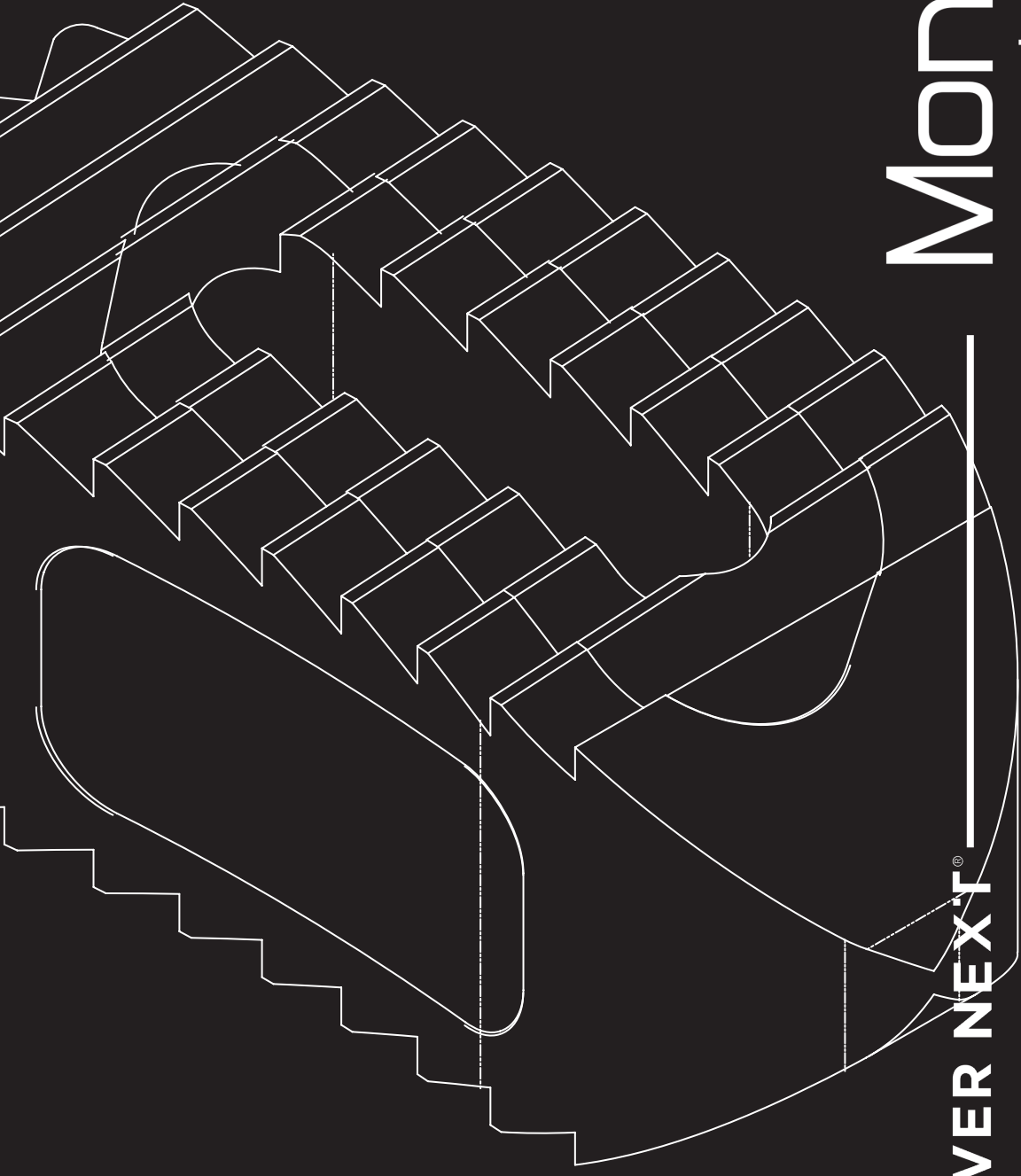




● CLOVER NEXT®

Monza
Lumbar



Estructura trabecular de titanio impresa en 3D que garantiza una excelente osteointegración y estabilidad mecánica

Posibilidad de insertar injertos óseos en el interior de la cage

Instrumental compacto y funcional

Implantes suministrados estériles

Versión de la cage PLIF fabricada íntegramente en sustituto óseo heterólogo de última generación

Sistema completo de cages intersomáticas toracolumbares

Monza es un sistema completo de cages intersomáticas fabricadas en titanio trabecular mediante las técnicas de impresión 3D más avanzadas, así como en sustituto óseo heterólogo de última generación, lo que garantiza resistencia a la carga y osteointegración.

