

RANGER[®]
HEAVY DUTY

Projeto em especificações técnicas sujeitos a alteração sem prévio aviso.
As imagens contidas neste manual são de caráter ilustrativo, não são necessariamente fiéis ao produto em si.

SAC: 11 4069 7000
sac@rangerferramentas.com.br

 @rangerferramentas  /rangerferramentas  www.rangerferramentas.com.br

RANGER[®]
HEAVY DUTY

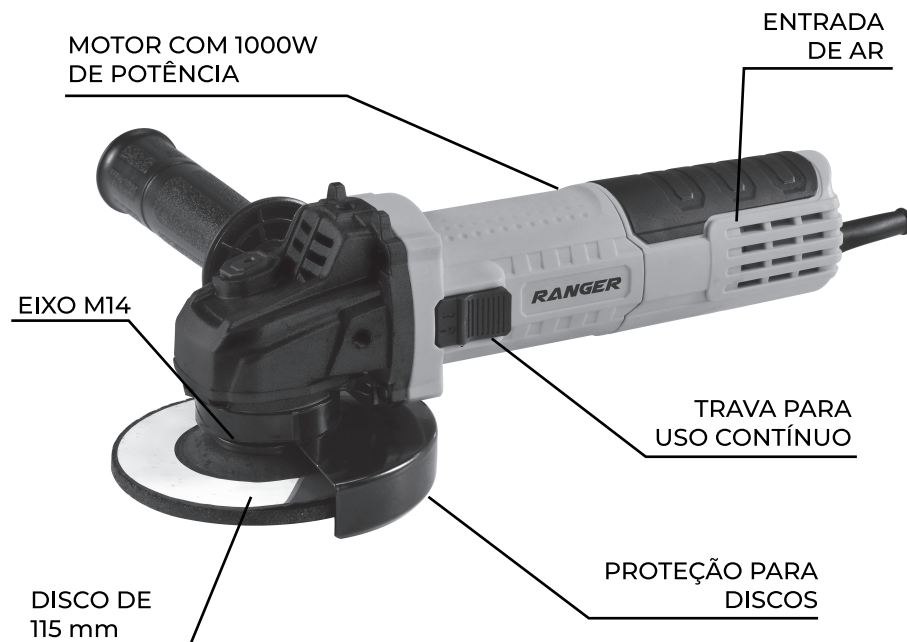
MANUAL DE INSTRUÇÕES

ESMERILHADEIRA ANGULAR
1000W



REM-1000-127
REM-1000-220

ESPECIFICAÇÕES:



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência	1000W
Voltagem	127V - Ref.: REM-1000-127 220V - Ref.: REM-1000-220
Frequência	60Hz
Rotação	12000 rpm
Diâmetro da lâmina de corte	4.1/2" ou 115 mm
Diâmetro do Eixo	M14
Cabo elétrico	1,8 metros



ATENÇÃO!

PARA SUA PRÓPRIA SEGURANÇA, LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE UTILIZAR SUA FERRAMENTA ELÉTRICA.

LOCAL DE TRABALHO

- a) Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas desordenadas ou escuras convidam a acidentes.
- b) Não opere ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira. Ferramentas elétricas criam faíscas que podem inflamar ou provocar fumaça.
- c) Mantenha crianças e espectadores afastados ao operar uma ferramenta elétrica. Distrações podem fazer com que você perca o controle.

SEGURANÇA ELÉTRICA

- a) Os plugues da ferramenta elétrica devem corresponder à tomada. Nunca modifique o plugue de forma alguma. Não use nenhum plugue adaptador com ferramentas elétricas aterradas. Plugues não modificados e tomadas correspondentes reduzirão o risco de choque elétrico.
- b) Evite o contato do corpo com superfícies aterradas, como canos, radiadores, fogões e refrigeradores. Existe um risco maior de choque elétrico se seu corpo estiver aterrado.
- c) Não exponha ferramentas elétricas à chuva ou condições de umidade. A entrada de água em uma ferramenta elétrica aumenta o risco de choques elétricos.
- d) Não abuse do cordão. Nunca use o cabo para carregar, puxar ou desconectar a ferramenta elétrica. Mantenha o cabo longe do calor, óleo, bordas afiadas e peças móveis. Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
- e) Ao operar uma ferramenta elétrica ao ar livre, use um cabo de extensão adequado para uso externo. O uso de cabo adequado para uso externo reduz o risco de choque elétrico.
- f) Se for inevitável operar uma ferramenta elétrica em um local úmido, use uma fonte protegida por um dispositivo de corrente residual (RCD). O uso de um RCD reduz o risco de choque elétrico.

