

DIVA CROWN

CAJETIN CERVICAL BLOQUEADO

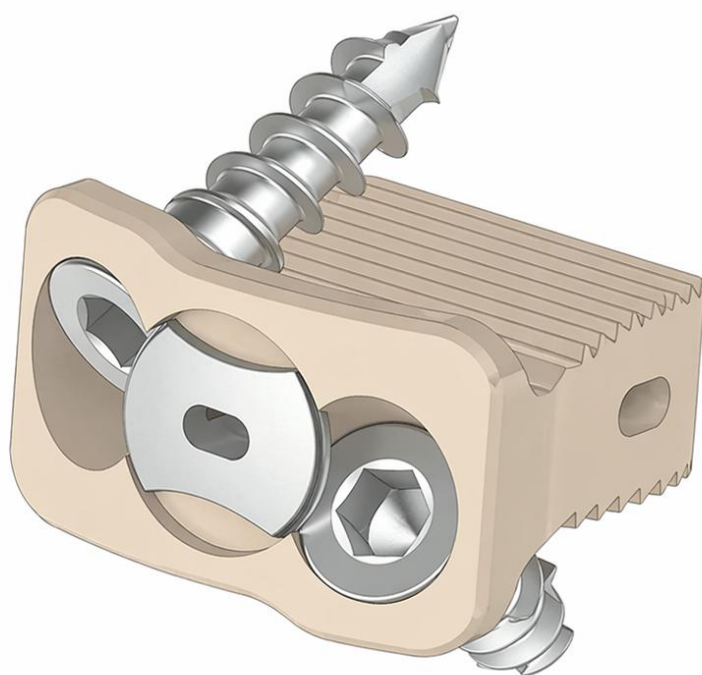


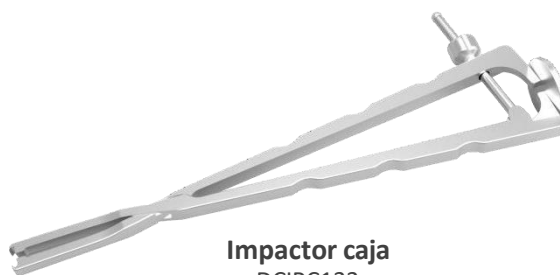
TABLA DE CONTENIDOS

INSTRUMENTOS	3
INDICACIONES	4
DISCECTOMIA	4
SELECCION TALLA IMPLANTE	5
AJUSTE DEL IMPLANTE	6
INSERCIÓN DEL IMPLANTE	7
PREPARACION TRAYECTORIA DEL TORNILLO	7
INSERCIÓN Y FIJACION DE LOS TORNILLOS	9

GAMA INSTRUMENTOS



Raspa
DCR504
DCRCB132



Impactor caja
DCIPC133

Implantes prueba

- S.4 - DCDC304
- S.5 - DCDC305
- S.6 - DCDC306
- S.7 - DCDC307



Punzón
DCPC128

Implantes prueba

Pequeños

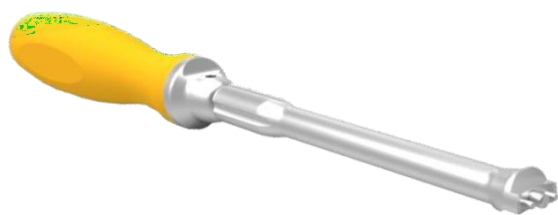
- S.4 - DCCS404
- S.5 - DCCS405
- S.6 - DCCS406
- S.7 - DCCS407



Tarraja
DCTA129



Atornillador
DCTP130



Impactor de pruebas & Raspa
DIC10



Atornillador de Bloqueo
DCTBB131



Soporte de Caja
DCSCB134

PROMED

INDICACIONES

El dispositivo DIVA Crown esta indicado para el tratamiento quirúrgico de patologías discales en pacientes con madurez esquelética.

La caja cervical DIVA Crown se implanta en la columna cervical, desde C2 hasta T1, mediante un abordaje anterior abierto.