Las cages lumbares PLIF, TLIF y S-TLIF están disponibles en diferentes dimensiones y grados de lordosis, ofreciendo una amplia modularidad del implante.

El diseño de los implantes proporciona un amplio espacio para la introducción de tejido óseo.

El instrumental es ergonómico, esencial y eficaz.





TLIF



S-TLIF



PLIF

Características



TITANIO TRABECOLARE



3D PRINTING TECH



ETO STERILE

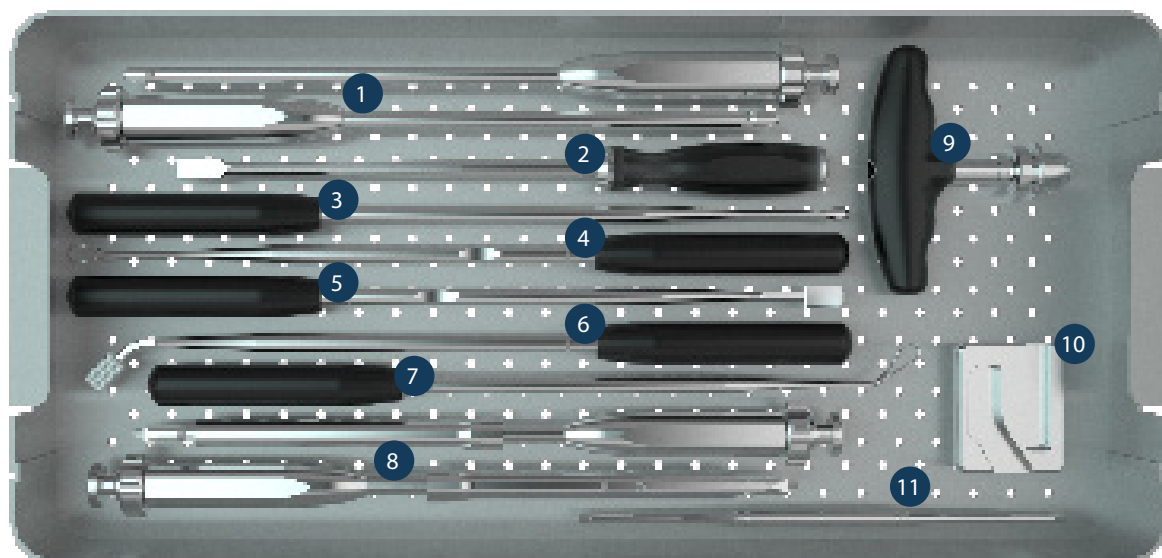
Instrumental

Next ha invertido significativamente en el diseño y la calidad del instrumental, con el objetivo de crear un set ergonómico, funcional y compacto. Diseñado para el cirujano y su equipo.



