140 x 210 mm 说明书封面

BOMVINK

Guia do usuário do produto

BOM-9601

www.bomvink.com.br

✦ *Enfrente os desafios facilmente trabalhando junto para criar um novo futuro* ✦

BOMVINK

KIT DE SERRA MÁRMORE E ESMERILHADEIRA 127V

BOM-9601

Por favor, lea el manual del usuario detenidamente antes de usar.

CORTADOR DE MÁRMORE

1.Construção e uso

KIT DE SERRA MÁRMORE E ESMERILHADEIRA 110V cortador de granito é uma ferramenta de mão duplamente isolada impulsionada pela série de motor de fase única. Ela é usada para cortar todos os tipos de placas de pedra e artigos de concreto, com disco de diamante e tem as características de alta eficiência, operação conveniente e segurança confiável.

2. Dados de Especificação

- Voltagem: 127V-60Hz
- Motor de cobre puro
- Com carga: 900W
- Velocidade de rotação: 11000 rpm
- Diâmetro do disco de corte: 115mm

3.1 Antes de operar a ferramenta, inspecione e verifique se o alojamento está rachado ou quebrado, se a guarda do disco está firmemente ajustada e se o cabo e o plugue estão em boas condições. Em seguida, gire em marcha lenta por vários minutos para garantir que a ferramenta possa girar livremente e de forma adequada.

3.2 Antes de operar, inspecione a voltagem da fonte de energia e veja se está em conformidade com o valor nominal e a tensão está limitada a ±10% do valor nominal. O interruptor da ferramenta deve estar na posição “DESLIGADO” antes de inserir no plugue. Quando a fonte de energia estiver temporariamente desligada (sem energia), puxe o plugue da tomada, para assim evitar que a ferramenta comece a funcionar inesperadamente.

3.3 Antes de operar, inspecione cuidadosamente o disco de corte, que deve estar em boas condições. Se houver rachadura ou danos no disco, ele deve ser substituído por um novo.

3.4 Nunca opere a ferramenta com sua guarda desmontada ou com seu disco para cima. Nunca opere a ferramenta quando ela estiver presa em um dispositivo de bancada.

3.5 Durante a operação, a alimentação de corte deve ser constante e lenta. O disco deve evitar choques violentos. Reduza a alimentação quando a velocidade de rotação do disco cair para evitar danificá-lo devido à sobrecarga.

3.6 Desligue a ferramenta e retire o plugue da tomada de energia ao substituir o disco de corte com a chave especial acoplada.

3.7 O cabo e o plugue da ferramenta são duplamente isolados. Nunca os substitua por um comum ou aumente o tamanho do cabo. Não agarre o cabo ao mover a ferramenta para evitar ferimentos no cabo.

4. Manutenção

4.1 A ferramenta deve ser mantida em um ambiente onde o ar seja seco, limpo e livre de gases corrosivos. O operador ou o encarregado da casa de máquinas deve inspecionar com frequência se a carcaça e o cabo da ferramenta estão em boas condições, se o interruptor está funcionando, se o protetor de disco está preso e se o disco gira livremente.

4.2 As escovas de carvão devem ser trocadas com frequência se estiverem desgastadas. Quando desgastadas, a velocidade do motor cai e ocorrem muitas faíscas, portanto, elas devem ser substituídas imediatamente. Após a substituição, inspecione se as escovas podem se mover livremente nos alojamentos das escovas e, em seguida, ligue o motor em marcha lenta por 15 minutos para verificar o contato das escovas e do comutador.

4.3 Mantenha a passagem de ventilação livre de sujeira, limpe a poeira e o óleo acumulados periodicamente.

4.4 Durante a operação normal, se ocorrer o seguinte problema, a fonte de alimentação deve ser cortada imediatamente e a ferramenta deve ser verificada e consertada:

a) O motor parar de funcionar de repente ou a velocidade diminuir anormalmente.

b) A ferramenta chacoalhar violentamente ou ocorrer barulhos anormais.

