

# ESPIRAMATIC CONJUGADA

*Perfuradora e Colocadora  
de Espirais*



*Manual de  
Instruções*

# ESPIRAMATIC CONJUGADA

Equipamento de simples operação e de extraordinária robustez.  
Solicitamos apenas uma atenta leitura da seqüência abaixo, para seu melhor aproveitamento e rendimento.

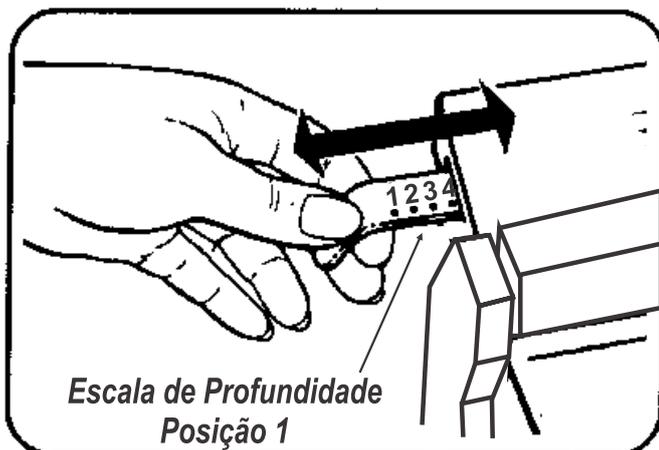
## Instruções para Perfuração

### REGULAGEM DE PROFUNDIDADE

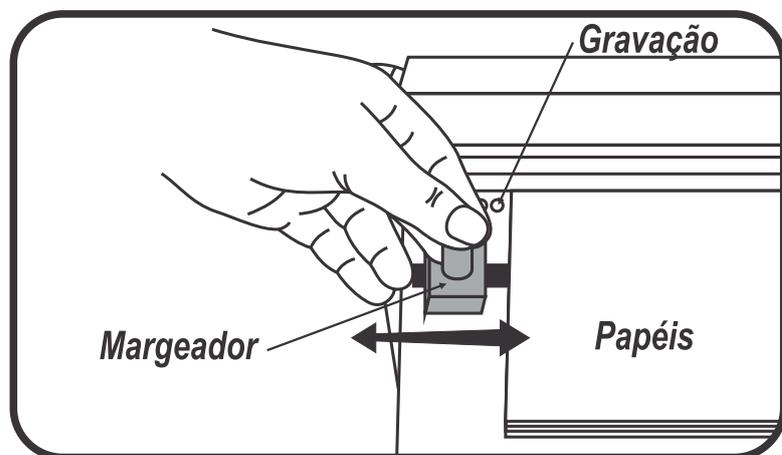
De acordo com a quantidade de folhas a serem encadernadas, a posição da escala de profundidade poderá ser de 1 a 4.

Para uma correta regulagem, siga a tabela existente na tampa traseira da máquina.

Exemplo: se temos 100 folhas ( papel 75g/m<sup>2</sup> ) para encadernar, a escala de profundidade deverá ser colocada na posição 3 e a espiral deverá ser de Ø17mm, portanto basta puxar ou empurrar a escala de profundidade até a posição desejada.



Des. 1



Des. 2

### REGULAGEM DO MARGEADOR

Para que sua encadernação não fique com meio furo nas extremidades, oriente-se através da gravação existente na base ( des. 2 ).

Não conseguindo esta centralização, anule os punções necessários ( ver sistema para anular punção ).

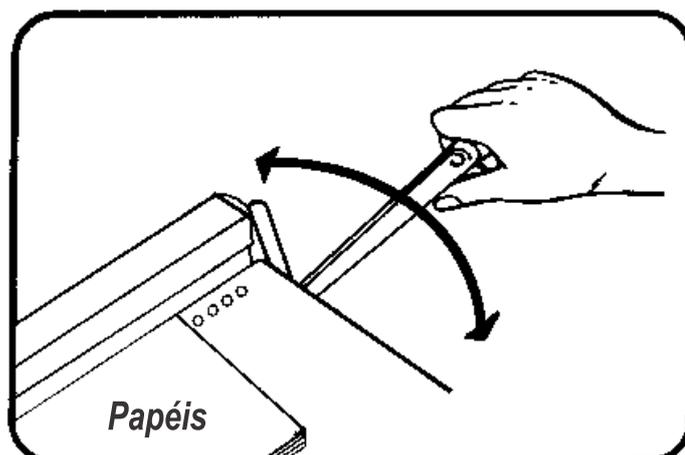
Definida a posição ideal, libere o margeador através da alavanca e movimente-o até encostar no papel.