DISCECTOMIA

Se pueden utilizar curetas, pinzas Kerrinson pequeñas y gubias para eliminar el material discal y la preparación de las placas terminales para la respectiva implantación y la posterior fusión. Se puede utilizar un motor de alta velocidad con una fresa para eliminar el disco posterior, los osteofitos y lograr una óptima descompresión neural.

Ensamble la raspa en el impactor insertando las muescas en los orificios de la raspa y realizando el atornillado a la parte interna (*Figure 1*) Úsela para finalizar la preparación de las placas terminales (*Figure 2*).



Figura 1



Figura 2

SELECCION TALLA IMPLANTE

El ensamble del implante de prueba más pequeño (S.4) al impactor se realiza insertando las dos muescas del impactor en los orificios del implante de prueba y atornillando la parte interna con el mango. Inserte el implante de prueba (*Figuras 3 y 4*) y compruebe su estabilidad con un movimiento cefalocaudal (*Figura 4*). El implante de prueba debe ser estable. Utilice el tamaño superior del implante de prueba hasta alcanzar la estabilidad óptima. Una vez seleccionado el tamaño adecuado, utilice la caja Diva Crown correspondiente para la implantación.



Figura 3

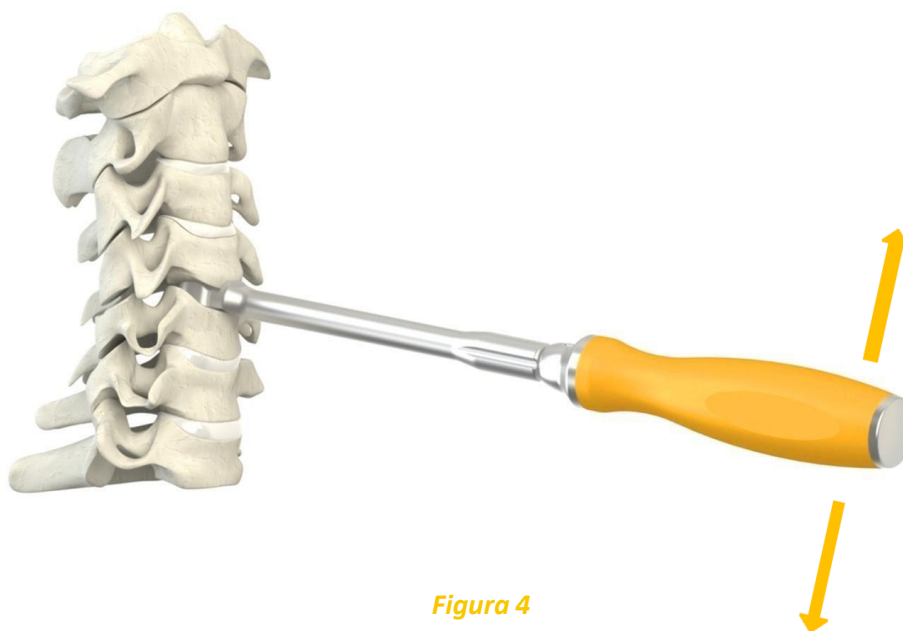


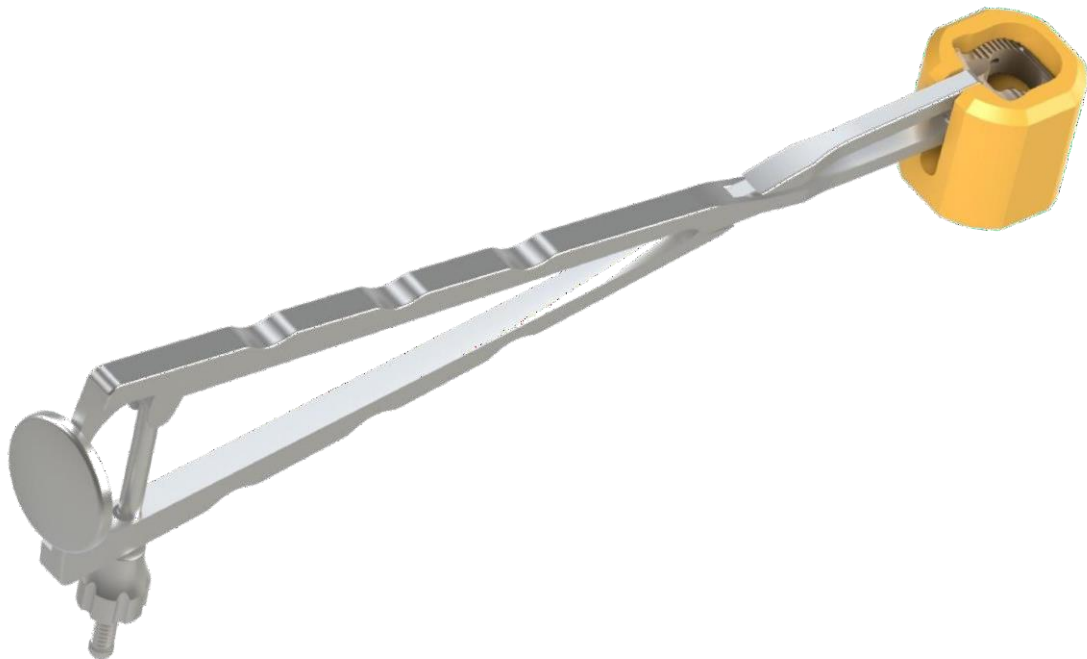
Figura 4

COLOCACIÓN DEL IMPLANTE

Seleccione el implante del tamaño adecuado que corresponda al implante de prueba final utilizado. Ensamble la caja DIVA Crown al impactador de sujeción manteniendo la caja en el centro y atornillando el botón lateral (*Figure 5*). El soporte de la caja ayuda al impactador de sujeción a mantener la caja en el centro y poder usarse para tal fin (*Figure 6*).



