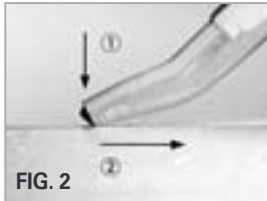


# Safescraper<sup>®</sup> TWIST



- I
- GB
- D
- F
- E
- P
- DK
- NL
- S
- N
- PL
- SA
- GR
- J
- TR

Dispositivo utilizzato per il prelievo e la raccolta di osso autologo nelle applicazioni chirurgiche rigenerative.

- **Prima dell'uso assicurarsi che la confezione sia integra**
- **Il dispositivo deve essere utilizzato esclusivamente da personale medico competente**
- **Durante la manipolazione del dispositivo utilizzare sempre guanti sterili prestando attenzione a non tagliarli con l'estremità affilata della lama.**
- **Gettare dopo l'uso in appositi contenitori per rifiuti sanitari in conformità ai decreti vigenti che ne regolano la materia.**
- **META non risponde dell'uso improprio del prodotto.**



① Aprire la confezione dal lato riportante il simbolo "⚠".  
Depositare lo strumento sul campo sterile maneggiandolo sempre in condizioni di massima sterilità.

② Il dispositivo deve essere impugnato con il serbatoio trasparente sempre rivolto verso l'osso e in modo da garantire movimenti precisi durante l'uso (vedere figura n. 1).

③ La raccolta dell'osso avviene spingendo l'estremità del dispositivo verso la superficie dell'osso e tirando contemporaneamente indietro il dispositivo stesso (vedere figura n. 2).

L'osso può essere raccolto anche con movimenti obliqui e laterali.

Variando l'angolazione dello strumento e la pressione esercitata si può ottenere la consistenza desiderata delle lamelle o scaglie di osso.

Il serbatoio Safescraper® dritto può contenere fino a 3 cc. di osso, mentre il serbatoio Safescraper® curve può contenere fino a 2,5 cc.

④ Per raccogliere l'osso prelevato, mantenere il serbatoio trasparente rivolto verso il basso, premere lateralmente il pulsante di blocco e fare scorrere il serbatoio in senso orario. (vedere figura n. 3-4)

Per continuare la procedura di prelievo osseo o prima di smaltire il Safescraper®, riposizionare il serbatoio come in origine premendo lateralmente sul pulsante per innestare la posizione di blocco serbatoio. (vedere figura n. 5)

Per il trasferimento in sede delle lamelle o scaglie di osso, è possibile utilizzare qualsiasi tipo di strumento a pinza o cucchiaio. (vedere figura n. 6)

### Suggerimenti:

In caso di cattiva qualità di taglio modificare l'angolazione dello strumento e la pressione esercitata sull'osso.

Se non si ottiene alcun miglioramento potrebbe essersi usurata la lama ed è quindi necessario sostituire il dispositivo.



**Il dispositivo può essere utilizzato una sola volta.**

**Non è assolutamente possibile pulirlo e/o risterilizzarlo dopo l'uso.**

### Avvertenze:


Il Chirurgo deve stabilire l'idoneità del paziente all'innesto osseo.

Il Chirurgo deve adottare tutte le necessarie precauzioni per evitare i rischi d'infezioni e complicazioni associate alle procedure d'innesto osseo.

Device used to draw and collect autologous bone in regenerative surgical applications

- **Before use ensure that the packaging is intact.**
- **The device must exclusively be used by qualified medical staff.**
- **Always use sterile gloves when handling the device, taking care not to cut them with the sharp edges of the blade.**
- **Discard after use in special containers for medical waste in conformity with the decrees in force.**
- **META is not liable for the incorrect use of the product.**



- ① Open the package on the side with the symbol . Lay the instrument on the sterile field always handling it in maximum sterile conditions.
- ② The device must be gripped with the transparent tank always facing the bone and in such a way as to guarantee accurate movements during use (see figures 1).
- ③ The bone is collected by pushing the end of the device towards the bone surface and simultaneously pulling the device itself backward. (see figures 1). The bone can also be collected with slanting and sideways movements.  
By varying the angle of the instrument and the pressure exercised, the desired consistency of the bone lamellae or plates can be obtained.  
When held straight, the Safescraper® tank may contain up to 3 cc. of bone, whereas the Safescraper®*curve* tank main contain up to 2.5 cc.
- ④ To collect the bone, keep the transparent tank facing downward, press the lock button sideways and slide the tank clockwise (see figure 3-4).

To continue the bone collection procedure or before disposing of the Safescraper®, put the tank back in its original position and keep the button pressed laterally to trigger the tank lock position (see figure 5).

To transfer the bone lamellae or plates to the receiving site, any type of forceps or spoon can be used (see figure 6).

#### **Suggestions:**

In the event of bad cutting quality, change the angle of the instrument and the pressure exercised on the bone.

If no improvement is obtained, the blade might be worn and the device must therefore be replaced.



**The device may be used once only. It is absolutely impossible to clean and/or resterilize it after use.**

#### **Warnings:**


The surgeon must establish whether the patient is suited to bone graft.

The surgeon must adopt all the necessary precautions to prevent the risks of infections and complications associated with bone graft procedures.

