

Distributed by

MATHYS 
European Orthopaedics



Offset-Fräserwellen – Technischer Leitfaden

 **enztec**

Inhalt

Offset-Fräserwellen – Technischer Leitfaden | 2

Überblick	1
Komponenten und Eigenschaften	2
Montage	3
Fräserkonnektierung – verriegelbar	7
Fräserkonnektierung – offen	8
Demontage	9
Katalog	13
Hinweise	14

Distributed by

MATHYS 
European Orthopaedics

 **enztec**

Überblick

Mit den Fräserwellen von Enztec lässt sich der Fräser vor der Konnektion im Situs positionieren, was einen direkt anterioren Zugang ermöglicht.

Verfügbar mit klassisch verriegelbarer oder offener Fräserkonnektierung.

Die verriegelbare Version ermöglicht den Vorwärts- und Rückwärtslauf des Fräasers.

Die offene Version kann nur im Vorwärtslauf betrieben werden



Distributed by

MATHYS 
European Orthopaedics

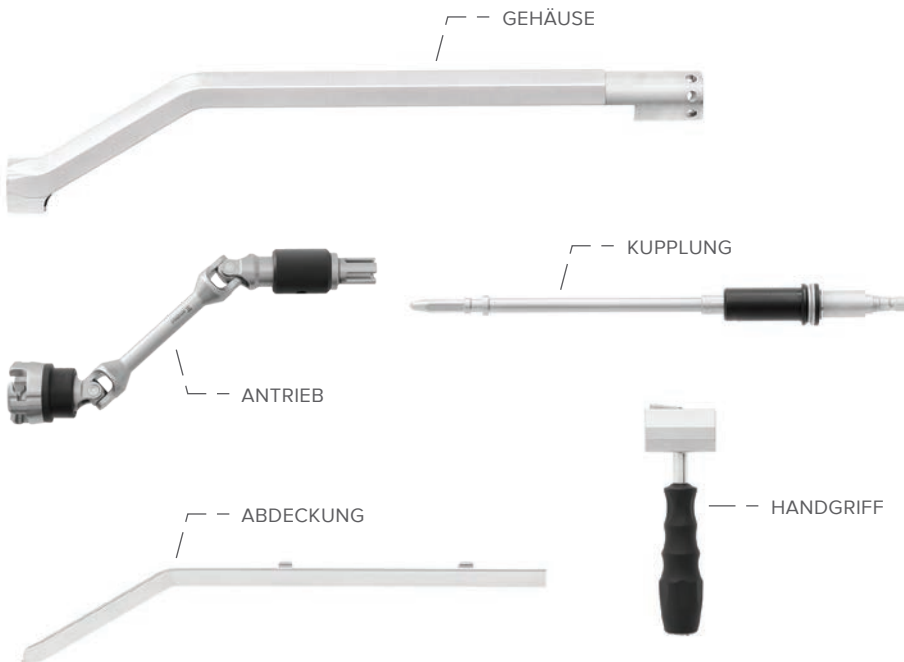
ENZTEC

Komponenten und Eigenschaften

Die Offset-Fräserwellen von Enztec bestehen aus fünf Komponenten: Gehäuse, Abdeckung, Kupplung, Antrieb und Handgriff.

Die Kupplung ist mit Zimmer-, Hudson- oder grossem AO-Anschluss erhältlich. Der Antrieb ist mit klassisch verriegelbarer oder offener Fräserkonnexion erhältlich.

Diese Modularität bietet höchste Flexibilität, da alle Teile einzeln ausgetauscht werden können.

