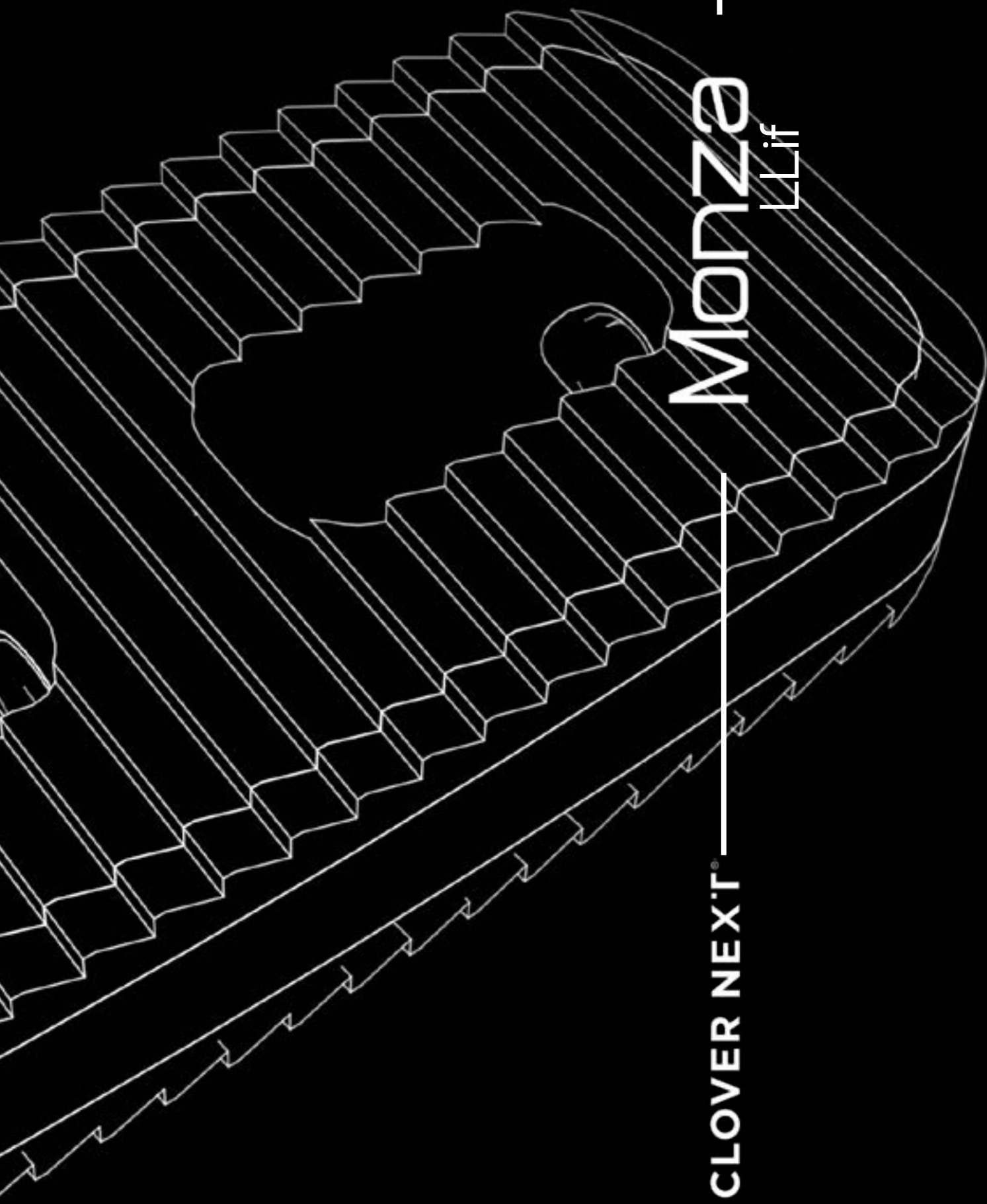




Monza
Lif

● CLOVER NEX.T



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

Versión de la cage realizada íntegramente en sustituto óseo heterólogo de última generación

Separador dedicado para el acceso lateral mínimamente invasivo

Sistema completo de cages intersomáticas laterales

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

Las cages LLIF están disponibles en diferentes tamaños, en versiones lordóticas o planas, ofreciendo una amplia modularidad del implante.