Vorrichtung zur Entnahme und Aufnahme autologen Knochens bei regenerierenden, chirurgischen Anwendungen

- **Sich vor dem Gebrauch vergewissern, daß die Packung unversehrt ist.**
- **Die Vorrichtung darf nur von medizinischem Fachpersonal verwendet werden.**
- **Zur Handhabung der Vorrichtung stets sterile Handschuhe anziehen und darauf achten, daß sie durch das scharfe Messerende nicht aufgeschnitten werden.**
- **In Sonderbehälter für sanitäre Abfälle werfen, die den diesbezüglich geltenden Verordnungen entsprechen.**
- **META ist nicht verantwortlich für den unkorrekten Gebrauch des Produktes.**



- ① Die Packung an der mit dem Symbol „“ beschrifteten Seite öffnen.  
Das Instrument ins sterile Feld geben und dabei stets mit größter Sterilität handhaben.
- ② Die Vorrichtung so halten, daß der durchsichtige Behälter stets zum Knochen schaut und exakte Bewegungen während des Gebrauchs garantiert sind (siehe Abbildung Nr. 1).
- ③ Der Knochen wird gewonnen, indem man das Ende der Vorrichtung zur Knochenoberfläche schiebt und gleichzeitig die Vorrichtung zurückzieht (siehe Abbildung Nr. 2). Der Knochen kann auch durch quere und seitliche Bewegungen gewonnen werden.  
Die gewünschte Dicke der Knochenlamellen und -splitter ergibt sich, indem man die Instrumentabwinklung und den ausgeübten Druck ändert.  
Der gerade Behälter Safescraper® kann bis zu 3 cm<sup>3</sup> und der gebogene Behälter Safescraper® *curve* bis zu 2,5 cm<sup>3</sup> Knochen beinhalten.

- ④ Zur Aufnahme des gewonnenen Knochens, den durchsichtigen Behälter so halten, dass er nach unten schaut, seitlich auf die Sperrtaste drücken und den Behälter im Uhrzeigersinn gleiten lassen (siehe Abb. Nr. 3-4).

Zur Fortsetzung der Knochenentnahme bzw. vor der Entsorgung von Safescraper®, die in voller Sicherheit erfolgen muss, den Behälter in die ursprüngliche Lage stellen und seitlich auf die Taste drücken, um die Behältersperrposition einzuschalten (siehe Abb. Nr. 5).

Zum Versetzen der Knochenlamellen oder -splitter an die vorgesehene Stelle läßt sich jede Art Zangen- oder Löffelinstrument verwenden (siehe Abb. Nr. 6).

### Ratschläge:

Sollte die Schnittqualität schlecht sein, die Instrumentabwinklung und den auf den Knochen ausgeübten Druck ändern.  
Tritt keine Verbesserung ein, könnte das Messer abgenutzt sein und folglich muß die Vorrichtung ersetzt werden.



**Die Vorrichtung darf nur einmal verwendet werden.  
Es ist keine Reinigung und/oder erneute Sterilisierung nach dem Gebrauch möglich.**


### Warnungen:

Der Chirurg muß über die Eignung des Patienten für die Knochenverpflanzung entscheiden.  
Der Chirurg hat alle nötigen Vorkehrungen zu treffen, um den mit Knochenverpflanzungsverfahren verbundenen Infektionsrisiken und Komplikationen vorzubeugen.

Dispositif utilisé pour le prélèvement et la récupération d'os autologue dans les applications chirurgicales régénératrices

- **S'assurer, avant l'utilisation, que la confection est en bon état.**
- **Le dispositif doit être utilisé exclusivement par un personnel médical compétent**
- **Pendant la manipulation du dispositif, il faut toujours utiliser des gants stérile et faire attention à ne pas les couper avec le bout de la lame.**
- **Jeter après l'emploi dans des récipients spéciaux pour les déchets médicaux, conformément aux lois en vigueur en la matière.**
- **META ne répond pas d'un emploi impropre du produit.**



- ① Ouvrir la confection du côté reportant le pictogramme “”. Déposer l'instrument sur un endroit stérile en le manipulant toujours dans des conditions maximums de stérilité.
- ② Le dispositif doit être empoigné avec le réservoir transparent toujours tourné vers l'os et de manière à assurer des mouvements précis pendant l'utilisation (voir figures 1).
- ③ La récupération de l'os s'effectue en poussant l'extrémité du dispositif vers la surface de l'os, tout en tirant en arrière le dispositif (cf. fig. N° 2). L'os peut aussi être récupéré avec des mouvements obliques ou latéraux. En variant l'angle de l'instrument et la pression exercée on peut obtenir la consistance voulue des lamelles ou des éclats d'os. Le réservoir Safescraper® droit peut contenir jusqu'à 3 cm<sup>3</sup> d'os, tandis que le réservoir Safescraper® cintré peut contenir jusqu'à 2,5 cm<sup>3</sup> d'os.

- ④ Pour recueillir l'os prélevé, maintenir le réservoir transparent orienté vers le bas, appuyer latéralement sur le bouton de blocage et faire glisser le réservoir dans le sens des aiguilles d'une montre. (voir figure 3-4).

Pour continuer la procédure de prélèvement osseux ou avant de mettre au rebut le Safescraper®, replacer le réservoir dans sa position d'origine en appuyant latéralement sur le bouton pour enclencher la position de blocage du réservoir. (voir figure 5).

Pour le transfert sur place des lamelles ou des éclats d'os, il est possible d'utiliser n'importe quel type d'instrument à pince ou cuillère (voir figure 6).

#### **Suggestions:**

En cas de mauvaise qualité de coupe, modifier l'angle de l'instrument et la pression exercée sur l'os.

Si l'on n'obtient aucune amélioration il est possible que la lame soit usée et il faut donc remplacer le dispositif.



