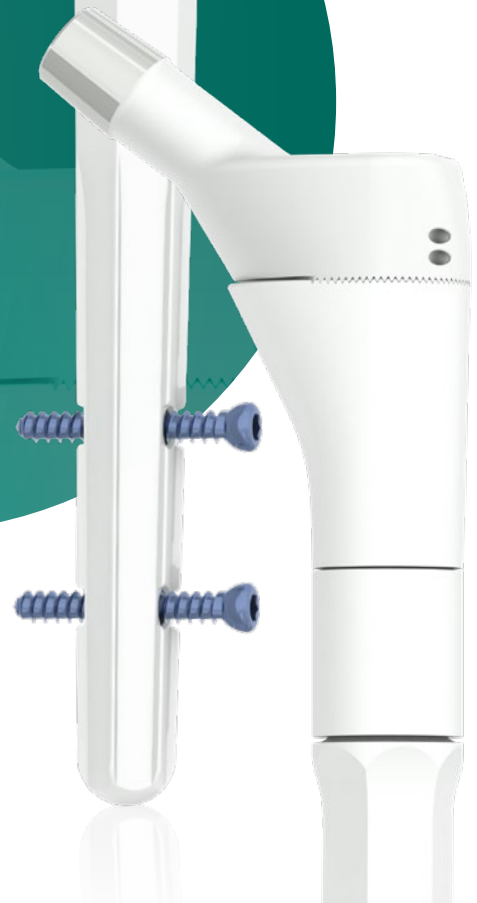


MUTARS[®] RS System

für modulare Revisionen



Modulare Revision

Das **MUTARS®** Revisionssystem überbrückt proximale femorale Knochendefekte infolge von Frakturen oder Revisionsarthroplastiken. Für die optimale Passung stehen verschiedene Größen zur Verfügung.



Größenspektrum

- Kopfstück: 32 mm und 42 mm
- Mittelstück: Länge 40 mm und 50 mm
- Verlängerungshülse: Länge 25 mm



Rekonstruktion

- Implantatlängen von 192 - 417 mm möglich



Beschichtung

- Kopfstück: Silber (optional)
- Schaft zementfrei: **implaFix®** HA (optional)
- Schaft zementpflichtig: TiN (optional)



Material

- zementfrei: **implatan®** TiAl₆V₄
- zementpflichtig: **implavit®** CoCrMo

MUTARS® RS

Kopfstück

CCD-Winkel: 127° / 135°

Länge: 32 mm / 42 mm

Material: **implatan®**, TiAl₆V₄

Beschichtung: Silber (optional)

MUTARS® RS

Mittelstück

Größe: standard / slim

Länge: 40 mm / 50 mm

Material: **implatan®**, TiAl₆V₄

Beschichtung: HA (optional)

MUTARS® RS

Verlängerungshülse

Länge: 25 mm

Material: **implatan®**, TiAl₆V₄

Beschichtung: HA (optional)

ic-Konus
12 / 14 mm

Primärstabilität

Die Modularität der Komponenten erleichtert die optimale Ausfüllung des proximalen Femurbereiches. Ziel ist es, so viel Knochensubstanz wie möglich für eine ausreichende Primärstabilität zu erhalten.



Größenspektrum

- Schaft zementfrei: 150, 200 und 250 mm
- Ø 12 - 22 mm (in 1 mm Schritten)
- Schaft zementpflichtig: 120, 150 und 200 mm
- Ø 12 - 18 mm (in 2 mm Schritten)



