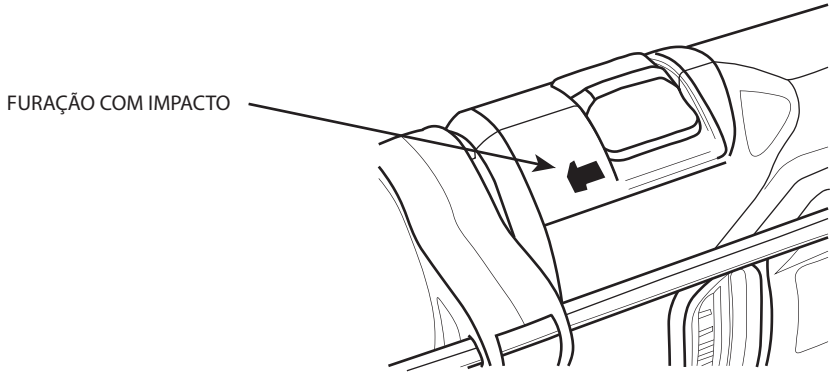
9.4 ACESSÓRIO PARA AJUSTE DE PROFUNDIDADE NA LATERAL DO CABO AUXILIAR.



10. SELEÇÃO DE OPERAÇÃO (FURAÇÃO/ FURAÇÃO COM IMPACTO):

10.1 PARA TRABALHOS EM PLÁSTICOS, MADEIRAS E AÇOS, UTILIZE A OPÇÃO "**FURAÇÃO**", PRESSIONANDO O SELETOR INDICADO COM O DESENHO DE UMA BROCA NO LADO DIREITO DA FERRAMENTA;

10.2 PARA TRABALHOS EM CONCRETO E ALVENARIA, A FIM DE AUMENTAR A EFICIÊNCIA DA FERRAMENTA, UTILIZE A OPÇÃO "**FURAÇÃO COM IMPACTO**" (MARTELETE) PRESSIONANDO O SELETOR INDICADO COM O DESENHO DE UM MARTELO NO LADO ESQUERDO DA FERRAMENTA.



11.. GARANTIA

A GARANTIA PARA A **HOLTTER** TEM UM PRAZO DE VALIDADE DE 3 MESES. NO ENTANTO, ESTA GARANTIA NÃO SE ESTENDE A SITUAÇÕES EM QUE O PRODUTO É UTILIZADO EM ESCALA INDUSTRIAL (DE MANEIRA INTENSIVA), SENDO RESTRITA EXCLUSIVAMENTE À SUBSTITUIÇÃO E REPARO GRATUITO DAS PEÇAS DEFEITUOSAS DO EQUIPAMENTO.
NÃO ASSUMIMOS RESPONSABILIDADE POR DANOS CAUSADOS POR QUEDAS, IMPACTOS, ACIDENTES DURANTE O TRANSPORTE OU DEFEITOS DECORRENTES DE FENÔMENOS ATMOSFÉRICOS. SÃO CONSIDERADAS MANUTENÇÕES DE ROTINA AS SUBSTITUIÇÕES DE PEÇAS E COMPONENTES DEVIDO AO DESGASTE NATURAL. NO ENTANTO, A GARANTIA COBRE PEÇAS QUE EFETIVAMENTE APRESENTEM DEFEITOS DE FABRICAÇÃO OU FADIGA ANORMAL DE MATERIAL.

ESTA GARANTIA NÃO ABRANGE SITUAÇÕES EM QUE:

DANOS OCORRAM NO PRODUTO OU EM SEUS ACESSÓRIOS DEVIDO A ACIDENTES, USO INADEQUADO OU MANIPULAÇÃO IMPRÓPRIA.
PEÇAS E/OU ACESSÓRIOS SUJEITOS A QUEBRA OU DESGASTE NORMAL DO USO, COMO AQUELES FABRICADOS EM MATERIAIS PLÁSTICOS E ACRÍLICOS, PEÇAS COM REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE ANTIADERENTE, LÂMINAS E ITENS FEITOS DE VIDRO.
O CABO DO PLUGUE NÃO ESTÁ INCLUÍDO NA GARANTIA CONTRATUAL, CONFORME FORNECIDO PELO FABRICANTE.
O PRODUTO NÃO TENHA SIDO OPERADO DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NO MANUAL.
O PRODUTO TENHA SIDO ALTERADO OU REPARADO POR INDIVÍDUOS NÃO AUTORIZADOS PELA OPACOTE.
AVARIAS RESULTEM DO USO DE UMA VOLTAGEM DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL O PRODUTO FOI PROJETADO.
O CLIENTE VIOLE O PRODUTO DE ALGUMA FORMA.

O PRAZO PARA TROCAS É DE 7 DIAS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO. APÓS ESSE PERÍODO, SE O PRODUTO ESTIVER DENTRO DA VIGÊNCIA DA GARANTIA, DEVE SER ENCAMINHADO PARA ANÁLISE PELA NOSSA EQUIPE TÉCNICA.
E LEMBRE-SE:

AO RECEBER SEU PRODUTO, VERIFIQUE A VOLTAGEM (TENSÃO) E TESTE SEU FUNCIONAMENTO.

NOSSA EQUIPE ESTÁ PRONTA PARA AUXILIÁ-LO EM CASO DE QUALQUER PROBLEMA ATRAVÉS DOS CONTATOS DISPONÍVEIS.