

EASYMIX® Einmalartikel (single-use, steril)	Menge	Art.-Nr.
EASYMIX® uno (inkl. Schnorchel ø 11 mm, Länge 195 mm)	1	02-0301
Schnorchel slim (ø 8 mm, Länge 160 mm)	1	02-0104
Schnorchel revision (ø 13 mm, Länge 270 mm)	1	02-0105



EASYMIX® wiederverwendbares Zubehör	Menge	Art.-Nr.
EASYMIX® Zementpistole	1	02-0504-04
EASYMIX® Vakuumpumpe I	1	02-0401
EASYMIX® Vakuumpumpe II mit Anzeige	1	02-0201
Schlauch für Vakuumpumpe 5 m, Wandanschluss Medap	1	02-0205
Schlauch für Vakuumpumpe 5 m, Wandanschluss Dräger	1	02-0206
Schlauch für Vakuumpumpe 5 m, ohne Wandanschluss	1	02-0202



## Referenzen

- [1] Walenkamp, G.H. and Murray, D.W. (2001) **Bone Cements and Cementing Technique**, Springer Verlag, Heidelberg.
- [2] Horas, U., Seidel, P. and Heiss, C. (2002) **Vakuummischsysteme zur Knochenzementfertigstellung: ein Vergleich unterschiedlicher Systeme**. Zeitschrift für Orthopädie und ihre Grenzgebiete, 140, 603-610.



**OSARTIS GmbH**

Auf der Beune 101, 64839 Münster, Germany  
 Niederlassung: Lagerstraße 11-15, 64807 Dieburg, Germany  
 phone +49 (0) 6071 - 929 0 e-mail info@osartis.de  
 fax +49 (0) 6071 - 929 100 web www.osartis.de

141-2300-02 / 072020

# EASYMIX® uno

## Steriles Einweg-Vakuum-Mischsystem mit Zubehör



## EASYMIX® uno

Das **EASYMIX® uno** Mischsystem ist ein steriles Einweg-Vakuum-Mischsystem für das sichere Anmischen von PMMA Knochenzement. Die Vakuummischtechnik verringert die Porosität des Zementes. Die verringerte Porosität führt zu einer Zunahme der Festigkeit des Zementes.

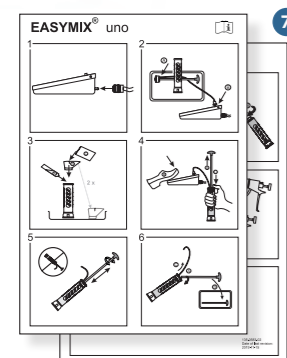
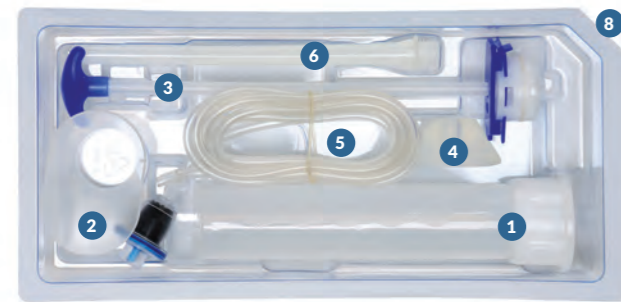
### Komponenten

Das EASYMIX® System besteht aus der EASYMIX® Vakuumpumpe, der EASYMIX® Zementpistole und dem EASYMIX® uno Kartuschenset (single-use). Die Pumpen und die Zementpistole sind wiederverwendbar.