Figure 5



PROMED
Spine

INSERCIÓN DEL IMPLANTE

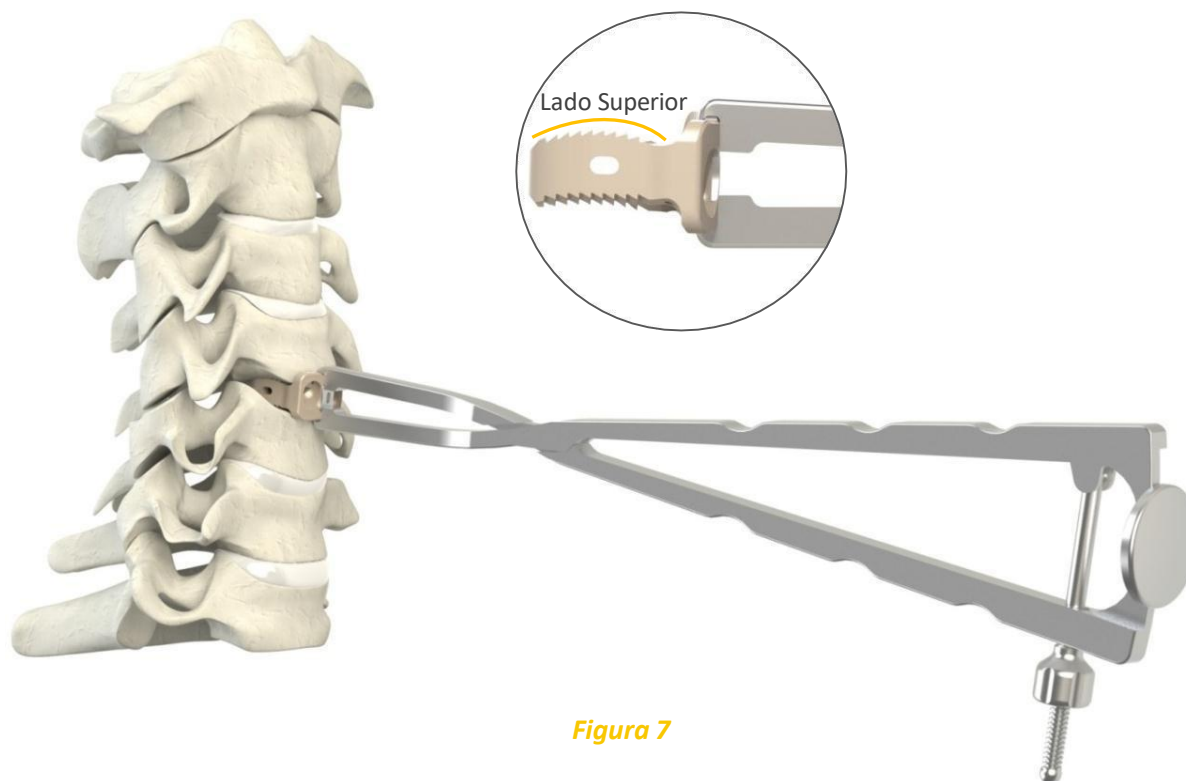


Figura 7

Inserte la caja golpeando ligeramente el impactor. El lado convexo de la caja debe orientarse hacia arriba durante la inserción para respetar la anatomía y lograr un contacto óptimo con los cuerpos vertebrales. *Figure 7*).

Empuje el impactor hasta que el borde de la caja y la punta del impactor hagan contacto completo con los cuerpos vertebrales.

No golpee con fuerza el impactor de la caja (especialmente en tamaños pequeños) y evite movimientos laterales forzados para evitar la ruptura de la caja.

PREPARACIÓN DE LA TRAYECTORIA DE LOS TORNILLOS