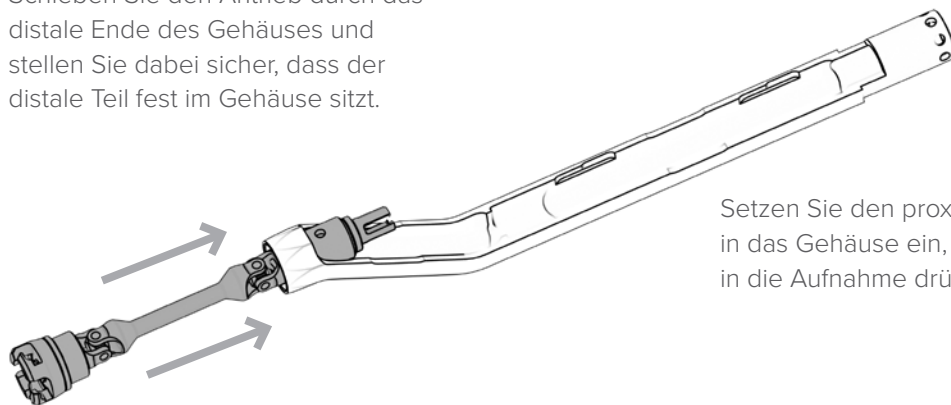


Distributed by

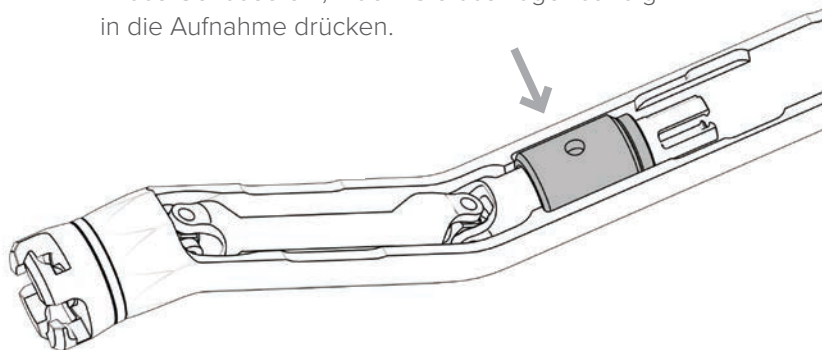
Schritt 1 – Montage

Antrieb einsetzen

Schieben Sie den Antrieb durch das distale Ende des Gehäuses und stellen Sie dabei sicher, dass der distale Teil fest im Gehäuse sitzt.



Setzen Sie den proximalen Teil des Antriebs in das Gehäuse ein, indem Sie das Lager bündig in die Aufnahme drücken.

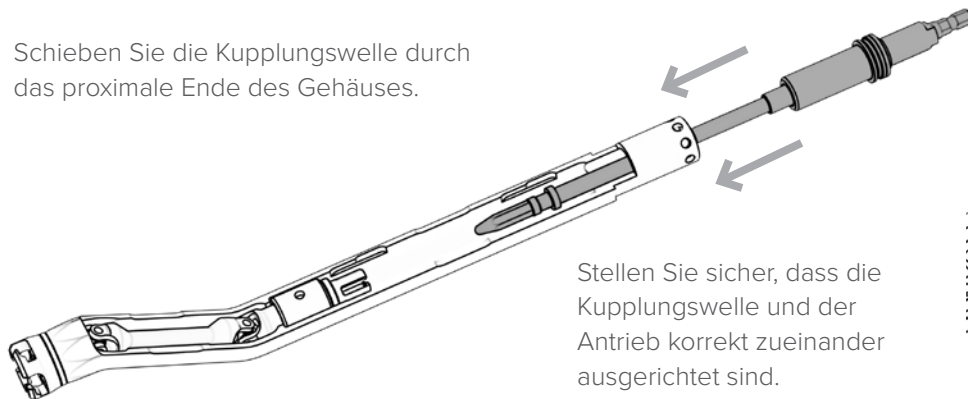


Schritt 2 – Montage

Offset-Fräserwellen – Technischer Leitfaden | 4

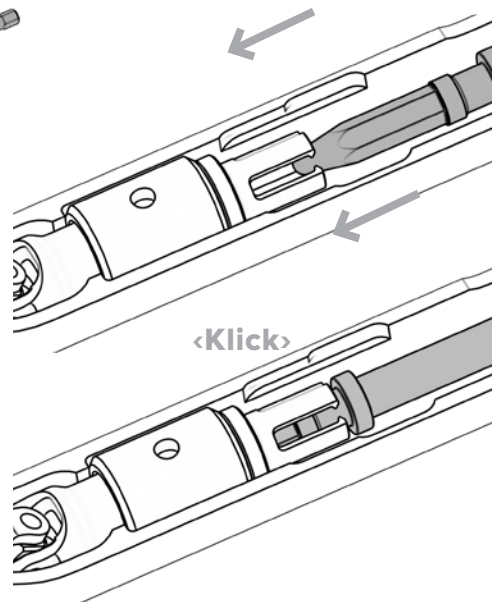
Kupplungswelle einsetzen

Schieben Sie die Kupplungswelle durch das proximale Ende des Gehäuses.