### EASYMIX® uno

Ein Set enthält:

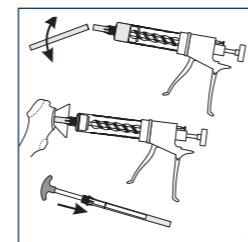
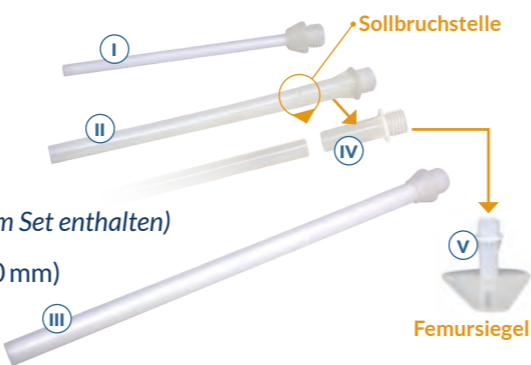
- 1 Mischkartusche (geeignet für 40 bis 80 g Knochenzement)
- 2 Trichter
- 3 Mischstab
- 4 Femursiegel
- 5 Schlauch zur Verbindung mit der Vakuumpumpe



- 6 Schnorchel (ø 11 mm, Länge 195 mm)
- 7 Mischanleitung
- 8 Alles in einem Blister steril verpackt

### Zubehör: Zusätzliche Schnorchel

- I Schnorchel slim (ø 8 mm, Länge 160 mm)
- II Schnorchel (ø 11 mm, Länge 195 mm) - im Set enthalten
- III Schnorchel revision (ø 13 mm, Länge 270 mm)
- IV Kurzer Aufsatz für Knie TEP (ø 11 mm, Länge 40 mm)
- V Kurzer Aufsatz zur Zementverdichtung am proximalen Femur in Kombination mit Femursiegel



### EASYMIX® Instrumente

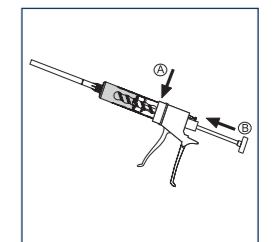
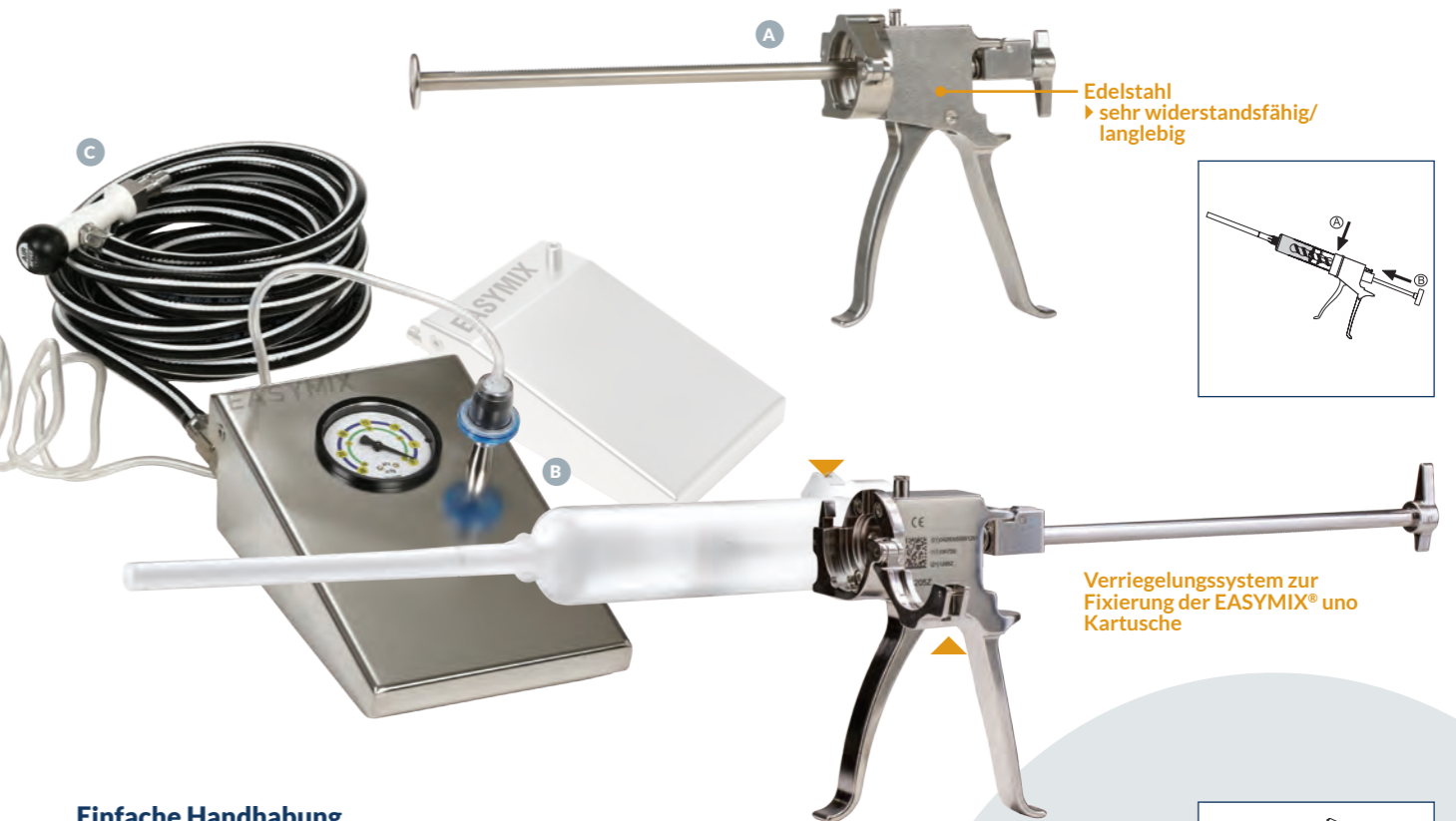
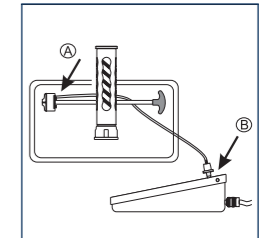
- A Zementpistole
- B Vakuumpumpe (2 verschiedene Modelle)
- C Schlauch (3 verschiedene Modelle verfügbar)

