

MANUAL DO USUÁRIO

MINI EXS 710W



SUMÁRIO

INFORMAÇÕES GERAIS.....	2
INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO.....	5
MANUTENÇÃO.....	7
VISTA EXPLODIDA	8

Leia este manual cuidadosamente antes de usar!

Segurança da ferramenta elétrica

Por favor, leia e compreenda todas as instruções. O não cumprimento de todas as instruções listadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e / ou ferimentos graves.

POR FAVOR, GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1 Área de trabalho

Mantenha sua área de trabalho limpa e bem iluminada. Bancadas desordenadas e áreas escuras provocam acidentes ou ferimentos.

Não opere ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira. As ferramentas elétricas criam faíscas que podem inflamar a poeira ou os fumos.

Mantenha os espectadores, crianças e visitantes longe enquanto operam uma ferramenta elétrica. Distrações podem fazer com que você perca o controle.

1.2 Segurança elétrica

Antes de conectar a ferramenta, verifique se a tensão de saída fornecida está dentro da voltagem da máquina. Não use ferramentas classificadas como “AC only” com uma fonte de alimentação DC.

Evite o contato do corpo com superfícies aterradas, como tubos, radiadores, fogões e geladeiras. Existe um risco aumentado de choque elétrico se o seu corpo estiver aterrado. Se operar a ferramenta elétrica em locais úmidos for inevitável, um Interruptor de Falha de Aterramento deve ser usado para fornecer energia à sua ferramenta. As luvas e calçados de borracha do eletricista aumentarão ainda mais sua segurança pessoal.

Não exponha ferramentas elétricas à chuva ou a condições de umidade. A entrada de água em uma ferramenta elétrica aumentará o risco de choque elétrico.

Não abuse do cabo. Nunca use o cabo para transportar a ferramenta ou puxe o plugue de uma tomada. Mantenha o cabo longe do calor, óleo, bordas afiadas ou partes móveis. Substitua os cabos danificados imediatamente. Cabos danificados aumentam o risco de choque elétrico.

Ao operar uma ferramenta elétrica do lado de fora, use uma extensão externa. Esses cabos são classificados para uso externo e reduzem o risco de choque elétrico.

1.3 Segurança Pessoal

Fique atento, observe o que você está fazendo e use o bom senso ao operar uma ferramenta elétrica. Não use a ferramenta 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.

Vista-se adequadamente. Não use roupas soltas ou jóias. Contenha cabelos compridos. Mantenha seu cabelo, roupas e luvas longe de peças móveis. Roupas soltas, jóias ou cabelos compridos podem ficar presos nas partes móveis. Mantenha as alças secas, limpas e livres de óleo e graxa.

Evite partida acidental. Certifique-se de que o interruptor de energia esteja “DESLIGADO” antes de ligá-lo. Carregar as ferramentas com o dedo no interruptor ou conectar as ferramentas que têm o interruptor “LIGADO” convida a acidentes.

Remova o ajuste das chaves ou chaves inglesas antes de ligar a ferramenta. Uma chave inglesa ou chave Allen que é deixada presa a uma parte rotativa da ferramenta pode resultar em ferimentos pessoais.

Não exagere. Mantenha o equilíbrio e o equilíbrio adequados em todos os momentos. O equilíbrio e o equilíbrio adequados permitem um melhor controle da ferramenta em situações inesperadas.

Use equipamento de segurança. Sempre use proteção para os olhos. Máscara contra poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete ou proteção auricular devem ser usados para condições apropriadas.

1.4. Riscos Residuais

Mesmo quando a ferramenta é usada conforme prescrito, não é possível eliminar todos os fatores de risco residuais. Os seguintes riscos podem surgir em conexão com a construção e o projeto das ferramentas:

A) - danos aos pulmões se uma máscara de poeira eficaz não é usada.

B) - danos à audição se a proteção auditiva eficaz não for usada.

Defeitos de saúde resultantes da emissão de vibrações se a ferramenta elétrica estiver sendo usada durante períodos de tempo mais longos ou não for adequadamente gerenciada e mantida adequadamente.