**Le dispositif ne peut être utilisé qu'une seule fois.**  
**Il est strictement interdit de l'utiliser une deuxième fois.**

#### **Avvertissements:**


Le chirurgien doit déterminer l'aptitude du patient à recevoir une greffe osseuse.

Le chirurgien doit prendre toutes les précautions nécessaires pour éviter les risques d'infections et les complications liées à la procédure de greffe osseuse.

Dispositivo utilizado para la toma y recogida de hueso autólogo en aplicaciones quirúrgicas regeneradoras

- **Antes del uso asegúrese de que el envase esté íntegro.**
- **Este dispositivo debe ser utilizado exclusivamente por personal médico competente.**
- **Durante el manejo del dispositivo utilice siempre guantes estériles teniendo cuidado para no cortarlos con el extremo afilado de la hoja.**
- **Deposítelo, después de su uso, en los contenedores especiales para residuos sanitarios, de acuerdo con la legislación vigente en materia.**
- **META declina toda responsabilidad por un uso indebido del producto.**



- ① Abra el embalaje por el lado en el que aparece el símbolo “”. Deposite el instrumento en la zona estéril, manejándolo siempre en condiciones de máxima esterilidad.
- ② El dispositivo se debe empuñar siempre con el depósito transparente hacia el hueso y de manera que se garanticen movimientos precisos durante su uso (véase la figura 1).
- ③ Para recoger el hueso hay que empujar el extremo del dispositivo hacia la superficie del hueso y, simultáneamente, tirar hacia atrás del mismo dispositivo (vea la figura 2). El hueso también se puede recoger con movimientos oblicuos laterales. Al variar el ángulo del instrumento y la presión ejercida se puede obtener la consistencia deseada de las láminas o escamas de hueso. El depósito Safescraper®recto puede contener hasta 3 cc. de hueso, mientras que el depósito Safescraper®curve puede contener hasta 2,5 cc.

- ④ Para recoger el hueso tomado, mantenga el depósito transparente hacia abajo, presione lateralmente la palanquita de bloqueo y deslice el depósito en sentido horario (vea la figura 3-4).

Para continuar con el proceso de recogida ósea o antes de desechar el Safescraper®, vuelva a colocar el depósito como estaba inicialmente y presione lateralmente para activar la posición de bloqueo del depósito (vea la figura 5).

Para transferir las láminas o escamas de hueso hasta la ubicación deseada se puede utilizar cualquier tipo de instrumento en forma de pinza o cuchara (vea la figura 6).

### Consejos:

En caso de mala calidad del corte, modifique el ángulo del instrumento y la presión ejercida sobre el hueso.

Si no se obtienen mejoras, significa que la hoja está gastada y se tendrá que sustituir el dispositivo.



**Este dispositivo únicamente se puede utilizar una vez.  
No se puede limpiar ni reesterilizar tras su uso.**

### Advertencias:

Será el cirujano quien establezca la idoneidad del paciente para una intervención de implantación ósea.

El cirujano debe adoptar todas las medidas de precaución necesarias para evitar riesgos de infección y complicaciones asociadas a los procedimientos de implantación ósea.

Dispositivo utilizado para retirar e recolher amostras de osso autólogo nas aplicações cirúrgicas de regeneração

- **Antes de usar, certificar-se de que a embalagem está intacta.**
- **O dispositivo deve ser usado exclusivamente por pessoal médico competente.**
- **Durante o manuseamento do dispositivo usar sempre luvas esterilizadas, tomando muito cuidado para não as danificar com a ponta afiada da lâmina.**
- **Eliminar após o uso, deitando o dispositivo usado nos recipientes próprios para produtos sanitários, de acordo com as leis em vigor sobre a matéria.**
- **A empresa META não responde por uso indevido do produto.**



- ① Abrir a embalagem pelo lado com o símbolo "!"

Depositar o instrumento num campo esterilizado, manuseando-o sempre de acordo com as técnicas de máxima esterilidade.

- ② O dispositivo deve ser empunhado de modo a ter sempre o reservatório transparente voltado para o osso e de maneira a garantir movimentos precisos durante o uso (ver figuras 1).

- ③ A recolha de osso deverá ser feita empurrando a extremidade do dispositivo na direcção da superfície do osso e puxando, ao mesmo tempo, o referido dispositivo para trás (ver figura nº 2). O osso também pode ser recolhido com movimentos oblíquos e laterais. Mudando a inclinação do instrumento e a pressão exercida, podem-se obter lamelas ou fragmentos de osso com a consistência desejada.

O reservatório Safescraper®recto pode conter até 3 cc. de osso, enquanto que o reservatório Safescraper®curve pode conter até 2,5 cc..

- ④ Para recolher o osso retirado, manter o reservatório transparente voltado para baixo, apertar lateralmente o comando de bloqueio e deslizar o reservatório no sentido dos ponteiros do relógio. (ver figura n. 3-4)

Para continuar o procedimento de retirada óssea ou antes de eliminar o Safescraper®, reposicionar o reservatório como originalmente apertando lateralmente no comando para inserir a posição de bloqueio do reservatório. (ver figura n. 5)

Para o transporte das lamelas ou dos fragmentos de osso para o local de destino, pode-se usar qualquer tipo de instrumento em forma de pinça ou de colher (ver figura n. 6).

#### **Sugestões:**

Em caso de má qualidade de corte, alterar a inclinação do instrumento e a pressão exercida sobre o osso.

Se não se conseguir obter nenhuma melhoria, é provável que a lâmina esteja gasta, neste caso, é necessário substituir o dispositivo.



