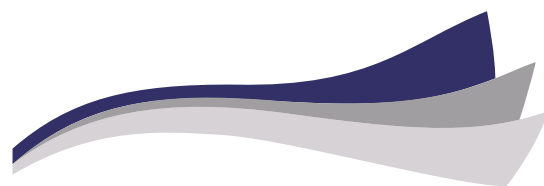


Sistema de Reposição Total de ATM



ARTFIX

By Enterprises



As próteses para reconstrução e substituição de ATM ARTFIX são o resultado de anos de estudo e planejamento, garantindo segurança, qualidade e previsibilidade ao processo cirúrgico.

Através dos melhores softwares de engenharia, simulação e planejamento do mercado e com a tecnologia de produção mais avançada disponível, chegamos ao resultado e criação das próteses ARTFIX, tendo em vista a funcionalidade, a simetria e previsibilidade, através do planejamento virtual integrado e guias de corte precisas para o procedimento cirúrgico.

O planejamento para a fabricação das próteses é realizado após a obtenção de uma tomografia computadorizada de cada paciente, que permite a customização precisa para o encaixe perfeito à anatomia única de cada pessoa. Após todo o projeto ser aprovado pelo cirurgião, as próteses são então usinadas em uma central de usinagem de 5 eixos, obtendo-se a maior precisão existente no mercado.

Aureo Bahls

CEO da Enterprises

COMPONENTES



FOSSA CRANIANA

É projetada a fim de manter o melhor ajuste, conforto e segurança. Possui a base desenvolvida em UHMWPE, um polímero que possibilita os movimentos de rotação e translação, mantendo uma superfície de mínimo atrito e desgaste. O componente de fixação é feito em titânio usinado, garantindo uma perfeita adaptação entre o osso e a prótese.



PLACA MANDIBULAR

Possui um componente condilar projetado em liga de Cobalto-Cromo-Molibdênio (CoCrMo), um material altamente resistente ao desgaste e à corrosão em meio fisiológico e o corpo em Titânio. Além disso, seu design incorpora alta tecnologia e engenharia, minimizando o atrito na região articular, o que torna este o mecanismo de substituição temporomandibular mais seguro do mercado.



POSSIBILIDADES ILIMITADAS

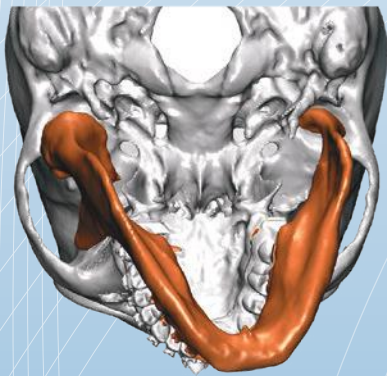
Com uso de softwares de engenharia, desenho e planejamento virtual, as possibilidades de reabilitação funcional com as próteses Artfix são ilimitadas. Guias cirúrgicos totalmente customizáveis trazem maior precisão ao posicionamento das furações e do corte, contribuindo para a redução do tempo cirúrgico, para o aumento da previsibilidade e da segurança da cirurgia.

Ao se projetar a prótese, customizações são amplamente exploradas para a máxima adequação às necessidades do paciente, com desenhos para leveza da peça, encaixe para inserção muscular, suporte tecidual para estética, entre inúmeras outras possibilidades.

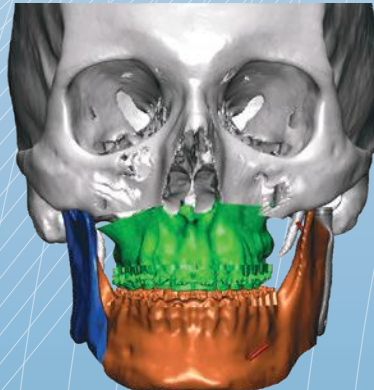
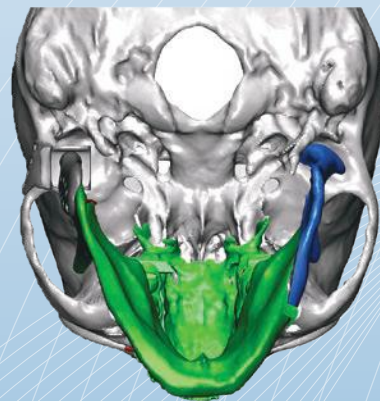
Para todos os casos, é fornecido um planejamento virtual com todos os detalhes e informações necessárias para a realização do processo cirúrgico.



ANTES



DEPOIS



PRÓTESES DE RECONSTRUÇÃO

A versatilidade da tecnologia usada pela Artfix oferece a possibilidade de confecção de próteses de reconstrução adequadas a necessidades individuais do paciente. As possibilidades de projeto são ilimitadas.





R. Tomazina, 112, Emiliano Pernetá,
Pinhais - PR - Brasil

Tel: (41) 3039 2594
E-mail: comercial@enterprises.com.br



artfiximplants.com