

WORLDSTORM



PRODUTOS PERSONALIZADOS

Conheça a nova linha de produtos

01

PRÓTESE DE ATM

PERSONALIZADA SARTORI

01

ASSOALHO DE ÓRBITA

PERSONALIZADA SARTORI

02

PLACA PARA ORTOGNÁTICA

PERSONALIZADA SARTORI

03

PLACA DE ZIGOMA

PERSONALIZADA SARTORI

04

GUIAS PARA PRÓTESE DE JOELHO TÍBIA/FÊMUR

PERSONALIZADA SARTORI

05

PLACAS MANDIBULARES E MAXILARES

PERSONALIZADA SARTORI

CALOTA CRANIANA

PERSONALIZADA SARTORI

PRÓTESE DE QUADRIL E EXTREMIDADES (OSTEOSSÍNTESE)

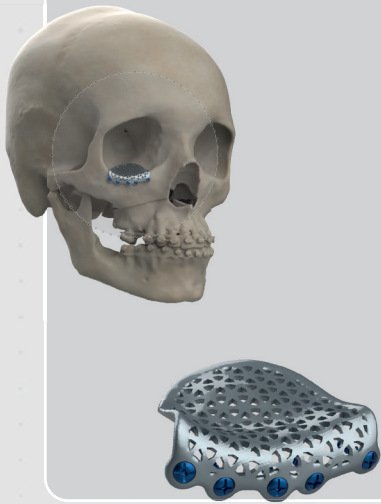
PERSONALIZADA SARTORI



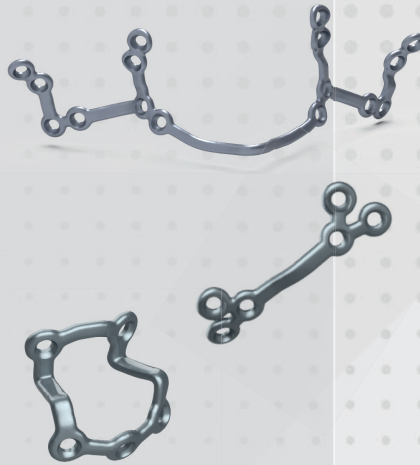
|||CUSTOM



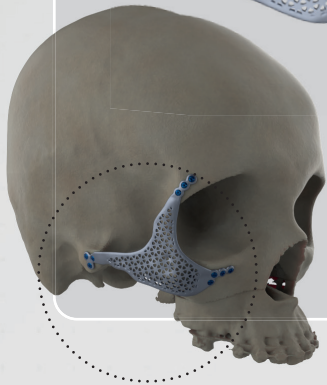
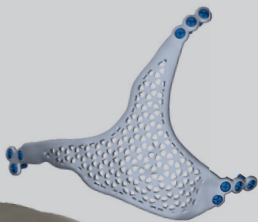
02



03



04



05



Principais benefícios da utilização da linha sob medida

- Projeto personalizado para cada caso e reunião com o cirurgião responsável para atender as necessidades do planejamento e produto.
- Suporte ao Cirurgião e Distribuidor em todo o processo.
- Suporte Técnico do produto em procedimento cirúrgico.
- Acompanha Relatório de Caso impresso do planejamento com informações sobre o produto e planejamento.
- Software Especializado para Segmentação, Planejamento e Desenvolvimento.
- Análise Estrutural em todos os produtos sob medida com finalidade de garantir a qualidade, segurança e eficácia.

