

## References

1. Cary R, Morris L, Cocker J, Groves J and Ogunbiyi A, 1995. Methylmethacrylate: Criteria document for an occupational exposure limit. Health and Safety Executive.
2. Kurdy NMG, Hodgkinson JP, and Haynes R, 1996. Acrylic bone-cement; influence of mixer design and unmixed powder. J Arthroplasty, 11(7), 813-819.
3. Ed. Pipino, 2001. The effect of mixing techniques (manual, closed system, vacuum) upon bone cement.
4. Dunne NJ, and Orr JF, 2001. The effects of porosity on acrylic bone cement shrinkage after polymerization. European Society for Biomaterials – 2001.
5. Eveleigh et al. 2002. The fatigue life of bone cement: how it is affected by mixer design, vacuum level and user technique. Journal of Advanced Perioperative Care, Vol. 1, No 1 – April 2002.

**EASYMIX® bowl:** Box à 5 Stück / 5 units per box  
**LD 2000:** Art-Nr. / Catalogue No.

## Manufacturer

### Guangzhou Clean Medical Products Manufacturing Corp.

No.9 Guangcong Road,  
Conghua Development District,  
Guangzhou, China  
P.C.: 510990

**tel** +86 - 20 - 876 540 60  
**fax** +86 - 20 - 873 038 82  
**e-mail** info@cleanmfg.com  
**web** www.cleanmfg.com

## Distributed by

### aap Biomaterials GmbH

Lagerstraße 11-15, 64807 Dieburg, Germany

**tel** +49 (0) 6071 - 929 0  
**fax** +49 (0) 6071 - 929 100  
**e-mail** customer.service@osartis-bio.de  
**web** www.osartis-bio.de

# EASYMIX® bowl

## Knochenzementmischsystem

### Bone cement mixing system



140-0039-01 / 102017

## EASYMIX® bowl

**EASYMIX® bowl** ermöglicht durch das optimierte Getriebedesign eine gründliche Durchmischung von bis zu 120 g Knochenzement jeglicher Art unter Vakuum. Während die Exposition gegenüber Monomerdämpfen auf ein Minimum reduziert wird, stellt das Operationsteam mühelos eine Zementmischung mit optimierter Ermüdungsbeständigkeit her. Dies ist erwiesenermaßen von entscheidendem Einfluss auf den langfristigen Erfolg von zementierten Gelenkersatzverfahren. Dieses latexfreie Produkt ist CE-gekennzeichnet, wird in einer doppelt sterilen Verpackung angeboten und erfordert fast keine technischen Vorarbeiten.

*EASYMIX® bowl, through its optimized gearing design, allows a thorough mixing of up to 120 g of bone cement of any kind under vacuum. While keeping exposure to monomer fumes to the minimum, the surgery team effortlessly produces a cement mix that is optimized in fatigue resistance which is proven to be crucial to the long-term success of a joint replacement procedure. This latex free product is CE marked, comes in double sterile packaging and requires almost no installation.*

### **Ergonomisches Design**

Einfach zu bedienen, das optimierte Getriebe erlaubt müheloses Mischen.

#### **Ergonomic design**

*Easy to operate and the optimized gearing makes mixing effortless.*

### **Rotierendes Drehachsen-Paddel-Design**

Mischen aus allen Winkeln, um eine gründliche Zementdurchmischung mit geringst möglichem Anteil ungemischten Pulvers zu erreichen.

#### **Rotational axis paddle design**

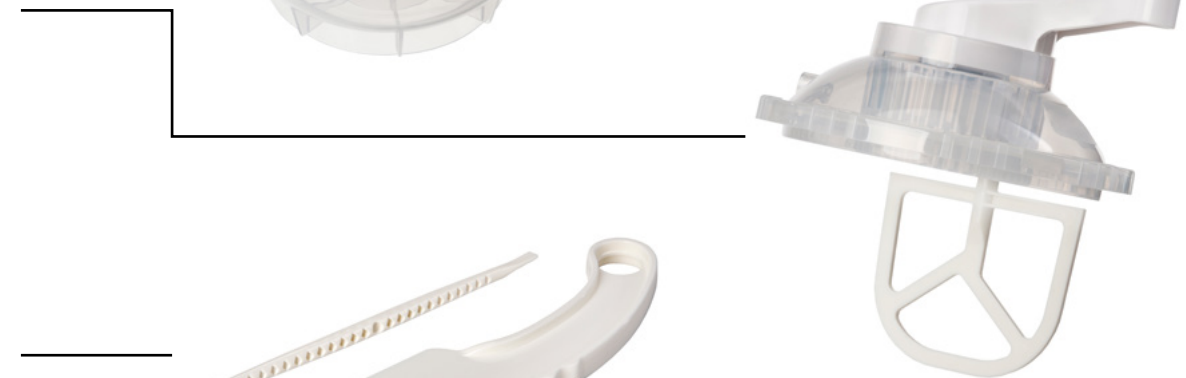
*Mixing from all angles to create a thorough cement mix with the least possible unmixed powder.*

### **Angepasste Kontur von Spatel und Kürette**

Die Form des Spatels entspricht der Kontur des Mischbechers. Spatel und Kürette sind ergonomisch geformt.

#### **Shaped spatula and curette**

*The spatula exactly matches the contour of bowl. Spatula and curette are ergonomic shaped.*



### **Hohes Aufnahmevermögen**

Das Mischen von bis zu 120 g Knochenzement beliebiger Viskosität ist möglich.

#### **High capacity**

*Mixes up to 120 g bone cement of any viscosity.*

### **Vakuumschlauch mit Aktivkohlefilter**

Das Mischen unter Vakuum reduziert die Porosität der Zementmischung und maximiert damit die Ermüdungsbeständigkeit des Knochenzements bei gleichzeitiger Reduzierung von Monomerdämpfen.

#### **Vacuum tubing with charcoal filter**

*Mixing under vacuum eliminates porosity in cement mix and maximizes the fatigue life of the bone cement while reducing exposure to monomer fumes.*