### Optimales Mischergebnis

Das Mischen mit dem EASYMIX® uno Vakuummischsystem verringert die Porosität des Zementes. Studien deuten darauf hin, dass eine geringere Porosität des Zementes das Risiko späterer Revisionen infolge aseptischer Lockerung reduziert.<sup>[1,2]</sup>

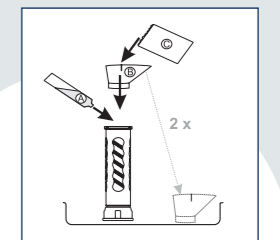
### Zuverlässiges Zementierergebnis

Die geringere Porosität des Zementes führt zu einer Zunahme der Dauerschwingfestigkeit und Biegefestigkeit des Zementes. Vakuummischen mit dem EASYMIX® uno Mischsystem ermöglicht ein retrogrades Befüllen, verbessert die Zementierergebnisse und damit die Stabilität der Verbindung von Prothese und Knochenlager.<sup>[2]</sup>



### Einfache Handhabung

EASYMIX® uno ist einfach zu handhaben. Wenige sichere Handgriffe führen zu einem hervorragenden Mischergebnis. Die Anwendung von EASYMIX® uno zusammen mit PMMA Knochenzementen setzt auf etablierte Abläufe im Operationssaal und bekannte, sichere Misch- und Applikationsprozesse.



### Eigenschaften

- Zuverlässiges Vakuum-Mischsystem für PMMA Knochenzemente
- Effektive Mischung der Zementkomponenten
- Erhöhung der Dauerschwingfestigkeit des Knochenzementes
- Latexfrei (EASYMIX® uno)
- Komfortables Anmischen des Zementes
- Verminderung der Porosität
- Reduziert die Freisetzung der Monomerdämpfe