El diseño del implante proporciona, además, un gran espacio para la inserción del sustituto óseo.

El instrumental es ergonómico, esencial y eficaz, y ofrece una amplia variedad de herramientas para la preparación del disco, además de permitir la inserción de la cage tanto con instrumentos rectos como angulados.

El instrumental incluye también un innovador separador para el abordaje lateral mínimamente invasivo, con valvas de acero de diferentes longitudes y sistemas de iluminación multipropósito.

Asimismo, los dilatadores son compatibles con el monitoreo intraoperatorio.





Características



TITANIO TRABECOLARE



3D PRINTING TECH



ETO STERILE



Instrumental

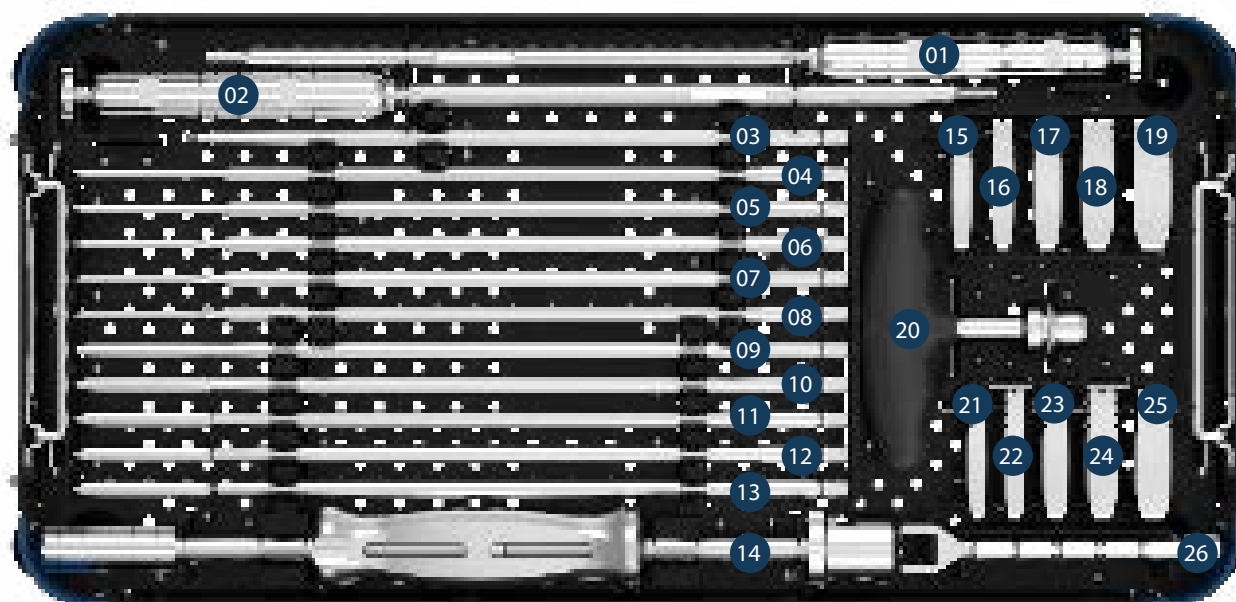
Clover Next ha invertido considerablemente en el diseño y la calidad del instrumental, con el objetivo de crear un conjunto ergonómico, funcional y compacto.