Schraubenoptionen

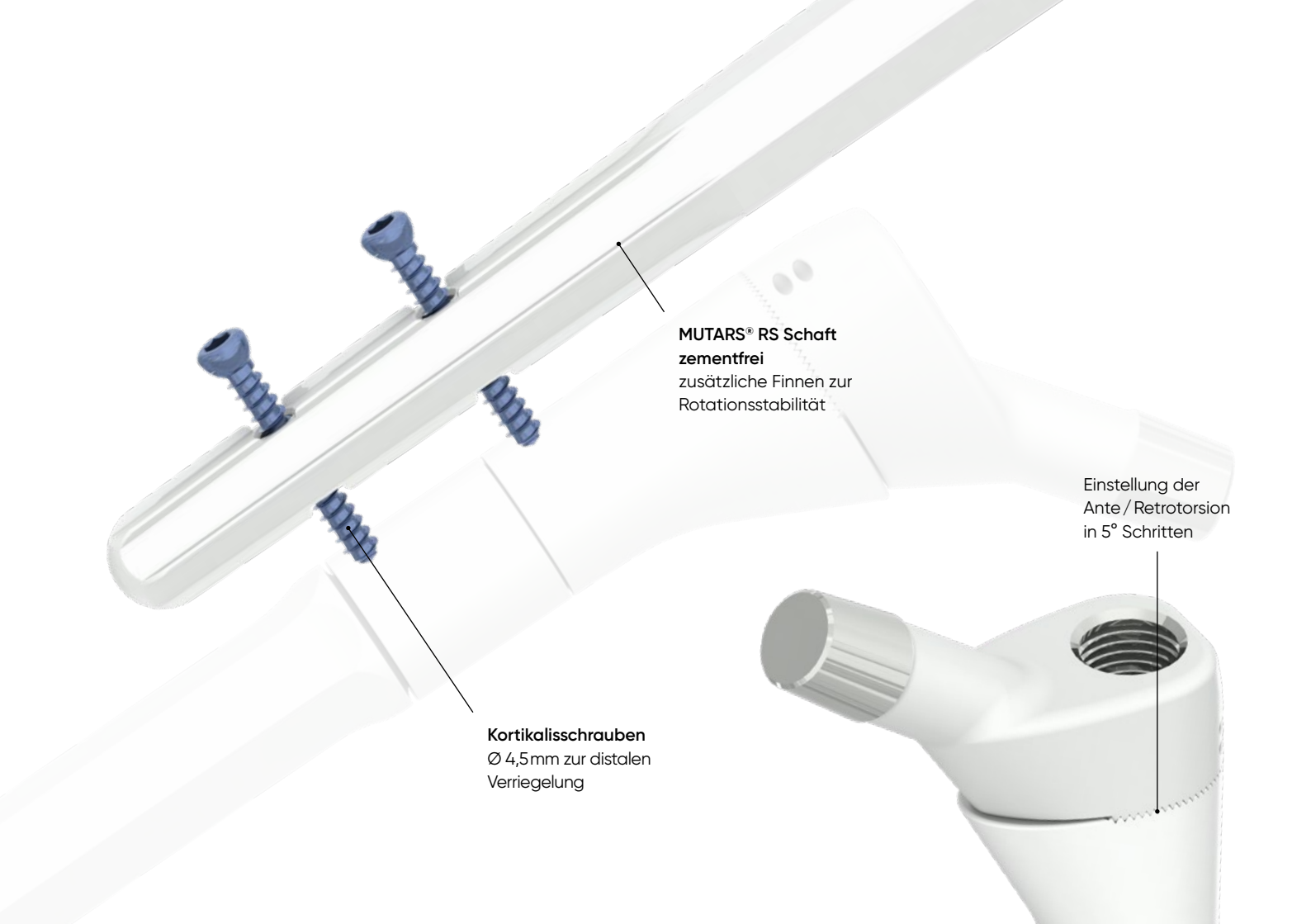
- 2 distale Bohrungen* für Kortikalisschrauben
Ø 4,5 mm (Längen 25 - 60 mm)



Designmerkmale Kopfstück

- Stirnverzahnung ermöglicht Einstellung der Ante / Retrotorsion in 5° Schritten

* bei zementfreien Schäften Ø 15 - 22 mm (Länge 200 mm) und Ø 17 - 22 mm (Länge 250 mm)



The diagram illustrates the assembly of a MUTARS RS shaft. A grey shaft is shown with four blue cortical screws being inserted into it. The shaft has a series of longitudinal fins. A separate view shows the distal end of the shaft with a locking mechanism for ante/retroversion.

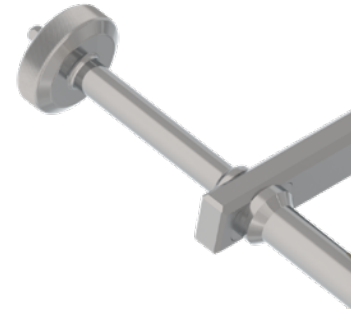
MUTARS® RS Schaft
zementfrei
zusätzliche Finnen zur
Rotationsstabilität

Kortikalisschrauben
Ø 4,5mm zur distalen
Verriegelung

Einstellung der
Ante/Retrotorsion
in 5° Schritten

Hochentwickelte Instrumente

Das **MUTARS®** Revisionssystem bietet unkomplizierte und übersichtliche Instrumentarien, die die Effizienz und Flexibilität im operativen Einsatz maximieren.