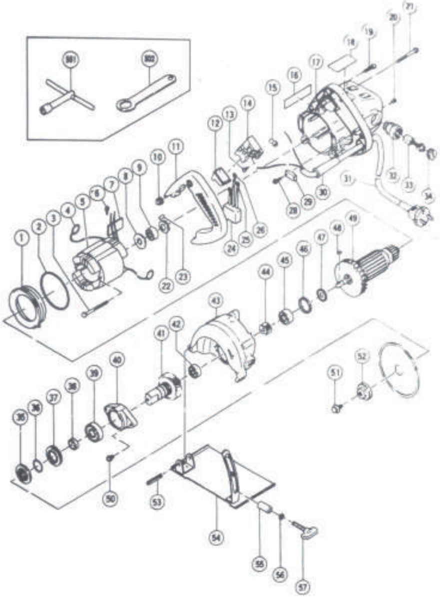
c) Houver algum odor ou motor ficar muito quente.

d) Muitas faíscas ocorrerem.

4.5 A carcaça da ferramenta é feita de policarbonato. Não a limpe com gasolina ou solvente orgânico, que são prejudiciais a ela.

4.6 Uma pessoa sem habilidades é proibida de fazer reparos ou desmontar a ferramenta. Se houver algum problema com a ferramenta, dirija-se ao nosso serviço especial de reparos para obter reparos.

5. Acessórios e partes separadas



ESMERILHADEIRA ANGULAR

Especificação

· Voltagem: 127V-60Hz
· Motor de cobre puro
· Com carga: 650W
· Velocidade de rotação: 12000 rpm
· Diâmetro do disco de corte: 115mm

Informação de Segurança

Importante – Por favor, leia essas instruções inteiramente antes de começar a montagem.
Avisos de Segurança Gerais de Ferramentas Elétricas.

⚠ Leia todos os avisos e instruções de segurança. O não cumprimento dos avisos e das instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio ou outros acidentes graves.

Guarde todos os avisos e instruções para consulta futura.

O termo ferramenta elétrica nesses avisos refere-se à sua ferramenta elétrica de operação à energia elétrica (com fio) ou ferramenta elétrica de operação com bateria (sem fio).

1)Segurança da Área de Trabalho

a)Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas bagunçadas e escuras são mais propícias a causarem acidentes.

b)Não opere ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, tais como na presença de líquidos, gases ou poeiras inflamáveis. Ferramentas elétricas produzem faíscas que podem inflamar a poeira ou fumaça.

c)Mantenha crianças e transeuntes longe quando estiver operando uma ferramenta elétrica. Distrações podem fazer com que você perca o controle.

2)Segurança Elétrica

a)Plugues da ferramenta elétrica deve corresponder à saúda. Nunca modifique o plugue de qualquer forma. Não use plugues adaptadores em ferramentas elétricas com aterramento (aterrado). Plugues não modificados e saídas correspondentes irão reduzir o risco de choque elétrico.

b)Evite contato do corpo com superfícies aterradas ou com aterramento, tais como tubos, radiadores, fogões e refrigeradores. Há um aumento do risco de choque elétrico se seu corpo estiver aterrado ou com aterramento.

c)Não exponha as ferramentas elétricas à chuva ou condições úmidas. Água entrando na ferramenta elétrica irá aumentar o risco de choque elétrico.

d)Não use de forma inadequada o cabo. Nunca use o cabo para carregar, puxar ou desplugar a ferramenta elétrica. Mantenha o cabo longe de calor, óleo, pontas afiadas ou partes moventes. Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.

e) Quando estiver operando uma ferramenta em ambiente externo, use um cabo de extensão adequado para uso em ambiente externo. Uso de um cabo adequado para uso em ambiente externo reduz o risco de choque elétrico.

f) Se o uso de ferramentas elétricas em um local úmido for inevitável, use um dispositivo de corrente residual (RCD) de fornecimento protegido. O uso de um RCD reduz o risco de choque elétrico.

3) Segurança pessoal

a) Fique em alerta, preste atenção no que você está fazendo e uso o senso comum quando estiver operando uma ferramenta elétrica. Não use uma ferramenta elétrica enquanto você estiver cansado ou sob influência de drogas, álcool ou medicação. Um momento de desatenção enquanto estiver operando ferramentas elétricas pode resultar em acidente pessoal sério.

b) Use equipamento de proteção pessoal. Sempre use óculos de proteção. Equipamento de proteção como máscara contra poeira, sapatos de solados antiderrapante, capacete rígido, ou protetores auriculares usados para condições apropriadas irão reduzir danos pessoais.

c) Evite partida não intencional. Garanta que o interruptor está na posição desligada antes de conectar em uma fonte de energia e / ou conjunto de bateria, pegar ou carregar a ferramenta.

