

CERTIFICADO DE GARANTIA / WARRANTY CERTIFICATE

CNPJ / CPF		Nome do Produto / Product	
_____ Cliente/Customer		EVOLUTION PRESS	
Endereço/Address		Validade/Validity	
_____ Telefone/Telephone		12 MESES	
_____ CEP/ZIP		_____ Estado/Country	
_____ Cidade/City		_____ Data instalação/Installation Date	
_____ Nome do Assistente técnico/Name of Technician		_____ Representante/Dealer	
_____ Carimbo e Assinatura do representante Dealer Stamp and Signature		_____ Assinatura do Cliente/Customer Signature	
_____ Date		_____ Assinatura do Cliente/Customer Signature	

essencedental
a essência do sorriso

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 | www.essencedental.com.br

Condições, modelos e especificações técnicas sujeitas à alterações sem aviso prévio. A garantia só terá valor com a apresentação do certificado.

essencedental

a essência do sorriso



essencedental

a essência do sorriso

CNPJ: 04.004.318/0001-70

Consulte os vídeos de cada produto e seus benefícios
em nosso site - 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 | www.essencedental.com.br

Manual de Instruções
Prensa Pneumática
EVOLUTION PRESS

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 Pneumática EVOLUTION PRESS 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.

Aplicação:

A Prensa Pneumática EVOLUTION PRESS é utilizada para fazer trabalhos de prensagem em porcelana injetada, injeção sobre metal, facetas lentes de contato, coroas de porcelana pura, inlays, onlays e overlays e o melhor com um baixíssimo investimento, profissional pode utilizar seu próprio forno de fundição para queimar os anéis que receberam a porcelana e amolecer a pastilha.

Características e benefícios:

- Sistema de Pressão Pneumático.
- Estrutura em aço.
- Partes de contato com temperaturas elevadas em aço escovado inox
- Suporte de anéis e cabeça de prensagem confeccionados em aço inox para suportar as temperaturas elevadas dos materiais
- Suporte de anéis com dois encaixes de tamanhos diferentes (padrão 35 e 50 mm).
- Cabeça de Prensagem em aço inoxidável com regulagem de altura.
- Furos para fixação na parede
- Filtro regulador de pressão com reservatório para retirar a umidade do ar, para evitar danos nos sistema pneumático da prensa.
- Porta de segurança, para a proteção do usuário
- Tamanho compacto

Itens Excluídos de garantia:

- 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 (preferencialmente).

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

Características Técnicas:

Modelo: Evolution Press

Peso líquido: 4,800kg

Peso bruto: 5,200 kg

Dimensões: 20 cm (comprimento), 31 cm (altura) e 20 cm (largura).

Curso do Pistão: 25mm

Vão Livre sobre a mesa de apoio: 145mm

Altura entre suporte do anel e cabeça de prensagem: 95mm

Pressão máxima de trabalho: 87,0 PSI - (6,0 bar)

Força de compressão: 290 N - (29,57 Kgf)

Termos 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 12 (doze) meses. Sendo os três (3) primeiros meses de garantia legal e os 9 (nove) 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 válida continua sendo a informada na nota fiscal de compra.

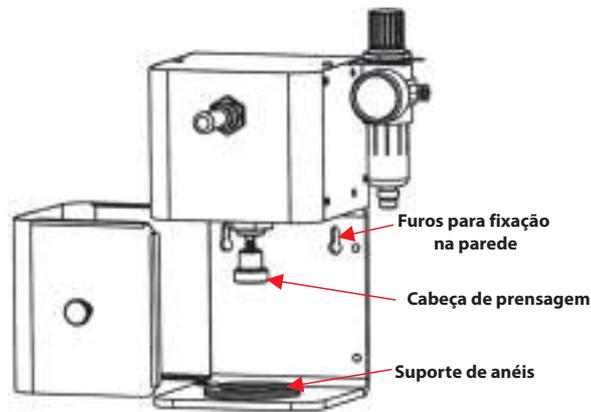
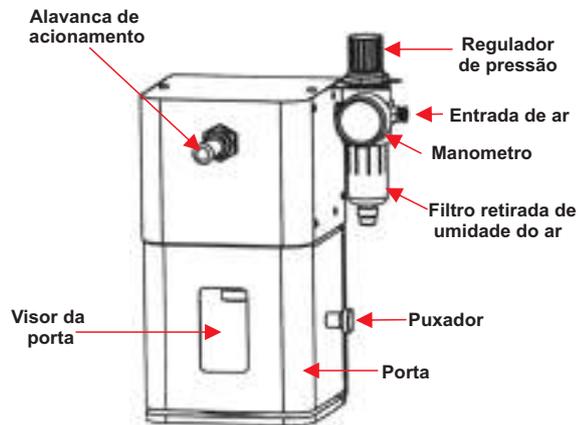
A garantia da ESSENCE DENTAL será válida desde que o equipamento seja utilizado corretamente (ao uso que se destina), conforme as instruções contidas neste manual e sob a apresentação da nota ou cupom fiscal de compra, indicando a data e o nome do revendedor, juntamente com o certificado de garantia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

Componentes:



Fotos meramente ilustrativas.

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

Instalação e uso inicial:

Instale o sua Prensa EVOLUTION PRESS em uma base plana, nivelado, lisa (de modo que o equipamento fique estável para trabalhar) temperatura ambiente, ventilada, em altura adequada para o manuseio, a uma distância mínima de 40 cm de fontes de calor e umidade. A Prensa EVOLUTION PRESS pode ser usada na bancada ou fixada na parede através de parafusos e buchas (não acompanha produto).

1º Passo: Conecte a mangueira de entrada de ar na rede pneumática;

Funcionamento:

1º Passo: Regule a força de prensagem pelo regulador de pressão (**Obs. a força de prensagem e ajustável podendo ser diferente para aos diferentes tipos de materiais a ser injetado**).

2º Passo: A pressão de trabalho e ajustada no regulador de pressão, para isso basta levantar o botão e girando para a direita para aumentar a pressão e para diminuir a pressão gire para a esquerda, após o ajuste baixe o botão para travar o regulador.

Obs. a força de prensagem e ajustável podendo ser diferente para aos diferentes tipos de materiais.

TABELA DE FORÇA

Pressão do ar	Psi / Lbf/In ²	14	28	43	57	71	85	100	114	128
Força Prensa	Kgf / cm ²	4,9	9,8	14,7	19,6	24,5	29,5	34,4	39,3	44,2

3º Passo: Regule a altura da cabeça de prensagem

4º Passo: Antes de fazer a prensagem suba o pistão acionando a alavanca para cima.

5º Passo: Retire o anel do forno com uma pinça e coloque sobre a suporte do anel de acordo com o tamanho do anel, feche a porta e acione a alavanca de acionamento para baixo, e aguarde o tempo necessário.

6º Passo: Acione a alavanca para cima para subir o pistão abra a porta e retire o anel.

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;
- Nunca deixe o cabo encostar-se a superfícies quentes;
- Manter o equipamento fora do alcance de crianças ou pessoas sem habilidade para o manuseio adequado.

Manutenção e limpeza:

- Para realização da limpeza da carenagem 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
Pistão não aciona	Falta de ar	Verifique se a ar na rede Pneumatica Verifique a Regulagem de ar
Força de prensagem insuficiente	Regulagem de força de prensagem	Aumentar a regulagem no regulador de pressão
Falta de curso de prensagem	Regulagem da cabeça de prensagem	Ajuste a altura da cabeça de prensagem