

# TPA-18 / TPA-24

Zementrestriktor & Setzinstrument

*Cement restrictor & inserter*

---



## TPA-18 / TPA-24

### 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: ø Zementrestriktor min / max 12-18 mm
- Groß: ø 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: ø cement restrictor min / max 12-18 mm
- Large: ø 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.

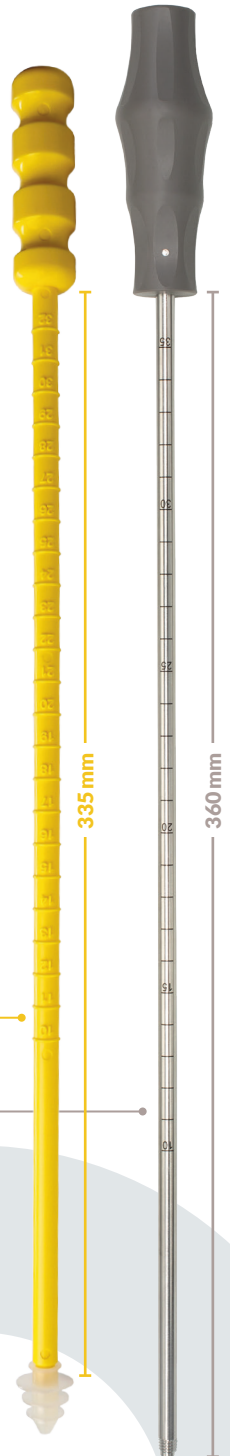
### Single-use inserter

*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.*



**Material: MMA / Butadien / Styrol**  
**MMA / Butadiene / Styrene**  
Einmalgebrauch / single-use

**Material: Medizinischer Edelstahl**  
**Medical stainless steel**  
wiederverwendbar / reusable



Steriles Set / Sterile set	Größe / Size	Art.-Nr. / Art.-No.
Zementrestriktor (12-18 mm) + Setzinstrument Cement restrictor (12-18 mm) + inserter	Klein / small ø 12-18 mm	TPA-18
Zementrestriktor (18-24 mm) + Setzinstrument Cement restrictor (18-24 mm) + inserter	Groß / large ø 18-24 mm	TPA-24
<b>Alternatives Zubehör (nicht steril) / Alternative accessories (not sterile)</b>		
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 | 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

**Zementrestriktoren, Setzinstrumente (TPA-18 & TPA 24)**  
**Cement restrictor + inserter (TPA-18 & TPA 24)**  
**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.it

#### M6 Einsetzinstrument (02-0760)

**M6 Inserter for cement restrictors (grey handle)**  
**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