Carregar ferramentas elétricas com seu dedo no interruptor ou ferramentas elétricas energizadas que estejam com o interruptor ligado são situações mais propícias a causarem acidentes.

d) Remova qualquer chave de ajuste ou chave de fenda antes de ligar a ferramenta elétrica. Uma chave de fenda ou uma chave deixada junto à parte movente da ferramenta elétrica pode resultar em acidentes pessoais.

e) Não se exceda. Mantenha os pés no chão de forma apropriada e o balanço o tempo todo. Isso permite melhor controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.

f) Vista-se apropriadamente. Não vista roupas largas ou joias. Mantenha seu cabelo, roupas e luvas longe de partes moventes. Roupas largas, joias ou cabelos longos podem ser enganchados nas partes moventes.

g) Se forem fornecidos dispositivos para a conexão de instalações de extração e coleta de poeira, certifique-se de que estejam conectados e sejam usados adequadamente. O uso da coleta de poeira pode reduzir os riscos relacionados à poeira.

4) Uso e cuidado com a ferramenta elétrica

a) Não force a ferramenta elétrica. Use a ferramenta elétrica correta para a sua aplicação. A ferramenta elétrica irá fazer o trabalho melhor e mais seguro dentro da faixa para a qual foi projetada.

b) Não use a ferramenta elétrica se o interruptor não puder ser ligado e desligado. Qualquer ferramenta elétrica que não puder ser controlada pelo seu interruptor é perigosa e deve ser reparada.

c) Desconecte o plugue da fonte de energia e/ou o conjunto de bateria da ferramenta elétrica antes de fazer quaisquer ajustes, mudanças de acessórios, ou armazenamento das ferramentas elétricas.

d) Armazene ferramentas elétricas inativas longe do alcance de crianças e não permita pessoas não familiarizadas com a ferramenta elétrica ou com essas instruções de operar a ferramenta elétrica. Ferramentas elétricas são perigosas em mãos de usuários não treinados.

e) Manutenção da ferramenta elétrica. Verifique se há desalinhamento ou enganchamento de partes moventes, quebra de partes ou qualquer outra condição que possa afetar a operação das ferramentas elétricas. Se danificada, tenha a ferramenta elétrica reparada antes de usar. Muitos acidentes são causados por baixa manutenção das ferramentas elétricas.

f) Mantenha ferramentas de corte afiadas e limpas. A manutenção apropriada das ferramentas de corte com pontas cortantes afiadas são menos prováveis de engancharem e são mais fáceis de serem controladas.

g) Use da ferramenta elétrica, acessórios, brocas das ferramentas etc. de acordo com essas instruções, considerando as condições de trabalho e o trabalho a ser performado. Uso da ferramenta elétrica para operações diferentes das quais foram ela foi pretendida pode resultar em situações perigosas.

Instruções de Segurança para Todas as Operações

Avisos de Segurança Comum para Esmerilhadeira ou Operações de Corte Abrasivo

a) Essa ferramenta elétrica foi projetada para a função de esmerilhadeira ou ferramenta de corte. Leia todos os avisos, instruções, ilustrações e especificações de segurança fornecido junto dessa ferramenta elétrica.

A falha em seguir todas as instruções listadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou acidentes sérios.

b) Operações como lixadeira, escova de arame ou polimento não são recomendadas a serem feitas com essa ferramenta. Operações que a ferramenta elétrica não foi projetada podem criar perigos e causar acidente pessoal.

c) Não use acessórios que não foram especialmente projetados e recomendados pelo fabricante. Não é porque o acessório possa ser encaixado na sua ferramenta elétrica, que ele possa assegurar uma operação segura.

d) A velocidade nominal do acessório deve ser, no mínimo, igual à máxima velocidade marcada na ferramenta elétrica. Acessórios correndo mais rápido que a velocidade normal da ferramenta podem quebrar e voar.