ADVERTÊNCIA Esta máquina produz um campo eletromagnético durante a operação. Este campo pode, em algumas circunstâncias, interferir com implantes médicos ativos ou passivos. Para reduzir o risco de ferimentos graves ou fatais, recomendamos que qualquer pessoa com implantes

médicos consulte seu médico e o fabricante do implante médico antes de operar esta máquina.

1.4 Uso de ferramentas e cuidados

Não force a ferramenta. Use a ferramenta correta para sua aplicação.

A ferramenta correta fará o trabalho melhor e mais seguro na taxa para a qual foi projetada.

Não use a ferramenta se a chave liga / desliga não a liga “ON” ou “OFF”. Qualquer ferramenta que não possa ser controlada com o comutador é perigosa e deve ser reparada.

Desconecte o plugue da fonte de alimentação antes de fazer ajustes, trocar acessórios ou armazenar a ferramenta. Tais medidas de segurança preventivas reduzem o risco de iniciar a ferramenta acidentalmente.

Armazene ferramentas ociosas fora do alcance de crianças e outras pessoas não treinadas. Ferramentas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.

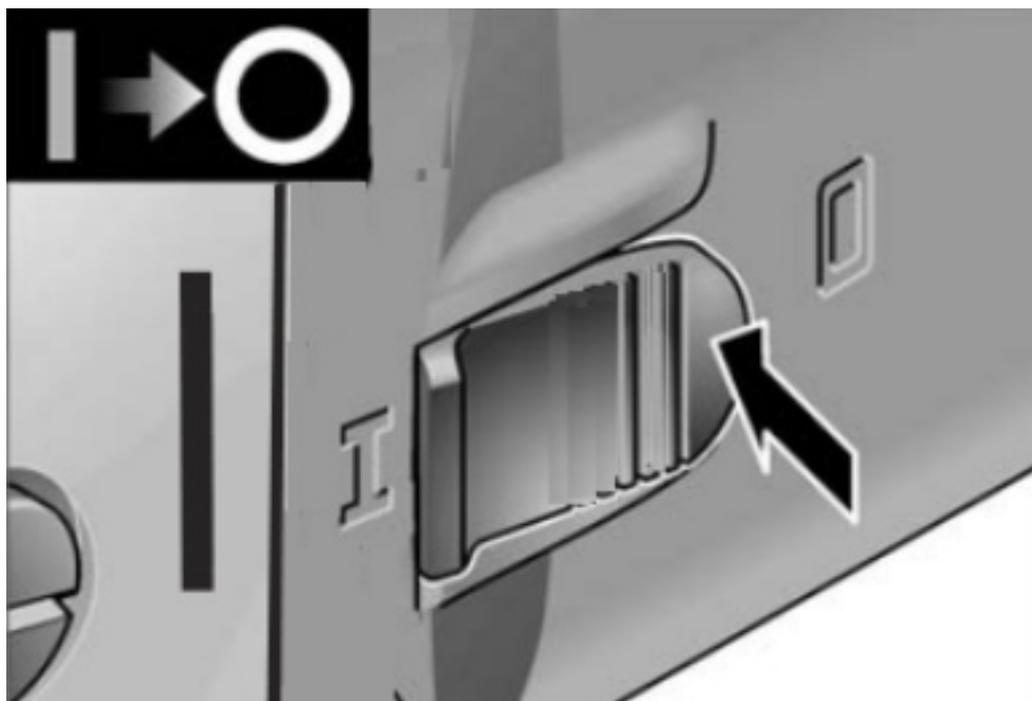
Verifique se há desalinhamento ou encadernação de partes móveis, quebra de peças e qualquer outra condição que possa afetar a operação. Se estiver danificado, envie a ferramenta para manutenção antes de usar. Muitos acidentes são causados por ferramentas mal conservadas. Desenvolva um cronograma de manutenção periódica para sua ferramenta.