Diseñado específicamente para el cirujano y su

#LESSISMORE

Instrumental

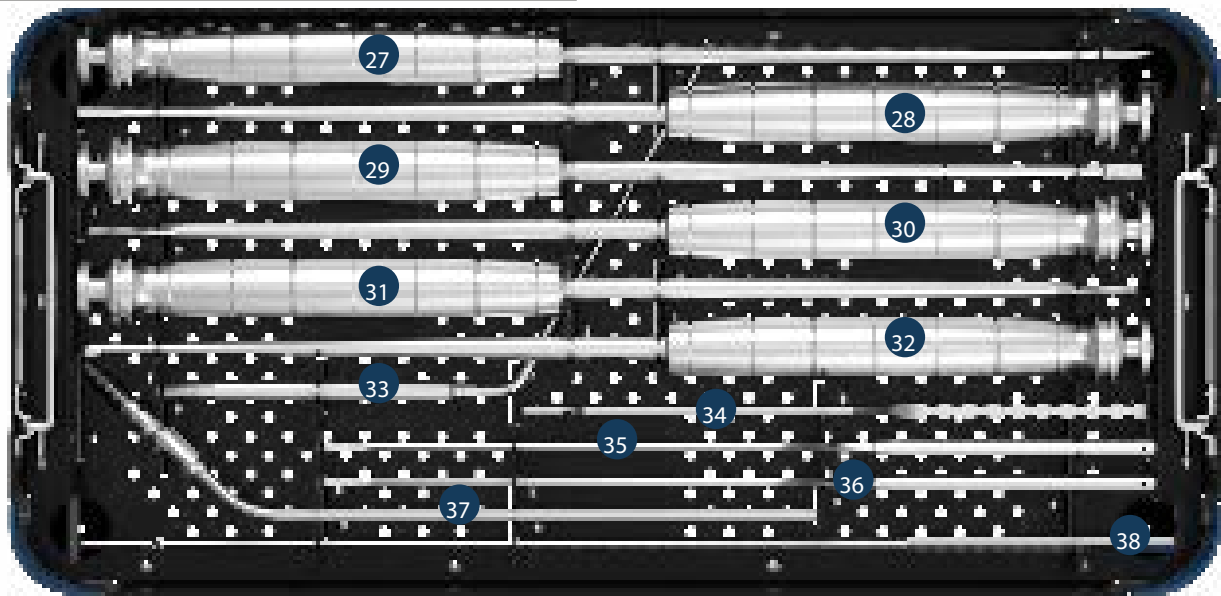
MONZA LLIF SPECIFIC



01	LLIF 18-20MM HOLDER	MNZ-B0SS00002S	14	LLIF SLIDE HAMMER	MNZ-I1SS00000S
02	LLIF 18-20MM HOLDER	MNZ-B0SS00002S	15	TRIAL LLIF LORDOTIC 18X55 - 10° - H07	MNZ-R1SS18107S
03	EXTRACTOR LLIF	MNZ-L1SS00000S	16	TRIAL LLIF LORDOTIC 18X55 - 10° - H08	MNZ-R1SS18108S
04	SHAVER LLIF H7	MNZ-O2SS00007S	17	TRIAL LLIF LORDOTIC 18X55 - 10° - H10	MNZ-R1SS18110S
05	SHAVER LLIF H8	MNZ-O2SS00008S	18	TRIAL LLIF LORDOTIC 18X55 - 10° - H12	MNZ-R1SS18112S
06	SHAVER LLIF H10	MNZ-O2SS00010S	19	TRIAL LLIF LORDOTIC 18X55 - 10° - H14	MNZ-R1SS18114S
07	SHAVER LLIF H12	MNZ-O2SS00012S	20	CANNULATED SILICONE T HANDLE	MNZ-N1SS00000S
08	SHAVER LLIF H14	MNZ-O2SS00014S	21	TRIAL LLIF 18X55 - H07	MNZ-R0SS18107S
09	SPREADER LLIF H7	MNZ-H1SS00007S	22	TRIAL LLIF 18X55 - H08	MNZ-R0SS18108S
10	SPREADER LLIF H8	MNZ-H1SS00008S	23	TRIAL LLIF 18X55 - H10	MNZ-R0SS18110S
11	SPREADER LLIF H10	MNZ-H1SS00010S	24	TRIAL LLIF 18X55 - H12	MNZ-R0SS18112S
12	SPREADER LLIF H12	MNZ-H1SS00012S	25	TRIAL LLIF 18X55 - H14	MNZ-R0SS18114S
13	SPREADER LLIF H14	MNZ-H1SS00014S	26	WRENCH Ø13 MM	MNZ-Q0SS00013S

