



AFIADORA DE BROCCAS



Instruções de Operação da Afiadora de Brocas



1 Montando a broca no conjunto porta-pinça

Selecione a pinça conforme o diâmetro da broca a ser afiada.

Desrosqueie o mandril porta pinça e insira a pinça conforme a imagem A.

Insira a broca por trás do mandril e rosqueie a parte frontal



Certifique-se de que a broca está presa porém não aperte muito para que ela possa ser girada posteriormente.

2 Preparando a broca para a afiação

Gire o anel da escala de diâmetros no sentido horário até o fim.

Depois gire no sentido anti-horário até atingir o diâmetro da broca a ser afiada.

Insira o conjunto porta pinça montado com a broca.



Gire o mandril no sentido horário até travar no suporte.

Gire a broca no sentido horário até a aresta de corte entrar em contato com o batente móvel do suporte.

Termine de apertar o conjunto porta-piças fixando a broca.



3 Regulando o ângulo da ponta

Solte o parafuso de fixação com uma chave hexagonal de 4mm (acompanha a afiadora), e posicione no ângulo desejado (90° a 145°).

Padrão 118°



4 Afiando a broca

Introduza o conjunto porta-piças no suporte de afiação standard, observando que o rasgo do mandril esteja tocando os 2 pinos.

Gire levemente no sentido horário e anti-horário algumas vezes até notar que o som feito pelo rebolo em contato com a broca tenha parado.

Tire o conjunto porta pinças, gire 180° e repita a operação anterior.



OPCIONAL

5 Criando uma ponta auto-centrante em cruz (afiação tipo split-point).

Repita a operação 2.

Insira o conjunto porta-piças no suporte de afiação superior, observando que o rasgo do mandril esteja tocando o pino.

Gire no sentido horário e anti-horário algumas vezes até notar que o som feito pelo rebolo em contato com a broca tenha parado.

Tire o conjunto porta-piças, gire 180° e repita a operação anterior.



Trocando o rebolo

Solte o parafuso localizado atrás, na parte azul direita da máquina.

Abra a tampa de proteção do rebolo.

Segure o rebolo com cuidado e solte o parafuso no sentido anti-horário, usando uma chave hexagonal de 4mm (acompanha aliadora).

Troque o rebolo e parafuse novamente.

Na hora de fechar confira se a tampa esta pressionando o botão de segurança (imagem 5).



GARANTIA

A garantia contra defeitos de fabricação é de 6 meses à partir da data de compra na nota fiscal. Uma cópia da nota fiscal deve ser enviada junto ao produto caso seja necessário acionar a garantia.

Problemas por mau uso, uso indevido, desgaste natural pelo tempo, modificação na estrutura ou elétrica da máquina invalidam a garantia.

Atenção

Nunca abra a tampa de proteção do rebolo com a máquina ligada.

Use sempre equipamentos de segurança ao manuseá-la.

Verifique a voltagem antes de ligar a máquina. (220v)