e) O diâmetro externo e a espessura do seu acessório devem estar dentro da capacidade nominal da sua ferramenta elétrica. Acessórios de tamanho incorreto não podem ser adequadamente protegidos ou controlados.

f) A montagem dos acessórios com rosca deve corresponder à rosca do eixo do esmeril. Para acessórios montados por flanges, o furo do eixo do acessório deve se ajustar ao diâmetro de localização do flange. Os acessórios que não corresponderem ao hardware de montagem da ferramenta elétrica ficarão desbalanceados, vibrarão excessivamente e poderão causar perda de controle.

g) Não use acessórios danificados. Antes de cada uso, inspecione o acessório, como a roda abrasiva, buscando por fios lascados ou quebrados. Se a ferramenta elétrica ou acessório for derrubado, inspecione, procurando por danos ou instale acessórios que não se danificam. Depois de inspecionar e instalar um acessório, posicione você e transeuntes longe do plano do acessório de rotação e ligue a ferramenta elétrica na velocidade máxima sem

carga por um minuto. Acessórios danificados normalmente irão se quebrar durante esse tempo de teste.

h) Vista equipamento de proteção pessoal. Dependendo da aplicação, use protetor fácil, óculos de proteção e óculos de segurança. Como apropriado, vista máscara contra pó, protetores auriculares, luvas e avental de oficina capaz de parar pequenos fragmentos abrasivos ou peças de trabalho. A proteção de olhos deve ser capaz de parar detritos voadores gerados por várias operações. A máscara de pó ou respirador devem ser capazes de filtrar partículas geradas pela sua operação. Exposição prolongada de alta intensividade de barulho pode causar perda de audição.

i) Mantenha transeuntes em uma distância segura, longe da área de trabalho. Qualquer pessoa que entrar na área de trabalho deve vestir equipamento de proteção pessoal Fragmentos da peça de trabalho ou de acessórios quebrados podem voar e causar machucados para além da área imediata de operação.

Segure a ferramenta elétrica somente pelas suas superfícies de aderência isolada, quando estiver performando uma operação onde acessórios de corte possam estar em contato com fiação escondida

j) ou com o seu próprio cabo. Acessórios de corte em contato com fio energizado pode fazer com as partes de metal exposto da ferramenta elétrica fique energizado e dê choque no operador.

k) Posicione o cabo longe de acessórios giratórios. Se você perder controle, o cabo pode ser cortado ou ficar enroscado e sua mão ou braço pode ser puxado para o acessório giratório.

l) Nunca abaixe a ferramenta elétrica até que o acessório tenha parado completamente. O acessório giratório pode enganchar na superfície e puxar a ferramenta elétrica para longe de seu controle.

m) Não ligue a ferramenta elétrica enquanto estiver carregando do seu lado. Contato acidental com os acessórios giratório pode enganchar na sua roupa, puxando acessório para o seu corpo.

n) Limpe regularmente as saídas de ar das ferramentas elétricas. A ventoinha dos motores puxará a poeira para dentro do compartimento e o acúmulo excessivo de metal energizado poderá causar riscos elétricos.

o) Não opere a ferramenta elétrica perto de materiais inflamáveis. Faíscas podem inflamar esses materiais.

p) Não use acessórios que necessitem de líquidos refrigerantes. Uso de água ou outro líquido refrigerante pode resultar em choque elétrico.

q) Sua mão deve segurar a alça quando você estiver trabalhando. Utilize sempre o dispositivo auxiliar sem contato fornecido com a ferramenta. Perda de controle pode causar acidente pessoal.

Outras Instruções de Segurança para Todas as Operações

Recuo e Avisos Relacionados

Recuo é uma reação repentina a um disco giratório, almofada de poio, escova ou qualquer acessório preso ou emperrado. Prender ou agarrar causa uma rápida paralisação do acessório rotativo que, por sua vez, faz com que a ferramenta elétrica descontrolada seja forçada na direção oposta à rotação do acessório no ponto de fixação.

Por exemplo, se um disco abrasivo ficar preso ou emperrado

na peça de trabalho, a ponta do disco que está entrando em ponto de ficar preso pode cavar na superfície do material, fazendo com que o disco suba ou dê recuo. O disco pode até pular contra ou para longe do operador, dependendo da direção do movimento dos discos no ponto em que ficou preso. Discos abrasivos também podem quebrar em tais condições.