Instrumental

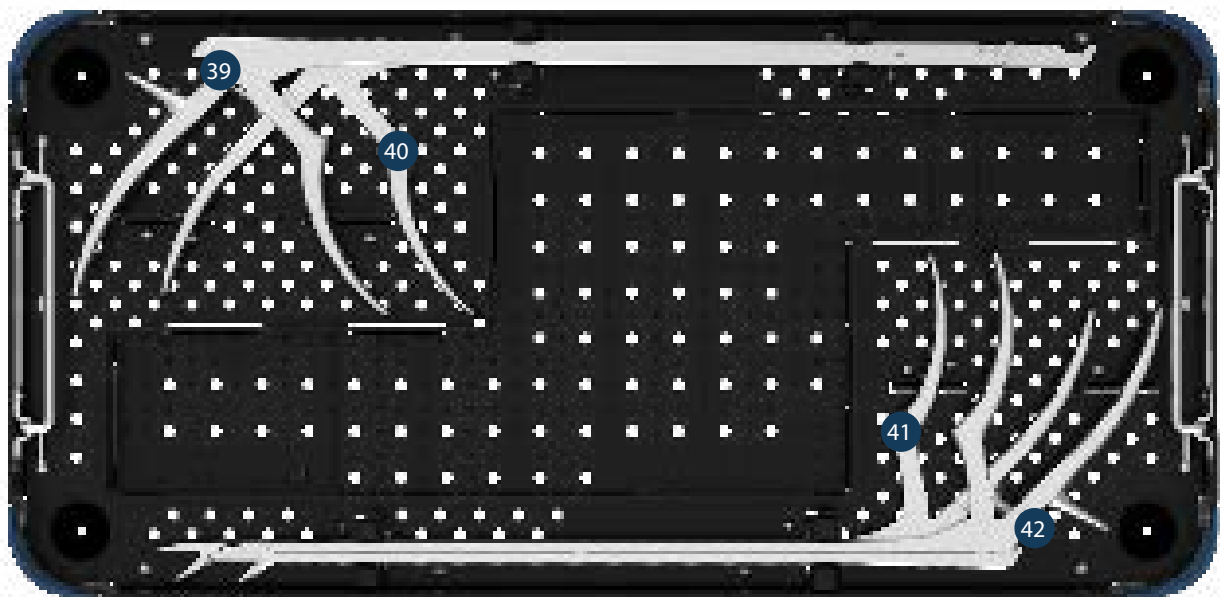
STRAIGHT ACCES TRAY 1



27	LLIF CHISEL	MNZ-P0SS10004S	33	SUCTION RETRACTOR	MNZ-P3SS00010S
28	LLIF TEARDROP CURETTE	MNZ-C0SS10121S	34	LONG BAYONET SCALPEL	MNZ-B1SS00100S
29	LLIF STRAIGHT SCRAPER	MNZ-D0SS10006S	35	PENFIELD PULL - 4MM	MNZ-T1SS00002S
30	STRAIGHT COBB - 12MM	MNZ-T0SS00012S	36	PENFIELD PULL - 2MM	MNZ-T1SS00004S
31	STRAIGHT COBB - 20MM	MNZ-T0SS00020S	37	SUCTION TUBE	MNZ-P2SS00012S
32	LLIF CUP CURETTE	MNZ-C0SS10690S	38	TARGETING INSTRUMENT	MNZ-P0SS00000S