Instrumental

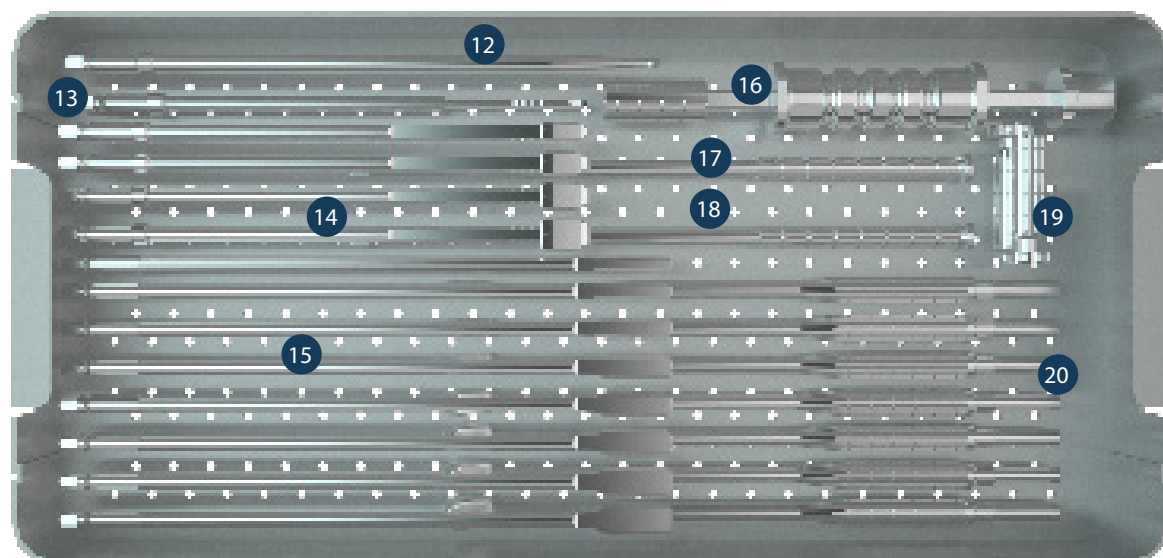
TRAY 1



1	HOLDER	MNZ-B0SS00000S	7	ANGLED TEARDROP CURETTE	MNZ-C1SS00001S
2	CHISEL	MNZ-P0SS00004S	8	ROTATING TLIF HOLDER	MNZ-B0SS00001S
3	CURETTE	MNZ-C0SS00000S	9	CANNULATED T-HANDLE	MNZ-N1SS00000S
4	TEARDROP CURETTE	MNZ-C0SS00001S	10	MOULD FOR BONE GRAFT	MNZ-F2SS00000S
5	STRAIGHT SCRAPER	MNZ-D0SS00000S	11	IMPACTOR FOR BONE GRAFT	MNZ-G0SS00000S
6	ANGLED SCRAPER	MNZ-D1SS00000S			

Instrumental

TRAY 2



12	EXTRACTOR	MNZ-L0SS00000S	16	SLIDE HAMMER	MNZ-I0SS00000S
13	STARTER 7MM	MNZ-A0SS00000S	17	LATERAL IMPACTOR	MNZ-M0SS00001S
14	SPREADER / TRIAL PL-STL 8MM	MNZ-H0SS00008S	18	POSTERIOR IMPACTOR	MNZ-M0SS00000S
	SPREADER / TRIAL PL-STL 10MM	MNZ-H0SS00010S	19	PL-TL INSERT	MNZ-P0SS00005S
	SPREADER / TRIAL PL-STL 12MM	MNZ-H0SS00012S	20	TRIAL TL 7MM	MNZ-E0SS00007S
	SPREADER / TRIAL PL-STL 14MM	MNZ-H0SS00014S		TRIAL TL 8MM	MNZ-E0SS00008S
15	SHAVER 7MM	MNZ-O0SS00007S		TRIAL TL 9MM	MNZ-E0SS00009S
	SHAVER 8MM	MNZ-O0SS00008S		TRIAL TL 10MM	MNZ-E0SS00010S
	SHAVER 9MM	MNZ-O0SS00009S		TRIAL TL 11MM	MNZ-E0SS00011S
	SHAVER 10MM	MNZ-O0SS00010S		TRIAL TL 12MM	MNZ-E0SS00012S
	SHAVER 11MM	MNZ-O0SS00011S		TRIAL TL 13MM	MNZ-E0SS00013S
	SHAVER 12MM	MNZ-O0SS00012S			
	SHAVER 13MM	MNZ-O0SS00013S			
	SHAVER 14MM	MNZ-O0SS00014S			

