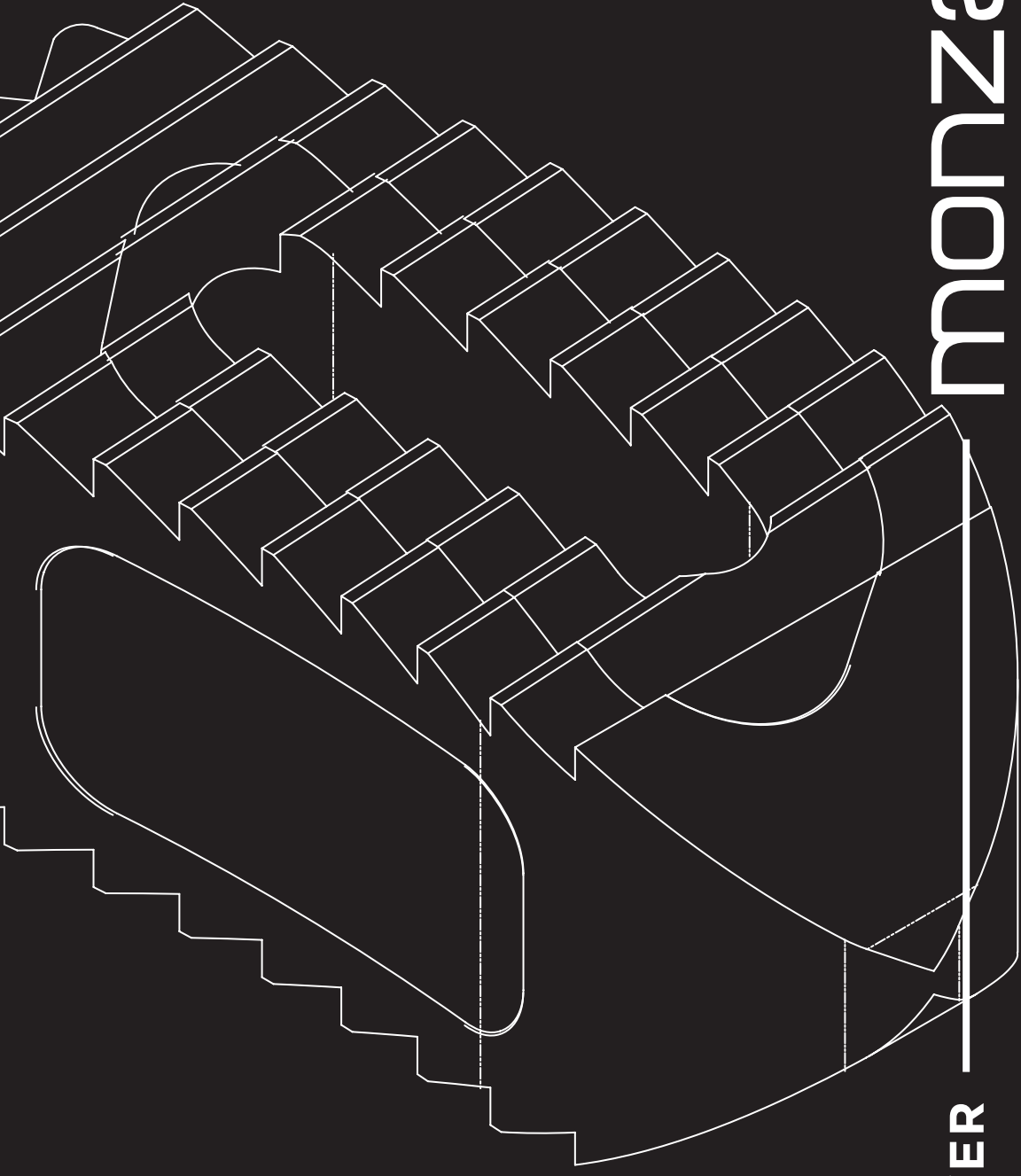
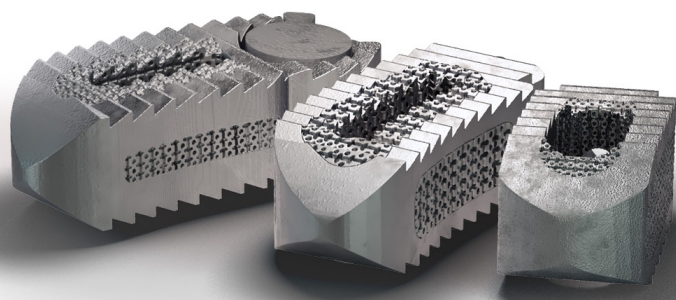