O recuo é resultado do mau uso da ferramenta elétrica e/ou de procedimentos ou condições operacionais incorretas e pode ser evitado ao tomar as precauções apropriadas conforme as indicações abaixo.

a) Segure firme a ferramenta elétrica e posicione o seu corpo e braço para permitir que você resista à força do recuo. Sempre use a alça de apoio, se fornecida, para o máximo de controle contra o recuo e a reação de torque durante a inicialização. O operador pode controlar as reações de torque ou forças de recuo, se as precauções forem tomadas.
b) Nunca coloque sua mão perto do acessório rotatório. Acessório pode recuar contra a sua mão.
c) Não posicione o seu corpo na área em que a ferramenta elétrica irá mover se ocorrer o recuo. O recuo irá impulsionar a ferramenta em direção oposta ao movimento dos discos no ponto em que ficaram presos.
d) Tome cuidado especial quando estiver trabalhando em quinas, pontas afiadas etc. Quinas, pontas afiadas ou saliências têm a tendência de emperrar o acessório de rotação e causar perda de controle ou recuo.
e) Não prenda uma lâmina de serra de corrente para entalhar madeira ou uma lâmina de serra dentada. Essas lâminas criam frequentes recuos e perda de controle.

Instruções de segurança adicionais para operações de esmerilhadeira e corte

Avisos de Segurança Específicos para Operações de Esmerilhadeira e Corte

a) Somente use tipos de discos que sejam recomendados para a sua ferramenta elétrica e a guarda especificamente designada para o disco selecionado. Discos para os quais a ferramenta elétrica não foi projetada não podem ser guardados adequadamente e são inseguros.
b) A superfície de esmerilhamento dos rebolos com depressão central deve ser montada abaixo do plano da borda da proteção. Um disco montado de forma inapropriado que se projeta através do plano da borda de proteção não pode ser adequadamente protegido.
c) A guarda deve ser seguramente fixada na ferramenta elétrica e posicionada para o máximo de segurança, assim a menor quantidade de disco é exposta contra o operador. A guarda ajuda a proteger o operador de fragmentos de discos quebrados e contato acidental com o disco e faíscas que podem incendiar roupas.
d) Discos devem ser somente usados para aplicações recomendadas. Por exemplo: não esmerilhe com a lateral do disco de corte. Os discos de corte abrasivos destinam-se ao esmerilhamento periférico; as forças laterais aplicadas a esses discos podem fazer com que eles se quebrem.
e) Sempre use flanges de discos não danificadas que sejam do tamanho correto e para o formato do seu disco selecionado. Os flanges de discos adequados apoiam o disco, reduzindo assim a possibilidade de quebra do disco. Os flanges dos discos de corte podem ser diferentes dos flanges dos rebolos de esmerilhamento.

f) Não use discos gastos de ferramentas elétricas maiores. Disco feito para ferramentas elétricas maiores não é adequado para a alta velocidade de ferramentas menores e podem queimar.

Instruções de Segurança Adicional para Operações de Corte
Avisos de Segurança Adicionais para Operações Especificas para Corte Abrasivo

a) Não emperre o disco de corte nem aplique pressão excessiva. Não tente fazer um corte de profundidade excessiva. Forçar o disco aumenta a carga e a suscetibilidade de torção ou travamento do disco no corte e a possibilidade de recuo ou quebra do disco.
b) Não posicione seu corpo alinhado e atrás do disco rotatório. Quando o disco, no ponto de operação, estiver movendo para longe do seu corpo, a possibilidade de recuo pode impulsionar a roda em rotação e a ferramenta elétrica diretamente para você.
c) Quando o disco estiver preso ou quando um corte for interrompido por qualquer motivo, desligue a ferramenta elétrica e segure a ferramenta elétrica sem movimento até que o disco venha a parar completamente. Nunca tente remover o disco de corte do corte enquanto o disco estiver em movimento, caso contrário, recuo pode ocorrer. Investigue e tome a ação corretiva para eliminar a causa de o disco estar preso.
d) Não reinicie a operação de corte na peça de trabalho. Deixe o disco atingir sua velocidade total e reinsira o corte. O disco pode ficar preso, levantar ou recuar se a ferramenta elétrica for reiniciada na peça de trabalho.