Use apenas acessórios recomendados ou incluídos para o seu modelo. Acessórios que podem ser adequados para uma ferramenta, podem tornar-se perigosos

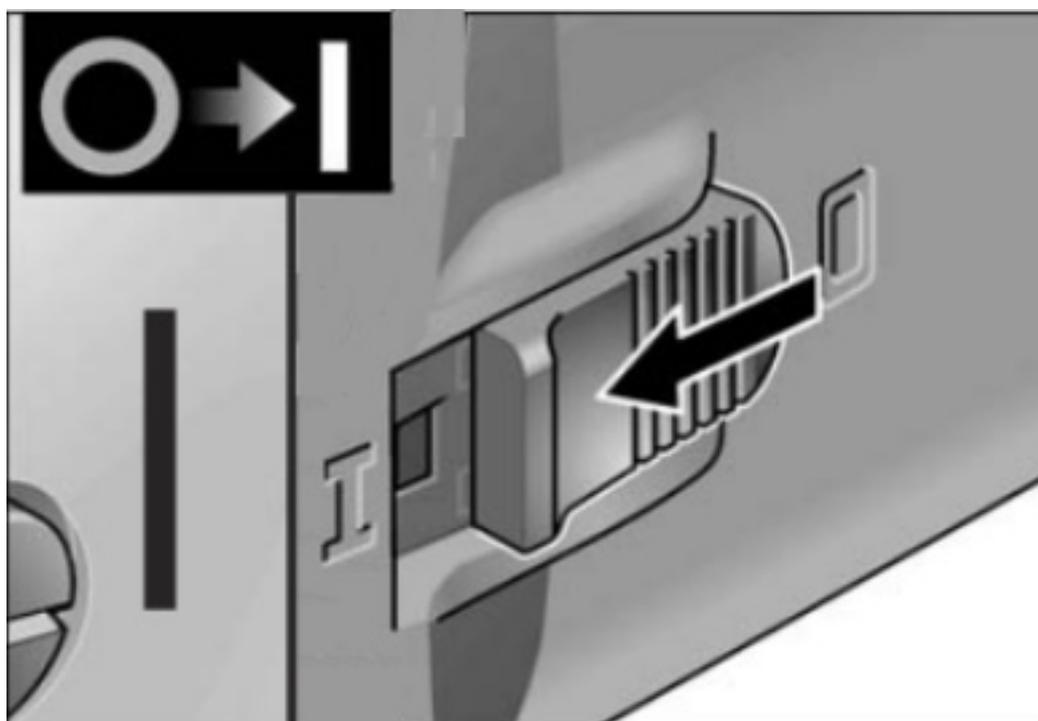
! AVISO A manutenção preventiva realizada por pessoal não autorizado pode resultar em extravio de fios e componentes internos que podem causar problemas sérios. Recomendamos que todas as ferramentas de serviço seja executado por uma estação de serviço autorizada pela fábrica.

Garantia de 12 meses, mediante a apresentação de Nota Fiscal de Compra (incluindo 3 meses de garantia conforme o código de defesa do consumidor lei 8.078 / 90.

Instruções de operação



1- Empurre o botão do interruptor para frente e engate pressionado a extremidade dianteira.



2- Para desligar a *POLITRIZ*, solte o botão do interruptor pressionado a extremidade traseira.



1- Para definir a velocidade de operação, mover o dial até o valor necessário.

2- Pressione suavemente o gatilho do interruptor para acelerar a ferramenta elétrica até a velocidade pré-aplicada.

NOTA: Se ocorrer uma sobrecarga ou superaquecimento durante uma operação contínua, a ferramenta elétrica reduz automaticamente a velocidade até que a politriz esfrie.

Montagem / troca da almofada de polimento



1- Remova a máquina da tomada.

2- Alinhe e prenda uma almofada à placa de velcro.

3- Insira o plugue de alimentação na tomada da parede.

4- Ligue o polidor e use conforme necessário, garantindo que a informação esteja correta.

5- Desligue o polidor quando terminar.

Monte ou remova o suporte

1- Remova a máquina da tomada.

2- Aparafuse os parafusos 6pcs da almofada de apoio pela chave anexada hexagonal

3- Monte a nova almofada de apoio e aperte os parafusos (6 pcs) novamente.

4- Após a substituição da nova almofada de apoio, apoiado-se de apertar os parafusos utilizando uma chave hexagonal anexada.