**O dispositivo só pode ser usado uma vez. Não pode de modo nenhum ser limpo e/ou reesterilizado após o uso.**

#### **Advertências:**

O Cirurgião deve estabelecer a idoneidade do doente para o enxerto ósseo.


O Cirurgião deve adoptar todas as medidas de precaução necessárias para evitar os riscos de infecção e as complicações associadas às técnicas de enxerto ósseo.

Udstyr anvendt til udtagning og afskrabning af knogle ved regenerationskirurgisk autolog transplantation

- **Kontrollér før brug, at pakningen ikke er brudt**
- **Udstyret må kun anvendes af faguddannet lægepersonale**
- **Brug altid sterile handsker under håndtering af udstyret, og pas på ikke at skære hul i dem med skraberens spidse ende.**
- **Sørg for, at udstyret efter brug bliver kasseret i overensstemmelse med gældende danske regulativer for sygehusaffald.**
- **META frasiger sig ethvert ansvar i tilfælde af ukorrekt anvendelse af produktet.**



- ① Åbn pakningen på siden angivet med symbolet

 Anbring udstyret på et sterilt område, og sørg for at det altid håndteres med steril teknik.

- ② Tag fat i skraberens således, at den gennemsigtige pose altid vender mod knoglen, og håndtér udstyret med præcise bevægelser (se figurerne 1).

- ③ Afskrabningen af knoglen foretages ved at skubbe spidsen af skraberens hen imod knoglens overflade, mens udstyret selv samtidig trækkes bagud (se figur nr. 2). Knogleafskrabningen kan også foretages med skrå bevægelser fra siden.

Den ønskede tykkelse af knogleflagerne opnås ved at justere skraberens vinkel samt det udøvede tryk.

Den lige Safescraper® pose kan indeholde op til 3 c<sup>3</sup> knogle, mens Safescraper® curve posen kan indeholde op til 2,5 c<sup>3</sup>.

- ④ Den afskrabede knogle samles ved at vende den gennemsigtige pose nedad, trykke lateralt på spærringsknappen og skubbe posen sidelæns med uret (se figur n. 3-4)

Ved fortsættelse af knogleafskrabningen eller afvikling af Safescraper® posen, placér posen i dens udgangstilling ved at trykke lateralt på knappen for at aktivere posens spærrestilling. (se figur n. 5)

Knogleflagerne kan overføres til transplantationsstedet med en pincet eller en ske (se figur nr. 6).

#### Gode råd

Såfremt skæringskvaliteten er dårlig, skal skraberens vinkel og trykket mod knoglen korrigeres.

Hvis der ikke opnås forbedring, kan det skyldes, at skraberbladet er slidt, og udstyret skal i så fald udskiftes.



**Udstyret er kun til engangsbrug. Udstyret må hverken rengøres eller resterileres efter brug.**

#### Advarsel:


Det er kirurgens opgave at bestemme, om patienten kan tåle en knogletransplantation. Kirurgen skal træffe alle nødvendige sikkerhedsforanstaltninger for at undgå risiko for infektioner eller komplikationer forbundne med knogletransplantation.



Hulpmiddel voor opname en verzameling van autoloog bot bij regeneratieve chirurgische toepassingen

- **Controleer voor het gebruik of de verpakking onaangebroken is.**
- **Het hulpmiddel mag uitsluitend worden gebruikt door bevoegd medisch personeel.**
- **Hanteer het hulpmiddel altijd met steriele handschoenen, en let erop dat u zich niet snijdt aan het scherpe uiteinde van het lemmet**
- **Na gebruik moet het hulpmiddel worden weggegooid in speciale verzamelbakken voor ziekenhuisafval, in overeenstemming met de geldende voorschriften op dit gebied.**
- **META aanvaardt geen aansprakelijkheid voor een onjuist gebruik van het product.**



- ① Open de verpakking aan de zijde met het symbool “”.

Leg het instrument in het steriele veld, en hanteer het altijd onder volkomen steriele omstandigheden.

- ② Het hulpmiddel moet worden vastgepakt met het transparante reservoir altijd naar het bot gericht, zodat het met nauwkeurige bewegingen kan worden gebruikt (zie de afbeeldingen 1).

- ③ Het bot wordt verzameld door het uiteinde van het hulpmiddel naar het botoppervlak te duwen, en het hulpmiddel tegelijkertijd achteruit te trekken (zie afb. 2). Het bot kan ook worden verzameld met schuine en zijwaartse bewegingen.

Door de hoek van het instrument en de uitgeoefende druk te veranderen, kan de gewenste consistentie van de botlamellen of -schilfers worden verkregen.

Het reservoir van de rechte Safescraper® kan maximaal 3 cm<sup>3</sup> bot bevatten en die van de gebogen Safescraper® curve maximaal 2,5 cm<sup>3</sup>.

- ④ Het botmonster kan worden opgevangen door het doorzichtige reservoir naar beneden gericht te houden, de blokkeerknop aan de zijkant in te drukken en het reservoir in de richting van de klok te draaien (zie afb. 3-4).

Voor een verder gebruik van het instrument of voor het veilig wegwerpen van de Safescraper® moet het reservoir in de oorspronkelijke stand worden gebracht en moet de blokkeerknop aan de zijkant worden ingedrukt om het reservoir te blokkeren (zie afb. 5).

Om de botlamellen en -schilfers naar hun plaats over te brengen kan een willekeurig type tang of lepel worden gebruikt (zie afb. 6).

### Suggesties

Als de snijkwaliteit slecht is, dient u de hoek van het instrument en de druk die op het bot wordt uitgeoefend, te veranderen.