● CLOVER



monza
LUMBAR



GABBIA A PROFILO ZERO, UTILIZZO DI LAME STABILIZZATRICI, CHE PRESERVANO IL TESSUTO OSSEO RISPETTO ALL'USO DI VITI

ASOLA PER L'INSERIMENTO DI UN SISTEMA DI STABILIZZAZIONE AGGIUNTIVO

STRUTTURA TRABECOLARE PER FACILITARE IL PROCESSO DI FUSIONE TRA I CORPI VERTEBRALI

STRUMENTO DEDICATO PER INSERIMENTO GABBIA CON UN FILO GUIDA

Sistema completo di gabbie intersomatiche toraco lombari

Monza è un sistema completo di gabbie intersomatiche che grazie alla struttura trabecolare in titanio, realizzata con le più moderne tecniche di stampa 3D, garantisce un'immediata stabilità meccanica ed un'ottima osteointegrazione.

Le gabbie lombari Plif, Tlif e Llif, sono presenti in differenti dimensioni e gradi di lordosi garantendo un'ampia modularità dell'impianto.

Il design degli impianti lascia ampio spazio per l'inserimento del tessuto osseo.

Lo strumentario è ergonomico, essenziale ed efficace.

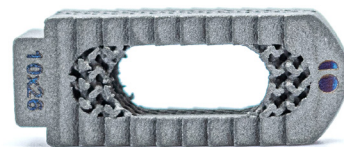




TLIF



TLIF RACE



PLIF

Caratteristiche



TITANIO TRABECOLARE



3D PRINTING TECH



ETO STERILE

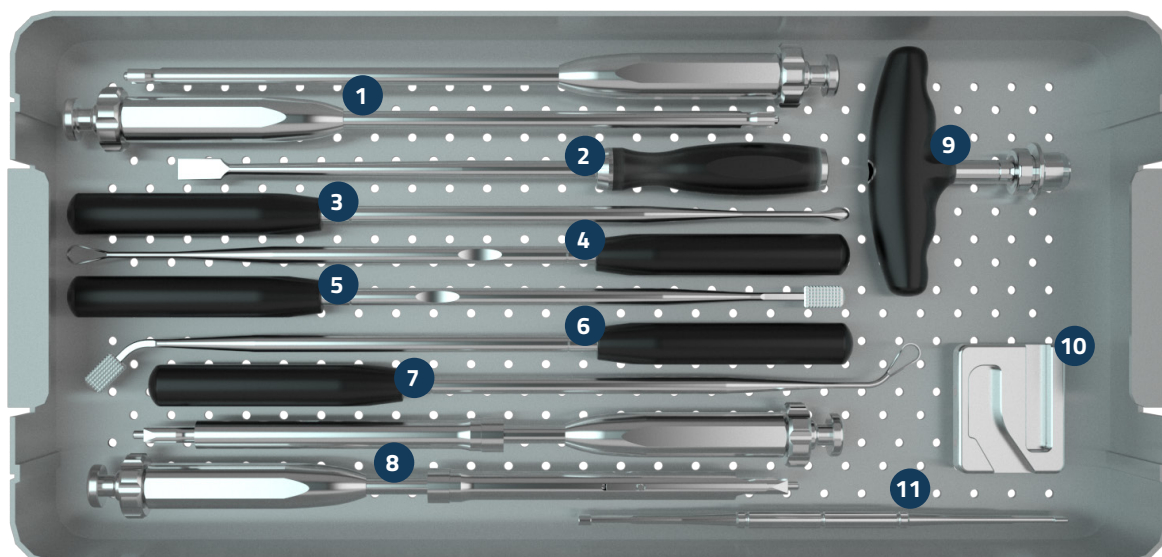
Strumentario

Clover ha investito molto nel design e nella cura degli strumenti con l'obiettivo di creare uno strumentario ergonomico, funzionale e compatto. Progettato per il chirurgo e la sua equipe.