Instrumental

HANDLE

MNZ-N0SS00000S



T-HANDLE

MNZ-N1SS00000S



CHISEL

MNZ-P0SS00004S



ANGLED TEARDROP CURETTE

MNZ-C1SS00001S



TEARDROP CURETTE

MNZ-C0SS00001S



CURETTE

MNZ-COSS00000S



STRAIGHT SCRAPER

MNZ-D0SS00000S



ANGLED SCRAPER

MNZ-D1SS00000S



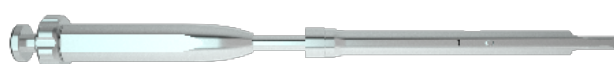
HOLDER

MNZ-B0SS00000S



ROTATING TLIF HOLDER

MNZ-B0SS00001S



Instrumental

IMPACTOR FOR BONE GRAFT

MNZ-G0SS00000S



MOULD FOR BONE GRAFT
TLIF CAGES

MNZ-F1SS00000S



POSTERIOR IMPACTOR

MNZ-M0SS00000S



LATERAL IMPACTOR

MNZ-M0SS00001S



EXTRACTOR PLIF-STLIF

MNZ-L0SS00000S



SHAVER 7MM

MNZ-O0SS00007S



SHAVER 8MM

MNZ-O0SS00008S



SHAVER 9MM

MNZ-O0SS00009S



SHAVER 10MM

MNZ-O0SS00010S



SHAVER 11MM

MNZ-O0SS00011S



Instrumental

SHAVER 12MM MNZ-O0SS00012S



SHAVER 13MM MNZ-O0SS00013S



SHAVER 14MM MNZ-O0SS00014S



TRIAL TL 7MM MNZ-E0SS00007S



TRIAL TL 8MM MNZ-E0SS00008S



TRIAL TL 9MM MNZ-E0SS00009S



TRIAL TL 10MM MNZ-E0SS00010S



TRIAL TL 11MM MNZ-E0SS00011S



TRIAL TL 12MM MNZ-E0SS00012S



TRIAL TL 13MM MNZ-E0SS00013S



Instrumental

TRIAL PL/S-TL 7MM

MNZ-A0SS00000S



TRIAL PL/S-TL 8MM

MNZ-H0SS00008S



TRIAL PL/S-TL 10MM

MNZ-H0SS00010S



TRIAL PL/S-TL 12MM

MNZ-H0SS00012S



TRIAL PL/S-TL 14MM

MNZ-H0SS00014S



PLIF-TLIF INSERT

MNZ-P0SS00005S



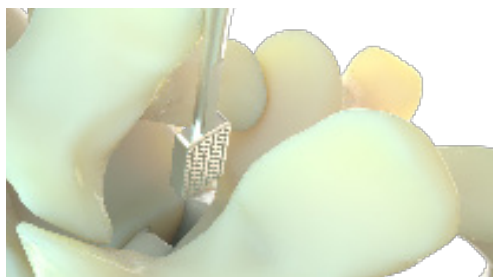
SLIDE HAMMER

MNZ-I0SS00000S



TÉCNICA QUIRÚRGICA PLIF / S-TLIF

1 —



Preparación del espacio discal

Después de identificar el sitio de implantación, realice la resección de la porción anatómica correspondiente mediante un abordaje posterior.

Una vez alcanzado el disco, proceda con la discectomía utilizando, además de los instrumentos genéricos apropiados, los shaver dimensionados, las curettes y las rasps. El tamaño del último shaver utilizado puede proporcionar una indicación útil para la posterior selección del trial de la caja.

2 —



Selección de la cage

Introducir el trial PL/S-TL en el espacio discal, comenzando por la medida más pequeña hasta alcanzar la altura deseada.

NOTA: La parte distal de los trials incluye ranuras visibles bajo fluoroscopia para determinar la longitud de la cage a seleccionar.

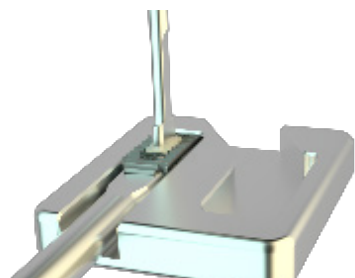
3 —



Preparación de las cages

Montar las cages en el posicionador PL/S-TL asegurando el acoplamiento mediante el giro en sentido horario del anillo situado en el mango.

PLIF / S-TLIF SURGICAL TECHNIQUE



Colocar las cages en la base compactadora PL/S-TL e introducir el injerto óseo en la cavidad del implante utilizando el impactor óseo específico.

4 —



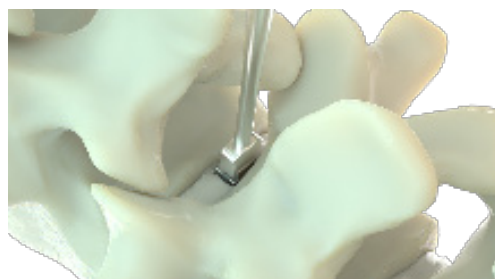
Inserción de las cages

Introducir las cages en el espacio discal hasta la profundidad deseada.

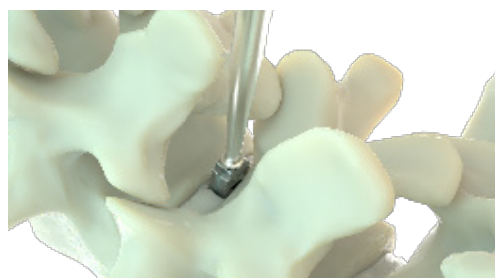
Si la posición no resulta satisfactoria, puede conectarse la masa percutora directamente al posicionador y retirar la cage.

Una vez alcanzada la profundidad y posición deseada, desenroscar el anillo y retirar el posicionador.

Tras la retirada del posicionador, puede emplearse el impactor definitivo PL/S-TL para avanzar ligeramente la cage dentro del espacio discal.



5 —



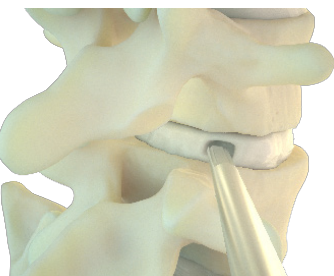
Extracción de las cages

Enroscar el extractor en el orificio de la cage.