Fluxo de Trabalho





PRÓTESES PERSONALIZADAS

Próteses de ATM

Descritivo do Produto

As Próteses de ATM Sob Medida Sartori possuem características inovadoras que promovem o tratamento de diagnóstico em articulação temporomandibular com qualidade e alta funcionalidade. Com materiais de alta biocompatibilidade e excelentes propriedades mecânicas, as Próteses de ATM Sob Medida Sartori são desenvolvidas de acordo com a anatomia do paciente, tornando-as um produto de uso exclusivo, devolvendo os movimentos articulares de forma saudável e segura ao paciente.

|||CUSTOM



*Fixação - Parafuso
2.0 em liga de titânio
(ASTM F136)*



*Fixação - Parafuso
2.0 / 2.4 em liga de
titânio (ASTM F136)*

Componente Mandibular

Possui seu corpo fabricado em Titânio ASTM F136 (Ti6Al4V) e a Cabeça Condilar fabricada em Cobalto Cromo ASTM F1537 (CoCr) com um formato anatômico que permite amplo movimento de rotação e translação, sua conexão torna-se um produto único e seguro. As Próteses de ATM Sob Medida Sartori são fixadas por parafusos com Ø2,0 e Ø2,4 e permitem furos para fixação de tecidos moles e enxerto osseo. Através de software especializado é possível realizar o CONTOUR FIT que garantem estabilidade e adaptação precisa do componente.

Componente Temporal

Com stop posterior e anterior o componente Temporal garante os movimentos mandibulares impedindo luxações do sistema articular. A placa temporal fabricada em Titânio ASTM F136 (Ti6Al4V) e a fossa em Polietileno Ultra Alto Peso Molecular (UHMWPE) tornam-se seguras e minimizam o desgaste. O componente é fixado por parafusos de Ø2,0 mm.

Indicação



É indicado para paciente cujo diagnóstico apresenta a necessidade da utilização de Prótese ATM para substituição da articulação.

Anquilose de ATM

Tumores

Necrose Vascular

Articulações submetidas a várias cirurgias

Fraturas

Anomalias de Desenvolvimento

Procedimentos de revisão onde outros tratamentos não foram bem sucedidas.

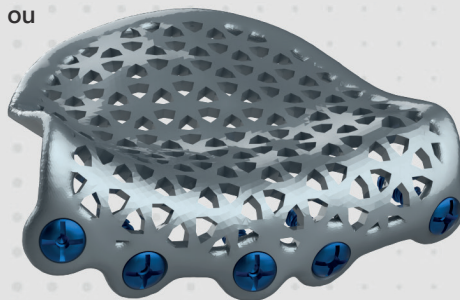
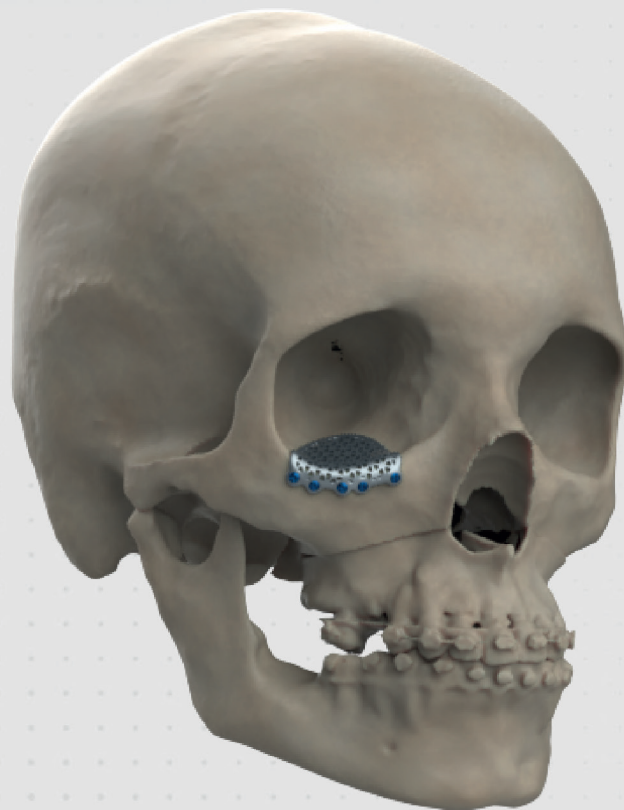
Deformidade Funcional

