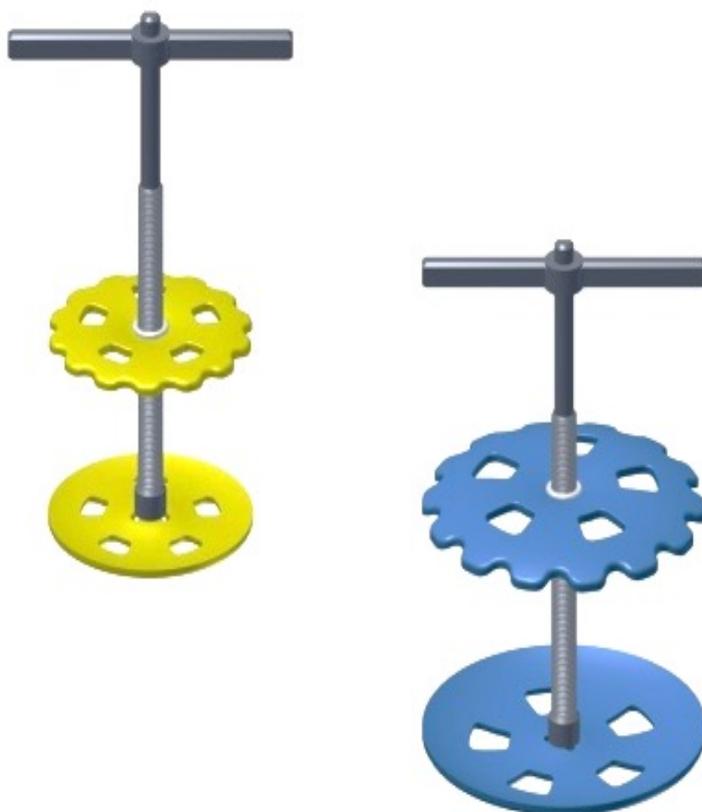
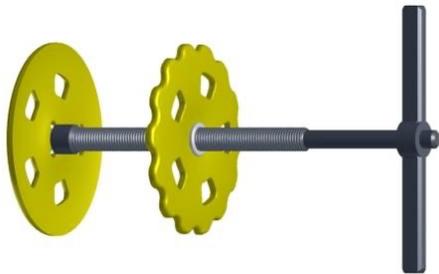


# HAVASU

Sistema de Fijación de Colgajo Craneal



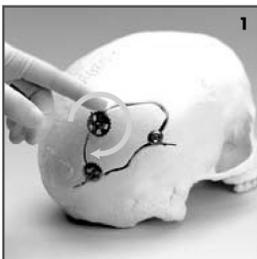
El sistema de fijación de colgajos craneales HAVASU™ es una innovadora solución de fijación craneal. El sistema proporciona un enfoque simplificado de pinza de dos lados para la fijación craneal, reduciendo significativamente el tiempo quirúrgico y aumentando el cierre del colgajo.



## Ventajas del Sistema

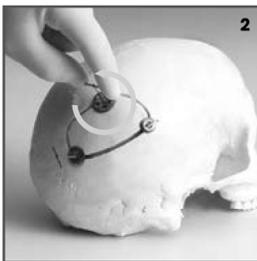
- Se colocan a mano, eliminando la necesidad de instrumentos de aplicación.
- Permite colocar las pinzas en minutos, lo que puede suponer un importante ahorro de costos en el quirófano.
- Crea una fijación segura y firme, sujetando el colgajo óseo desde ambos lados para proporcionar una mayor estabilidad.
- La presión en ambos lados crea una fuerza excepcional donde más se necesita.

## Tres sencillos pasos para la fijación



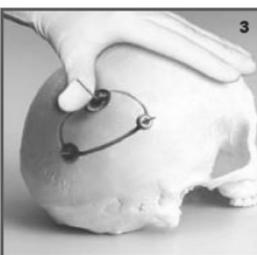
### Paso 1:

Coloque al menos tres pinzas HAVASU™ alrededor del lugar de la craneotomía y devuelva el colgajo óseo a la posición original. Para apretar las pinzas, gire el disco superior en el sentido de las agujas del reloj hasta que el disco entre en contacto con el hueso. Realice esta operación en todas las pinzas.



### Paso 2:

Gire el mango del aplicador en "T" en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que se corte en el poste. Realice esto en todas las abrazaderas.



### Paso 3:

Retire el exceso de poste empujando firmemente el pulgar contra la base del poste. A continuación, pase el pulgar por el poste hasta que se desprenda. El poste se esconderá, dejando un acabado de bajo perfil.

## Características del Implante

Los implantes HAVASU™ combinan un perfil bajo y un ajuste anatómico. Los implantes están hechos de titanio y disponibles en varios tamaños.

- Proporciona la máxima fijación del colgajo craneal, reduciendo el potencial de depresión o protrusión del colgajo.
- Disponibles una pinza de línea de craneotomía pequeña y una pinzas de orificio de fresa grande para una variedad amplia de fijación de colgajos.

-La placa interior de la pinza está diseñada sin dientes para un cierre atraumático.

## Uso previsto

Cierre de craneotomías por fijación del colgajo óseo.

## Indicaciones

Cierre de craneotomías en pacientes adultos con tumores craneales, hematomas, aneurismas u otras indicaciones craneales.

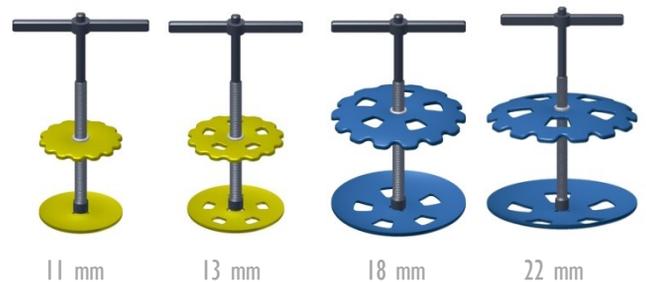
## Contraindicaciones

El sistema HAVASU™ no está pensado para su uso en pediatría.

## Información del Implante

### HAVASU™ Colgajo craneal

REF (TIT)	DIA
MOI C880011	11 mm
MOI C880013	13 mm
MOI C880018	18 mm
MOI C880022	22 mm





## OFICINA DE USA

2711 S Ocean Dr.  
Unit 2704  
Hollywood, FL 33019

## OFICINA DE PUERTO RICO

1660 Santa Ana Street  
Esq. Fidalgo Diaz,  
San Juan, Puerto Rico 00909

E-mail: [info@madisonorthoinc.com](mailto:info@madisonorthoinc.com)  
Website: [www.madisonorthoinc.com](http://www.madisonorthoinc.com)