Conectar la herramienta a la masa percutora y proceder a la extracción de la cage.

TÉCNICA QUIRÚRGICA TLIF

1 —

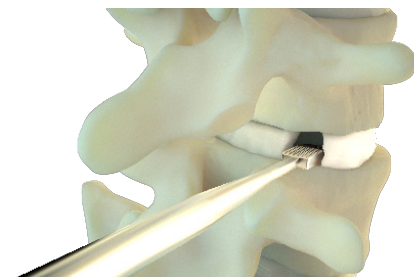
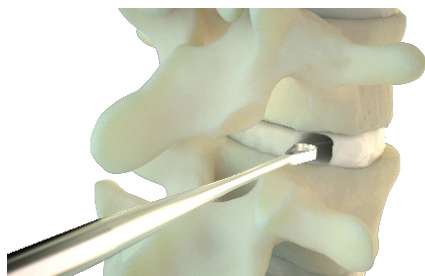


Preparación del espacio discal

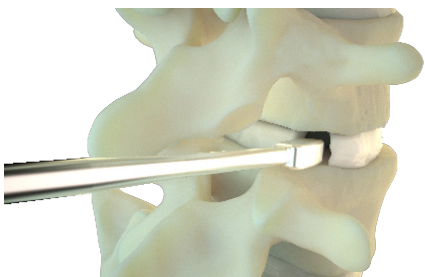
Una vez identificado el sitio de implantación, realizar la resección de la porción anatómica mediante abordaje transforaminal.

Tras alcanzar el disco, proceder a la discectomía utilizando los instrumentos genéricos, shavers calibrados, curetas y rasps.

La dimensión del último shaver utilizado orienta la elección del trial de la cage.



2 —

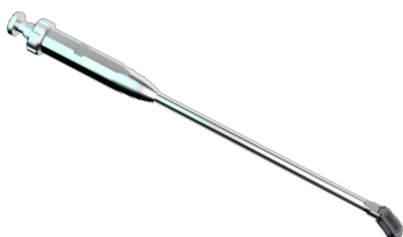


Selección de la cage

Introducir el trial TL en el espacio discal, comenzando por la medida más pequeña hasta alcanzar la altura deseada.

NOTA: La longitud del trial TL es de 28 mm.

3 —



Preparación de las cages

Montar las cages en el posicionador TL y girar en sentido horario el anillo situado en el mango.

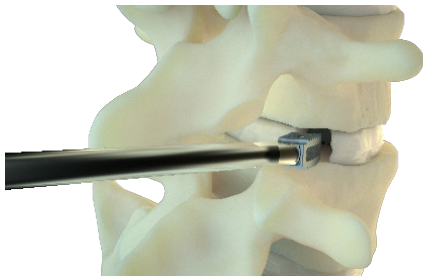
A continuación, para asegurar la cage al posicionador, deslizar el cuerpo central del instrumento dentro de la cage y girarlo en sentido antihorario.

TLIF SURGICAL TECHNIQUE



Colocar las cages en la base compactadora TL e introducir el injerto óseo en la cavidad del implante utilizando el impactor óseo específico.

4 —



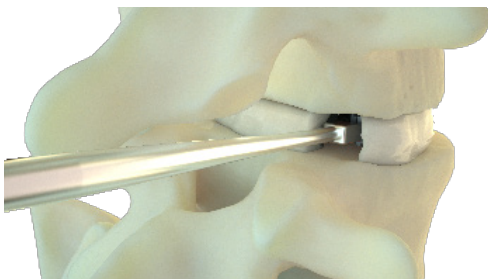
Inserción de las cages

Introducir las cages en el espacio discal hasta la profundidad deseada.

Si la posición no es satisfactoria, conectar la masa percutora al posicionador y retirar la cage.

Una vez alcanzada la posición final, desenroscar el anillo y retirar el posicionador.

Tras su retirada, puede utilizarse el impactor definitivo TL para rotar y avanzar gradualmente la cage bajo control fluoroscópico hasta su colocación final.



PLIF CAGE 6° LORDOTIC	10X22	DA H7 A H14
PLIF CAGE 0° AND 6° LORDOTIC	10X26	DA H7 A H14
TLIF CAGE 7° LORDOTIC	12X28	DA H7 A H14
	12X32	DA H7 A H14
S-TLIF CAGE 0°	10X30	DA H7 A H14
	10X34	DA H7 A H14



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
UNI EN ISO 9001:2015