Stellen Sie sicher, dass die Kupplungswelle und der Antrieb korrekt zueinander ausgerichtet sind.

Schieben Sie so lange, bis Sie ein Klickgeräusch hören, wenn die Kupplungswelle im Antrieb einrastet.



Distributed by

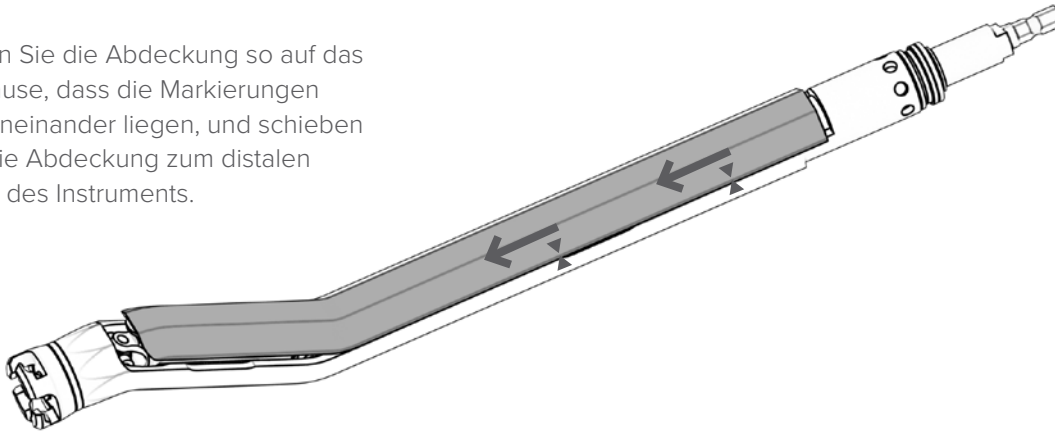
MATHYS 
European Orthopaedics

enztec

Schritt 3 – Montage

Abdeckung anbringen

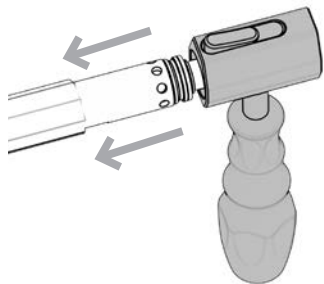
Legen Sie die Abdeckung so auf das Gehäuse, dass die Markierungen nebeneinander liegen, und schieben Sie die Abdeckung zum distalen Ende des Instruments.



Schritt 4 – Montage

Handgriff befestigen

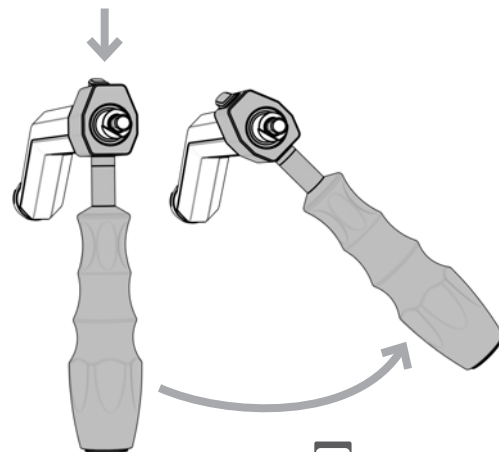
Schieben Sie den Handgriff in das Gehäuse.



Stellen Sie sicher, dass der Handgriff sicher einrastet, auf das Gehäuse schieben, bis Sie ein Klickgeräusch hören.



Der Handgriff lässt sich in 45° Schritten verstellen, indem Sie den Knopf oben auf dem Handgriff drücken und den Handgriff in die gewünschte Richtung drehen.