Instrumental

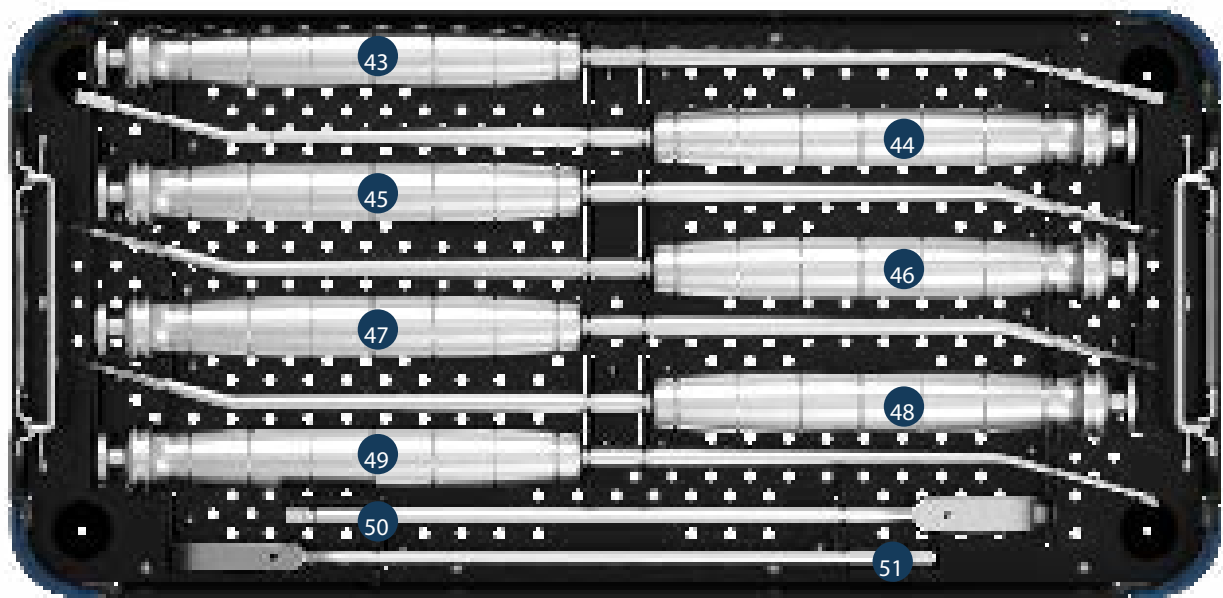
STRAIGHT ACCESS TRAY 2



39	STRAIGHT PITUITARY - 3X325MM	MNZ-S1SS00003S	41	STRAIGHT KERRISON - 3X325MM	MNZ-S0SS00003S
40	STRAIGHT PITUITARY - 5X325MM	MNZ-S1SS00005S	42	STRAIGHT KERRISON - 5X325MM	MNZ-S0SS00005S