Als u geen enkele verbetering bereikt, kan het lemmet versleten zijn en moet het hulpmiddel dus worden vervangen.



**Het hulpmiddel is bedoeld voor eenmalig gebruik. Het is beslist verboden het na het gebruik schoon te maken en/of te steriliseren.**

### Waarschuwingen:


De chirurg moet bepalen of de patiënt geschikt is voor bottransplantaat.

De chirurg moet alle nodige maatregelen treffen om gevaar voor infecties en complicaties, die samenhangen met bottransplantatieprocedures, te voorkomen.

Instrument för upptag och insamling av autologt ben vid kirurgiska tillämpningar för benregeneration

- **Se till att förpackningen är i oskadat skick, innan du börjar använda innehållet.**
- **Instrumentet får uteslutande användas av kvalificerad läkarpersonal.**
- **Använd alltid sterila handskar när du hanterar instrumentet och se till att dessa inte skadas av eggens vassa ände.**
- **Kasta i avsedda behållare för sanitärt avfall efter användning, i enlighet med gällande regler för materialet i fråga.**
- **META ansvarar inte för skador till följd av oriktigt bruk av produkten.**



- ① Öppna förpackningen från den sida där symbolen  finns  
Lägg ner instrumentet på det sterila fältet och hantera det alltid i ytterst sterila förhållanden.
- ② Instrumentet måste fattas så att den genomskinliga behållaren alltid vänds mot benet och på så vis att exakta rörelser säkert kan utföras vid operationen (se figurer n. 1).
- ③ Upplockningen av benvävnad sker genom att instrumentets spets skjuts fram mot benytan och att instrumentet samtidigt dras tillbaka (se figur n. 2). Benvävnaden kan också samlas upp med sneda sidorörelser.  
Den raka behållaren Safescraper® rymmer upp till 3 cm<sup>3</sup> bensusubstans, medan behållaren Safescraper® *curve* rymmer upp till 2,5 cm<sup>3</sup> bensusubstans.

- ④ När den upplockade bensusubstansen ska samlas upp håller man den genomskinliga behållaren vänd nedåt, skjuter spärrknappen åt sidan och skjuter behållaren medurs (se figur n. 3-4).

När benuppsamlingsproceduren ska fortsättas och innan Safescraper® kan kasseras måste behållaren sättas tillbaka i originalläget genom att spärren skjuts åt sidan så att behållarens spärrade läge aktiveras (se figur n. 5).

För att överföra benlameller eller spån till avsett säte, används instrument som är försedda med pincett eller sked (se figur n. 6).

#### Förslag:

Om det skulle visa sig att skärningen inte ger ett gott resultat ändrar man lutningen på instrumentet och det tryck som detta utövar på benet.

Om inte något bättre resultat uppnås kan det hända att eggen är utsliten och i så fall måste instrumentet bytas ut.



**Instrumentet kan bara användas en gång.**

**Det går inte på något vis att rengöra och/eller sterilisera det i återanvändningssyfte.**

#### Varningar:

Kirurgen måste fastställa om benimplantat är lämpligt för patienten i fråga.

Kirurgen måste tillämpa alla nödvändiga försiktighetsåtgärder för att undvika infektionsrisker och komplikationer i samband med procedurerna kring bentransplantat.

Anordning som brukes til å ta ut prøver og til å samle opp autologt bein under regenererende kirurgiske inngrep.

- **Kontroller før bruk at pakken er hel.**
- **Anordningen må bare brukes av kompetente leger.**
- **Ved håndtering av anordningen må du alltid bruke sterile hansker og passe på at du ikke skjærer dem opp med bladets skarpe kant.**
- **Kast anordningen i spesielle beholdere for sanitæravfall i overensstemmelse med gjeldende bestemmelser.**
- **META svarer ikke for uegnet bruk av produktet.**



- ① Åpne forpakningen fra den siden der symbolet "⚠" er.  
Pass på at instrumentet blir værende sterilt når du plasserer det på det sterile bordet.
- ② Hold alltid i anordningen med den gjennomsiktige beholderen vendt mot beinet slik at du garanterer presise bevegelser i løpet av bruken (se figur 1).
- ③ Oppsamlingen av beinet skjer ved å skyve anordningens ende mot beinets overflate og samtidig trekke tilbake anordningen (se figur 2). Beinets kan også samles opp med skrå bevegelser og fra siden.  
Hvis du varierer instrumentets vinkel og trykket kan du oppnå ønsket konsistens på beinlamell eller -splinter.  
Den rette Safescraper®-beholderen rommer inntil 3 cc beinsubstans, mens beholderen Safescraper®*curve* rommer inntil 2,5 cc. beinsubstans.

- ④ For å samle opp beinet som er tatt ut, holder du den gjennomsiktige tanken vendt nedover og trykker på siden på låseknappen og lar tanken gli med urviseren (se figur nr. 3-4).

For å fortsette beinsamlingsfremgangsmåten eller før Safescraper® avfallsbehandles, plassere tanken i opprinnelig posisjon og trykke på knappen på siden for å utløse tanklåseposisjonen (se figur nr. 5).

Du kan bruke hvilket som helst skjeformet eller kloformet instrument til å overføre beinlamell eller -splinter (se figur. 4).

**Råd:**

Dersom instrumentet skjærer dårlig, kan du endre instrumentets vinkel og trykket som du bruker mot beinet.

Dersom skjæringen ikke blir bedre, kan årsaken være at bladet er slitt, og dermed må du skifte ut anordningen.