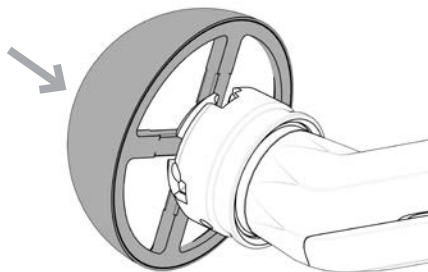


Fräserkonnektierung – verriegelbar

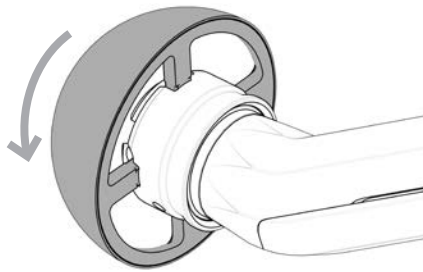
Offset-Fräserwellen – Technischer Leitfaden | 7

Die verriegelbare Offset-Fräserwelle von Enztec ist kompatibel zu Fräsern mit Kreuzstegverbindung

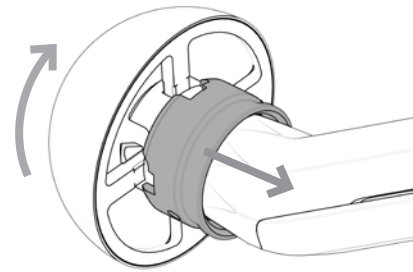
Fräser gegen den Verschluss des Kupplungskopfs drücken.



Fräser zum Verriegeln in der Kupplung in Uhrzeigerrichtung drehen.



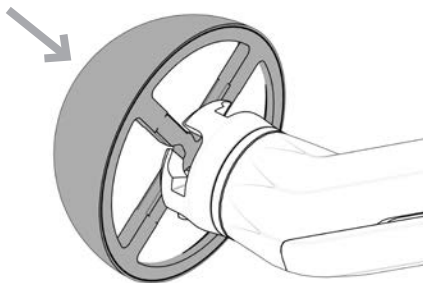
Zur Demontage den Verschluss vom Fräser wegziehen und Fräser zum Abnehmen gegen den Uhrzeigersinn drehen.



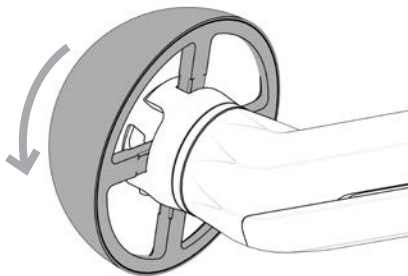
Achtung: Wenn kein Powertool angeschlossen ist, müssen Sie allenfalls am proximalen Ende des Gehäuses das hervorstehende Ende der Kupplungswelle festhalten, um eine Rotation des Kupplungskopfes zu vermeiden.

Die offene Offset-Fräserwelle von Enztec ist kompatibel zu Fräsern mit Kreuzstegverbindung

Fräser in Kupplungskopf schieben.



Zum Befestigen im Uhrzeigersinn drehen.



Zur Demontage Fräser gegen den Uhrzeigersinn drehen und abnehmen.



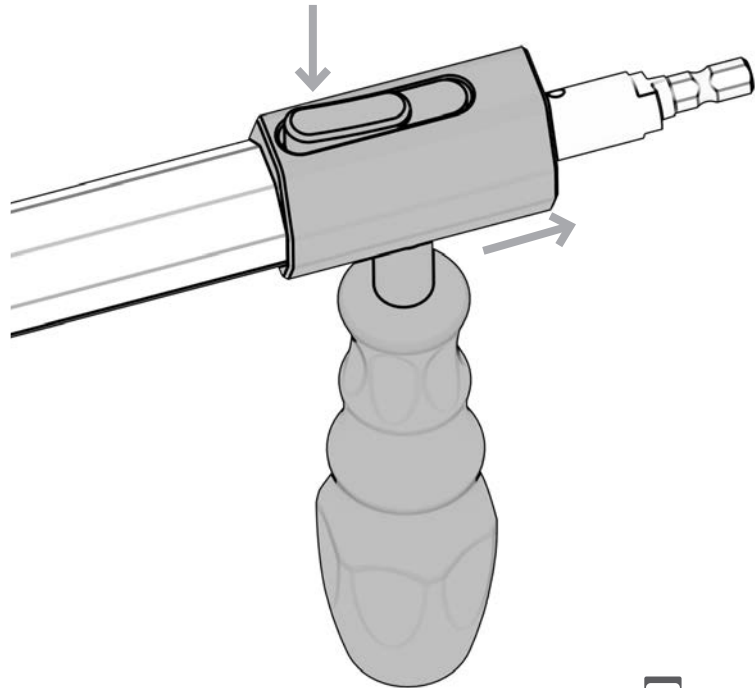
Achtung: Wenn kein Powertool angeschlossen ist, müssen Sie allenfalls am proximalen Ende des Gehäuses das hervorstehende Ende der Kupplungswelle festhalten, um eine Rotation des Kupplungskopfes zu vermeiden.

