

**Sun Special**<sup>®</sup>

Qualidade e Tecnologia

## MANUAL DE INSTRUÇÃO

MÁQUINA DE FURAR

SSH-ZD2-21D

[www.sunspecial.com.br](http://www.sunspecial.com.br)

Máquina para furar ou marcar tecidos, com 02 colunas, painel digital, base de equilíbrio com nível bolha. Equipamento portátil, inovador com excelente desempenho. Ideal para furar ou marcar enfeitos de tecidos a base de algodão, poliéster e couro.

O marcador de enfeito quente e frio Sun Special é equipado com um elemento de aquecimento de altas temperaturas e agulha em aço. É um dos equipamentos essenciais para indústria do vestuário que é utilizado para fazer furos, marcar os tecidos como, cotton, seda, nylon, lycra, couro, etc.

O equipamento possui 02 alavancas com 02 hastes de atuação equilibradas para aumentar a precisão e eliminar o esforço de perfuração pelo operador.

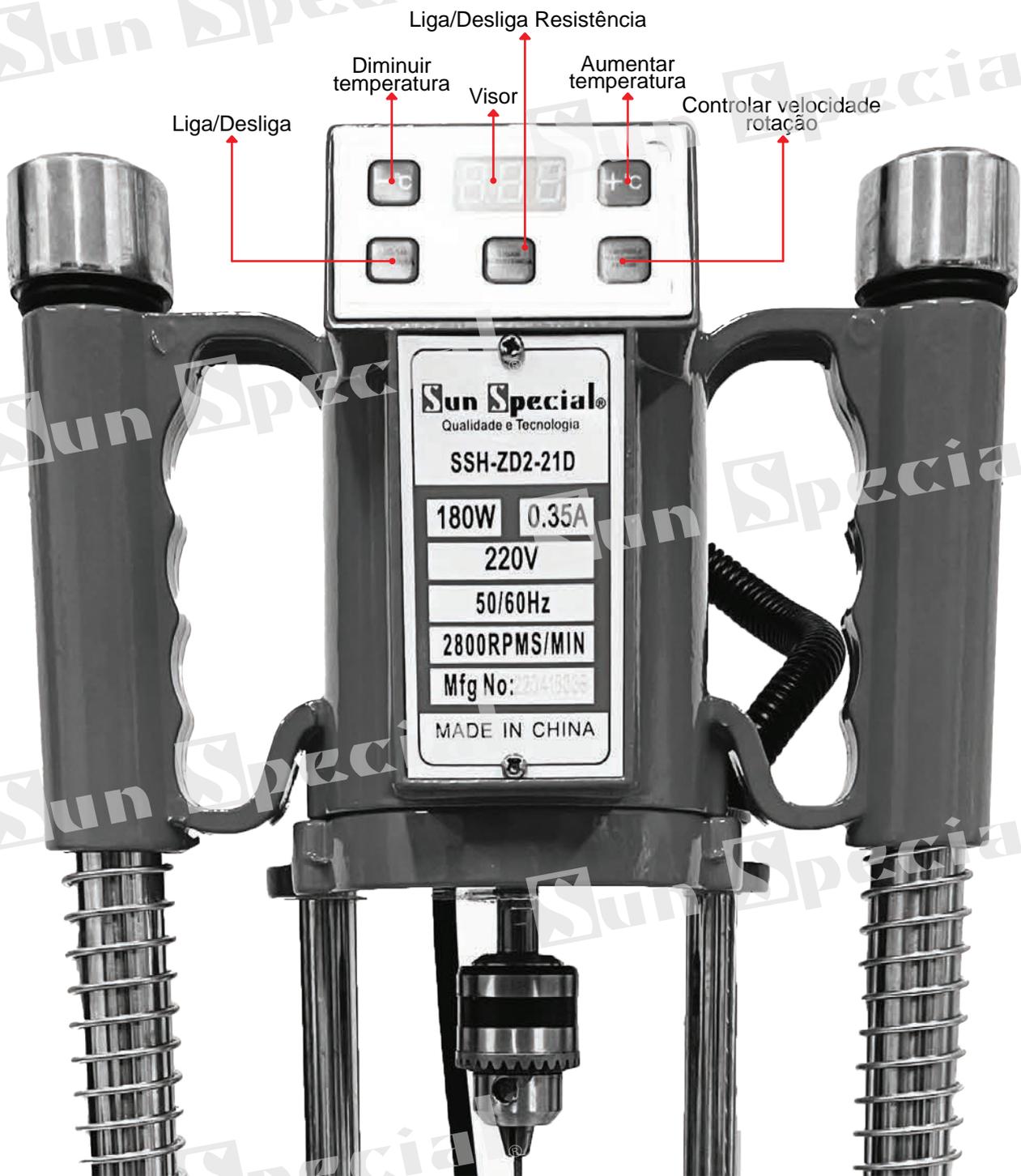
O motor deve ser iniciado sem carga conectado à velocidade nominal antes da perfuração. Ao perfurar, não pressione com força, caso contrário poderá quebrar ou danificar o motor, ou causar a dobra errada da agulha. Ao perfurar, ative o interruptor de aquecimento automático, ajustando a temperatura continuamente, o que pode melhorar muito a eficiência e a qualidade dos furos no processamento. Porém, o ajuste de temperatura deve ser moderado, se for muito alto, a peça de trabalho será danificada e se for muito baixo, o efeito não será o esperado. Ao perfurar, o comprimento deve ser ajustado de acordo com a profundidade do furo processado para determinar a altura e evitar que a agulha do mandril perfure a base de acordo com o diâmetro do furo a ser executado.

