

Synimix

Melange / Application

Mixing / Delivery

Mezclado / Aplicación

Mischung / Applikation



Orthopédie

SYNIMIX V

MÉLANGEUR SOUS VIDE / APPLICATEUR

Permet l'application du ciment chirurgical sous Vide Partiel.

- Réduit la dimension des bulles qui se produisent lors du mélange.
- Améliore les propriétés mécaniques du ciment.
- Simplifie son application.
- Évite l'inhalation de vapeurs.
- La canule découpée permet son emploi pour des chirurgies de la hanche et/ou du genou.
- S'adapte aux pistolets d'application à usage courant.
- La disposition centrale de la canule d'application permet d'appliquer le ciment dans des espaces réduits ou d'accès difficile.

Ortopedics

SYNIMIX V

VACUUM MIXER / DELIVERY SYSTEM

Cement is mixed under Partial Vacuum.

- Reduces entrapment of air bubbles.
- Improves mechanical properties of cements.
- Trouble-free cement application.
- Prevents exposure to fumes.
- Cannula is pre-cut to fit cement delivery in knee and / or hip surgeries.
- Fits current application guns.
- Central application cannula allows cementation in narrow or confined surgical fields.

Ortopedia

SYNIMIX V

MEZCLADOR AL VACÍO / APPLICADOR

Permite la preparación del Cemento quirúrgico bajo Vacío Parcial.

- Reduce el tamaño de las burbujas que se producen durante el mezclado.
- Mejora las propiedades Mecánicas del Cemento.
- Simplifica su aplicación.
- Evita la inhalación de Vapores.
- La cánula troquelada permite su empleo en cirugías de cadera y/o rodilla.
- Se adapta a pistolas aplicadoras de uso corriente.
- La disposición central de la cánula aplicadora permite la aplicación del cemento en espacios restringidos o de difícil acceso.

Orthopädie

SYNIMIX V

VAKUUMMISCHER / APPLIKATIONSSYSTEM

Zement ist gemischt unter teilweisem Vakuum

- Reduktion der Luftblasen.
- Verbesserung der mechanischen Eigenschaften des Zementes.
- Fachgerechte Zementapplikation möglich
- Verhindert Geruchsbildung.
- Kanüle ist prekonfiguriert, um in das Applikationssystem für Knie- und/oder Hüftoperation zu passen.
- Auch für andere Applikationssysteme verwendbar.
- Die zentrale Applikationskanüle ermöglicht eine Zementierung bei engen und begrenzten chirurgischen Anwendungen



Vertébroplastie Percutanée

SYNIMIX VTP

MÉLANGEUR SOUS VIDE POUR DES CIMENTS DE VERTÉBROPLASTIE

Le mélangeur sous Vide Synimix-VTP a été conçu pour la préparation d'une ample gamme de ciments pour Vertébroplasties.

- Permet de préparer le ciment avec le mélangeur connecté à la seringue d'application.
- Évite l'inhalation de vapeurs issues du matériel utilisé.
- Diminue sensiblement la formation de bulles qui se produisent lors de la manipulation et du transvasement du ciment.
- Compatible avec la plupart des systèmes de Vertébroplastie

Percutaneous Vertebroplasty

SYNIMIX VTP

VACUUM MIXER FOR VERTEBROPLASTY CEMENTS.

Synimix-VTP is intended to mix a wide range of cements.

- Cement can be prepared with the mixer directly connected to the application syringe. Prevents exposure to fumes.
- Reduces entrapment of air bubbles during mixing.
- Avoids transferal of cement from mixer into syringe as Vertebroplasty cement is directly aspirated into the Delivery Syringe.
- Compatible to most Vertebroplasty systems.

Vertebroplastía Percutánea

SYNIMIX VTP

MEZCLADOR AL VACÍO PARA CEMENTOS DE VERTEBROPLASTÍA

El mezclador al Vacío Synimix-VTP para ha sido desarrollado para la preparación de una amplia gama de cementos para Vertebraloplastia.