**Anordningen kan brukes bare en gang. Den kan absolutt ikke rengjøres o/e steriliseres etter bruk.**

**Advarsler:**

Kirurgen må vurdere om pasienten kan tåle inngrepet.

Kirurgen må benytte alle forhåndsregler for å unngå infeksjoner og komplikasjoner i forbindelse med inngrepet.

Przyrząd wykorzystywany do pobierania i gromadzenia tkanki kostnej stosowany w autogenicznej chirurgii regeneracyjnej


Przed użyciem upewnić się, że opakowanie jest nienaruszone. Przyrząd powinien być używany wyłącznie przez kompetentny personel medyczny.

Podczas posługiwania się przyrządem należy mieć założone sterylne rękawiczki i uważać, by nie skaleczyć się ostrą końcówką skrobaczki.

Po użyciu wyrzucić do odpowiedniego zbiornika na odpady sanitarne zgodnie z ustawami obowiązującymi w tej dziedzinie.

**META nie odpowiada za niewłaściwe użycie produktu.**



- ① Otworzyć opakowanie z boku oznaczonego symbolem .

Umieścić przyrząd na wysterylizowanej powierzchni nie zapominając nigdy o zachowaniu maksymalnej sterylności podczas posługiwania się nim.

- ② Należy ująć przyrząd w taki sposób, by przezroczysty zbiornik zwrócony był w stronę kości; gwarantuje to precyzję ruchów podczas posługiwania się skrobaczką (patrz rys. 1).

- ③ Pobranie tkanki kostnej odbywa się poprzez naciskanie końcówki przyrządu do powierzchni kości i równoczesnym przesuwaniu go do tyłu (patrz rys. n. 2). Tkanka kostna może być pobrana również poruszając skrobaczkę poprzecznie i ukośnie.

Zmieniając kąt nachylenia przyrządu oraz siłę nacisku można uzyskać pożądaną grubość płytek lub łusek kostnych.

Zbiornik Safescraper® prosty może zawierać do 3 cc tkanki kostnej, podczas gdy zbiornik Safescraper® curve może zawierać do 2, cc.

- ④ Aby zebrać pobraną tkankę kostną, trzymać przezroczysty zbiornik zwrócony do dołu, przyciskać z boku przycisk blokady i przesuwając zbiornik w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara (patrz rysunek 3 - 4).

Aby kontynuować procedurę pobierania tkanki kostnej lub przed likwidacją przyrządu Safescraper, ustawić zbiornik tak jak na początku przyciskając z boku przycisk, aby załączyć pozycję blokady zbiornika (patrz rysunek 5).

Aby umieścić płytki lub łuski kostne w miejsc docelowym, można posłużyć się dowolnym instrumentem chirurgicznym w kształcie pincet lub łyżeczki (patrz rys. 6).

#### Wskazówki:

W przypadku nie dobrej jakości cięcia należy zmienić kąt nachylenia przyrządu oraz siłę nacisku na kość.

Jeżeli nie nastąpi widoczne polepszenie, może to być oznaką stępienia się ostrza, a zatem niezbędna stanie się wymiana przyrządu.

**Safescraper jest przyrządem przeznaczonym do jednorazowego użycia.**

**Absolutnie nie można go myć ani poddawać sterylizacji po użyciu.**



#### Uwagi:

Chirurg powinien ustalić zdolność pacjenta do autogenicznego przeszczepu tkanki kostnej. Chirurg zobowiązany jest zastosować wszelkie niezbędne środki ostrożności w celu zabezpieczenia pacjenta przed ryzykiem infekcji oraz innych komplikacji związanych z zabiegiem przeszczepu kostnego.

خزان Safescraper® المستقيم، يمكن أن يحتوي على 3 سم<sup>3</sup> من العظم، أما خزان Safescraper® المنحني، يمكن أن يحتوي على 2,5 سم<sup>3</sup> من العظم .

⑥ لجمع العظم المسحوب، حافظ على الخزان الشفاف موجهًا إلى جهة أسفل، اضغط مفتاح الحجز جانبيًا وأترك الخزان ينزلق باتجاه عقارب الساعة (انظر الرسم رقم 4-3).

لمتابعة عملية سحب العظم أو قبل التخلص من Safescraper®، أعد وضع الخزان إلى موقعه الأصلي بالضغط جانبيًا على المفتاح وذلك لإدخال وضعية تثبيت الخزان. (انظر الرسم رقم 5).

لنقل شرايح أو شظايا العظم يمكن استخدام أية أداة مثل ملقح أو ملعقة. انظر الرسم رقم 6  
اقتراحات:

في حال الحصول على عينات ذات جودة رديئة يجب تغيير زاوية الاستعمال أو الضغط الممارس على العظم.

في حال حدوث تحسن يمكن أن تكون الشفرة قد تلفت لذا يجب تغيير الأداة.

الأداة يمكن استخدامها مرة واحدة فقط.  
لا يمكن على الإطلاق تنظيف الأداة أو إعادة تعقيمها بعد الاستعمال.




تحذير:

يجب على الجراح تحديد قابلية زراعة العظم للمريض.

يجب على الجراح اتخاذ جميع الإجراءات والاحتياطات اللازمة لتجنب نقل العدوى أو المضاعفات التي تتعلق بزراعة العظم.

أداة تستعمل لسحب وجمع العظم اللحائي في استخدامات الجراحة الزراعية

- التأكد من سلامة العبوة قبل الاستعمال  
- الأداة يجب استخدامها من قبل طبيب مختص فقط

- يجب استعمال قفازات معقمة دوماً قبل استخدام الأداة مع مراعاة عدم تمزيقها بالنهاية الحادة. 