## INSTRUÇÕES BÁSICAS

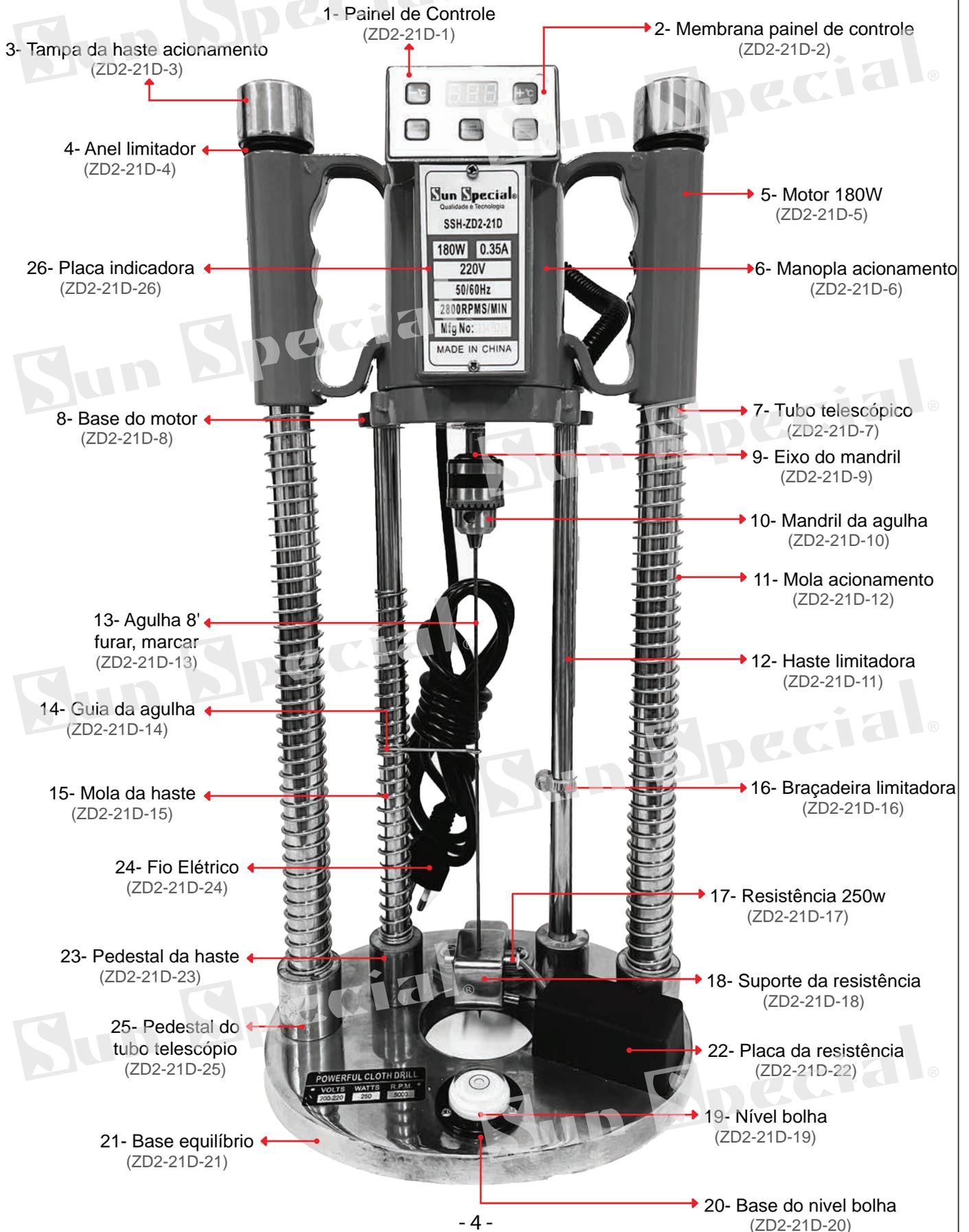
1. Insira o plug em uma fonte de energia elétrica com aterramento, conforme voltagem indicada na placa de identificação dos parâmetros. A voltagem incorreta pode danificar o equipamento.
2. Ao perfurar, o equipamento deve funcionar com o voltagem nominal.
3. Ao perfurar, ligue o interruptor de aquecimento, para mais qualidade e eficiência.
4. Ao perfurar, a altura pode ser ajustada de acordo com a profundidade do furo, regule a braçadeira conforme o enfeito.
5. Sempre manter o equipamento na posição horizontal quando estiver em operação.
6. Mantenha as mãos longe do elemento de aquecimento (resistência e agulha).
7. Agulhas utilizadas: 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0mm.
8. Sempre desconectar o cabo de alimentação de energia do equipamento quando o mesmo não estiver em uso ou durante a troca da agulha, guia da agulha e manutenções de rotina.