Instrumental

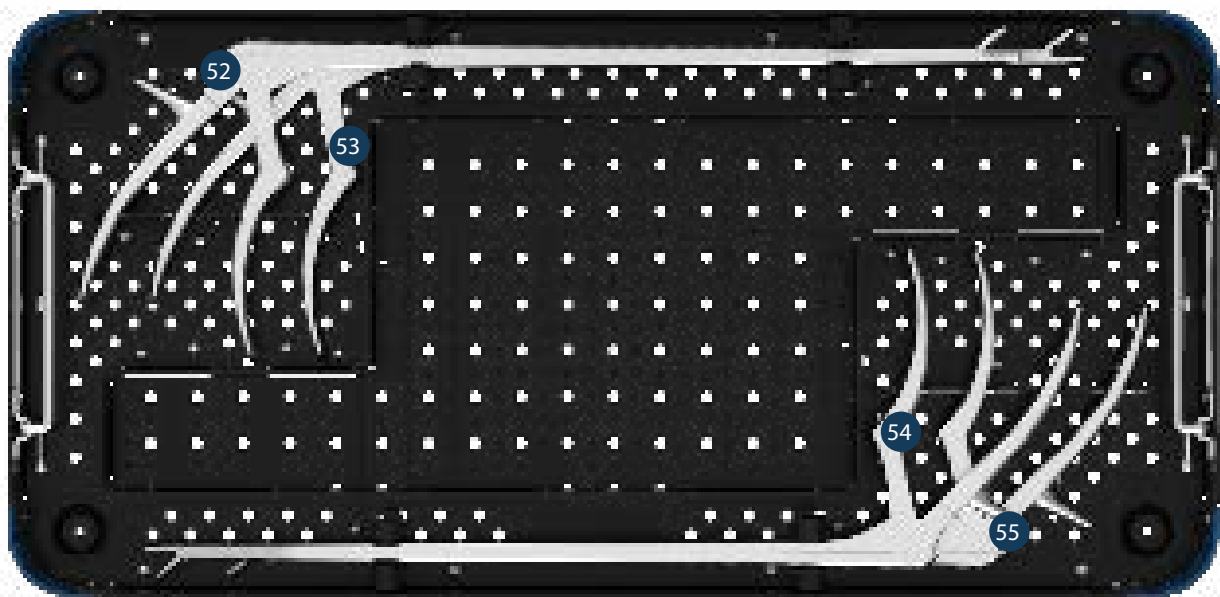
ANGLED ACCESS TRAY 1



43	LLIF ANGLED TEARDROP CURETTE	MNZ-C1SS10121S	48	ANGLED COBB - 20MM - RIGHT	MNZ-T0SS12020S
44	LLIF ANGLED SCRAPER	MNZ-D1SS10006S	49	LLIF ANGLED UP CUP CURETTE	MNZ-C1SS11690S
45	ANGLED COBB - 12MM - LEFT	MNZ-T0SS11012S	50	ANGLED STARTER - H16MM	MNZ-A1SS00116S
46	ANGLED COBB - 20MM - LEFT	MNZ-T0SS11020S	51	ANGLED STARTER - H13MM	MNZ-A1SS00113S
47	ANGLED COBB - 12MM - RIGHT	MNZ-T0SS12012S			

Instrumental

ANGLED ACCESS TRAY 2



52	ANGLED PITUITARY - 3X325MM - LEFT	MNZ-S1SS11003S	54	ANGLED PITUITARY - 3X325MM - RIGHT	MNZ-S1SS12003S
53	ANGLED PITUITARY - 5X325MM - LEFT	MNZ-S1SS11005S	55	ANGLED PITUITARY - 5X325MM - RIGHT	MNZ-S1SS12005S