STRUMENTARIO

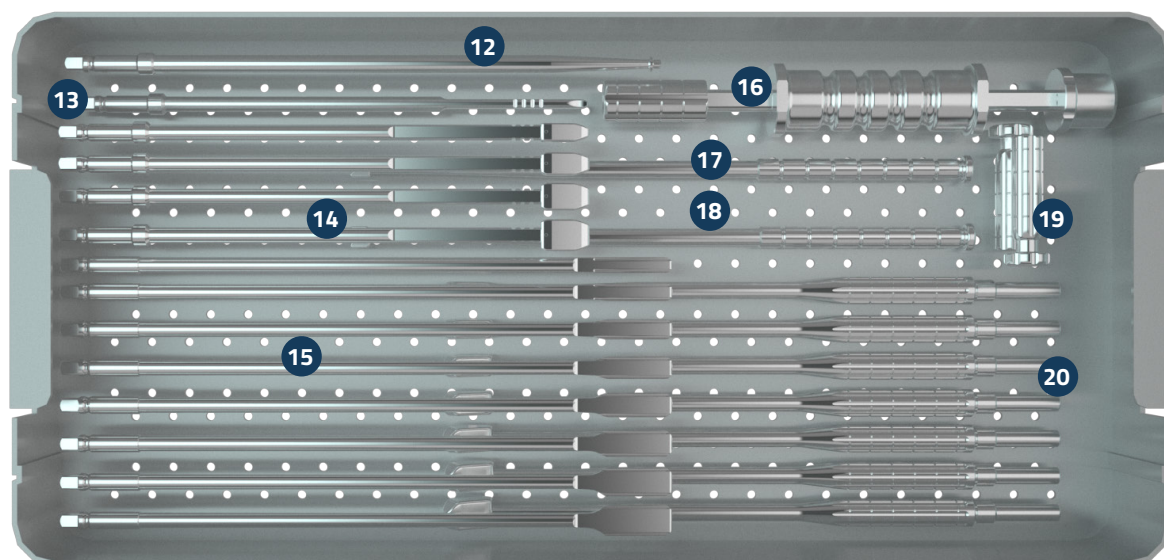
VASSOIO 1



1	POSIZIONATORE TL	MNZ-B0SS00000S	7	CURETTE CURVA A GOCCIA	MNZ-C1SS00001S
2	CHISEL	MNZ-POSS00004S	8	POSIZIONATORE PL/S-TL	MNZ-B0SS00001S
3	CURETTE	MNZ-COSS00000S	9	MANICO A T CANNULATO	MNZ-N1SS00000S
4	CURETTE A GOCCIA	MNZ-COSS00001S	10	BASE COMPATTATRICE	MNZ-F2SS00000S
5	RASPA	MNZ-D0SS00000S	11	IMPATTATORE OSSEO	MNZ-G0SS00000S
6	RASPA CURVA	MNZ-D1SS00000S			

STRUMENTARIO

VASSOIO 2



12 ESTRATTORE	MNZ-LOSS000005	16 BATTITORE	MNZ-IOSS000005
13 STARTER 7MM	MNZ-AOSS000005	17 IMPATTATORE LATERALE	MNZ-MOSS000015
14 SPREADER / PROVA PL-STL 8MM	MNZ-HOSS000085	18 IMPATTATORE POSTERIORE	MNZ-MOSS000005
SPREADER / PROVA PL-STL 10MM	MNZ-HOSS000105	19 INSERTO PL-TL	MNZ-POSS000055
SPREADER / PROVA PL-STL 12MM	MNZ-HOSS000125	20 PROVA TL 7MM	MNZ-EOSS000075
SPREADER / PROVA PL-STL 14MM	MNZ-HOSS000145	PROVA TL 8MM	MNZ-EOSS000085
15 SHAVER 7MM	MNZ-OOSS000075	PROVA TL 9MM	MNZ-EOSS000095
SHAVER 8MM	MNZ-OOSS000085	PROVA TL 10MM	MNZ-EOSS000105
SHAVER 9MM	MNZ-OOSS000095	PROVA TL 11MM	MNZ-EOSS000115
SHAVER 10MM	MNZ-OOSS000105	PROVA TL 12MM	MNZ-EOSS000125
SHAVER 11MM	MNZ-OOSS000115	PROVA TL 13MM	MNZ-EOSS000135
SHAVER 12MM	MNZ-OOSS000125		
SHAVER 13MM	MNZ-OOSS000135		
SHAVER 14MM	MNZ-OOSS000145		

