

*Sistema de Reemplazo total de ATM*



  
**ARTFIX**  
By Enterprises



Las prótesis de reconstrucción y reemplazo de ATM ARTFIX son el resultado de años de estudio y planificación, garantizando seguridad, calidad y previsibilidad al proceso quirúrgico.

A través del mejor software de ingeniería, simulación y planificación del mercado y con la tecnología de producción más avanzada disponible, llegamos al resultado y creación de prótesis ARTFIX, teniendo en cuenta la funcionalidad, la simetría y la previsibilidad, a través de la planificación virtual integrada y el corte preciso para el procedimiento quirúrgico.

La planificación para la fabricación de prótesis se realiza después de obtener una tomografía computarizada de cada paciente, lo que permite una personalización precisa para el ajuste perfecto a la anatomía única de cada persona. Una vez que el cirujano aprueba todo el proyecto, las prótesis se mecanizan en un Mecanizado en 5 ejes, obteniendo la mayor precisión del mercado.

*Aureo Bahls*

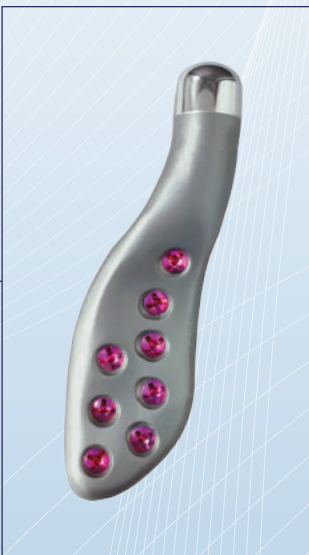
CEO da Enterprises

## COMPONENTES



### FOLLETO CRANEAL

Está diseñado para mantener el mejor ajuste, comodidad y seguridad. Tiene una base desarrollada en UHMWPE, un polímero que permite movimientos de rotación y traslación, manteniendo una superficie de mínima fricción y desgaste. El elemento de fijación está fabricado en titanio mecanizado, lo que garantiza una perfecta adaptación entre el hueso y la prótesis.



### PLACA MANDIBULAR

Tiene un componente condilar diseñado en Cobalt-Cromo-Molibdeno (CoCrMo), un material altamente resistente al desgaste y la corrosión en un ambiente fisiológico y el cuerpo en Titanio. Además, su diseño incorpora alta tecnología e ingeniería, minimizando la fricción en la región articular, lo que la convierte en la mecanismo de reemplazo temporomandibular más seguro del mercado.



## POSIBILIDADES ILIMITADAS

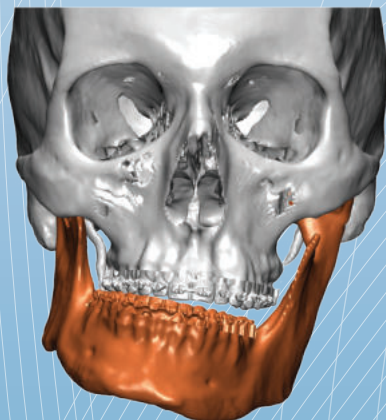
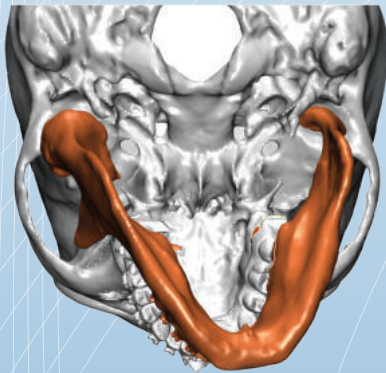
Con el uso de software de ingeniería, diseño y planificación virtual, las posibilidades de la rehabilitación funcional con prótesis Artfix son ilimitadas. Guías quirúrgicas completas Las herramientas personalizables aportan mayor precisión al posicionamiento de fresado y corte, contribuyendo a la reducción del tiempo quirúrgico, para aumentar la previsibilidad y seguridad de la cirugía.

Al diseñar la prótesis, las personalizaciones son ampliamente explorados para la máxima adecuación a las necesidades del paciente, con diseños para la ligereza de la pieza, ajuste para la inserción muscular, soporte del tejido para la estética, entre otras innumerables posibilidades.