Instrumental

CANNULATED SILICONE T HANDLE

MNZ-N1SS00000S



ANGLED STARTER - H13MM

MNZ-A1SS00113S



ANGLED STARTER - H16MM

MNZ-A1SS00116S



LLIF ANGLED UP CUP CURETTE

MNZ-C1SS11690S



ANGLED COBB - 20MM - RIGHT

MNZ-T0SS12020S



ANGLED COBB - 12MM - RIGHT

MNZ-T0SS12012S



ANGLED COBB - 20MM - LEFT

MNZ-T0SS11020S



ANGLED COBB - 12MM - LEFT

MNZ-T0SS11012S



LLIF ANGLED SCRAPER

MNZ-D1SS10006S



LLIF ANGLED TEARDROP CURETTE

MNZ-C1SS10121S



Instrumental

LLIF 18-20MM HOLDER

MNZ-B0SS00002S



EXTRACTOR LLIF

MNZ-L1SS00000S



SHAVER LLIF H7

MNZ-O2SS00007S



SHAVER LLIF H8

MNZ-O2SS00008S



SHAVER LLIF H10

MNZ-O2SS00010S



SHAVER LLIF H12

MNZ-O2SS00012S



SHAVER LLIF H14

MNZ-O2SS00014S



SPREADER LLIF H7

MNZ-H1SS00007S



SPREADER LLIF H8

MNZ-H1SS00008S



SPREADER LLIF H10

MNZ-H1SS00010S



Instrumental

SPREADER LLIF H12 MNZ-H1SS00012S



SPREADER LLIF H14 MNZ-H1SS00014S



LLIF SLIDE HAMMER MNZ-I1SS00000S



TRIAL LLIF LORDOTIC 18X55 - 10° - H07 MNZ-R1SS18107S



TRIAL LLIF LORDOTIC 18X55 - 10° - H08 MNZ-R1SS18108S



TRIAL LLIF LORDOTIC 18X55 - 10° - H10 MNZ-R1SS18110S



TRIAL LLIF LORDOTIC 18X55 - 10° - H12 MNZ-R1SS18112S



TRIAL LLIF LORDOTIC 18X55 - 10° - H14 MNZ-R1SS18114S



TRIAL LLIF 18X55 - H07 MNZ-R0SS18107S



TRIAL LLIF 18X55 - H08 MNZ-R0SS18108S



Instrumental

TRIAL LLIF 18X55 - H10

MNZ-R0SS18110S



TRIAL LLIF 18X55 - H12

MNZ-R0SS18112S



TRIAL LLIF 18X55 - H14

MNZ-R0SS18114S



WRENCH Ø13 MM

MNZ-Q0SS00013S



LLIF CHISEL

MNZ-P0SS10004S



LLIF TEARDROP CURETTE

MNZ-C0SS10121S



LLIF STRAIGHT SCRAPER

MNZ-D0SS10006S



STRAIGHT COBB - 12MM

MNZ-T0SS00012S



STRAIGHT COBB - 20MM

MNZ-T0SS00020S



LLIF CUP CURETTE

MNZ-C0SS10690S



Instrumental

SUCTION RETRACTOR

MNZ-P3SS00010S



LONG BAYONET SCALPEL

MNZ-B1SS00100S



PENFIELD PULL - 4MM

MNZ-T1SS00002S



PENFIELD PULL - 2MM

MNZ-T1SS00004S



SUCTION TUBE

MNZ-P2SS00012S



TARGETING INSTRUMENT

MNZ-P0SS00000S



STRAIGHT PITUITARY - 3X325MM

MNZ-S1SS00003S



STRAIGHT PITUITARY - 5X325MM

MNZ-S1SS00005S



STRAIGHT KERRISON - 3X325MM

MNZ-S0SS00003S



LLIF CUP CURETTE

MNZ-S0SS00005S



Instrumental

ANGLED PITUITARY - 3X325MM - LEFT MNZ-S1SS11003S



ANGLED PITUITARY - 5X325MM - LEFT MNZ-S1SS11005S



ANGLED PITUITARY - 3X325MM - RIGHT MNZ-S1SS12003S



ANGLED PITUITARY - 5X325MM - RIGHT MNZ-S1SS12005S



TÉCNICA QUIRÚRGICA LLIF

1 —



Preparación del espacio discal

Tras identificar el sitio del implante, realizar la resección de la porción anatómica correspondiente mediante un abordaje lateral.

Mediante el instrumental de separación adecuado, acceder posteriormente al disco.

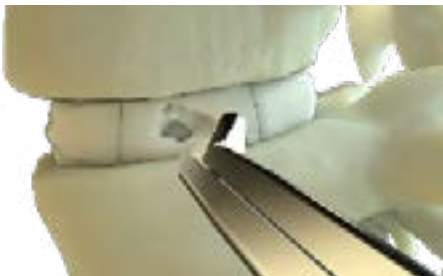
Una vez alcanzado el disco, realizar la incisión con bisturí y continuar con la discectomía utilizando pinzas discales y/o Kerrison.

Las pinzas discales también están disponibles en versión angulada para adaptarse a la preparación del nivel L4–L5.

Crear el espacio adecuado para la inserción de la cage separando las superficies discales con los spreaders romos y los shavers cortantes, comenzando por la altura menor y avanzando hasta alcanzar la altura deseada.

Completar la preparación del espacio discal limpiando cuidadosamente los platillos vertebrales con los Coob, la escofina y la raspa.

Todos estos instrumentos pueden acoplarse a la masa battente para su extracción.



2 —



Selección de la cage

Proceder a la inserción del trial dentro del disco, comenzando por la altura más pequeña hasta alcanzar la altura adecuada.

Los trials se montan en el holder asegurando el ensamblaje mediante la rotación en sentido horario del anillo del mango, y están disponibles en versiones planas y lordóticas.

Los trials pueden retirarse del espacio discal conectando la masa battente al holder.

NOTA:

Los trials presentan marcadores visibles bajo fluoroscopia que ayudan a seleccionar la longitud correcta del implante definitivo.

El marcador más proximal indica una longitud de 40 mm; la distancia entre marcadores es de 5 mm.

3 —



Preparación de las cages

Montar las cages en el holder asegurando el ensamblaje mediante la rotación en sentido horario del anillo del mango.

Introducir el injerto óseo dentro de la cavidad del implante.

4 —



Inserción de las cages

Introducir las cages dentro del espacio discal hasta alcanzar la profundidad deseada.

Si la posición no es satisfactoria, conectar la masa battente directamente al holder y retirar la cage.

Una vez alcanzada la profundidad y posición definitivas, desenroscar el anillo y retirar el holder.

5 —

Extracción de las cages

Enroscar el extractor en el orificio de la cage.

Conectar el extremo distal del extractor a la masa battente y proceder a la extracción de la cage.

LLIF CAGE	18X40	DA H7 A H14
	18X45	DA H7 A H14
	18X50	DA H7 A H14
	18X55	DA H7 A H14
LLIF CAGE LORDOTIC- 10°	18X40	DA H7 A H14
	18X45	DA H7 A H14
	18X50	DA H7 A H14
	18X55	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 13485:2018
EN ISO 13485:2018