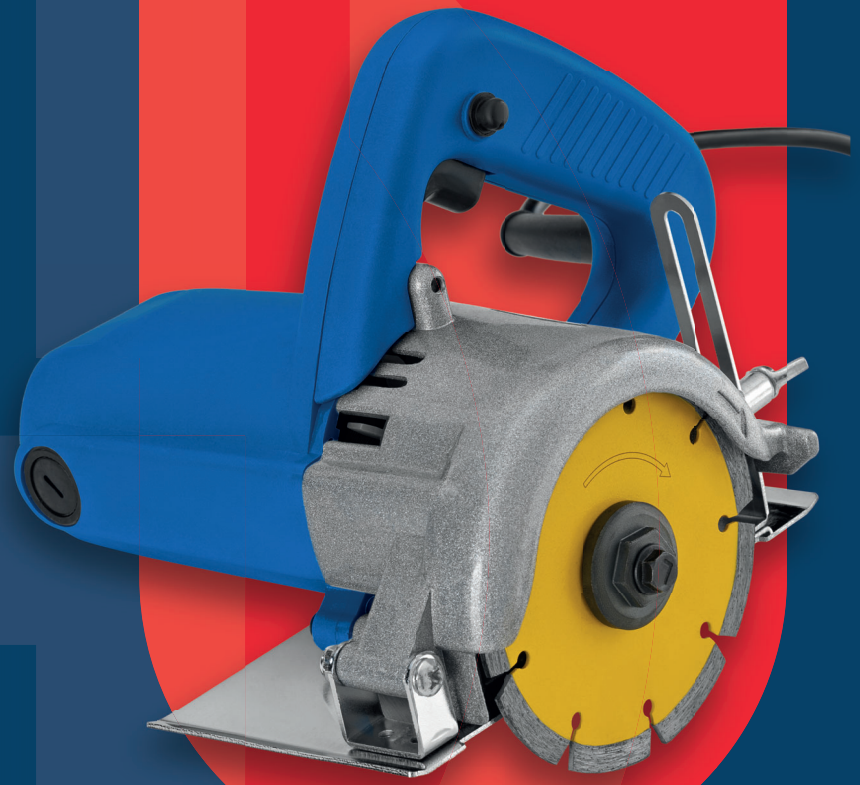
FERRAMENTAS
HOLTTER

FERRAMENTAS
HOLTTER



SERRA MÁRMORE 1200W

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

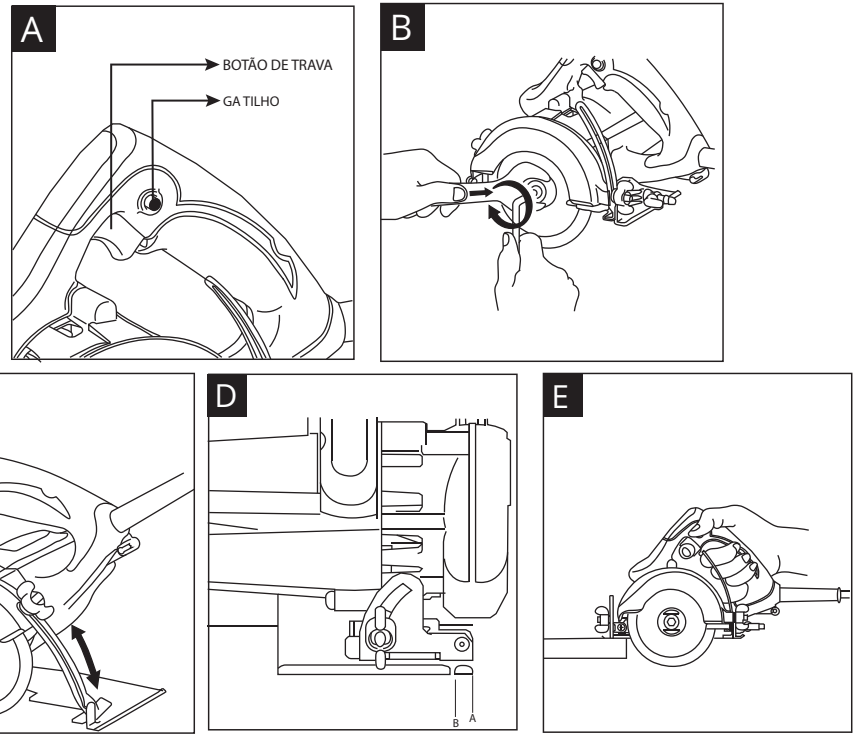
2. INFORMAÇÕES TÉCNICAS

TENSÃO	110V OU 220V
FREQUÊNCIA	60HZ
POTÊNCIA	1200W
DIÂMETRO DO DISCO	110MM
PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE	32MM
VELOCIDADE	1200RPM
PESO	3,1KG

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.IMAGENS



INTRODUZIR/SUBSTITUIR O DISCO DA SERRA MÁRMORE

4.1 ANTES DE REALIZAR QUALQUER TRABALHO NA FERRAMENTA ELÉTRICA, DEVE SE RETIRAR O PLUGUE DE REDE DA TOMADA.

4.2 PARA A MONTAGEM DO DISCO DIAMANTADO, É NECESSÁRIO USAR LUVAS DE PROTEÇÃO. HÁ PERIGO DE LESÕES NO CASO DE UM CONTATO COM O DISCO DIAMANTADO.