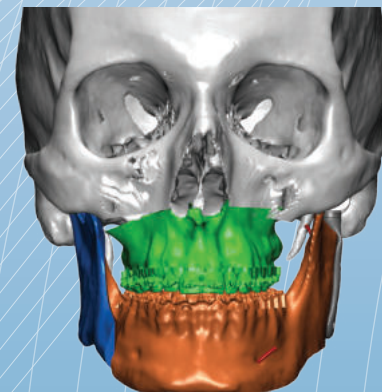
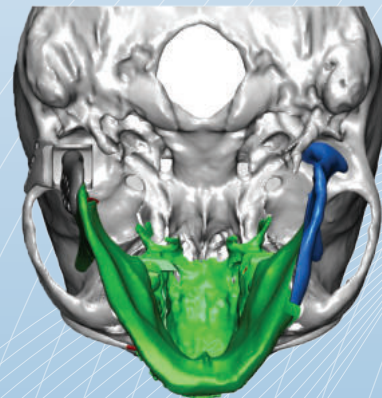
Para todos los casos se facilita una planificación virtual con todos los detalles e información necesario para llevar a cabo el proceso quirúrgico.



ANTES

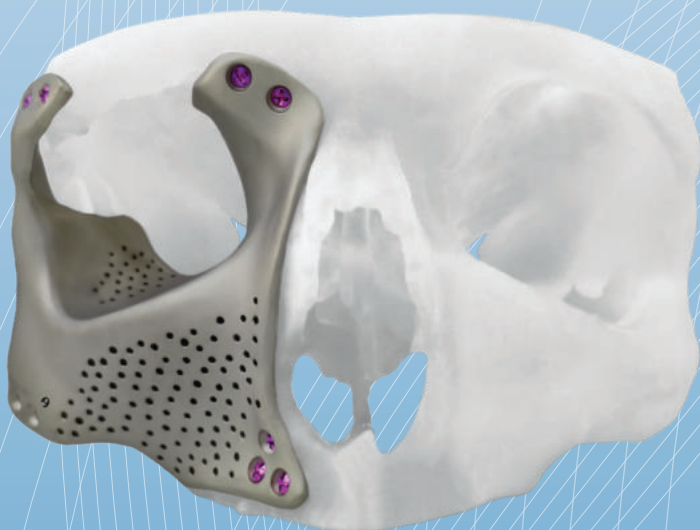
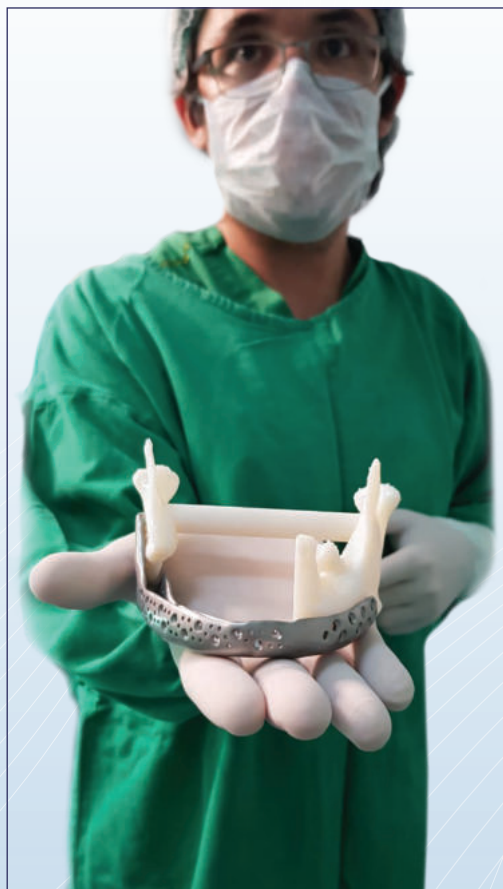


DESPUÉS



## PRÓTESIS DE RECONSTRUCCIÓN

La versatilidad de la tecnología utilizada por Artfix ofrece la posibilidad de hacer prótesis de reconstrucción adaptada a las necesidades individuales del paciente. Las posibilidades de diseño son ilimitadas.