Trave-o nesta posição.

### PERFURAÇÃO

Com a alavanca totalmente para trás, introduza no máximo 20 folhas ( papel 75g/m<sup>2</sup> ), deixando-as enconstadas ao margeador à esquerda.

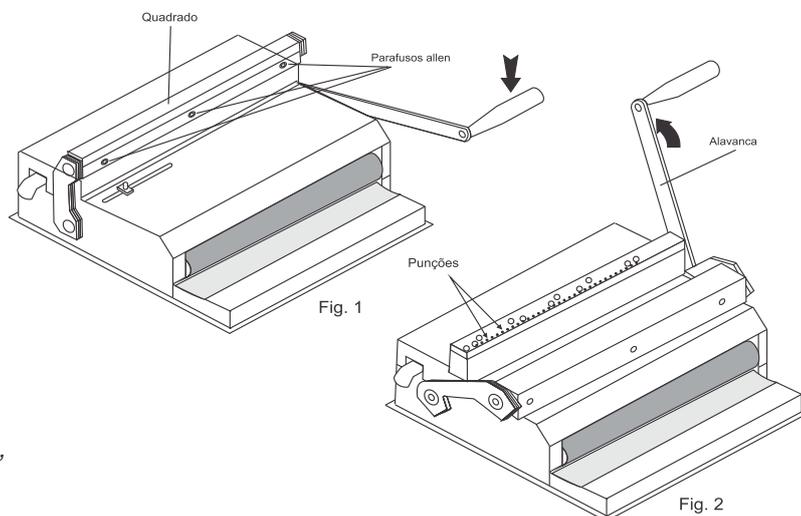
Abaixe a alavanca até encostar no apoio, levante a alavanca e retire o papel já perfurado.



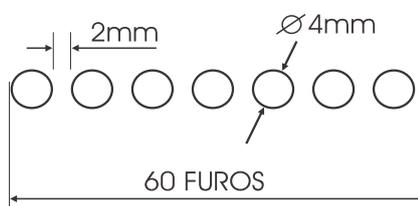
Des. 3

# SISTEMA PARA ANULAR PUNÇÃO

- 1- Retirar as borboletas que se encontram na parte posterior do quadrado.
- 2- Abaixar toda a alavanca até encostar no apoio.
- 3- Retirar os três parafusos allen.
- 4- Levantar a alavanca e inclinar o quadrado para frente ( Fig. 2 ).
- 5- Escolha os punções a serem retirados. Caso esteja difícil, puxar com um alicate.
- 6- Voltar o quadrado na posição inicial e ir abaixando a alavanca até que o quadrado encaixe novamente dentro da calha, se necessário forçar a calha para cima até coincidir com os furos do quadrado.
- 7- Recolocar os parafusos allen e apertar as borboletas, deixando as orelhas no sentido horizontal.



## MEDIDA PARA PERFURAÇÃO



## OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

- Colocar folhas em excesso, força muito o equipamento e o rendimento do operador é ineficiente .
- Jamais tente perfurar metais, a **ESPIRAMATIC CONJUGADA** foi projetada para perfurar papéis e plásticos.
- Remova os grampos, clips, alfinetes ou outros objetos que possam danificar o equipamento .
- Faça uma limpeza periódica do equipamento, e esvazie a gaveta de picotes localizada atrás da máquina.
- Mantenha os punções livres e limpos. Após constante uso, deverão ser trocados ou afiados .
- Lubrifique todo o conjunto com óleo fino, principalmente mancase punções.
- A **ESPIRAMATIC CONJUGADA** possui regulagens delicadas.
- Não tente fazer reparos por conta própria, entre em contato com nosso Departamento Técnico em São Paulo - Fone: (0xx11) 5549-8511

