



● CLOVER NEXT[™]

EVO



Instrumental completo, funcional y compacto

Kit de posicionamiento seguro y rápido

Los pernos permiten una adaptación precisa a la morfología y un contacto optimizado con la apófisis espinosa

El cuerpo de titanio trabecular favorece la osteointegración y la incorporación de tejido óseo

Las alas preformadas permiten una inserción más sencilla y atraumática en el espacio interespinoso

Versión realizada íntegramente en sustituto óseo heterólogo de última generación

Sistema de fusión interlaminar

Evo es un innovador dispositivo de fusión interlaminar, totalmente realizado mediante tecnología de impresión 3D o en sustituto óseo heterólogo de nueva generación, que garantiza por primera vez una artrodesis completamente natural.

El cuerpo central de titanio trabecular, perforado tanto en dirección craneocaudal como lateral, permite al cirujano introducir una mayor cantidad de injerto óseo, aumentando el área de artrodesis alcanzable.

El sistema de posicionamiento del implante es intuitivo e inmediato, al igual que el nuevo instrumento para apretar los pernos sobre las apófisis espinosas. Esto permite a Evo reducir el rango de movimiento, acercándolo al obtenido con el sistema tornillo-barra.



Evo

● CLOVER NEXT™



Caratteristiche



TRABECULAR TITANIUM



3D PRINTING TECH



ETO STERILE

Instrumentation

Next ha investito significativamente in el diseño y desarrollo del instrumental quirúrgico con el objetivo de crear un conjunto ergonómico, funcional y compacto, diseñado específicamente para el cirujano y su equipo.



#LESSISMORE

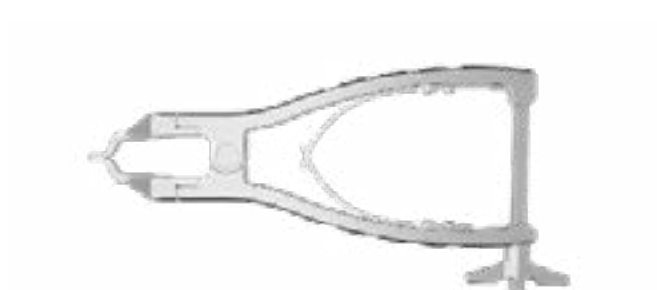
RASPA

ISD-B0SS000005



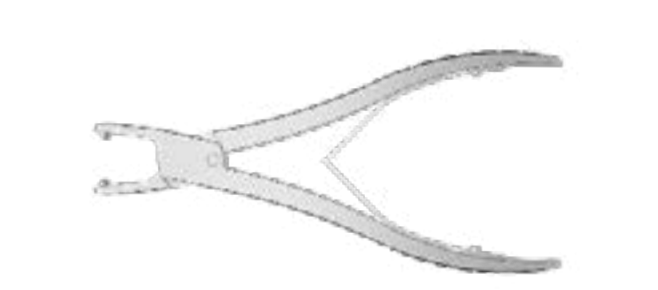
DIVARICATORE ANGOLATO

ISD-A1SS000005



COMPRESSORE

ISD-E1SS000005



PROVE H8 - H16

ISD-D0SS000008S / 16S



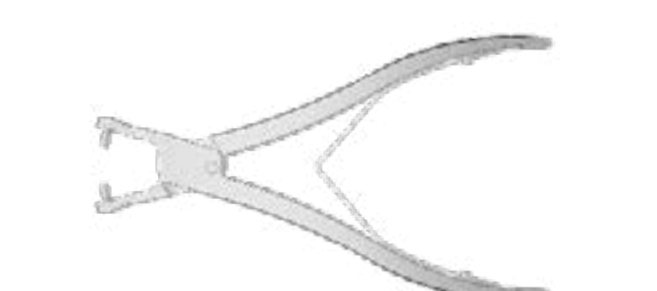
PORTAIMPIANTI

ISD-C0SS000005



STRUMENTO DI PERFORAZIONE
DEL PROCESSO SPINALE

ISD-F0SS000005



PROVA DEL PROCESSO SPINALE

ISD-G0SS00000S



SUPPORTO PER
PERNO DI BLOCCAGGIO

ISD-C1SS00000S



PIN TRIAL - MALE

ISD-D1SS00000S



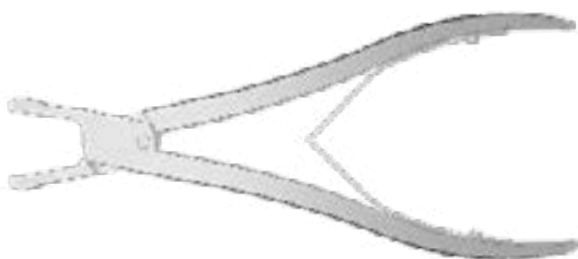
PIN TRIAL FEMALE

ISD-D1SS00001S



PINZA DI COMPRESSIONE

ISD-E2SS00000S



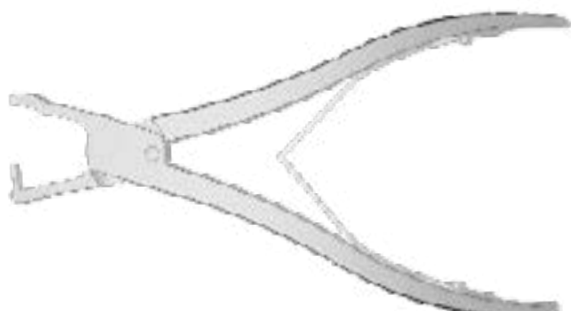
RIMUOVI OSSO

ISD-I0SS00000S



RIMUOVI PERNI

ISD-E2SS00000S



TÉCNICA QUIRÚRGICA

1 —



Preparación

Retirar el ligamento interespinoso y realizar, con la raspa, cualquier resección de hueso y tejido necesaria.

Preparar la apófisis espinosa lo suficiente para crear una superficie que favorezca la vascularización entre la apófisis espinosa y el implante sin debilitar el hueso cortical.

Para ayudar al cirujano en la descompresión directa del espacio interlaminar, puede utilizarse el separador angulado.



2 —



Selección del tamaño del dispositivo

El tamaño correcto del implante se selecciona utilizando los implantes de prueba, que pueden insertarse en el espacio interlaminar.

3 —



Preparazione e inserimento del sistema

Conectar el implante al portaimplantes girando la perilla situada en el extremo del portaimplantes.

A continuación, utilizar el compresor para comprimir las alas en la apófisis espinosa. Cuanto más profundamente se inserte el implante en el espacio interespinoso, más eficaz será la descompresión interlaminar obtenida.



TÉCNICA QUIRÚRGICA

4 —



Preparation and insertion of locking pins

Crear los orificios en las apófisis espinosas siguiendo las dos cavidades con el instrumento de perforación de la apófisis espinosa; a continuación, comprobarlos con la prueba de la apófisis espinosa.



5 —



Utilizar las pruebas de los pernos (macho y hembra) para determinar el tamaño adecuado de los pernos de bloqueo.



SURGICAL TECHNIQUE

6 —



En caso de revisión, utilice el pin removal system para retirar la parte macho de la parte hembra.



7 —



El sistema está correctamente posicionado.

SPAZIATORI	H8 H10 H12 H14 H16
PERNO DI BLOCCAGGIO	CORTO LUNGO



● CLOVER NEXT®

Clover Orthopedics s.r.l.

M. info@cloverorthopedics.com

W. cloverorthopedics.com

T. +39 02 457 902 31

F. +39 02 457 902 66

CE
0426

 **ITALCERT**
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO
UNI CEI EN ISO 13485:2016
EN ISO 13485:2016