## PRÓTESIS ATM STANDARD

*El sistema de prótesis Standard (Semicustom) Artfix fue desarrollado en conjunto con el Dr. Gerson Hayashi, a través de la consultoría técnica.*

Las prótesis Shelf con el concepto Semi-Custom Artfix traen un concepto que está a punto de revolucionar el mercado de las prótesis de Shelf Joint.

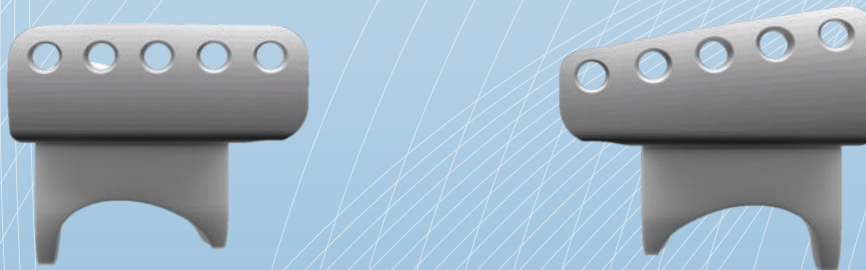
Combinando el universo de la planificación 3D con la fabricación de vanguardia y la consultoría técnica especializada de Artfix, analizamos una amplia biblioteca de tomografías computarizadas para identificar la anatomía más común entre los pacientes con prótesis de ATM. Con esto, generando varios modelos mucho más anatómicos y una gran variedad de prótesis para una mejor adaptación.

Artfix, a través de su sector de planificación quirúrgica, también proporciona ingenieros, para que mediante una tomografía previa el quirófano pueda analizar e identificar el mejor modelo a utilizar en ese paciente, además de ofrecer la realización de guías de corte y posicionamiento de referencia de la prótesis.

