



STOTZ FEMORAL SHAFT REVISION CENTRALIZER





LÖSUNGEN & ENTWICKLUNGEN FÜR DIE ZUKUNFT, INNOVATION MEDIZINTECHNIK

STOTZ ZEMENT EXTRAKTIONS SET

SET REF.: 44-910-00

Femurschaft Revisions Zentrierhilfe
Set, bestehend aus:

44-912-25	Führungsdraht mit Bohrspitze Ø 2,5mm x Länge 565mm (PACK 5 ST.)
44-910-08	Zentrierinstrument Ø 8,0mm,durchbohrt
44-910-10	Zentrierinstrument Ø 10,0mm,durchbohrt
44-910-12	Zentrierinstrument Ø 12,0mm,durchbohrt
44-910-14	Zentrierinstrument Ø 14,0mm, durchbohrt
60-014-06	Markraumbohrer, starr mit Dreikantansatz Ø 8,0mm
003-0200-010TR-AE	Markraumbohrer, flexibel mit Dreikantansatz Ø 8,0mm
55-198-05	Siebschale, Stahl
55-831-50	Silikonleiste, 2 ST
C-111-100	1/1 Größe Container Boden und Deckel mit Filter, Silber Außen 580x280x100 mm Innen 550x265x84 mm Gewicht 3156 g



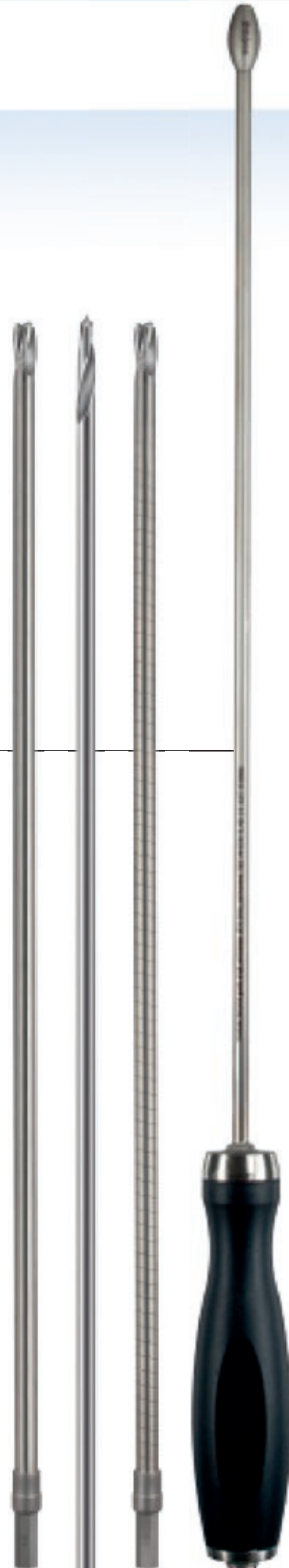
MEDICAL DEVICE FUTURE SOLUTIONS & DEVELOPMENTS

STOTZ CEMENT EXTRACTION SET

SET REF.: 44-910-00

Femoral Shaft Revision Centralizer
Set, consisting of:

44-912-25	Guide wire with drill tip Ø 2.5mm x length 565mm (PACK 5 PCS.)
44-910-08	Centralizer Ø 8.0mm, cannulated
44-910-10	Centralizer Ø 10.0mm, cannulated
44-910-12	Centralizer Ø 12.0mm, cannulated
44-910-14	Centralizer Ø 14.0mm, cannulated
60-014-06	Medullary reamer, rigid with trinkle connection Ø 8.0mm
003-0200-010TR-AE	Medullary reamer, flexible with trinkle connection Ø 8.0mm
55-198-05	Tray, steel
55-831-50	Silicone slide, fixation inlays, 2 PCS.
C-111-100	1/1 Size container bottom and lid perforated, silver outside 580x280x100 mm inside 550x265x84 mm weight 3156 g



Die Evolution der Revision:

Für Knochenerhalt und Patientenschonung

Der flexible Schaft der Zentrierhilfe ermöglicht ein individuelles Ausrichten der Zentrierolive und dadurch eine optimale Aufsetzposition der Bohrspitze an der Zementplombe.

AUSBOHREN sicher und minimalinvasiv

Ein Führungsdraht mit selbstzentrierender Bohrspitze wird durch das Zentrierinstrument geleitet und in einer optimalen Aufsetzposition an der Zementplombe fixiert.