Schritt 1 – Demontage

Offset-Fräserwellen – Technischer Leitfaden | 9

Handgriff entfernen

Drücken Sie den Knopf oben auf dem Handgriff und ziehen Sie den Handgriff vom Gehäuse.



Distributed by

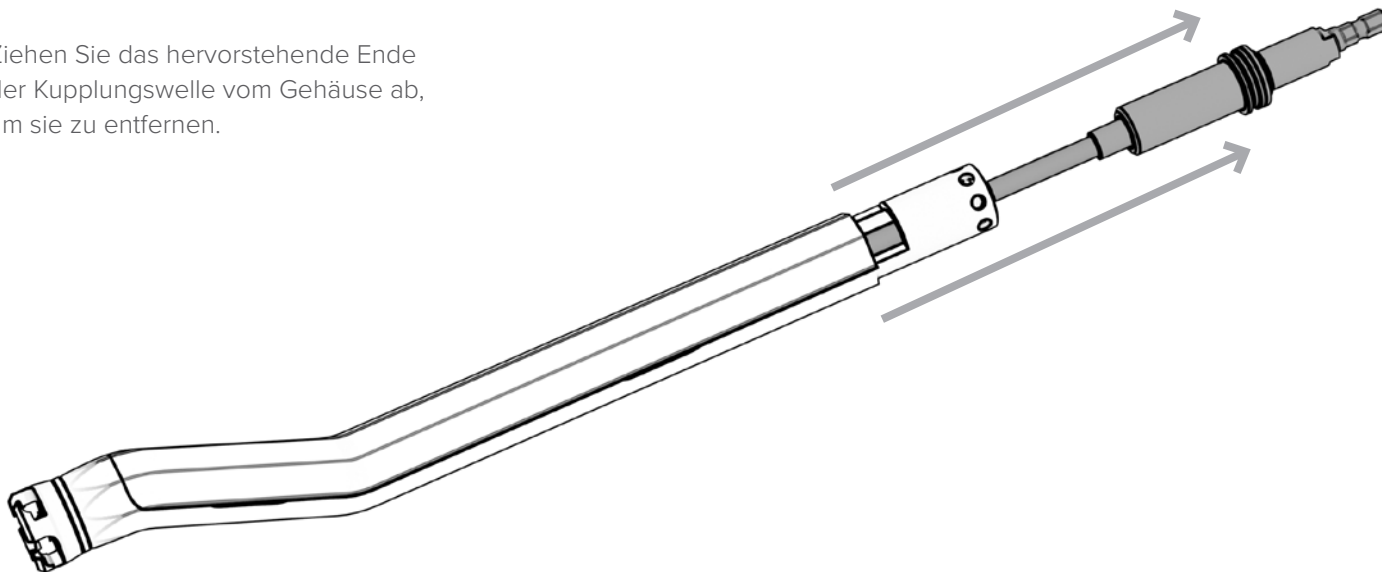
MATHYS 
European Orthopaedics

enztec

Schritt 2 – Demontage

Antriebswelle entfernen

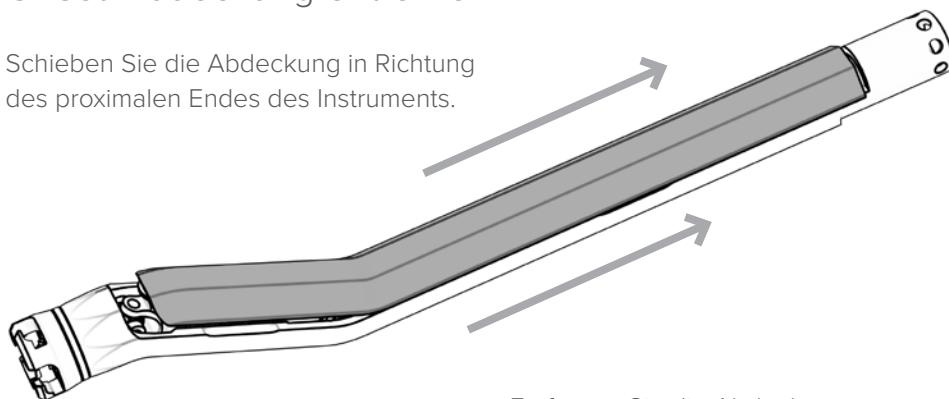