- ترمى بعد الاستعمال في أواني مخصصة للتلفيات الطبية مع مراعاة القوانين السارية المتعلقة في هذا المجال.

- مينا غير مسؤولة عن الاستعمال الغير مناسب للمنتج

①. الفتح العبوة من الجانب الذي يحمل الرمز

وضع الأداة على سطح معقم والحفاظ عليها معقمة باستمرار.

②. يجب تناول الأداة والخزان الشفاف موجه دوماً باتجاه العظم وبطريقة تسمح بحركات دقيقة خلال استخدامه.

انظر الرسم رقم 1


③. جمع العظم يتم من خلال دفع طرف الأداة باتجاه سطح العظم وفي نفس الوقت سحب الأداة إلى الخلف. يمكن جمع العظم من خلال حركات مائلة أو جانبية. (انظر الرسم رقم 2)

مع تغيير زاوية استخدام الأداة والضغط المستخدم عليها يمكن الحصول على شرايح أو شظايا العظم المرغوبة.

Συσκευή που χρησιμοποιείται για τη λήψη και τη συλλογή του αυτώλου οστού στις χειρουργικές εφαρμογές ανάπλασης.

- Πριν από τη χρήση βεβαιωθείτε ότι η συσκευασία είναι ακεραία.
- Η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά από αρμόδιο ιατρικό προσωπικό.
- Κατά τον χειρισμό της συσκευής χρησιμοποιείτε πάντα αποστειρωμένα γάντια προσέχοντας να μη τα κόψετε με την ακονισμένη άκρη της λάμας.
- Πετάξτε, μετά τη χρήση, σε κατάλληλα δοχεία για νοσοκομειακά απορρίμματα σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους που ρυθμίζουν το αντικείμενο.
- Η **ΜΕΤΑ** δεν ευθύνεται για ακατάλληλη χρήση του προϊόντος.



- ① Ανοίξτε τη συσκευή από την πλευρά που αναγράφεται το σύμβολο . Αποθέστε το όργανο στο αποστειρωμένο πεδίο χρησιμοποιώντας το πάνινο σε συνθήκες απόλυτης στερότητας.
- ② Η συσκευή πρέπει να κρατείται με το διαφανές δοχείο πάντα στραμμένο προς το κόκαλο έτσι ώστε να διασφαλίζονται ακριβείς κινήσεις κατά τη χρήση (βλέπε εικόνες 1).
- ③ Η συλλογή του οστού πραγματοποιείται ωθώντας την άκρη της συσκευής προς την επιφάνεια του οστού και τραβώντας ταυτόχρονα προς τα πίσω την ίδια τη συσκευή (βλέπε εικόνα 2). Το οστό μπορεί να συλλεχθεί και με λοξές και πλευρικές κινήσεις. Μεταβάλλοντας τη γωνία του οργάνου και την ενασκομένη πίεση μπορεί να επιτευχθεί η επιθυμητή ποσότητα των φλοκών ή των θραυσμάτων του οστού. Το ίδιο δοχείο Safescraper® μπορεί να περιέχει μέχρι και 3 κ.εκ. οστού, ενώ το κυρτό δοχείο

Safescraper® μπορεί να περιέχει μέχρι και 2,5 κ.εκ.

- ④ Για να συλλεχθεί το οστό που λήφθηκε, διατηρήστε το διαφανές δοχείο στραμμένο προς τα κάτω, πιέστε πλαγίως το κουμπί ακινητοποίησης και κληρώστε το δοχείο δεξιάστροφα. (βλέπε εικόνα 3-4)

Για να συνεχιστεί η διαδικασία οστεϊκής λήψης ή πριν πετάξετε το Safescraper®, επαναποθετήστε το δοχείο στην αρχική του θέση πιέζοντας πλαγίως το κουμπί για να μπει στη θέση ακινητοποίησης δοχείου. (βλέπε εικόνα 5)

Για τη μεταφορά στην έδρα των φλοκών ή των θραυσμάτων οστού, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιοδήποτε τύπο οργάνου λαβίδας ή απόξεστρου (βλέπε εικόνα 6).

#### Συμβουλές:

Σε περίπτωση κακής ποιότητας κοπής τροποποιήστε την γωνία του οργάνου και την ενασκομένη πίεση στο κόκαλο. Αν δεν επιτυγχάνεται καμία βελτίωση θα μπορούσε να φθαρεί η λάμα και συνεπώς είναι αναγκαίο να αντικαταστήσετε τη συσκευή.

**Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί μια μόνο φορά. Δεν μπορείτε σε καμία περίπτωση να την καθαρίσετε ή/και να την αποστειρώσετε εκ νέου μετά τη χρήση.**



#### Προειδοποιήσεις:


Ο χειρούργος πρέπει να καθορίσει την καταλληλότητα του ασθενούς για το οστέινο μόσχευμα.

Ο χειρούργος πρέπει να υιοθετήσει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή κινδύνων μόλυνσης και επιπλοκών που σχετίζονται με τις διαδικασίες οστένου μόσχευματος.