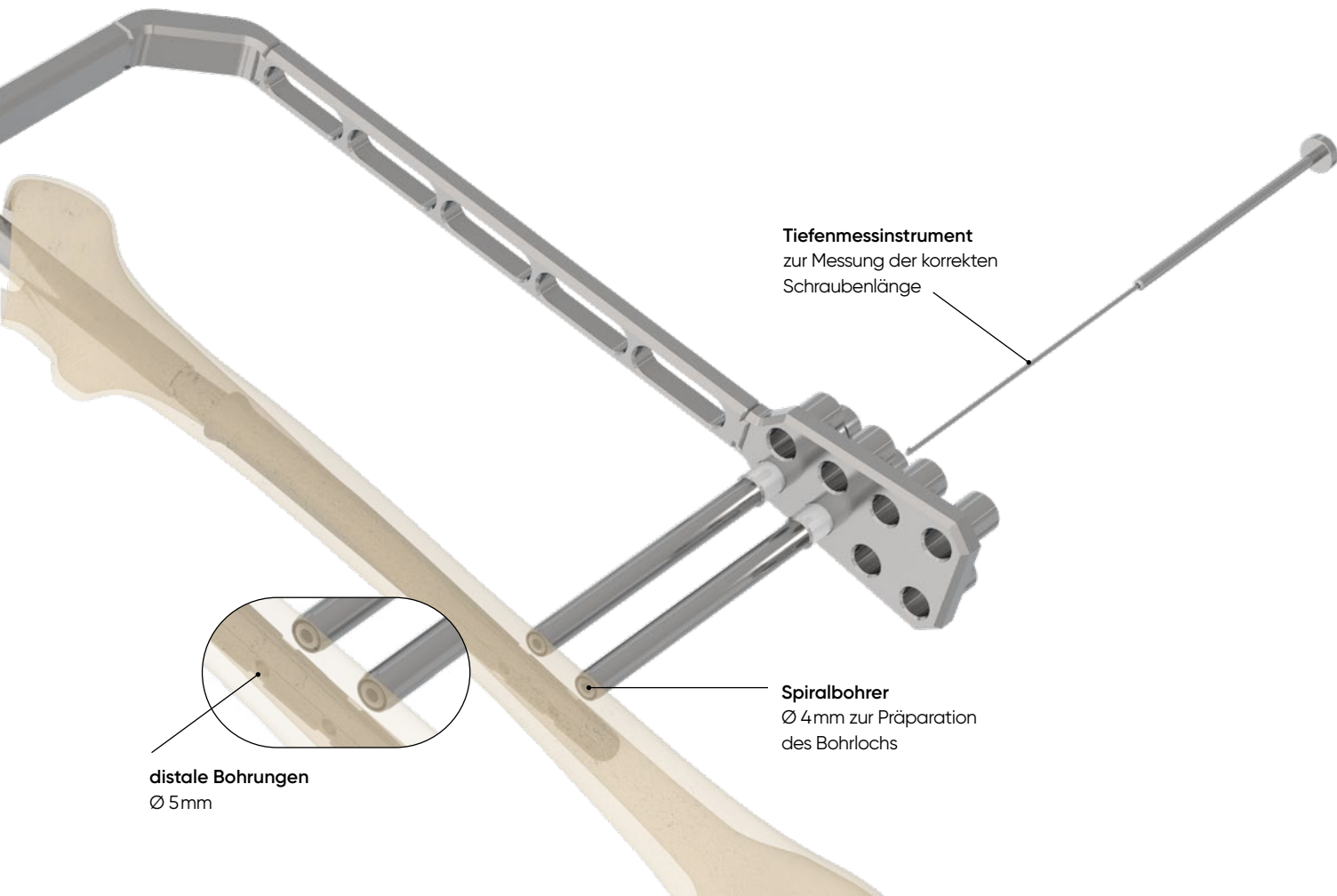
Varianten

- Basiscontainer
- Container mit Probeimplantaten zur Prüfung der Gelenkstabilität
- Zielinstrument für die Kortikalisschrauben Ø 4,5 mm



Designmerkmale

- Probeschäfte für die Implantate zementfrei und zementiert
- Drehmomentschlüssel zum Anziehen der M8 Schrauben



Tiefenmessinstrument
zur Messung der korrekten
Schraubenlänge

Spiralbohrer
Ø 4mm zur Präparation
des Bohrlochs

distale Bohrungen
Ø 5mm

walk with us

implantcast GmbH

Lüneburger Schanze 26
21614 Buxtehude
Deutschland

Tel.: +49 4161 744-0
Fax: +49 4161 744-200

info@implantcast.de
www.implantcast.de

CE 0482