### Variedad de agujeros (4 y 5 agujeros)



### Arco recto o inclinado



### Fosa anatómica superficial y profunda



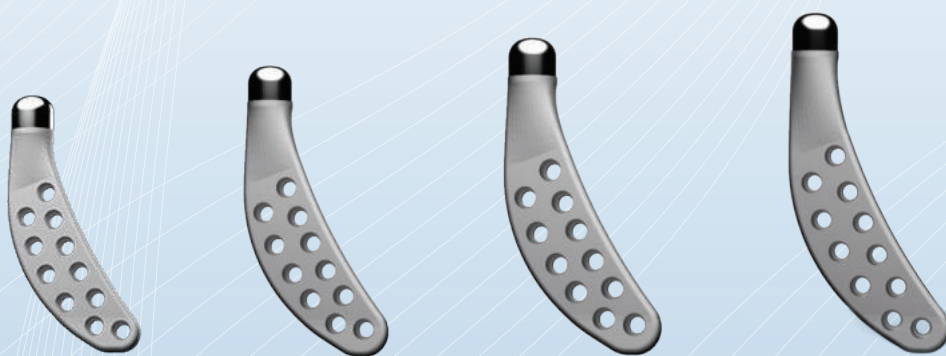
# PRÓTESIS ATM STANDARD

## Descripción del Artículo

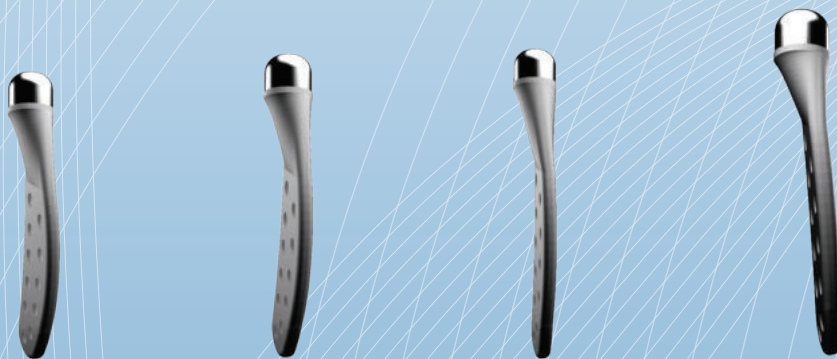
	Código	Lado	Perfil	Agujeros	Angulación
<b>1</b>	CFCD - SIA4	componente fosa craneal derecho Standard inclinado	Perfil Alto	4	-
<b>2</b>	CFCD - SIA5	componente fosa craneal derecho Standard inclinado	Perfil Alto	5	-
<b>3</b>	CFCD - SIB4	componente fosa craneal derecho Standard inclinado	Perfil Baixo	4	-
<b>4</b>	CFCD - SIB5	componente fosa craneal derecho Standard inclinado	Perfil Baixo	5	-
<b>5</b>	CFCD - SPA4	componente fosa craneal derecho Standard Plana	Perfil Alto	4	-
<b>6</b>	CFCD - SPA5	componente fosa craneal derecho Standard Plana	Perfil Alto	5	-
<b>7</b>	CFCD - SPB4	componente fosa craneal derecho Standard Plana	Perfil Baixo	5	-
<b>8</b>	CFCD - SPB5	componente fosa craneal derecho Standard Plana	Perfil Baixo	5	-
<b>9</b>	CFCE - SIA4	componente fosa craneal izquierdo Standard inclinado	Perfil Alto	4	-
<b>10</b>	CFCE - SIA5	componente fosa craneal izquierdo Standard inclinado	Perfil Alto	5	-
<b>11</b>	CFCE - SIB4	componente fosa craneal izquierdo Standard inclinado	Perfil Baixo	4	-
<b>12</b>	CFCE - SIB5	componente fosa craneal izquierdo Standard inclinado	Perfil Baixo	5	-
<b>13</b>	CFCE - SPA4	componente fosa craneal izquierdo Standard Plana	Perfil Alto	4	-
<b>14</b>	CFCE - SPA5	componente fosa craneal izquierdo Standard Plana	Perfil Alto	5	-
<b>15</b>	CFCE - SPB4	componente fosa craneal izquierdo Standard Plana	Perfil Baixo	5	-
<b>16</b>	CFCE - SPB5	componente fosa craneal izquierdo Standard Plana	Perfil Baixo	5	-

# PRÓTESIS ATM STANDARD

**Variedad de tallas (S, M, L y XL)**



**Variedad de angulación (angulada y no angulada)**



# PRÓTESIS ATM STANDARD

## Descripción del Artículo

	Código	Lado	Perfil	Agujeros	Angulación
1	CMUD - SG3	componente mandibular derecha Standard	-	11	No en ángulo
2	CMUD - SG7	componente mandibular derecha Standard	-	11	Angular
3	CMUD - SE7	componente mandibular derecha Standard	-	11	Angular
4	CMUD - SE3	componente mandibular derecha Standard	-	11	No en ángulo
5	CMUD - SM3	componente mandibular derecha Standard	-	11	No en ángulo
6	CMUD - SM7	componente mandibular derecha Standard	-	11	Angular
7	CMUD - SP3	componente mandibular derecha Standard	-	11	No en ángulo
8	CMUD - SP7	componente mandibular derecha Standard	-	11	Angular
9	CMUE - SG3	componente mandibular izquierdo Standard	-	11	No en ángulo
10	CMUE - SG7	componente mandibular izquierdo Standard	-	11	Angular
11	CMUE - SE7	componente mandibular izquierdo Standard	-	11	Angular
12	CMUE - SE3	componente mandibular izquierdo Standard	-	11	No en ángulo
13	CMUE - SM3	componente mandibular izquierdo Standard	-	11	No en ángulo
14	CMUE - SM7	componente mandibular izquierdo Standard	-	11	Angular
15	CMUE - SP3	componente mandibular izquierdo Standard	-	11	No en ángulo
16	CMUE - SP7	componente mandibular izquierdo Standard	-	11	Angular



R. Tomazina, 112, Emilliano Perneta,  
Pinhais - PR - Brasil  
Tel: (41) 3039 2594  
E-mail: comercial@enterprises.com.br



[artfiximplants.com](http://artfiximplants.com)