Ziehen Sie das hervorstehende Ende der Kupplungswelle vom Gehäuse ab, um sie zu entfernen.



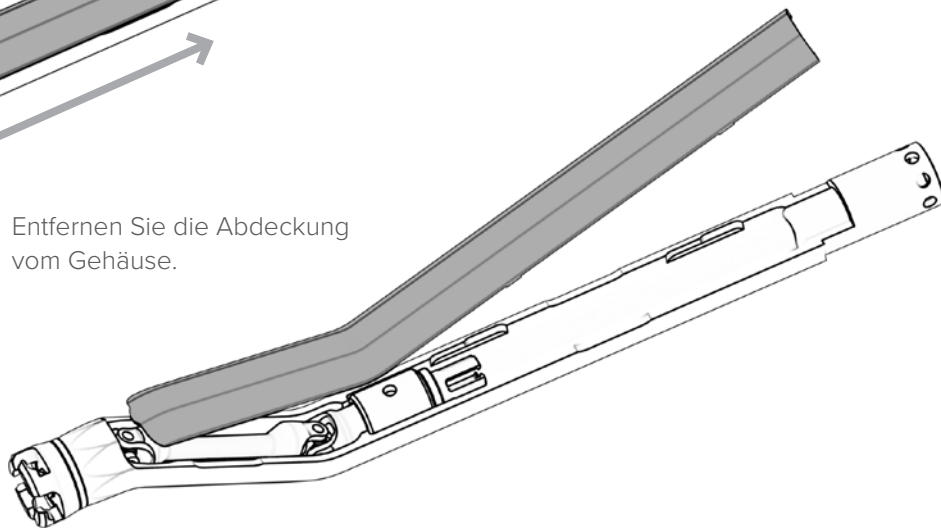
Schritt 3 – Demontage

Offset-Abdeckung entfernen

Schieben Sie die Abdeckung in Richtung des proximalen Endes des Instruments.



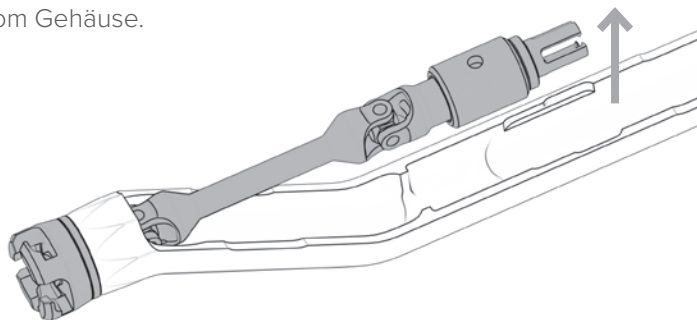
Entfernen Sie die Abdeckung vom Gehäuse.