PRÓTESES PERSONALIZADAS

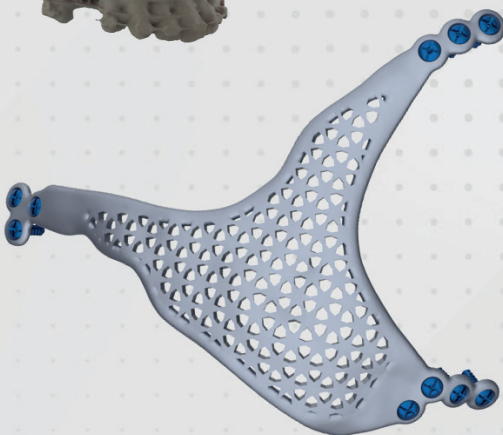
Placas de CMF específica

Descritivo do Produto

As Placas de CMF Específica Sob Medida Sartori possuem características inovadoras com tecnologia para fabricação de malhas porosas transformando o produto de forma leve e com grande resistência mecânica, que permite variar a espessura da placa promovendo qualidade e segurança ao paciente. As Placas de CMF Específica Sob Medida Sartori promovem a reconstrução estética decorrente de traumas ou patologias.



|||CUSTOM



Características

- Material Biocompatível
- Fixação com Parafusos de Ø2.0 / Ø1.5
- Correções Estéticas e Funcionais
- Superfície sólida ou porosas com diferentes espessuras e 3 tipos de porous
- Redução Tempo Cirurgico
- Estéril

Modelos de Placas Específica

- Assoalho Orbital
- Placa de Zigoma
- Calota Craniana

Indicação



É indicado para paciente que necessitam de uma reconstrução anatômica devido a circunstâncias traumáticas ou patológicas como:

Deformidades faciais;

Fraturas;

Lesões patológicas;

Deformidades congênitas

PRÓTESES PERSONALIZADAS

Placas mandibulares e maxilares

Descritivo do Produto

As Placas Mandibulares e Maxilares Sob Medida Sartori são projetadas para reconstrução associado a utilização de enxerto microvascularizado. As Placas podem ser desenvolvidas para suprir a necessidade do osso, esses tipos de placas preservam os contornos anatômicos e estéticos do paciente, e reabilitam o sistema estomatognático. As Placas podem ser projetadas com superfície sólida, mista (sólida e porosa) ou porosa, que garantem uma redução do peso e boa resistência mecânica

Características

- Material Biocompatível
- Fixação com Parafusos de Ø2.4 Ø2.0 / Ø1.5
- Correções Estéticas e Funcionais
- Superfície sólida ou porosa com diferentes espessuras e 3 tipos de malha
- Redução Tempo Cirúrgico
- Estéril

IIDCUSTOM



Indicação



É indicado para paciente que necessitam de uma reconstrução anatômica devido a circunstâncias traumáticas ou patológicas como:

Deformidades faciais;

Fraturas;

Lesões patológicas;