SEGURANÇA PESSOAL

a) Fique alerta, observe o que está fazendo e use o bom senso ao operar uma ferramenta elétrica. Não use uma ferramenta elétrica enquanto estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção ao operar ferramentas elétricas pode resultar em ferimentos graves.

b) Use equipamentos de proteção individual. Sempre use proteção para os olhos. Equipamentos de proteção, como máscara contra poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete de segurança ou proteção auditiva, usados em condições apropriadas, reduzirão os ferimentos pessoais.

c) Evite partidas involuntárias. Certifique-se de que o interruptor esteja na posição desligada antes de conectar a fonte de alimentação e/ou bateria, pegar ou transportar a ferramenta. Carregar ferramentas elétricas com o dedo no gatilho ou interruptor ligado pode causar acidentes.

d) Remova qualquer chave de ajuste ou chave inglesa antes de ligar a ferramenta elétrica. Uma chave deixada presa a uma parte rotativa da ferramenta elétrica pode resultar em ferimentos pessoais.

e) Não exagere. Mantenha sempre a base e o equilíbrio adequados. Isso permite um melhor controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.

f) Vista-se adequadamente. Não use roupas largas ou joias. Mantenha seu cabelo, roupas e luvas longe de peças móveis. Roupas largas, joias ou cabelos compridos podem ficar presos nas peças móveis.

g) Se forem fornecidos dispositivos para a conexão de instalações de extração ou coletor de pó, certifique-se de que estejam conectados sejam usados corretamente. O uso de coletor de pó pode reduzir os riscos relacionados à poeira.

h) Não deixe que a familiaridade adquirida com o uso frequente de ferramentas permita que você se torne complacente e ignore os princípios de segurança da ferramenta. Uma ação descuidada pode causar ferimentos graves em uma fração de segundo.

USO E MANUTENÇÃO

a) Não force a ferramenta elétrica. Use a ferramenta elétrica correta para sua aplicação. A ferramenta elétrica correta fará o trabalho melhor e com mais segurança na velocidade para a qual foi projetada.

b) Não use a ferramenta elétrica se o interruptor não ligar ou desligar. Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.

c) Desconecte o plugue da fonte de alimentação e/ou a bateria da ferramen-

ta elétrica antes de fazer qualquer ajuste, trocar acessórios ou guardar ferramentas elétricas. Essas medidas de segurança preventivas reduzem o risco de ligar a ferramenta elétrica acidentalmente.

d) Armazene ferramentas elétricas ociosas fora do alcance de crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta elétrica ou com estas instruções operem a ferramenta elétrica. As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.

e) Faça a manutenção das ferramentas elétricas. Verifique se há desalinhamento ou emperramento de peças móveis, quebra de peças e qualquer outra condição que possa afetar o funcionamento da ferramenta elétrica. Se estiver danificada, repare a ferramenta elétrica antes de usá-la. Muitos acidentes são causados por ferramentas elétricas mal conservadas.

f) Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. Ferramentas de corte com manutenção adequada e arestas de corte afiadas são menos propensas a emperrar e são mais fáceis de controlar.

g) Use a ferramenta elétrica, acessórios, discos e/ou brocas etc. de acordo com estas instruções, levando em consideração as condições de trabalho e o serviço a ser executado. O uso da ferramenta elétrica para operações diferentes das previstas pode resultar em uma situação perigosa.

h) Mantenha os cabos e superfícies de aperto secos, limpos e isentos de óleo e graxa. Alças escorregadias e superfícies de agarrar não permitem manuseio e controle seguros da ferramenta em situações inesperadas.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

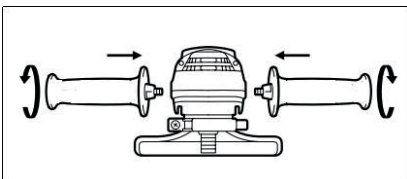
a) Faça com que a sua ferramenta elétrica seja reparada por um técnico qualificado usando apenas peças de reposição idênticas. Isso garantirá que a segurança da ferramenta elétrica seja mantida. Contate o fabricante para maiores informações.

