

Fixador de Crânio Micromar

Headfix HF03B



Headfix

HF03B

A Micromar, ao longo de seus 30 anos de história, desenvolveu um dos principais fixadores craniais da América Latina: O Headfix.

Mais de 15 anos após sua primeira versão, desenvolvemos a nova - e especial - geração de um dos melhores fixadores craniais do mercado.

Design moderno e uma nova experiência de usabilidade. Soluções inteligentes. Ajustes intuitivos. Liberdade de movimentos.

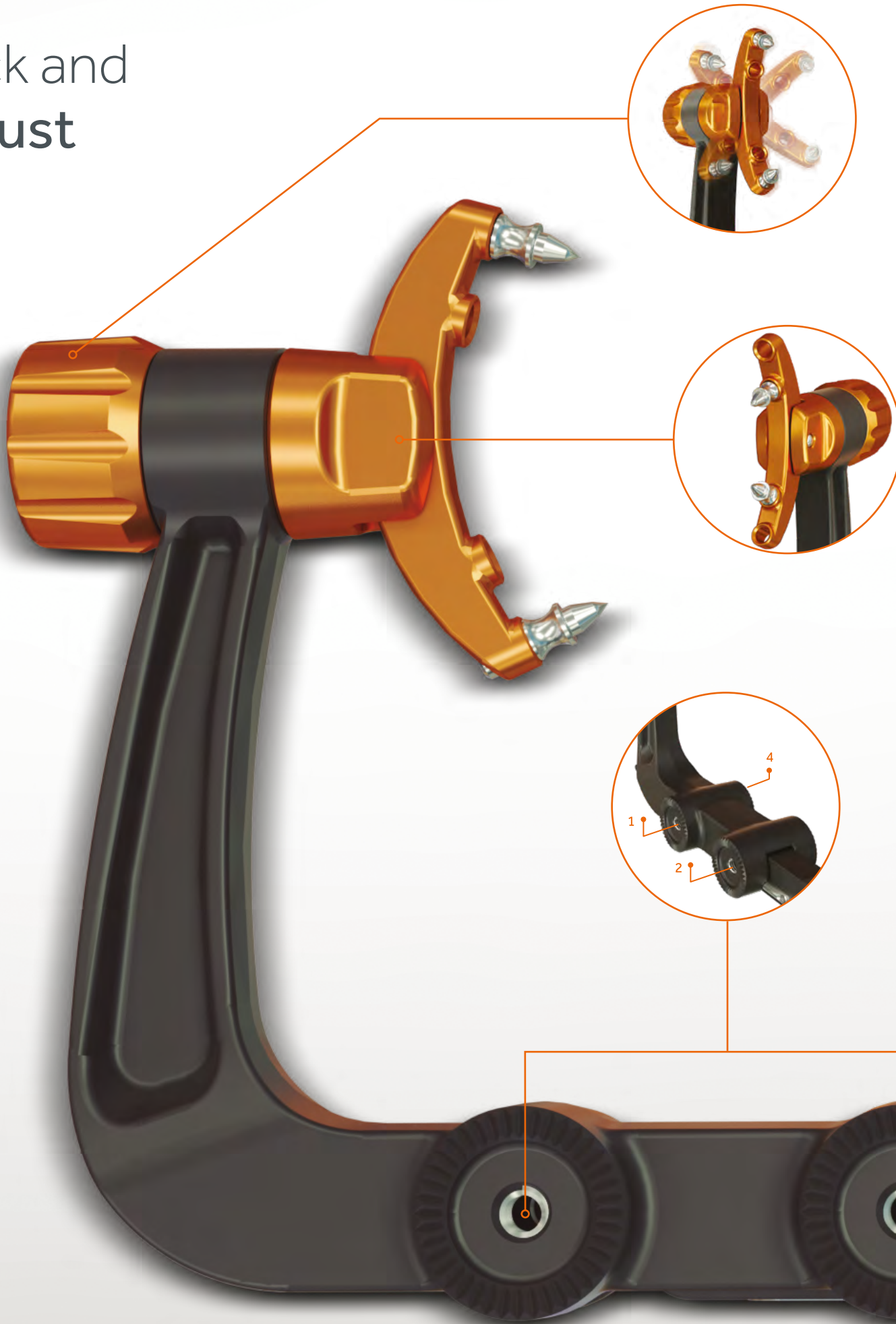
Inúmeros mecanismos de segurança. Rápida fixação. Suavidade de movimentos e ajustes. Completo. Suave. Versátil.

Todas as soluções em um fixador cranial. Headfix HF03B. [Click and Fix.](#)





Click and
Adjust



One Hand Lock

Posicionar o paciente nunca foi tão prático! Através do pioneirismo do novo dispositivo de abertura, com apenas uma das mãos é possível ativar a trava de segurança e liberar o braço de fixação, o que proporciona maior autonomia de ajuste para o médico e maior estabilidade da cabeça durante a fixação.



Trava de Ajuste Fino

Com um simples movimento de $\frac{1}{4}$ de volta, é possível reposicionar a cabeça do paciente, mesmo depois que o dispositivo principal esteja fixado ao crânio.

Dispositivo Único para Pinos Adultos e Pediátricos

O sistema possui um semiarco exclusivo para a inserção tanto de pinos adultos quanto pediátricos, sem a necessidade de acessórios extras ou substituição de componentes para a execução das diferentes tarefas.