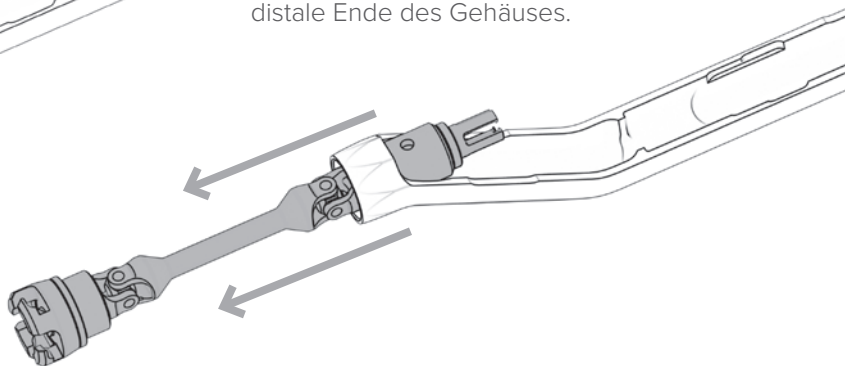
Schritt 4 – Demontage

Antrieb entfernen

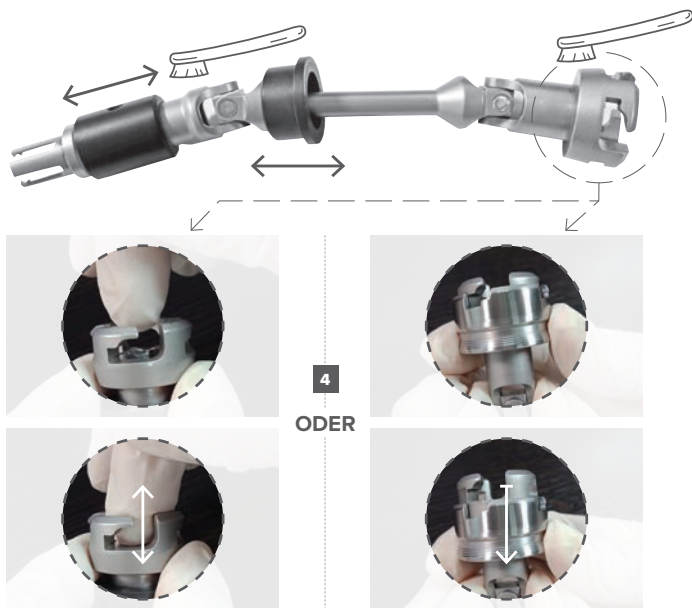
Ziehen Sie die Lagerung des Antriebs vom Gehäuse.



Ziehen Sie den Antrieb durch das distale Ende des Gehäuses.



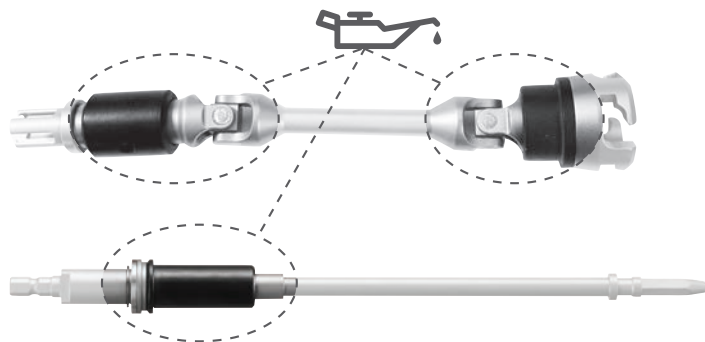
Vorreinigung



Distributed by

MATHYS 
European Orthopaedics

Schmierung nach der Reinigung



- Betätigen Sie bei der manuellen Reinigung alle beweglichen Teile, um den Zugang zu allen Bereichen sicherzustellen.
- Tragen Sie nach der Reinigung Schmiermittel auf alle Gelenkbereiche auf, wie dargestellt, um die Lebensdauer Ihres Instruments zu verlängern.