Utilice el punzón para crear los orificios de entrada para los tornillos. La dirección del punzón se guía por el orificio preorientado de la caja (*Figure 8*). Adapte cuidadosamente la punta del punzón al orificio de la caja y empuje para crear el orificio de entrada y el trayecto en el hueso.

Es fundamental respetar la orientación del punzón a 30° con respecto al plano horizontal para preparar el trayecto. El tope y la punta del impactor impiden el desplazamiento hacia Adelante de la caja durante la preparación del trayecto.

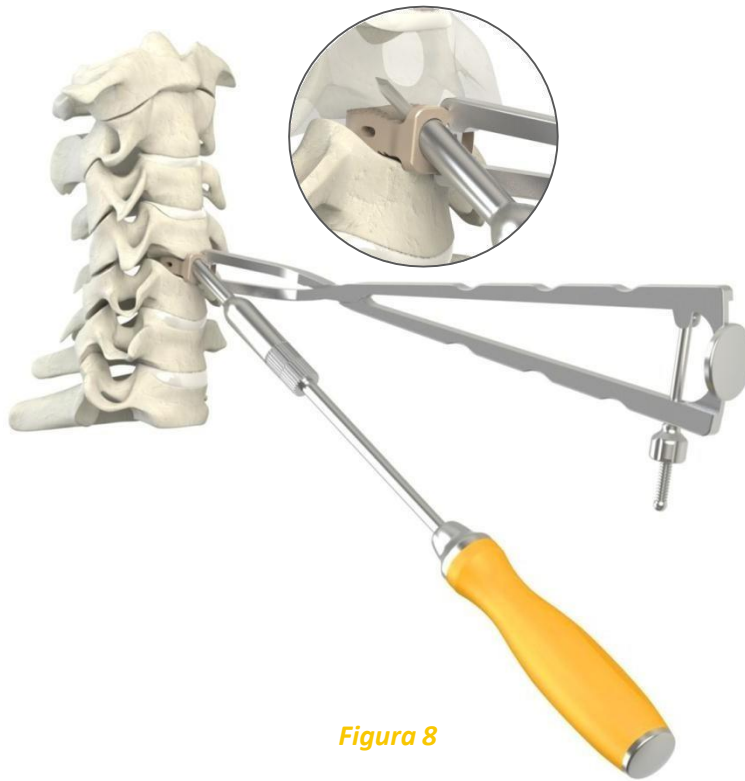


Figura 8

La tarraja se puede usar e insertar completamente en cada orificio para preparar el hueso (*Figura 9*). Use la tarraja en la dirección del esfuerzo y evite las fuerzas laterales.