OPERAÇÃO:

Instalação da Manopla Auxiliar

A Manopla auxiliar pode ser instalada em ambos os lados da esmerilhadeira, dependendo da preferência do operador.

1. Coloque a manopla na posição de operação desejada.
2. Gire a manopla no sentido horário para apertar firmemente



Instalação da Proteção de Disco

Ao usar um rebolo, disco abrasivo, escova de arame ou disco de corte, a proteção de disco deve ser instalada na ferramenta de modo que o lado fechado da proteção sempre em direção ao operador.

1. Remova as flanges, solte os três parafusos usando uma chave, retire a placa de pressão do cabeçote.
2. Monte a proteção de disco no eixo de fuso, coloque a placa de pressão sobre a proteção de disco e alinhe-o com os orifícios de montagem que se encontram na cabeça da ferramenta. O lado fechado da proteção deve ficar sempre na direção do operador.
3. Fixe a proteção de disco apertando os três parafusos. Certifique-se de que a proteção está firme e imóvel.
4. Para fazer a remoção da proteção de disco, basta seguir o mesmo procedimento de instalação na ordem inversa.



Instalação de Discos e Abrasivos

1. Pressione o botão de trava do eixo e gire a contraporca até que o eixo trave.
2. Afrouxe a contraporca do eixo com a chave inglesa.
3. Remova a contraporca, mas não remova o flange de apoio.
4. Certifique-se de que as peças planas na parte inferior do flange de apoio estejam engatadas com as peças planas do eixo.
5. Coloque o disco de desbaste/corte e a contraporca sobre o eixo.

Botão Liga/Desliga

Para ligar a ferramenta, pressione o botão liga/desliga.

Para desligar a ferramenta, solte o botão liga/desliga. A máquina irá parar assim que o botão for totalmente liberado.

Deixe o acessório atingir a velocidade máxima antes de iniciar o trabalho.

RANGER®

HEAVY DUTY

GARANTIA

Esta ferramenta oferece garantia ao comprador original contra defeitos de material e mão de obra por um período de 12 (doze) meses, sendo 3 (três) meses de período legal e 9 meses concedidos pela RANGER, a partir da data de compra original.

Se a ferramenta apresentar alguma falha, apesar de nossos controles de qualidade e materiais, mande repará-la apenas em uma assistência técnica autorizada ou entre em contato com seu distribuidor ou agente de serviço local.

A garantia só estará assegurada se as peças consideradas defeituosas forem substituídas pela Assistência Autorizada RANGER, mediante análise que revele, satisfatoriamente para o fabricante, a existência do defeito de fabricação reclamado.

Os termos desta garantia não serão aplicáveis a nenhum produto que venha apresentar defeito decorrente de uso inadequado, negligência ou acidente, ou ainda, que tenha sido reparado ou alterado fora de uma Assistência Autorizada RANGER.

A garantia será concedida na forma acima descrita, somente nos postos de serviços autorizados.

Condições de Cancelamento de Garantia

A garantia não se aplica nos seguintes casos:

- (I) quando este produto tiver sido submetido a uso indevido, abuso, acidente ou falta de cuidado;
- (II) quando este produto tiver sido usado para uma finalidade para a qual não foi projetado ou não é adequado;
- (III) quando o serviço deste produto tiver sido realizado por uma pessoa ou empresa não autorizada ou se tiverem sido utilizadas peças não aprovadas.
- (IV) componentes sujeitos a desgaste natural causado pelo uso de acordo com as instruções de operação.

Contato:

DAK Comércio, Importação e Exportação Ltda

CNPJ: 13.109.450/0001-69

Fabricado na China

SAC: 11 4069-7000

sac@rangerferramentas.com.br

www.rangerferramentas.com.br