自己移植骨の再生外科専用使用の採集装置

- 使用前に包装が完全に損傷していないことを確認します。
- 同装置は専門外科医のみが使用するべき装置です。
- 装置は殺菌した手袋を必ずはめて使用し、ブレードの鋭利な先端で手を切らないように十分注意して下さい。
- 使用後は衛生基準に準拠して決められている衛生廃棄物処理容器に捨て下さい。
- 当製品の不適切使用に対しMET A社一切応じませんのでご留意下さい。



- ① のマークの付いている方から包装を開けます。装置を汚染しないように殺菌されている状態で殺菌されている場所に置きます。
- ② 使用中に機能良い動きを保証するために装置の透明なタンクを骨の方へ向けて装置を持ちます。図1を御参照下さい。
- ③ 骨の採集は装置の先端を骨の表面方向に押し、と同時に装置を後ろに引くことによって行われます(図2を御参照下さい)。骨は斜め又は横の動きでも採集することができます。装置の角度やプレッシャーを変えることによって希望する固さの薄膜や骨の薄片を得ることができます。

セーフスクレーパー®直線タイプは3ccまで、セーフスクレーパー®カーブタイプは2.5ccまで骨を収容することができます。

- ④ 採集した骨を取り出すには透明タンクを下に向けたまま、側面のタンクブロック・ボタンを押し、タンクをゆっくり時計方向へスライドさせます(図3-4参照)。

骨の最終作業を続けるため、又はセーフスクレーパー®を安全に処理するためには、側面のボタンを押しタンクブロックを解除し、タンクを元の位置戻します(図5参照)。

薄膜又は骨の薄片の移植に当たってはピンセットやさじのような器具類を使用することが可能です。図6を御参照下さい。

注意：

切れ味が悪い場合は装置の角度と骨にかけるプレッシャーを変えます。もしどうしても良い結果が得られない場合はブレードが磨耗している可能性があるため装置を交換して下さい。



装置は使い捨てですので1回限りの使用が可能です。使用後洗浄したり及び/又は殺菌することは絶対にできません。


警告：

専門外科医が患者の骨移植適応性を決定します。専門外科医は骨移植のプロセスに伴う感染及び併発病を避けるために必要な全ての予防をしなくてはなりません。

Cerrahi yenileme uygulamalarında kemikten bir parça alınması ve alınan parçanın muhafaza edilmesi için kullanılan cihaz

- Kullanmadan önce ambalajın bütünlüğünü ve kusursuzluğunu kontrol ediniz
- Cihaz sadece ve sadece yetkili doktor personel tarafından kullanılmalıdır
- Cihazın elle tutulması halinde daima steril eldiven kullanınız ve bıçağın keskin ucu ile eldivenleri kesmemeye dikkat ediniz.
- Kullanımdan sonra konuya ilişkin yürürlükte olan yönetmeliklere uygun olarak sıhhi atıklar için özel çöp kutularına atınız.
- META, ürünün imalat amacı dışında kullanılması halinde, sorumluluk kabul etmez.



- ① Ambalajı  sembolünü taşıyan kenardan açınız. Alete daima maksimum sterilize şartlarda dokunmaya özen göstererek aleti sterilize bir alana yerleştiriniz.
- ② Cihaz, şeffaf depo daima kemiğe dönük olarak ve kullanım esnasında hassas hareket etmeyi garanti edecek şekilde tutulmalıdır (resim 1'ye bakınız).
- ③ Kemiğin toplanması, cihazın ucunun kemik yüzeyine doğru itilmesi ve cihazın aynı anda geri çekilmesi ile mümkündür (resim 2'ye bakınız). Kemik çapraz ve yanıl hareketler ile de toplanabilir. Aletin açısını ve uygulanan basıncı değiştirerek kemik tabakalarının veya parçalarının istenilen

derinliğini elde etmek mümkündür.

Düz Safescraper® deposu 3 cc.ye kadar kemik barındırabilir, Safescraper® curve deposu ise 2,5 cc.ye kadar kemik barındırabilir.

- ④ Alınmış kemik parçasını yerleştirmek için şeffaf depoyu aşağıya dönük olarak tutunuz, depo blokaj kılıdına yanıl olarak bastırınız ve depoyu saat yelkovanı yönünde kaydırınız. (resim 3'- 4'e bakınız)

Kemikten parça almak işlemine devam etmek için veya Safescraper® aletinin bertaraf edilmesinden önce, depo blokaj pozisyonunu sabitlemek için kilit üzerine yanıl olarak bastrarak depoyu yeniden orijinal konumuna getiriniz. (resim 5'e bakınız)

Kemik tabakalarının veya parçalarının yerlerine aktarılması için her türlü pensli veya kaşıklı aletin kullanımı mümkündür (resim 6' e bakınız).

#### Öğütler:

Kesim kalitesinin düşük olması halinde aletin açısını ve kemik üzerinde uygulanan basıncı değiştiriniz. Bir iyileşme elde edilmemesi halinde, bıçak aşınmış olabilir, bu durumda cihazın değiştirilmesi gerekir.



**Cihaz sadece bir defa kullanılabilir. Kesinlikle temizlenmesi ve/veya kullanımdan sonra sterilize edilmesi mümkün değildir.**

#### Uyarılar:

Hastanın kemik aşılmasına karşı uygunluğunun saptanması cerrahın görevidir. Cerrah enfeksiyon risklerine ve kemik aşılama prosedürlerine ilişkin komplikasyonlara karşı gerekli tüm önlemleri almalıdır.

Rev 04 09/06

Safescraper®  
TWIST



C.G.M. S.p.A.

DIVISIONE MEDICALE META

Via E. Villa, 7 - 42100 Reggio Emilia - ITALY -

Tel.: +39 0522.50.23.11 - Fax: +39 0522.50.23.33

www.metahosp.com