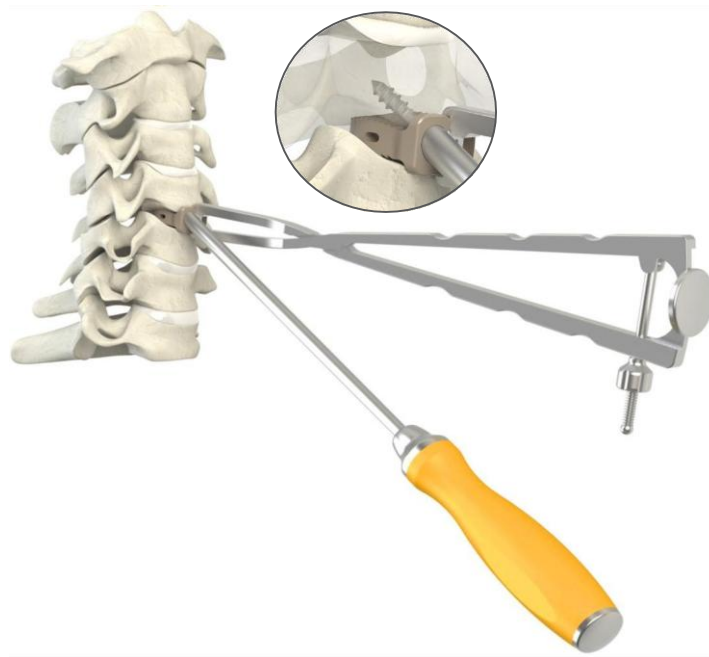


Figura 9

PROMED
Spine

INSERCIÓN Y FIJACIÓN DE TORNILLOS

Ensamble el tornillo al atornillador insertando completamente el hexágono del atornillador con el respectivo hexágono del tornillo. Inserte el tornillo en el hueso a través del camino preparado y apriételo hasta que haga contacto con el borde la caja sin apretarlo (*Figure 10*). Inserte el Segundo tornillo en el segundo orificio siguiendo las mismas indicaciones.

Nota: El impactor debe mantenerse en su lugar hasta insertar los dos tornillos hasta que hagan contacto con el borde la caja.



Figura 10



Figura 11

Retire el Impactor desenroscando el botón lateral y apriete los tornillos para presionar la caja contra las vértebras y obtener un perfil delgado (*Figure 11*).

El apriete final debe ser firme pero no excesivo.

A continuación se utiliza un atornillador para el botón de bloqueo para girarlo 90° para evitar que los tornillos se aflojen (*Figure 12*).



Figura 12

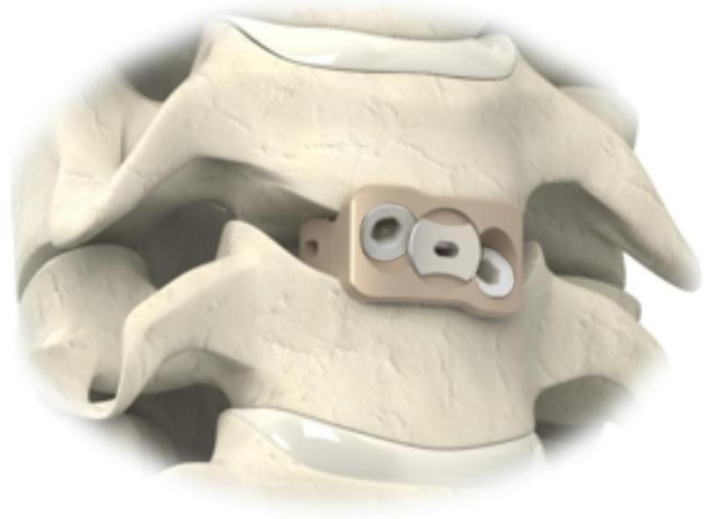


Figura13

