

# COPAL<sup>®</sup> knee moulds

## Schnell und einfach zum idealen Knie-Spacer

### KOMPETENZ BEI ZWEIZEITIGEN REVISIONEN

Die Protheseninfektion stellt in der Endoprothetik eine schwerwiegende Komplikation und eine therapeutische Herausforderung dar. Bei deren Behandlung hat sich der zweizeitige Wechsel als Standardverfahren etabliert. Spacer aus antibiotikahaltigem Knochenzement unterstützen hierbei maßgeblich die Therapie: Ein optimales Dead Space Management mit Erhalt der Gelenkfunktion hält den Patienten mobil und beschleunigt die Rehabilitation. Der Eingriff zum Wiederaufbau wird erleichtert und die Operationszeit verkürzt.

### HOCHWERTIGE SPACER FÜR OPTIMALE ERGEBNISSE

Spacer aus COPAL<sup>®</sup> knee moulds weisen ein implantatähnliches Design mit artikulierender Gleitpaarung und hoher Stabilität auf. Neben dem Erhalt des Bewegungsradius beugt dies der Bildung von Kontrakturen und Narbengewebe vor. Die Kombination aus Design und glatter Spaceroberfläche bewirkt einen verringerten Partikelabrieb und beugt so auch Irritationen der anliegenden Gewebe vor.

### IDEALE SPACER EINFACH UND SCHNELL HERGESTELLT

Mit COPAL<sup>®</sup> knee moulds sind Spacer ganz einfach herzustellen: Femorale und tibiale Komponenten befüllen, Knochenzement aushärten lassen und überschüssige Zementreste entfernen.

Drei verschiedene Spacergrößen mit verstellbarer Tibiahöhe und optionalem Schaft ermöglichen individuell an den Patienten und dessen Knochensituation angepasste Spacer herzustellen. COPAL<sup>®</sup> knee moulds sind besonders formbeständig während des Befüllvorgangs und dem Aushärten des Knochenzements. Dadurch ist das qualitativ hochwertige Spacerdesign reproduzierbar.



# COPAL<sup>®</sup> knee moulds

## Vorteile auf einen Blick

### DESIGN

- Zur Herstellung von implantatähnlichen Spacern mit artikulierender Gleitpaarung
- Spacer individuell an den Patienten und dessen Knochen-situation anpassbar durch drei verschiedene Formgrößen, höhenverstellbare Tibiakomponente und optionalen Schaft

### QUALITÄT

- Einfache und zeitsparende Handhabung
- Reproduzierbares qualitativ hochwertiges Spacerdesign durch Formbeständigkeit der COPAL<sup>®</sup> knee moulds

### EXPERTISE

- Vom Hersteller der bewährten PALACOS<sup>®</sup> Knochenzemente
- Teil des umfassenden COPAL<sup>®</sup> Revisionsportfolios mit antibiotikahaltigen Zementen für verschiedene Indikationen



COPAL <sup>®</sup>	Beschreibung	Inhalt	REF
COPAL <sup>®</sup> knee moulds	Formen für temporäre Knie Spacer	S M L	66058094 66058095 66058096
COPAL <sup>®</sup> G+C	Hochviskoser, röntgenpositiver Knochenzement mit Gentamicin und Clindamycin	1 x 40	66017790
COPAL <sup>®</sup> G+V	Hochviskoser, röntgenpositiver Knochenzement mit Gentamicin und Vancomycin	1 x 40	66038973
COPAL <sup>®</sup> spacem	Hochviskoser, röntgenpositiver Spezialzement zur Spacerherstellung	2 x 40	66038972

### Bestellen Sie einfach bei Heraeus.

Deutschland  
Tel.: +49 (0) 61 81 353000  
Fax: +49 (0) 61 81 353366

Österreich  
Tel.: +43 (0) 1522 2580  
Fax: +43 (0) 1522 2581

Schweiz  
Tel.: +41 (0) 43 333 7272  
Fax: +41 (0) 43 333 7273

[www.heraeus-medical.com](http://www.heraeus-medical.com)