5- Faça um teste de funcionamento. Verifique se há problemas de equilíbrio e vibrações.

6- Remova a chave hexagonal após qualquer ajuste.



Manutenção

Manutenção preventiva realizada por pessoal não autorizado pode resultar no posicionamento incorreto de fios e componentes internos, o que pode causar problemas sérios. Recomendamos que toda a manutenção da ferramenta seja realizada por uma Estação de Serviço Autorizada pela **KERS**.

Lubrificação de ferramentas



Sua ferramenta foi devidamente lubrificada e está pronta para uso. É recomendado que as ferramentas com engrenagens devem ser lubrificadas com um lubrificante especial para engrenagens a cada troca de escova de carvão

Escovas de carvão



Escovas de carvão da sua ferramenta foram projetados para muitas horas de serviço confiável. Para manter a eficiência máxima do motor, recomendamos que a cada 50 horas de operação as escovas sejam examinadas. Somente escovas de substituição genuínas especialmente projetadas para a sua ferramenta devem ser usadas.



! AVISO Para evitar acidentes, sempre desconecte a ferramenta da tomada antes de limpar ou realizando qualquer manutenção. A ferramenta pode ser limpa com mais eficiência com ar seco comprimido.

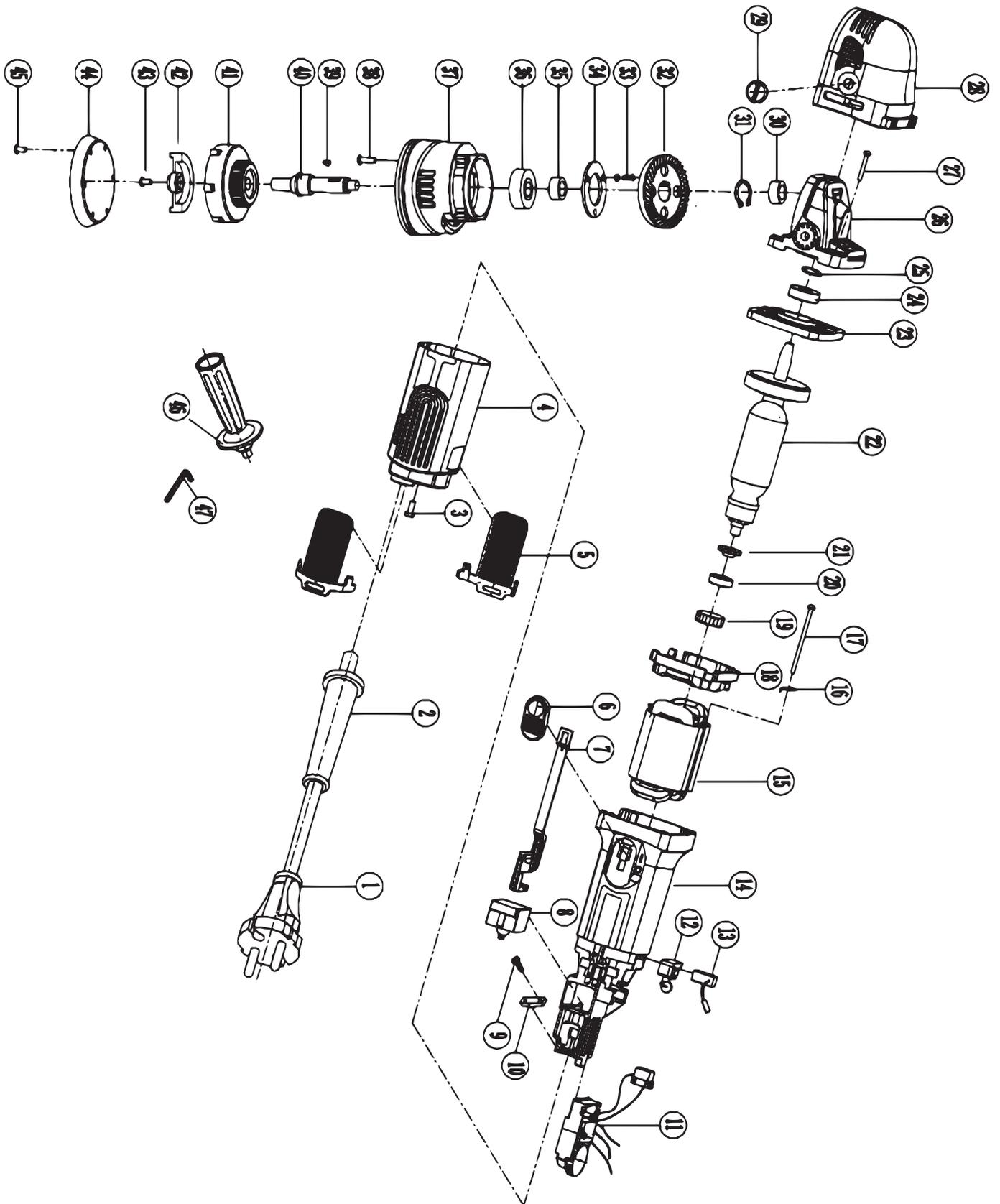
Sempre use óculos de segurança ao limpar ferramentas com ar comprimido. Aberturas e interruptor de ventilação as alavancas devem ser mantidas limpas e livres de matéria estranha. Não tente limpar inserindo pontas de objetos através das aberturas.