Der mittels Führungsschaft und Zentrierolive geschiente Bohrdraht kann somit zentral in die Zementplombe eingebracht werden – das unerwünschte Ausbrechen der Bohrspitze in die Corticalis wird vermieden.

Nach Entfernung der Zentrierhilfe wird die im Set enthaltene, kannulierte, flexible Bohrwelle mit frontschneidender Spitze über den vorgelegten Führungsdraht in die Plombe gelenkt. Der so entstehende Bohrkanal ermöglicht nun die weitere Ausräumung der Zementfüllung durch konventionelle Markraumborher.



The evolution of revision:

For bone retention and reduction of trauma for patients

The flexible shaft of the centring aid enables individual alignment of the centring head and therefore an optimum contact position of the drill tip on the cement seal.

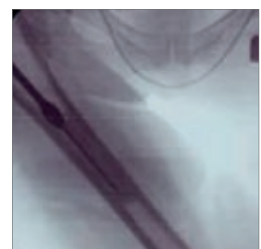
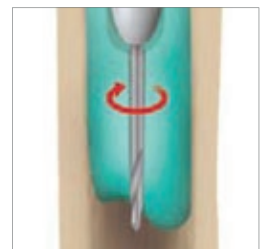
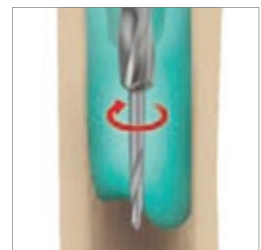
DRILLING Safe and minimally invasive

A guide wire with a self-centring drill tip is threaded through the centring instrument and fixed at an optimum placement position at the cement seal.

The guide wire fixed by guide shaft and centring tip can therefore be centrally inserted into the cement seal – this prevents unwanted insertion of the drill tip into the cortical bone.

After removal of the centring aid, the cannulated, flexible drill shaft included in the set with a front-cutting tip is guided into the seal by the prepared guide wire.

The resulting drill channel now allows the cement filling to be removed by conventional intermedullary reamers.



NEUHEIT

Femurschaft Revision Zentrierhilfe nach Stotz – optimiert die Hüftgelenks Revision

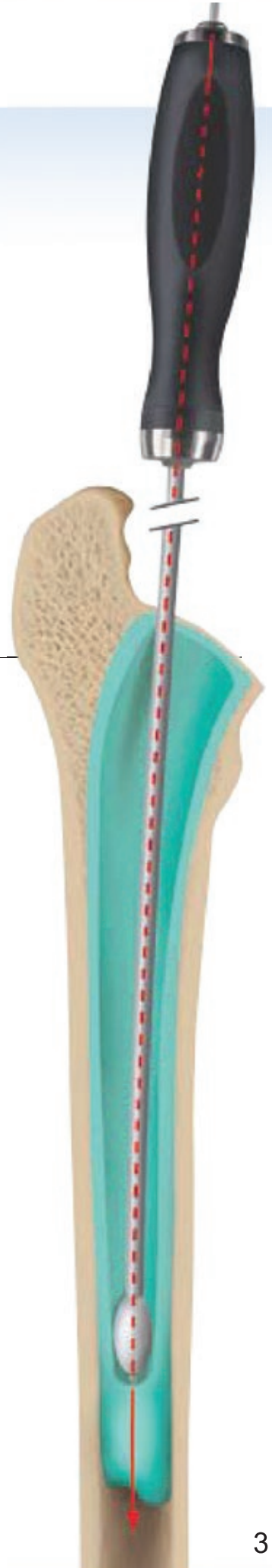
Dieses neu konzipierte Instrumentenset aus biokompatiblen Implantatstahl ermöglicht eine vereinfachte und gezielte Entfernung der Plombe der Prothesenlagerspitze ohne Kortikalisöffnung des Femur bei Hüftgelenks Revisionen.

Dies schont den Femurknochen und senkt Eingriffs- und Rehabilitationszeiten sowie das Infektionsrisiko.

INNOVATION

Stotz Femoral Shaft Revision Centralizer – optimises hip-joint revision

This newly designed instrument set manufactured from biocompatible implant steel simplifies targeted removal of the seal of the prosthesis tip without opening the cortical bone of the femur in hip-joint revisions. This prevents injury to the femoral bone and reduces surgical and rehabilitation times and the risk of infection.





Tivolilaan 205
6824 BV Arnhem
The Netherlands
T: +31 -(0)24-3618804
F: +31 -(0)26-3882550
E: info@hb-medical.nl
I: www.hb-medical.nl