Adaptadores Integrados

O sistema possui 4 engates integrados para acoplar acessórios sem a necessidade de adaptar peças extras, o que agrega praticidade à inclusão de acessórios, como na navegação.

Pinos de Fixação

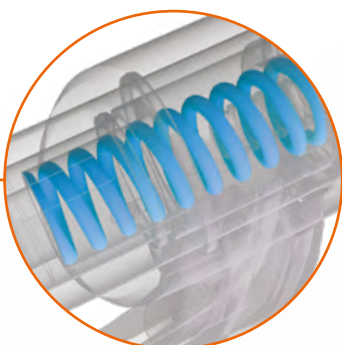
O Headfix possui pinos adultos e pediátricos descartáveis, produzidos em diversos materiais para atender as diferentes necessidades.





Visualizador de Carga

Trazendo inovação ao mercado de fixadores craniais, o dinamômetro indica a carga aplicada no crânio do paciente de maneira clara, com leitura em Newtons (de 0 a 360N) e em Libras (de 0 a 80 Lbs) simultaneamente.



Dispositivo de Segurança com Limitador de Carga

Um exclusivo sistema de segurança, que limita a carga aplicada à cabeça do paciente, fazendo com que o manípulo gire em falso após atingir a carga máxima (360N / 80 Lbs).



Trava de Segurança

Usando apenas uma das mãos, o novo braço de fixação possui um botão lateral que deve ser acionado para a liberação ou travamento do curso de movimento. Isso impede que o braço seja aberto de maneira acidental durante o procedimento.



Praticidade

O equipamento foi projetado com um perfil especial para incorporar acessórios ao equipamento (como o grampo lateral*) de forma simples e rápida.

** acessório opcional*

Click and Move

O novo Headfix possui as áreas de interações e ajustes sempre na cor laranja, além de possibilitar que os ajustes sejam feitos de maneira suave, devido a um grande trabalho de P&D. Além disso, todos os botões são incorporados ao equipamento, facilitando sua limpeza.



Sistema Articulado Twist System

Exclusivo dispositivo que dá liberdade de movimentos, o Twist System viabiliza as abordagens cirúrgicas com rotação de 360°, das mais simples às mais lateralizadas que exijam um maior alcance. Muito mais possibilidades de fixação, com a segurança e praticidade de sua nova trava de segurança.



Nova Alavanca de Trava Rápida

O Headfix conta com uma prática alavanca de segurança que trava ou destrava, de maneira rápida, as articulações inferiores e superiores do sistema. A partir de um botão interno de desengate, a nova alavanca provê segurança evitando aberturas acidentais.



Base Ajustável

A nova base do Headfix é ajustável devido a liberdade de angulação e distanciamento entre suas hastes. Isso permite que sua base seja compatível com as principais mesas disponíveis no mercado, sem necessidade de acessórios extras e evitando inconvenientes durante o encaixe do equipamento à mesa cirúrgica.

Ajuste Inteligente

O ajuste da base para as diferentes mesas cirúrgicas é feita através de uma ferramenta integrada ao sistema. Uma solução inteligente que agrega praticidade para a equipe médica, além de evitar o possível extravio de peças de ajuste.



Click and **Attach**

O Headfix possui acessórios exclusivos que visam sobretudo dar maior conforto ao paciente e segurança ao neurocirurgião.



Adaptador para Aro Estereotáxico

HF5000FAA



Fixador Duplo (para utilização em conjunto com braços articulados de navegação Micromar)

HF6000FAA



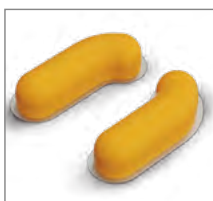
Grampo Lateral (para uso em conjunto com afastadores cirúrgicos tipo Leyla)

HF7000FAA



Apoio de Cabeça (Tipo Ferradura)

HF8000FAA



Conjunto 2 Gel Pads Esquerdo e Direito

MF0038FAA



Suporte para Operar Sentado

HF11000FAA



Capa Protetora Descartável

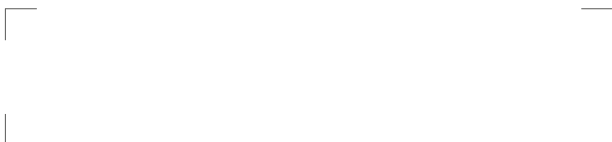
MF4060FAA



Case de transporte e armazenamento - Básico - HF03B

HF15000FAA

Distribuidor Principal:



Pinos Descartáveis para Fixação Cranial

Adulto	Pediátrico	Material
MD0100FAA	MD0300FAA	Aço Inox
MD0110FAA	MD0310FAA	Alumínio
MD0120FAA	MD0320FAA	Titânio

MICROMAR
INSPIRED BY LIFE

POR - VER: 05 - 01/06/2023. Todos os direitos reservados.

As imagens utilizadas neste catálogo são meramente ilustrativas. Verifique a versão vigente do catálogo disponível em nosso site.

Micromar Ind. Com. Ltda.

Av. Marginal ao Córrego da Serraria, nº 168
CEP: 09980-390
Diadema - São Paulo - Brasil
+55 11 4057-5722
comercial@micromar.com

micromar.com
 facebook.com/micromar
 instagram.com/micromarneurosurgery
 linkedin.com/company/micromar