

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.

Orthopedics

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 / APLICADOR

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



Orthopédie

SERINGUE SYNCICEM GUN

APPLICATEUR JETABLE POUR DES CEMENTS

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 SYNCICEM 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 SYNCICEM 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 desechable.
- Cánulas 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 SYNCICEM 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 Vertebroplastia Percutánea.

■ **Speziell hergestellt**, um Knochenzemente mit niedriger Viskosität zu mischen und zu applizieren, für:

- Orthopädische Chirurgie
- Perkutane Vertebroplastie

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