- Permite preparar el cemento con el mezclador conectado a la Jeringa Aplicadora.
- Evita la inhalación de vapores del material utilizado.
- Disminuye sensiblemente la formación de burbujas por efecto de la manipulación y trasvasado del cemento.
- Compatible con la mayoría de los sistemas de Vertebraloplastia

Perkutane Vertebroplastie

SYNIMIX VTP

VAKUUMMISCHER FÜR VERTEBROPLASTIE

ZEMENTE

Synimix-VTP kann zur Mischung von vielen verschiedenen Zementen benutzt werden.

- Der Zement kann mit dem Mischer direkt an die Applikationspritze konnektiert werden.
- Verhindert Geruchsbildung.
- Reduktion der Luftblasen.
- Ermöglicht den direkten Anschluss des Mischsystems an die Aplikationsspritze und Kompatibel zu den meisten Vertebroplastie Systemen.



Orthopédie

SERINGUE SYNCIM GUN

APPLICATEUR JETABLE POUR DES CIMENTS

Permet la préparation des ciments au moyen d'un bowl / spatule.

- Pour son emploi, le ciment préparé est versé dans un cartouche d'application.
- Système totalement jetable.
- Canules en deux longueurs: hanche et genou.
- Il est employé au moyen du pistolet Synimed.
- Coût réduit.
- Opération facile.

Le pistolet à réutiliser est livré dans une boîte en acier inoxydable chirurgical, pour stérilisation à la chaleur sèche, à la vapeur ou à l'ETO.

Orthopedics

SERINGUE SYNCIM GUN

DISPOSABLE CEMENT APPLICATION DEVICE

Intended to mix cement by means of bowl / spatula.

- Once prepared, Cement is poured into application cartridge.
- Fully disposable.
- Two lengths of cannulas: Knee and Hip cementation.
- To be used with Synimed Application Gun.
- Cost-efficient.
- Easy operation.

Reusable Gun is contained in a Stainless Steel case. To be sterilised by means of Autoclave, ETO or Dry Heat.

Ortopedia

SERINGUE SYNCIM GUN

APLICADOR DESECHABLE PARA CEMENTOS

Permite la preparación de los Cementos mediante bowl / espátula.

- Para su empleo, el cemento preparado es volcado dentro de un cartucho aplicador.
- Sistema totalmente desecharable.
- Cáñulas en dos largos: Cadera y Rodilla
- Se emplea mediante la Pistola aplicadora Synimed.
- Bajo Costo.
- Fácil operación.

La pistola reutilizable se entrega acondicionada en una caja de acero inoxidable quirúrgico, esterilizable por Calor Seco, Vapor o ETO.

Orthopädie

SERINGUE SYNCIM GUN

EINMALVERWENDBARES ZEMENTAPPLIKATIONSSYSTEM

Vorgesehen zur Zementmischung mit Spatel / Gefäß.

- Sobald vorbereitet wird der Zement in die Patrone eingefüllt.
- Nur einmal verwendbar.
- Zwei Kanülenlängen: Knie- und Hüftzementierung.
- Gebrauch in Verbindung mit der Synimed
- Applikationspistole.
- Kostensparend.
- Einfache Anwendung.

Die wiederverwendbare Pistole wird in einer Box aus rostfreiem Edelstahl geliefert. Sterilisierung mit ETO, Autoklave oder Dry Heat.



SYNIMIX V

REF 880439



SYNIMIX VTP

REF 880440



SERINGUE SYNICEM GUN

REF 880447



■ **Spécialement conçus** pour la préparation et l'application de ciments chirurgicaux de basse viscosité pour l'Orthopédie et les Vertébroplasties Percutanées.

■ **Specially designed** to mix and deliver low viscosity bone cements used in Orthopedic Surgery Percutaneous Vertebroplasty.

■ **Especialmente desarrollados** para la preparación y aplicación de Cementos Quirúrgicos de baja viscosidad para Ortopedia y Vertebraloplastía Percutánea.

■ **Speziell hergestellt**, um Knochenzemente mit niedriger Viskosität zu mischen und zu applizieren, für:
- Orthopädische Chirurgie
- Perkutane Vertebraloplastie

SYNIBOWL
REF 880446



- Les dispositifs jetables Synimix sont livrés stérilisés et prêts à l'emploi.
- Systems are ETO sterilised, ready to use.

- Los dispositivos desechables Synimix se entregan estériles y listos para ser empleados.
- Alle Systeme sind ETO sterilisiert, fertig zum Gebrauch