

| Steriles Set / Sterile set | Größe / Size | Art.-Nr. / Art.-No. |
|--|--------------------------|---------------------|
| POLYPLUG-18 + Setzinstrument POLYPLUG-18 + inserter | Klein / small ø 12-18 mm | OBL0014 |
| POLYPLUG-24 + Setzinstrument POLYPLUG-24 + inserter | Groß / large ø 18-24 mm | OBL0015 |
| Alternatives Zubehör (nicht steril) / Alternative accessories (not sterile) | | |
| M6 Einsetzinstrument für Zementrestriktoren (grauer Handgriff) M6 Inserter for cement restrictors (grey handle) | | 02-0760 |



Vertrieb / Distributed by

OSARTIS GmbH

Auf der Beune 101, 64839 Münster, Germany
 phone +49 (0) 6071 - 929 0 | e-mail info@osartis.de | fax +49 (0) 6071 - 929 100 | web www.osartis.de

M6 Einsetzinstrument (grauer Handgriff)

M6 Inserter for cement restrictors (grey handle)

OSARTIS GmbH

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

Zementrestriktoren + Setzinstrument (POLYPLUG)

Cement restrictors + inserter (POLYPLUG)

Tecres S.p.A

Via A. Doria, 6, 37066 Sommacampagna (VR), Italy
 phone +39 045 - 9217 311 e-mail info@tecres.it
 fax +39 045 - 9217 330 web www.tecres.com

POLYPLUG

Zementrestriktor & Setzinstrument Cement restrictor & inserter



141-2670-01 / 102022



POLYPLUG

Moderne Zementiertechniken ermöglichen es, einen optimalen Zementmantel im Markraum zu erzeugen. Die Verwendung von Zementrestriktoren in der modernen Zementiertechnik ist ein bewährter Standard, da das Risiko einer Revision reduziert wird. Der distale Zementrestriktor versiegelt den intramedullären Kanal und verbessert die Adhäsion an der Implantatoberfläche zur optimierten Fixation des Implantates. Ein distaler Zementrestriktor garantiert durch die zusätzliche Druckerzeugung des Restriktors eine intensivere Penetration des Zementes in die Spongiosa.

Modern cementing techniques allow the creation of an optimal cement mantle within the medullary cavity. The usage of cement restrictors in modern cementing techniques is a proven standard as a restrictor reduces the risk of a revision. The distal restrictor seals the medullary cavity and improves cement grouting to the implant surface for better implant fixation. A distal plug ensures the cement penetration into cancellous bone because of the supportive pressurization by the restrictor.

Material

Die Zementrestriktoren werden aus Ultra-high-molecular-weight polyethylene (UHMWPE) hergestellt.

Material

These cement restrictors are made out of Ultra-high-molecular-weight polyethylene (UHMWPE).



2 verschiedene Größen

Die Zementrestriktoren können in den folgenden Größen bestellt werden:

- Klein: \varnothing Zementrestriktor min/max 12-18 mm
- Groß: \varnothing Zementrestriktor min/max 18-24 mm

Diese Zementrestriktoren sind dadurch passend für die verschiedenen anatomischen Gegebenheiten bei Patienten und helfen den Zementfluss in den Femurschaft zu verhindern.

2 different sizes

The cement restrictors are available in two different sizes:

- Small: \varnothing cement restrictor min/max 12-18 mm
- Large: \varnothing cement restrictor min/max 18-24 mm

They are therefore suitable to accommodate various patient anatomies and help restrict cement flow into the distal femoral shaft.

Einwegsetzinstrument

Das Setzinstrument steht zum Einmalgebrauch zur Verfügung und ist Bestandteil des Artikels. Die Biegsamkeit des Setzinstrumentes bietet Handhabungsvorteile beim anterolateralen Zugang zur Implantation einer Hüftendoprothese

Single-use Inserter

The inserter is available as single use instrument and is part of the article. The flexibility of the inserter provides handling advantages for the anterolateral access for implantation of a hip endoprosthesis.



Das Einsetzinstrument ist skaliert, um die vordefinierte Position des POLYPLUG im Markraum zu kontrollieren. Zu der gemessenen Prothesenlänge werden ca. 2 cm addiert, so dass ein optimaler Zementmantel um die Prothese gebildet wird.

The inserter is scaled for control of the predefined position of the POLYPLUG in the medullary cavity. To facilitate an optimal cement mantle around the stem it is necessary to add approx. 2 cm to the measured prosthesis length.