STRUMENTARIO

MANICO RETTO

MNZ-H0SS000005



MANICO A T

MNZ-H1SS000005



CHISEL

MNZ-P0SS00004S



CURETTE OPEN TL

MNZ-C1SS00001S



CURETTE OPEN PL/S-TL

MNZ-C0SS00001S



CURETTE PL/S-TL

MNZ-COSS00000S



RASPA PL/S-TL

MNZ-D0SS00000S



RASPA TL

MNZ-D1SS00000S



POSIZIONATORE PL/S-TL

MNZ-B0SS00000S



POSIZIONATORE TL

MNZ-B0SS00001S



STRUMENTARIO

IMPATTATORE OSSEO

MNZ-G0SS000005



BASE COMPATTATRICE TL

MNZ-F1SS000005



BATTITORE POSTERIORE

MNZ-M0SS000005



BATTITORE LATERALE

MNZ-M0SS000015



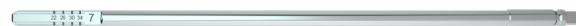
ESTRATTORE

MNZ-L0SS000005



SHAVER 7MM

MNZ-O0SS000075



SHAVER 8MM

MNZ-O0SS000085



SHAVER 9MM

MNZ-O0SS000095



SHAVER 10MM

MNZ-O0SS000105



SHAVER 11MM

MNZ-O0SS000115



STRUMENTARIO

SHAVER 12MM

MNZ-00SS00012S



SHAVER 13MM

MNZ-00SS00013S



SHAVER 14MM

MNZ-00SS00014S



PROVA TL 7MM

MNZ-E0SS00007S



PROVA TL 8MM

MNZ-E0SS00008S



PROVA TL 9MM

MNZ-E0SS00009S



PROVA TL 10MM

MNZ-E0SS00010S



PROVA TL 11MM

MNZ-E0SS00011S



PROVA TL 12MM

MNZ-E0SS00012S



PROVA TL 13MM

MNZ-E0SS00013S



STRUMENTARIO

PROVA PL/S-TL 7MM

MNZ-A0SS000005



PROVA PL/S-TL 8MM

MNZ-H0SS000085



PROVA PL/S-TL 10MM

MNZ-H0SS000105



PROVA PL/S-TL 12MM

MNZ-H0SS000125



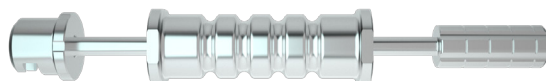
PROVA PL/S-TL 14MM

MNZ-H0SS000145



ESTRATTORE CON MASSA BATTENTE

MNZ-I0SS000005



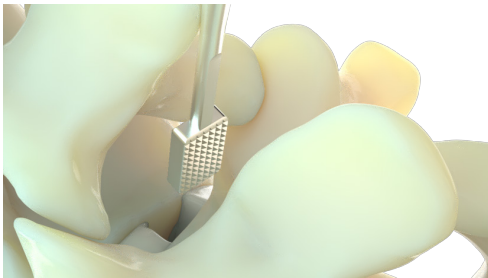
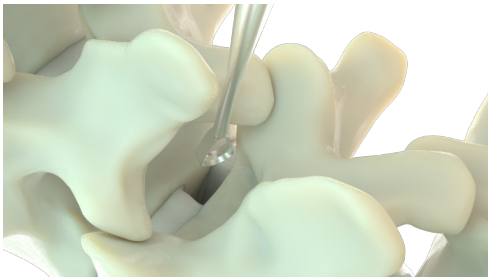
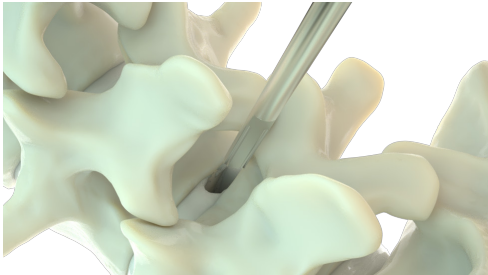
INSERTO PLIF-TLIF

MNZ-P0SS000055



TECNICA CHIRURGICA PLIF / S-TLIF

1 —

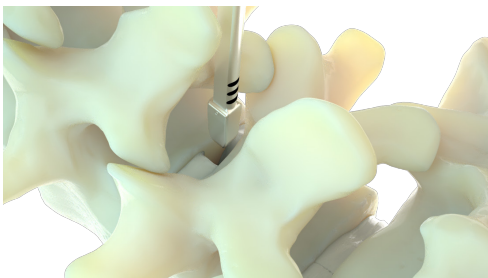


Preparazione dello spazio discale

Dopo aver individuato il sito di impianto eseguire la resezione della porzione anatomica interessata tramite accesso per via posteriore.

