

Bedienungsanleitung Extraktion von Inlays bei Hüftrevisionen

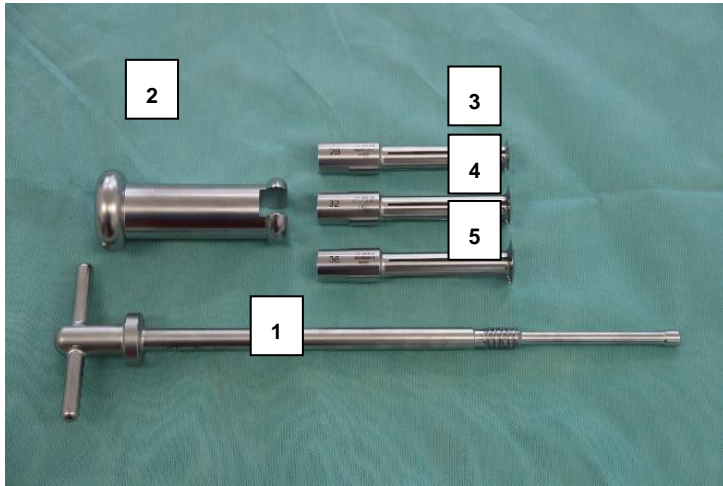
PE-Extraktor mit Spannzangen



Zweckbestimmung:

Der PE- Extraktor dient der Entfernung von Polyethylen- Einsätzen von Hüftpfannen oder der Extraktion von zementierten Polyethylen- Pfanne mit den Durchmessern 28 – 32 – 36 mm. Das Instrument eignet sich grundsätzlich für die Extraktion aller Polyethylen- Pfannenbauteile in den genannten Durchmessern.

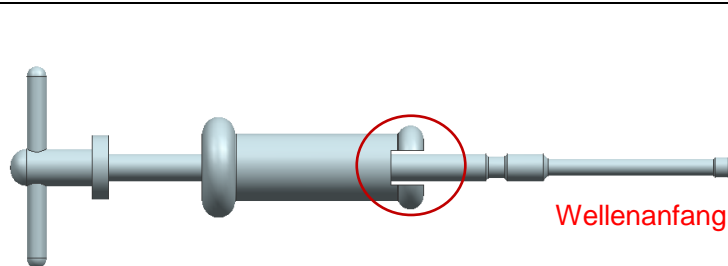
Bauteile Inlay- Extraktor



Komponenten:

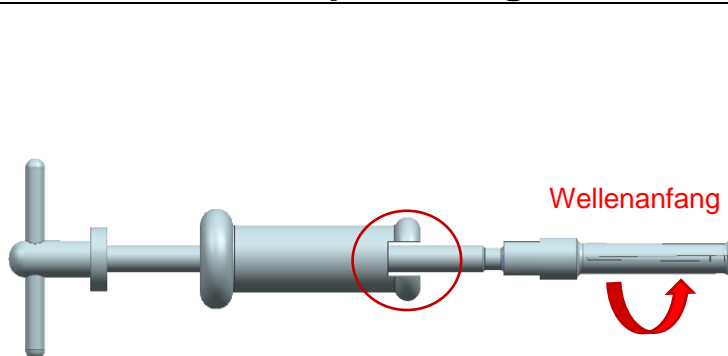
- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1) 800118 (I/II) | Extraktor Welle |
| 2) 800118 (II/II) | Extraktor Gewicht |
| 3) 800119 | Spannzange D28 |
| 4) 800120 | Spannzange D32 |
| 5) 800121 | Spannzange D36 |

Montieren des Gewichts



Montieren des Extraktor Gewicht auf Extraktor Welle. Die Aussparung des Gewichts muss in Richtung Wellenanfang (Gewinde) zeigen.

Montieren der Spannzange



Auswahl der passenden Spannzange (D28/ D32/ D36) und aufschrauben auf das Gewinde bis ein leichter Widerstand spür-bar ist.

