essence® dental

A essência do sorriso



# Manual de Instruções

# Jat Bracket

***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 JAT BRACKET 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 á 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:***

Utilizado para preparação de brackets novos para fixação e recondicionador de brackets usados (metálico e cerâmico) para recolagem dos mesmos.

***Características e benefícios:***

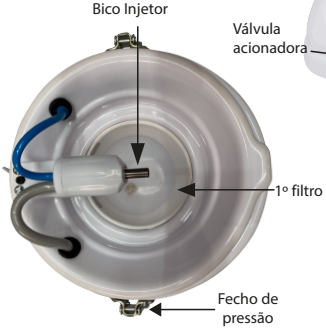
- Equipamento confeccionado em PSAI, designer moderno e ergonômico;
- Limpa e Recondiciona brackets metálicos e cerâmicos sem perder a ranhura da base;
- Aumenta a aderência em até 20% do bracket novo;
- Haste fixadora para até 6 brackets novos ou usados;
- Proporciona um aumento de área de contato com a malha;
- Possui um sistema hermético de abrasão;
- Não utiliza cabine para jateamento;
- Re-utilização do óxido de alumínio evitando o desperdício, sujeira e contaminação;- Não é necessário segurar o bracket com as mãos para jatear;
- Ponta em carbeto de tungstênio garantindo maior durabilidade;
- Possuem duas peneiras, a primeira tem a função de não permitir que os brackets caiam no reservatório de óxido e a segunda peneira impede que resinas entrem e danifiquem a caneta;
- Visor resinado para evitar ofuscamento;
- Possui filtro que pode ser lavado e reutilizado;
- 12 meses de garantia;
- Baixo custo para peças de reposição.

***Componentes:***










Imagens meramente ilustrativas

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:***

Instale o seu JAT BRACKET 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 40cm de fontes de calor e umidade.
O JAT BRACKET necessita ser conectado na rede pneumática, o equipamento já vem com uma conexão para facilitar a instalação (pressão indicada para um bom desempenho é de 70 á 90 lbs).



**1º passo -** Conecte a mangueira de entrada de ar na rede pneumática;

**Funcionamento:**

**1º Passo:** Retire a tampa abrindo os fechos laterais.
**2º Passo:** Retire a 1º peneira
**3º passo -**Abasteça a 2º peneira com óxido de alumínio (90 á 125 microns) até o nível máximo indicado na etiqueta.
**4º passo -**Recoloque a 1º peneira e feche a tampa travando os fechos laterais.
**5º Passo:** Retire a haste fixadora do equipamento.
**6º passo -** Coloque cera 07 na cavidade da haste fixadora o suficiente para fixar o bracket. Para jatear mais de um bracket coloque cera 07 em toda a volta da cavidade da haste fixadora.
**7º Passo:** Fixe o(s) bracket(s) na cera 07 com a malha de contato voltado para fora (exposta), em toda a volta da cavidade da haste.
**8º Passo:** Recoloque a haste fixadora no equipamento.
**9º Passo:** Acione a válvula acionadora o tempo necessário.
**Obs.:** Para preparação dos brackets novos o tempo é de aproximadamente 1 a 2 segundos variando conforme o tipo de bracket, já para recondicionamento dos brackets o tempo é de aproximadamente 10 a 25 segundos, variando conforme a quantidade de resina a ser jateada e o tamanho do bracket.
**Obs.:** Para brackets do tipo standard monobloc é necessário girar o botão da haste fixadora para esquerda e direita enquanto estiver sendo jateada, para que ocorra um jateamento uniforme no bracket. Já para os brackets slims não é necessário girar o botão, basta manter a haste fixadora no centro indicador que o jateamento será uniforme.
**Obs.:** Quando utilizado para mais de um bracket é necessário girar a haste de modo que o jato atinja todos os brackets.
**10º Passo:** Retire a haste fixadora do equipamento e verifique se o resultado foi satisfatório, caso não tenha sido repita o 9º passo.
**11º Passo:** Retire o bracket da haste fixadora. (O bracket já estará pronto para colagem).
**Obs.:** Nunca aqueça os brackets para tentar remover resíduos de resina. O metal sofre dilatação durante o aquecimento, e ao ser resfriado, não retornará a forma original.

***Manutenção e limpeza:***

• Para realização da limpeza da carenagem utilize um pano úmido com detergente liquido neutro ou álcool.
• Nunca submergir o aparelho em água ou qualquer liquido, nem o coloque debaixo da torneira.
• O filtro de pano deverá ser limpo de acordo com a sua saturação, para que não ocorra a redução da vazão de partículas emergentes durante o jateamento.
• 1º peneira e 2° peneira deverão ser limpas sempre que houver resíduos depositados que possam ocasionar obstrução do óxido para o sistema de jateamento.

**Conselhos:**

- Esgote periodicamente o filtro de ar da rede
- Após limpeza somente utilizar após estar totalmente seco.
- É indispensável o uso filtro de ar na rede pneumática
- 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.
- Não tente transportar o equipamento sustentando-o pela mangueira.
- Não tente transportar o equipamento sustentando-o pela mangueira.
- Nunca deixe a mangueira encostar-se a superfícies quentes.
- Manter o equipamento fora do alcance de crianças ou pessoas sem habilidade para o manuseio adequado.

***Diagnósticos de falhas:***

| Falha apresentada | Causa provável | Solução |
|---|---|---|
| Jateamento ineficaz | Compressor | Verifique a pressão do compressor e se necessário regule-o. |
| | | Verifique as condições do filtro de ar esgotando o reservatório periodicamente. |
| | Óxido | Verifique se a quantidade de óxido está abaixo do nível. |
| | | Verifique se o óxido está saturado e troque-o. |
| | | Verifique se o óxido está úmido, pois deve ter entrado umidade pelo compressor. |
| | Desgaste do refil | Substitua o refil |
| | | Verifique se o óxido utilizado é o correto. |
| | Dutos de ar entupidos | Verifique se não tem nenhum resíduo de resina nos dutos de ar e óxido. |
| | Desalinhamento do bico em relação a haste de fixação do bracket | Verifique o alinhamento de ambos e caso esteja desalinhado ajuste-o reposicionando o bico em relação a haste. |

• O óxido de alumínio deve ser trocado de acordo com a freqüência de utilização. Demora significativa para limpeza do bracket indica que o óxido deve ser substituído. Esgote todo o óxido do equipamento e abasteça-o novamente conforme (passo 1 ao 4 do funcionamento).

***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 valida 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.

***Itens Excludentes 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 duvida, critica 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:** JAT BRACKET
**Peso líquido:** 0,937 kg
**Peso bruto:** 1,200 kg

**Pressão de funcionamento:** 70 a 90lbs
**Tipo de óxido:** 90 a 125 microns
**Dimensões:** 175 mm (comprimento), 255 mm (altura) e 230 mm (largura)

***Tabela conversão:***

| Microns | US Sieve | Tyler Mesh | Inches | Milimeters |
|---|---|---|---|---|
| 125 | 120 | 115 | 0,0049 | 0,125 |
| 90 | 170 | 170 | 0,0035 | 0,09 |