Una volta raggiunto il disco procedere con la discectomia utilizzando oltre agli appositi strumenti generici, gli **shaver** dimensionati, le **curette** e le **raspe**. La dimensione dell'ultimo **shaver** utilizzato può fornire un'indicazione utile per la successiva scelta della prova della cage.

2 —



Selezione della cage

Procedere quindi all'inserimento della **prova PL/S-TL** all'interno del disco, iniziando dalla misura più piccola fino al raggiungimento dell'altezza desiderata.

NOTA: Sulla parte terminale delle prove sono presenti delle scanalature visibili sotto scopia per determinare la lunghezza della cage da selezionare.

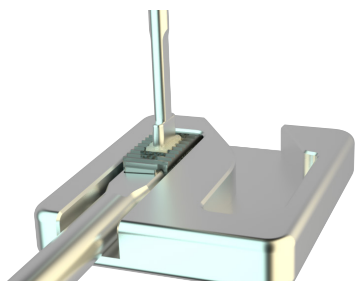
3 —



Preparazione delle cage

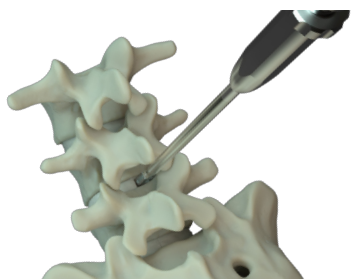
Montare le cage sul **posizionatore PL/S-TL** assicurando l'assemblaggio ruotando in senso orario la ghiera posta sul manico.

TECNICA CHIRURGICA PLIF / S-TLIF



Posizionare le cage nell'apposita **base compattatrice PL/S-TL** ed introdurre l'innesto osseo all'interno del foro dell'impianto utilizzando l'apposito **impattatore osseo**.

4 —

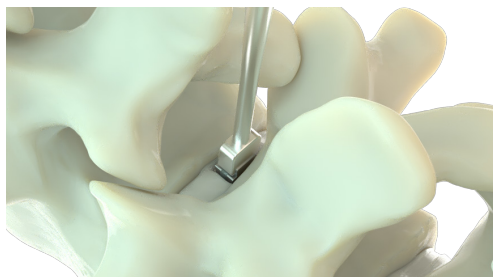


Inserimento delle cage

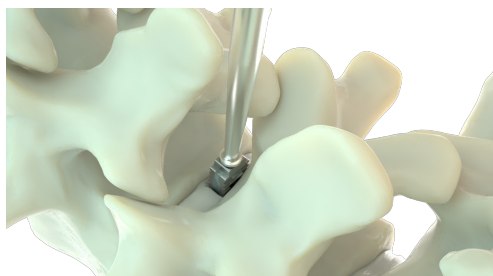
Inserire quindi le cage all'interno dello spazio discale fino alla profondità desiderata. Se non si è soddisfatti della posizione raggiunta si può connettere la massa battente direttamente al posizionatore e rimuovere la cage.

Una volta raggiunta la profondità e la posizione desiderata, svitare la ghiera e rimuovere il posizionatore.

Rimosso il posizionatore, può essere utilizzato il battitore definitivo PL/S-TL per far avanzare leggermente la cage all'interno dello spazio discale.



5 —

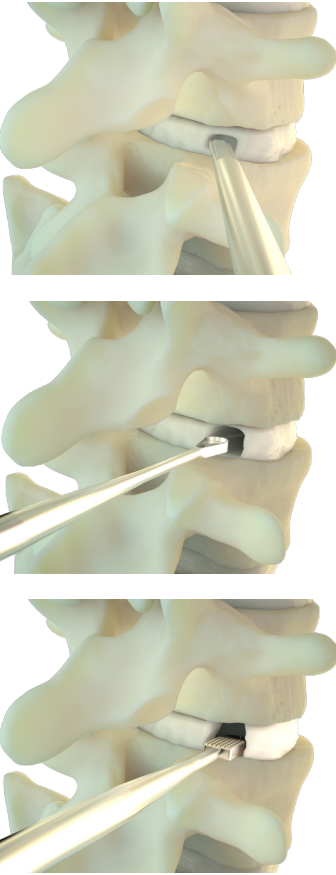


Rimozione delle cage

Avvitare l'**estrattore** all'interno del foro della cage. Connettere lo strumento alla massa battente e procedere all'estrazione della cage.