!CUIDADO Certos agentes de limpeza e solventes danificam as peças plásticas. Alguns deles são: gasolina, tetracloreto de carbono, solventes de limpeza clorados, amônia e detergentes domésticos que contêm amônia.

 5mm 50-60Hz
710W  75mm
S/N:
 PESO 2,2 Kg
2000-5500r/min

VISTA EXPLODIDA



LISTA DE PEÇAS

- | | |
|--|--------------------------------|
| Nº 1 Cabo | Nº 29 Parafuso plástico M 8X10 |
| Nº 2 Manga do Cabo | Nº 30 Rolamento 698 |
| Nº 3 Parafuso ST4X12 | Nº 31 Circlip da engrenagem |
| Nº 4 Capa Rara | Nº 32 Eixo 12 |
| Nº 5 Placa de rede de proteção contra poeira | Nº 33 Parafuso M 4X10 |
| Nº 6 Botão de mudança | Nº 35 Bucha 12X18X8 |
| Nº 7 Haste do Interruptor ROD | Nº 36 Rolamento 6201 |
| Nº 8 Interruptor | Nº 37 Cobertura Orbital |
| Nº 9 Parafuso ST 4x14 | Nº 38 Parafuso M 4x20 |
| Nº 10 Âncora do cabo | Nº 39 Chave 3x10 |
| Nº 11 Controlador de velocidade | Nº 40 Eixo de saída |
| Nº 12 Porta Escova de Carbono | Nº 41 Force Drive |
| Nº 13 Escova de Carbono | Nº 42 Roda excêntrica |
| Nº 14 Habitação | Nº 43 Parafuso 4x10 |
| Nº 15 Estator | Nº 44 Placa de apoio |
| Nº 16 Terminal | Nº 45 Parafuso M 4x10 |
| Nº 17 Parafuso ST 4X65 | Nº 46 Alça lateral |
| Nº 18 Defector de ar | Nº 47 Chave #3 |
| Nº 19 Manga do rolamento | |
| Nº 20 Rolamento 607 | |
| Nº 21 Anel Magnético | |
| Nº 22 Induzido | |
| Nº 23 Tampa intermediária | |
| Nº 24 Rolamento 6000 | |
| Nº 25 Circlip | |
| Nº 26 Engrenagens eixo 10 | |
| Nº 27 Parafuso ST 4x25 | |
| Nº 28 Cabeça | |

Assistência Técnica

Em caso de defeito de fabricação, a garantia deve ser acionada através dos canais:

**E-mail: assistencia@kersbr.com
ou pelo telefone 47 3075.0065**

Caso não haja uma assistência técnica credenciada em sua cidade, a Kers Importadora disponibilizará o código de autorização de postagem reversa para que seja feito o envio sem custo, a assistência técnica designada será a Kers Importadora.

KERS