e) Use suporte para painéis ou peças de trabalho muito grande para minimizar o risco de o disco ficar preso e recuar. Peças de trabalho grandes tendem a afundar sob o seu próprio peso. Suportes devem ser colocados embaixo da peça de trabalho perto da linha de corte e perto das bordas da peça de trabalho em ambos os lados do disco.
f) Use atenção extra quando estiver fazendo um corte de bolso em paredes existentes ou outras áreas com pontos cegos. O disco saliente pode cortar tubos de gás ou de água, fiação elétrica e objetos que podem causar recuo.

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

Observação: Antes de usar a ferramenta, leia o livro de instruções atentamente.

Uso pretendido

Esta ferramenta tem como propósito cortar, lixar e escovar materiais de metal e pedra sem o uso de água. Para o corte de metal, uma guarda de proteção especial para curte 9acessório) deve ser usada.

1.INSTALANDO E AJUSTANDO A GUARDA DO DISCO (ESMERILHAMENTO OU CORTE)

Antes de fazer qualquer trabalho na ferramenta, remova os plugues principais da tomada.
Para trabalho com esmerilhadeira ou discos de corte, a guarda de disco deve ser montada.

Guarda de Disco para Esmerilhamento

A projeção codificada no protetor de roda (5) garante que somente um protetor adequado ao tipo de ferramenta possa ser montado. Afrouxe a Porca de Ajuste da Braçadeira. Coloque a guarde de disco (5) com a projeção codificada na caneleta codificada no eixo do cabeçote da ferramenta e gire para a posição necessária (posição de trabalho). Então aperte a Porca de Ajuste de Braçadeira.

2.INSTALANDO E AJUSTANDO A ALÇA AUXILIAR

Você tem a opção de duas posições de trabalho para oferecer controle mais seguro e mais confortável da sua esmerilhadeira angular. A alça é parafusada em sentido horário em cada furo dos lados da caixa de engrenagem.
OBSERVAÇÃO: Essa alça deve ser usada a todo tempo para manter o controle completo da ferramenta.

3.ENCAIXANDO OS DISCOS

Coloque o flange interno no eixo da ferramenta. Assegure-se que ele esteja localizado nos eixos planos. Coloque o disco no eixo da ferramenta e no flange interno. Assegure-se de que ele esteja corretamente localizado. Instale o flange externo rosqueado, certificando-se de que ele esteja voltado para a direção correta para o tipo de disco instalado. Para discos de esmerilhamento, o flange é instalado com a parte elevada voltada para o disco. Para discos de corte, o flange é instalado com a parte elevada voltada para o lado oposto ao do disco
Pressione o botão de trava do eixo (2) e gire o fuso com a

mão até que ele esteja travado. Mantendo o botão de trava pressionado, aperte o flange externo com a chave fornecida.
OBSERVAÇÃO: Verifique se o disco de esmerilhamento está corretamente montado e que ele possa girar livremente, garanta que o disco de esmerilhamento não apanhe entre a guarda protetiva e outras partes.

4.BOTÃO DE TRAVA DO EIXO

Limpe o eixo do esmeril e todas as peças a serem montadas. Para prender e soltar o rebolo de esmerilhamento, trave o fuso do esmeril com o botão de trava do fuso.
ATENÇÃO: Acione o botão de trava do eixo somente quando o eixo do esmeril estiver parado!

5.ÁREAS DE ADERÊNCIA DA MÃO

Sempre segure sua esmerilhadeira angular firmemente com ambas as mãos quando estiver operando.

6.INTERRUPTOR DE TRAVA DE SEGURANÇA

O seu interruptor está travado para evitar iniciação acidental. Com a sua mão no interruptor de ligar/desligar use seu dedo para empurrar a alavanca (b) para trás e, então, pare de pressionar o interruptor de ligar/desligar. Então libere a alavanca (b). Sua ferramenta está agora ligada. Para desligar, basta liberar o interruptor de ligar/desligar.