TECNICA CHIRURGICA TLIF

1 —

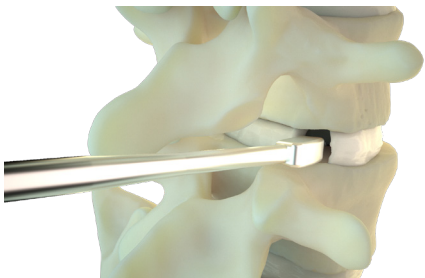


Preparazione dello spazio discale

Dopo aver individuato il sito di impianto eseguire la resezione della porzione anatomica interessata tramite accesso per via transforaminale.

Una volta raggiunto il disco procedere con la discectomia utilizzando oltre agli appositi strumenti generici, gli **shaver** dimensionati, le **curette** e le **raspe**. La dimensione dell'ultimo **shaver** utilizzato può fornire un'indicazione utile per la successiva scelta della prova della cage.

2 —

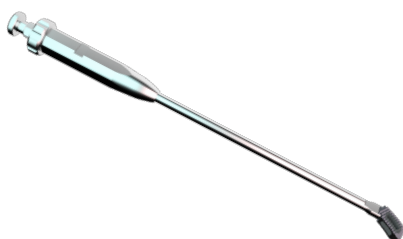


Selezione della cage

Procedere quindi all'inserimento della **prova TL** all'interno del disco, iniziando dalla misura più piccola fino al raggiungimento dell'altezza desiderata.

NOTA: La lunghezza della prova TL misura 28 mm.

3 —



Preparazione delle cage

Montare le cage sul **posizionatore TL** e ruotare in senso orario la ghiera posta sul manico.

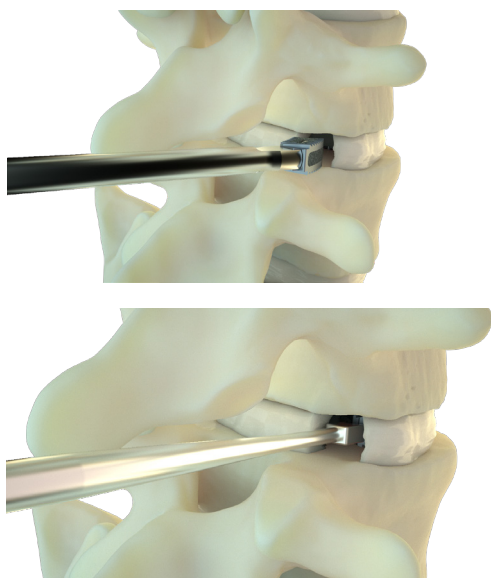
Successivamente, al fine di assicurare la cage al posizionatore, far scorrere il corpo centrale dello stesso all'interno della cage e ruotare in senso antiorario.

TECNICA CHIRURGICA TLIF



Posizionare le cage nell'apposita **base compattatrice TL** ed introdurre l'innesto osseo all'interno del foro dell'impianto utilizzando l'apposito **impattatore osseo**.

4 —



Inserimento delle cage

Inserire quindi le cage all'interno dello spazio discale fino alla profondità desiderata. Se non si è soddisfatti della posizione raggiunta si può connettere la massa battente direttamente al posizionatore e rimuovere la cage.

Una volta raggiunta la profondità e la posizione desiderata, svitare la ghiera e rimuovere il posizionatore.

Rimosso il posizionatore, può essere utilizzato il battitore definitivo TL per far ruotare ed avanzare gradualmente la cage sotto controllo radiografico fino al suo posizionamento finale.

PLIF CAGE	10X22	DA H7 A H14
PLIF CAGE LORDOTIC	10X26	DA H7 A H14
TLIF CAGE	12X28 12X32	DA H7 A H14 DA H7 A H14
S-TLIF CAGE	10X30	DA H7 A H14
LLIF CAGE	18X40 18X45 18X50 18X55	DA H7 A H12 DA H7 A H12 DA H7 A H12 DA H7 A H12
LLIF CAGE LORDOTIC- 10°	18X40 18X45 18X50 18X55	DA H7 A H14 DA H7 A H14 DA H7 A H14 DA H7 A H14

misano 

monza 

evo 

dixi 

recon-i 

rally 



Clover Orthopedics s.r.l.

Via Gadames n. 57/7, c.a.p. 20151 Milano

E. 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