4.3 SÓ UTILIZAR DISCOS DIAMANTADOS CORRESPONDENTES AOS DADOS CARACTERÍSTICOS INDICADOS NESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES.

4.4 JAMAIS UTILIZAR DISCOS ABRASIVOS.

4.5 SELECIONAR O DISCO DIAMANTADO CERTIFICAR-SE DE QUE O DISCO DIAMANTADO É O CORRETO E ENCONTRA-SE EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO.

4.6 PARA TROCAR O ACESSÓRIO, É RECOMENDÁVEL COLOCAR A FERRAMENTA ELÉTRICA SOBRE O LADO DA FRENTE DA CARCAÇA DO MOTOR.

5. MONTAR O DISCO DIAMANTADO (VEJA FIGURA B)

5.1 LIMPAR O DISCO DIAMANTADO E TODAS AS PEÇAS DE FIXAÇÃO A SEREM MONTADAS.

5.2 COLOCAR O DISCO DIAMANTADO NO FLANGE DE APOIO. O SENTIDO DE CORTE (SENTIDO DA SETA SOBRE O DISCO DE CORTE) E A SETA DO SENTIDO DE ROTAÇÃO NA CAPA DE PROTEÇÃO DEVEM COINCIDIR.

5.3 COLOCAR O FLANGE DE FIXAÇÃO E ATARRAXAR O PARAFUSO DE APERTO OBSERVAR A POSIÇÃO DE MONTAGEM CORRETA DO FLANGE DE APOIO E DO FLANGE DE FIXAÇÃO.

ATENÇÃO! ROSCA À ESQUERDA

PARA MÁQUINAS HOLTTER.

5.4 TRAVAR O FLANGE DE FIXAÇÃO COM A CHAVE DE BOCA.

5.5 APERTAR O PARAFUSO DE APERTO COM A CHAVE ALLEN. O TORQUE DE APERTO DEVE SER DE **3**...**5** NM, O QUE CORRESPONDE AO APERTO MANUAL DE ATÉ **1/4** DE VOLTA.

6. MONTAR O DISCO DIAMANTADO (VEJA FIGURA B)

ATENÇÃO: DESLIGAR A MÁQUINA DA TOMADA.

PARA AS MÁQUINAS HOLTTER.

6.1 TRAVAR O FLANGE DE FIXAÇÃO COM A CHAVE DE BOCA.

6.2 DESATARRAXAR O PARAFUSO DE FIXAÇÃO COM A CHAVE ALLEN.

6.3 RETIRAR O FLANGE DE FIXAÇÃO E O DISCO DIAMANTADO DO FUSO.

7. MANUTENÇÃO DE LIMPEZA

ANTES DE TODOS OS TRABALHOS NA FERRAMENTA ELÉTRICA DEVERÁ RETIRAR O PLUGUE DA TOMADA.

MANTER A FERRAMENTA ELÉTRICA E AS ABERTURAS DE VENTILAÇÃO SEMPRE LIMPAS, PARA TRABALHAR BEM E DE FORMA SEGURA.

NO CASO DE EXTREMAS APLICAÇÕES, É POSSÍVEL QUE DURANTE O PROCESSAMENTO DE METAIS SE DEPOSITE PÓ CONDUTIVO NO INTERIOR DA FERRAMENTA ELÉTRICA. O ISOLAMENTO DE PROTEÇÃO DA FERRAMENTA ELÉTRICA PODE SER PREJUDICADA. NESTES CASOS RECOMENDAMOS A UTILIZAÇÃO DE UM EQUIPAMENTO DE ASPIRAÇÃO ESTACIONÁRIO, SOPRAR FREQUENTEMENTE AS ABERTURAS DE VENTILAÇÃO E INTERCALAR UM DISJUNTOR DE DIFERENCIAL DE SEGURANÇA.

OS ACESSÓRIOS DEVEM SER ARMAZENADOS E TRATADOS COM CUIDADO. CASO A FERRAMENTA VENHA A APRESENTAR FALHA, APESAR DE CUIDADOSOS PROCESSOS DE FABRICAÇÃO E DE CONTROLE DE QUALIDADE, DEVE SER REPARADA EM UM SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA HOLTTER FERRAMENTAS ELÉTRICAS. CONSULTE NOSSO SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR (S.A.C.).

8. 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.

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.

9. ANOTAÇÃO