

*essencedental*  
a essência do sorriso



Fabricado por:

*essencedental*  
a essência do sorriso

**Consulte os vídeos de cada produto e seus benefícios  
em nosso site - [www.essencedental.com.br](http://www.essencedental.com.br)**

Av. Conceição Teixeira de Mendonça, 300 - 8º Distrito Industrial  
CEP 14808-164 - Araraquara-SP-Brasil - Tel.: +55 . 16 . 3334.2000  
e-mail: [essencedental@essencedental.com.br](mailto:essencedental@essencedental.com.br) | [www.essencedental.com.br](http://www.essencedental.com.br)

***Prensa Hidráulica  
PrensaMaxx 2  
Manual de Instruções***

**Aviso legal:**

As informações contidas neste manual são protegidas por leis de direitos autorais e são de propriedade da ESSENCE DENTAL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA, ficando ao seu critério fazer alterações às especificações e atributos sem aviso prévio.

Nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida, copiada, traduzida ou publicada de qualquer forma ou através de quaisquer meios sem permissão prévia por escrito da ESSENCE DENTAL.

**Agradecimento:**

Parabéns, você acaba de adquirir PRENSA HIDRAULICA MAXX 2 da ESSENCE DENTAL.

Este equipamento foi submetido a um rigoroso controle de qualidade e segurança, a fim de oferecer o que há de melhor no mercado em relação à tecnologia, funcionalidade e design, sempre atendendo os requisitos da vigilância sanitária.

**Atenção:**

É imprescindível que sejam lidas todas as informações contidas neste manual, para tirar o maior proveito possível de todos os recursos que este equipamento oferece, evitando o uso inadequado, possíveis acidentes e danos ao equipamento. Após leitura e entendimento, guarde o manual, juntamente com a nota fiscal de compra e o certificado de garantia em local seguro.

**Assistência Técnica:**

• Qualquer acessório ou componente sujeito a desgaste natural durante o uso do equipamento, tais como: iluminação, refil de jateadores, filtro do exaustor, luvas, eletrodos, fita armalon, disco de corte, chaves elétricas em geral, fusíveis, lamina de corte, entre outros que não caracterizam defeito de fabricação, independente do prazo de garantia.

**Assistência Técnica:**

**Para evitar qualquer inconveniência desnecessária, por favor, leia atentamente todas as instruções que se encontram neste manual, antes de entrar em contato.**

Caso o seu equipamento ESSENCE DENTAL não esteja funcionando corretamente ou tenha alguma dúvida, crítica ou sugestão entre em contato com o SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor), estando em posse deste manual, certificado de garantia e NF/Recibo de compra através do:

E-mail: [sac@essencedental.com.br](mailto:sac@essencedental.com.br) (preferencialmente).

Telefone: (16) 3334-2000 Ramal 301 ou 302.

**Características Técnicas:**

**Modelo:** PRENSA HIDRÁULICA - PRENSAMAXX 2

**Peso líquido:** 11,600 kg

**Peso bruto:** 12,800 kg

**Dimensões:** 31,5cm (comprimento), 33cm (altura) e 14,5cm (largura)

### Termo de garantia:

Caso este equipamento apresente algum defeito de fabricação, a ESSENCE DENTAL cobre os custos de mão de obra e reposição das peças, durante o prazo de doze (12) meses. Sendo os três (3) primeiros meses de garantia legal e os nove (9) últimos meses garantia especial concedida pela ESSENCE DENTAL, a partir da data de compra.

Caso seja realizada a substituição do equipamento ou peça durante a garantia, o prazo não será estendido, ou seja, a data inicial valida continua sendo a informada na nota fiscal de compra.

A garantia da ESSENCE DENTAL será válida desde que o equipamento seja utilizado corretamente (ao uso que se destina), conforme as instruções contidas neste manual e sob a apresentação da nota ou cupom fiscal de compra, indicando a data e o nome do revendedor, juntamente com o certificado de garantia devidamente preenchido.

Despesas com deslocamento (envio e retorno) do equipamento, independente da maneira a ser enviada: por correio, presencial ou transportadora, bem como os riscos e seguro do envio é de responsabilidade do usuário.

### A garantia da ESSENCE DENTAL NÃO TERÁ VALIDADE caso:

- Os documentos estejam adulterados, alterados ou ilegíveis de alguma forma.
- O número de série no equipamento for alterado, apagado, removido ou tornado ilegível.
- Defeitos ou danos recorrentes de reparos, desmonte, testes, instalação, alteração ou qualquer tipo de modificação realizada por pessoas ou assistências técnicas não autorizadas pela ESSENCE DENTAL.
- Na instalação do equipamento não forem observados as especificações e recomendações quanto às condições descritas neste manual, tais como, nivelamento do equipamento, adequação do local para instalação, tensão elétrica, condições hidráulicas e pneumáticas compatíveis.
- Defeitos ou danos causados por queda, acidentes, uso indevido, negligência, descarga na rede elétrica, relâmpago, água ou fogo.
- Arranhões, fissuras, trincas ou qualquer outro dano causado ao equipamento, em razão do uso diverso ao especificado no manual.