Offset-Fräserwellen

51.34.1150A	Offset-Fräserwelle – verriegelbar – AO
51.34.1151A	Offset-Fräserwelle – offen – AO
51.34.1169A	Offset-Fräserwelle – verriegelbar – Zimmer
51.34.1170A	Offset-Fräserwelle – offen – Zimmer
51.34.1171A	Offset-Fräserwelle – verriegelbar – Hudson
51.34.1172A	Offset-Fräserwelle – offen – Hudson



Ersatzteile für Offset-Fräserwellen

4250-7048 Gehäuse

4250-7031 Abdeckung

4250-7012 Handgriff

OFFSET-ANTRIEB

4250-7035 offen

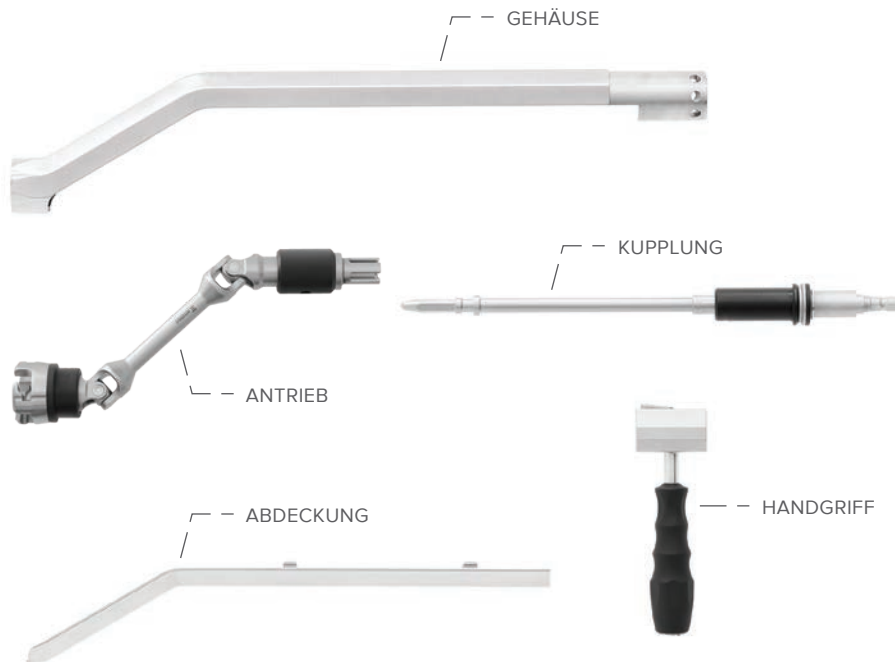
4250-7036 verriegelbar

OFFSET-KUPPLUNG

4250-7032 Zimmer

4250-7033 Hudson

4250-7034 AO gross



Distributed by

MATHYS 
European Orthopaedics

enztec

Hinweise

Die Auswahl der für den jeweiligen Patienten oder die jeweilige Patientin geeigneten Produkte bzw. Techniken obliegt dem fachkundigen Urteil des Chirurgen bzw. der Chirurgin. Enztec bietet keine medizinische Beratung und empfiehlt Chirurgen und Chirurgen, eine entsprechende Schulung im Bereich der orthopädischen Chirurgie zu absolvieren, bevor Sie Operationen ausführen.

Die angegebenen Informationen sollen die Bandbreite des Produktsortiments von Enztec aufzeigen. Beachten Sie stets die Packungsbeilage, die Produktetikette und/oder die Bedienungsanleitung, bevor Sie Produkte von Enztec nutzen. Es ist möglich, dass bestimmte Produkte nicht in allen Märkten erhältlich sind. Die Produktverfügbarkeit richtet sich nach der medizinischen Praxis und den regulatorischen Vorschriften in den einzelnen Märkten. Bei Fragen zur Verfügbarkeit von Produkten von Enztec in Ihrem Land wenden Sie sich bitte an Ihre zuständige Kontaktperson bei Enztec.

Enztec ist entweder Eigentümerin der folgenden Handels- oder Dienstleistungsmarken oder hat diese beantragt: Enztec.



Enztec Limited
3/17 Print Place
Middleton
Christchurch 8024
Neuseeland

Kontakt:

Enztec Limited
P.O. Box 31029, Ilam
Christchurch, 8444
Neuseeland
Tel. + 64 3 348 0203
W: www.enztec.com

Vertrieb durch:

Mathys AG Bettlach
Robert Mathys Strasse 5
Postfach
2544 Bettlach
Schweiz
www.mathysmedical.com

© 2020 Enztec Limited
All rights reserved.

Distributed by

MATHYS 
European Orthopaedics

 **enztec**