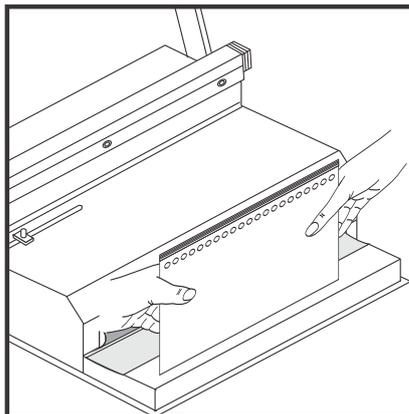
## PARA LIGAR O EQUIPAMENTO

Verificar na parte traseira do equipamento a voltagem indicada na chave de seleção de voltagem. (Obs.: Todos os equipamentos saem da fábrica na voltagem 220 volts) Fig. 01



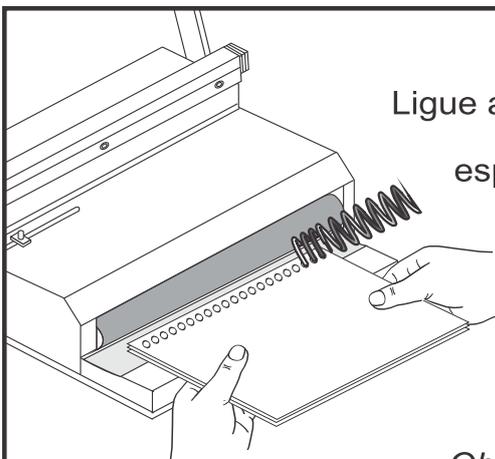
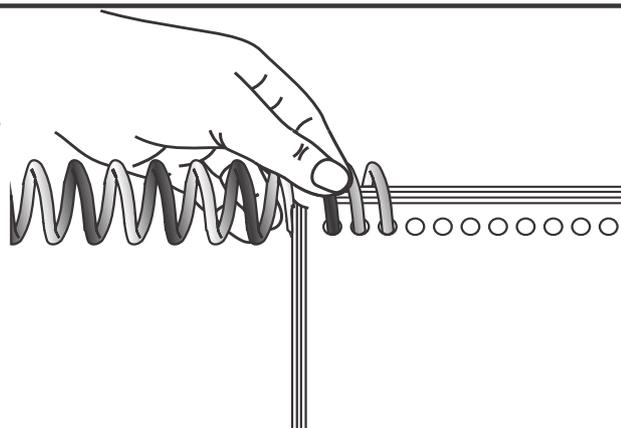
**ATENÇÃO**  
Verificar a voltagem do equipamento antes de Ligar

# Instruções para Colocação de Espirais



Usando uma superfície plana ou até mesmo o apoio de papel da Espiramatic Conjugada acerte a encadernação de forma que seus furos fiquem alinhados.

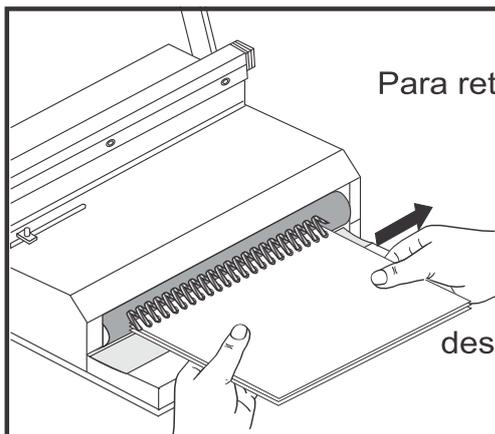
Introduza manualmente a espiral com a ponta até o 3º furo



Ligue a máquina e encoste **LEVEMENTE** a espiral no cilindro, com a encadernação apoiada na base de apoio. Não forçar a espiral no cilindro, o peso de sua mão é suficiente.

*Obs.: Não usar espiral maior que 20 mm*

# Instruções para a Retirada de Espirais



Para retirada de espirais, ligue a máquina e encoste **LEVEMENTE** a espiral no cilindro, com as pontas da espiral sem acabamento nas pontas, deslocando levemente a encadernação para a direita.

# ***Dados Técnicos***

---

Espiramatic Conjugada

Altura: 200mm

Comprimento: 370mm

Largura: 410mm

Peso Líquido: 20,5 kg

Colocação de Espirais: ( aconselha-se ) 07 até 20mm

Voltagem: 110/220 volts

Consumo de energia: 37 W

---