7.PARA USAR A ESMERILHADEIRA 9VER

ATENÇÃO: Não ligue a esmerilhadeira enquanto o disco estiver em contato com a peça de trabalho. Permita que o disco atinja a sua velocidade total antes de começar a esmerilhar.
Segure a sua esmerilhadeira angular com uma mão na alça principal e a outra mão firmemente em volta da alça auxiliar.
Sempre posicione a guarda de modo que a maior parte possível do disco exposto esteja apontando para longe de você.
Esteja preparada para um fluxo de faíscas quando disco tocar o metal.
Para melhor controle da ferramenta, remoção de material e sobrecarga mínima, mantenha um ângulo entre o disco e a superfície do seu trabalho de aproximadamente 15° - 30° ao esmerilhar.
Tenha cuidado quando estiver trabalhando em cantos, pois o contato com a superfície de intersecção pode fazer com que a esmerilhadeira pule ou gire.
Quando o trabalho estiver completo, permita que a peça de trabalho resfrie. Não toque em superfícies quentes.

8.CORTE

ATENÇÃO! Para cortar metal, sempre trabalhe com a guarda do disco para cortar. Quando estiver cortando, não pressione, incline ou oscile a ferramenta. Trabalhe com alimentação moderada, adaptado para o material a ser cortado.
Não reduza a velocidade de descida dos discos de corte aplicando pressão lateral.
A direção em que o corte está sendo performado é importante.
A ferramenta deve sempre trabalhar em um movimento de esmerilhamento para cima. Assim, nunca mova a ferramenta

em outra direção! Caso contrário, há perigo de ser empurrado descontroladamente para longe do corte.

DICAS DE TRABALHO PARA A SUA ESMERILHADEIRA ANGULAR

1.Sempre comece na velocidade sem carga para alcançar a velocidade máxima, então comece a trabalhar.
2.Não force o disco a trabalhar mais rápido, pois reduzir a velocidade de movimentação dos discos significa maior tempo de trabalho.
3.Sempre trabalhe dentro de um ângulo de 15-30 entre o disco e a peça de trabalho. Ângulos maiores irão cortar cristas na peça de trabalho e afetar a finalização da superfície. Mova o ângulo da esmerilhadeira através e atrás e para frente da peça de trabalho.
4.Quando estiver usando um disco de corte, nunca mude o ângulo de corte, caso contrário, você irá paralisar o disco e o motor da esmerilhadeira angular ou quebrar o disco. Quando estiver cortando, somente corte na direção oposta da rotação do disco. Se você cortar na mesma direção da rotação do disco, o disco pode se empurrar para fora do slot de corte.
5.Quando estiver cortando material muito rígido, o melhor resultado pode ser alcançado com um disco de diamante.
6.Quando estiver usando um disco de diamante ele pode ficar muito quente. Se isso acontecer, você irá ver um anel cheio de faíscas em volta do disco giratório. Pare de cortar e permita resfriar em uma velocidade sem carga por 2-3 minutos.
7.Sempre se assegure de que a peça de trabalho está firmemente pendurada ou presa para evitar movimentação.

MANUTENÇÃO

Remova o plugue da tomada antes de fazer qualquer ajuste, manutenção ou reparos.

Não há peças que possam ser reparadas pelo usuário na sua ferramenta elétrica. Nunca use água ou limpadores químicos para limpar sua ferramenta elétrica. Limpe com um pano limpo e seco. Sempre armazene sua ferramenta em um local seco. Mantenha os slots de ventilação do motor limpos. Mantenha todos os controles de trabalho livre de poeira. Ocasionalmente você pode ver faíscas através dos slots de ventilação, isso é normal e não irá danificar sua ferramenta elétrica.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Embora sua nova esmerilhadeira angular seja muito simples de operar, se você tiver problemas, por favor, verifique o seguinte:

1. Se sua esmerilhadeira não estiver operando, verifique o plugue na rede elétrica.
2. Se o disco da esmerilhadeira balançar ou vibrar, verifique se o flange externo está bem apertado, verifique se o disco está corretamente alocado na placa do flange.
3. Se houver qualquer evidência de que o disco está danificado, não o use, pois disco danificado pode desintegrar. Remova-o e substitua por um novo disco. Descarte os discos antigos de forma sensata.

Se estiver trabalhando com alumínio ou ligas leves similares, o disco logo ficará entupido e não fará uma moagem eficaz.

*GARANTIA 6 MÊS