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS |               |                              |           |
|--------------------------|---------------|------------------------------|-----------|
| <b>VOLTAGEM</b>          | 220V          | <b>VELOCIDADE</b>            | 2800R/MIN |
| <b>COLUNAS</b>           | 02            | <b>FREQÜÊNCIA</b>            | 50/60HZ   |
| <b>MOTOR</b>             | DIRECT DRIVE  | <b>VELOCIDADE DO MANDRIL</b> | 5000R/MIN |
| <b>POLEGADAS</b>         | 08            | <b>VOLTAGEM RESISTÊNCIA</b>  | 200-220V  |
| <b>PAINEL</b>            | DIGITAL       | <b>POTÊNCIA RESISTÊNCIA</b>  | 250WTS    |
| <b>AMPERAGEM</b>         | 0.35A         | <b>POTÊNCIA</b>              | 180W      |
| <b>RESISTÊNCIA</b>       | QUENTE E FRIO | <b>PESO</b>                  | 4.3KG.    |

## PAINEL DE CONTROLE



## RELAÇÃO DE PEÇAS



| REF. | DESCRIÇÃO                   | CÓD.         |
|------|-----------------------------|--------------|
| 1    | Painel de Controle          | (ZD2-21D-1)  |
| 2    | Membrana painel de controle | (ZD2-21D-2)  |
| 3    | Tampa da haste acionamento  | (ZD2-21D-3)  |
| 4    | Anel limitador              | (ZD2-21D-4)  |
| 5    | Motor 180W                  | (ZD2-21D-5)  |
| 6    | Manopla acionamento         | (ZD2-21D-6)  |
| 7    | Tubo telescópico            | (ZD2-21D-7)  |
| 8    | Base do motor               | (ZD2-21D-8)  |
| 9    | Eixo do mandril             | (ZD2-21D-9)  |
| 10   | Mandril da agulha           | (ZD2-21D-10) |
| 11   | Mola acionamento            | (ZD2-21D-12) |
| 12   | Haste limitadora            | (ZD2-21D-11) |
| 13   | Agulha 8' furar, marcar     | (ZD2-21D-13) |
| 14   | Guia da agulha              | (ZD2-21D-14) |
| 15   | Mola da haste               | (ZD2-21D-15) |
| 16   | Braçadeira limitadora       | (ZD2-21D-16) |
| 17   | Resistência 250w            | (ZD2-21D-17) |
| 18   | Suporte da resistência      | (ZD2-21D-18) |
| 19   | Nível bolha                 | (ZD2-21D-19) |
| 20   | Base do nivel bolha         | (ZD2-21D-20) |
| 21   | Base equilíbrio             | (ZD2-21D-21) |
| 22   | Placa da resistência        | (ZD2-21D-22) |
| 23   | Pedestal da haste           | (ZD2-21D-23) |
| 24   | Fio Elétrico                | (ZD2-21D-24) |
| 25   | Pedestal do tubo telescópio | (ZD2-21D-25) |
| 26   | Placa indicadora            | (ZD2-21D-26) |

**Sun Special**

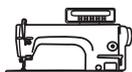
Qualidade e Tecnologia

**PRAZO DE VALIDADE DO PRODUTO: INDETERMINADO**

**PAÍS DE ORIGEM: CHINA**

**SAC: 0800 660 6000**

Importado e Distribuído por:



**Sun Special**

Qualidade e Tecnologia

**CNPJ: 05.013.910/0001-22**

**Rua da Graça, 577 - Bom Retiro – São Paulo – SP**

**Fone: (11)3334 8800**

**[www.sunspecial.com.br](http://www.sunspecial.com.br)**

**País de Origem: China**