Wichtig: Spannzange nicht zu weit drehen, da sonst die Spreizung bereits stattfindet. Falls die Spreizung zu gross ist, zurückdrehen bis die Spannzange ins Inlay passt

Bedienung des Instrumentes



Positionieren:

Das Instrument im Inlay bis zum Anschlag und möglichst in Richtung der Pol-Achse positionieren.



Bitte beachten Sie, dass der PE-Extraktor parallel zur Achse des Inlays gehalten werden sollte.

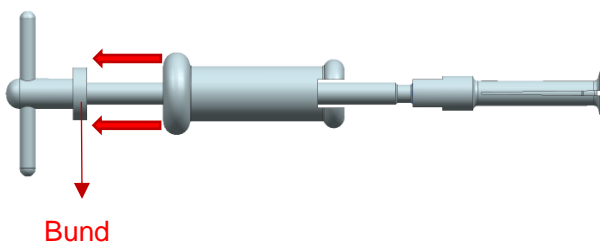


Spreizen:

Drehen Sie die Spannzange entgegen den Uhrzeigersinn. Der spürbare Widerstand verursacht eine Spreizung der Spannzange. Ziehen Sie weiter an, bis die Spannzange im Inlay verkantet.

Hilfsmittel zum Anziehen der Spannzange:

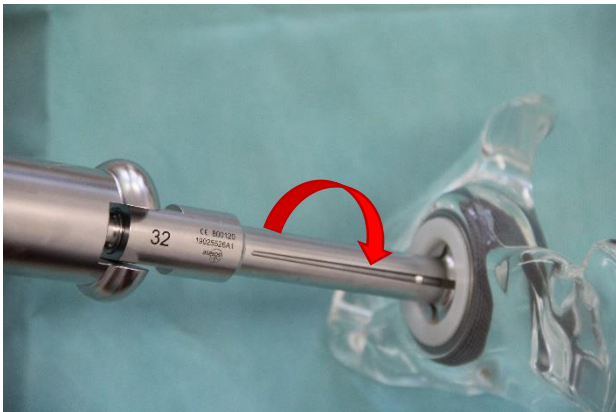
- Gabelschlüssel Gr. 20 oder
- Extraktor Gewicht (Ausparung)



Ausschlagen des Inlays:

Sobald der PE-Extraktor im Inlay festsetzt, wird das Extraktor Gewicht ruckartig an den Bund der Extraktor Welle geschlagen.

Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis das Inlay aus der Schale springt.



Lösen des Inlay von der Spannzange:

Um das ausgebaute Inlay zu lösen, drehen Sie die Spannzange im Uhrzeigersinn, bis das Inlay sich von der Spannzange löst.

Hilfsmittel zum Lösen der Spannzange:

- Gabelschlüssel Gr. 20 oder
- Extraktor Gewicht

Wiederaufbereitung/ Sterilisation:

Alle Komponenten des Systems sind mit Heissdampf zu sterilisieren. Die Wiederaufarbeitung und Dampfsterilisation ist gemäss den Bedingungen der gültigen Normen (EN ISO 17664) durchzuführen. Weitere Informationen zur Desinfektion, Reinigung und Sterilisation von Instrumenten siehe Broschüre „Aufbereitung von wieder verwendbaren Instrumenten“, die als Teil der Produktdokumentation von Atesos bereitgestellt wird.

Bestehen Hinweise auf eine TSE Kontamination, sollte ein Vorvakuum-Dampfsterilisationszyklus mit einer Einwirkzeit von 18 Minuten bei 134°C (273°F) durchgeführt werden.

Alle Komponenten des Instrumentes werden nach der Zerlegung desinfiziert, gereinigt und sterilisiert.

Lieferung im unsterilen Zustand – vor der ersten Benutzung sterilisieren.

Weitere Informationen zur Funktion des PE-Extraktors mit Spannzangen erhalten Sie von:

Atesos medical AG
Schachenallee 29
CH-5000 Aarau
www.atesos.ch

Tel.: +41 (0)62 823 15 15
Mail: info@atesos.ch



Anderungen vorbehalten, für die aktuell gültige Version konsultieren Sie die Webpage Atesos medical