Deformidades congênitas

Tumores



PRÓTESES PERSONALIZADAS

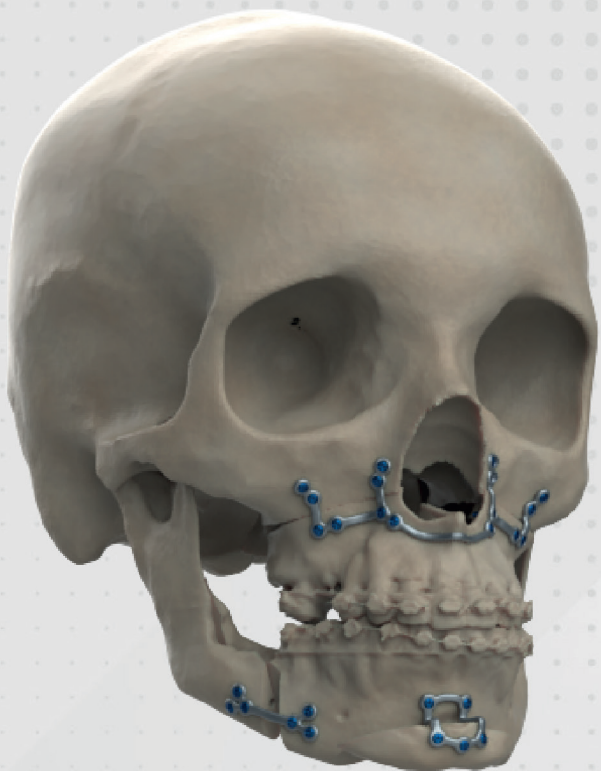
Placa para ortognática

Descritivo do Produto

Placas para Ortognática Sob Medida Sartori são projetadas conforme com anatomia, o que permite realizar avanços e rotações mandibulares e maxilares conforme com a necessidade do paciente, sem apresentar medidas padrões de avanços. As placas desenvolvidas conforme as imagens tomograficas do planejamento final permite realizar a projeção exata do virtual para o operatório com facilidade, devido a utilização de software especializado que proporciona uma perfeita adaptação e estabilidade com o recurso CONTOUR FIT, além de definir a região de fixação com melhor densidade óssea através do mapa de calor, afim de garantir e suportar os esforços mastigatórios



|||CUSTOM



Características

- Material Biocompatível
- Fixação com Parafusos de Ø2.0 / Ø1.5
- Componente anatômico
- Possibilidade de Placa única, dupla ou individuais
- Adaptação e Estabilidade precisa que garantem a posição do segmento planejado
- Avanços e Rotações de acordo com a necessidade, sem restrições com medidas pré-definidas
- Análise de tecido duro para melhor região de fixação
- Previsibilidade dos carregamentos biomecânicos sobre produto
- Pontos de fixação de acordo com a necessidade
- Fixação de acordo com a anatomia, sem lesionar nervos alveolares, infraorbital e raiz dental (apice)
- Redução Tempo Cirúrgico
- Menos Invasivas
- Estéril

Indicação



As Placas para Ortognática Sob Medida Sartori são indicadas para realizar a fixação dos segmentos realizados no procedimento cirúrgico.

Avanços Mandibulares e Maxilares

Osteotomia maxilar le fort I e II

Osteotomia Sagital

Osteotomia Mentoniana

GUIAS PERSONALIZADAS

Guias para CMF

Descritivo do Produto

Os Guias para CMF Sob Medida Sartori são projetados de acordo com a necessidade do cirurgião para transferir o planejamento para o operatório de forma segura e precisa. Os guias podem ser fabricados em metal (titânio) ou Polímero, além de possuir diversas configurações para proporcionar garantia na usabilidade do produto

Características

- Cortes (osteotomia) com Flange Baixa ou Alta, Slot Aberto ou Fechado, Slot Baixo de ranhura
- Furação com ou sem controle de angulação
- Suporte de contorno para anatomias planas ou pouca eminência de adaptação
- Malha para guias em metal

||| CUSTOM



Indicação



Para todo procedimento realizado em ambiente virtual que será transferido para o operatório

É indicado para procedimentos cirúrgicos craniomaxilofaciais com finalidade de realizar a transferência do planejamento cirúrgico virtual para a cirurgia, orientando e/ou auxiliando o cirurgião no posicionamento, osteotomia (corte) e furações no crânio, para obtenção de resultado conforme realizado no planejamento, incluindo a implantação de produtos sob medidas ou produtos standard.



GUIAS PERSONALIZADAS

Guias para joelhos

Descritivo do Produto

Os Guias para Joelho Sob Medida Sartori são auxiliares para o cirurgião atingir os resultados do planejamento cirúrgico virtual em procedimento, de acordo com as definições dos componentes selecionados no pré-operatório.



IID CUSTOM



Características

- Planejamento tridimensional;
- Posicionamento preciso do implante;
- Sem violação do canal intramedular;
- Redução de até 60% das etapas cirúrgicas para ressecção óssea;
- Otimização do comprimento dos canais de corte, reduzindo riscos de danificar tecidos moles;
- Redução do tempo cirúrgico;

Indicação



É indicado para procedimentos cirúrgicos de prótese de Joelho com finalidade de realizar a transferência do planejamento cirúrgico virtual para a cirurgia

WORLDSTORM