### Aplicação:

A PRENSA HIDRAULICA MAXX é utilizada para prensagem de mufas metálicas ou de fibras utilizadas em microondas, eliminando as bolhas de ar, proporcionando uma prensagem com precisão de trabalho.

### Características e benefícios:

- Prensa construída para o uso com 2 (duas) mufas;
- Possui manômetro de aferição de pressão;
- Controle total nas diversas fases da prensagem;
- Indispensável o uso em laboratório, pois o operador pode controlar a prensagem sobre as mufas, necessitando de pouco esforço se necessário;
- O operador não corre o risco de se machucar;
- Estabilidade dimensional da prótese;
- 12 meses de garantia;
- Baixo custo para peças de reposição.

### Componentes:



Todas as partes, acessórios ou materiais a serem utilizados são de uso exclusivo do produto. O uso de qualquer parte, acessório ou material não especificado é de inteira responsabilidade do usuário.

### **Instalação e uso inicial:**

A prensa não necessita de instalação e nem de processo inicial antes do seu funcionamento.

### **Funcionamento:**

**1º Passo:** Prepare as mufas a serem prensadas, tanto metálicas como as de microondas;

**2º Passo:** Coloque a(s) mufla(s) sobre a flange do embolo.

**3º Passo:** Gire a haste central no sentido horário até que a flange de encosto preme a(s) mufla(s).

**Obs.:** ao chegar ao limite exerça uma ligeira força sobre a mufla.

**4º Passo:** Verifique se a válvula de alívio da lateral está fechada. (girando a haste lateral sentido horário) Até chegar na marca indicada na etiqueta; E seguida faça a prensagem de prova, movimentando a alavanca pra cima e para baixo, até chegar a 0,5 ton., proporcionando o escoamento do excesso da resina para fora da(s) mufla(s) (quando parar de escoar o excesso da resina, é a fase ideal para a prensagem definitiva);

**5º Passo:** Faça a prensagem definitiva, de forma lenta, movimentando a alavanca pra cima e para baixo até atingir 1,0 ton. A medida que a força da prensagem for caindo, devido a acomodação da resina no interior da(s) mufla(s), vá movimentando a alavanca pra cima e para baixo até estabilizar a pressão em 1,0 ton.

**Obs.: Nunca use a prensa de forma que o ponteiro do manômetro ultrapasse 3 ton. do mostrador, pois isso pode danificar o equipamento e a(s) mufla(s).**

**6º Passo:** Após o tempo necessário de trabalho (conforme especificações técnicas do fabricante de resina), gire a haste lateral no sentido anti horário para soltar a válvula de alívio até chegar em 0 ton. em seguida gire a haste central no sentido anti horário até soltar a(s) mufla(s).

**OBS: Nunca rosqueie mais do que 1/4 de volta da válvula de alívio, pois poderá ocasionar vazamento do óleo interno.**

**Nunca movimente a alavanca hidráulica sem as mufas colocadas adequadamente sobre a flange do embolo e apertadas com a flange de encosto. Fazendo correto toda as operações citadas acima seu produto terá um excelente funcionamento sem ser danificado.**

### **Cuidados:**

- Ao movimentar a prensa nunca a segure pela haste lateral, nem pela alavanca e nem pelo manômetro.
- Nunca use a prensa de forma que o ponteiro do manômetro ultrapasse 3 ton. do mostrador, pois isso pode danificar o equipamento e a(s) mufla(s).

### **Conselhos:**

- Manter o equipamento longe de inflamáveis.
- Manter o equipamento, ao menos 40 cm de fontes de calor.
- Manter o equipamento longe do alcance dos raios solares diretos.
- Não insira nenhum objeto em qualquer abertura do aparelho.
- Manter o equipamento fora do alcance de crianças ou pessoas sem habilidade para o manuseio adequado.

### **Manutenção e limpeza:**

- Para realização da limpeza utilize um pano úmido com detergente líquido neutro ou álcool.
- Nunca submergir o aparelho em água ou qualquer líquido, nem o coloque debaixo da torneira.

### **Diagnósticos de falhas:**

Falha apresentada	Causa provável	Solução
Não dá pressão	Válvula de alívio	Verifique se a válvula de alívio está fechada
	Flange de encosto	Verificar se a bolacha está encostada na mufla