

Manufacturer

**Enztec Limited**

Distributed by

**MATHYS**   
European Orthopaedics



***Preservation in motion***



**Offset-Fräserwelle**

Nur für medizinisches Fachpersonal. Die Abbildung soll keinen Zusammenhang zwischen der Verwendung des beschriebenen Medizinproduktes und seiner Leistung herstellen.

*Gegründet auf Tradition*

*Dem technischen Fortschritt verpflichtet*

*Schritt um Schritt mit unseren klinischen Partnern*

*Für den Erhalt der Beweglichkeit*

## ***Preservation in motion***

*Als Schweizer Unternehmen bekennt sich Mathys zu diesem Leitsatz und verfolgt ein Produktportfolio mit dem Ziel, traditionelle Philosophien in Bezug auf Materialien oder Design weiterzuentwickeln, um bestehende klinische Herausforderungen zu bewältigen. Dies spiegelt sich in unserer Bildsprache wider: Traditionelle Schweizer Aktivitäten in Verbindung mit sich ständig weiterentwickelnder Sportausrüstung.*

# Offset-Fräserwelle

Die Offset-Fräserwelle wird mit einem Acetabulumfräser kombiniert, um damit das Acetabulum für die Implantation der Pfanne vorzubereiten. Der Operateur kann aus **zwei Arten der Fräserkonnektierung wählen**: verriegelbar oder offen. Die verriegelbare Option ist die Standardvariante. Sie erlaubt zudem den Rückwärtslauf des Fräasers, falls beim Bonegrafting Knochenspäne für die Defektauffüllung im Acetabulum komprimiert werden sollen. Die offene Option gibt dem Anwender die Möglichkeit, die Fräserwelle in situ an den Acetabulumfräser zu konnektieren und auch dort wieder zu lösen.

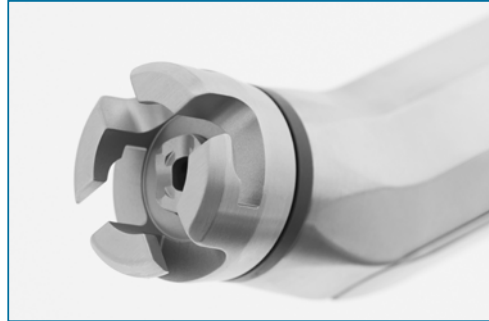
Zudem ermöglicht der **minimale Aufbau der Offset-Fräserwelle** an der Konnektion zum Fräser ein gutes Handling bei verschiedenen Zugängen. Die **Griffposition** kann intraoperativ eingestellt werden, um je nach Position des Operateurs und des Patienten ein bestmögliches Fräsen und eine gute Kraftübertragung zu erreichen.



# Vorteile



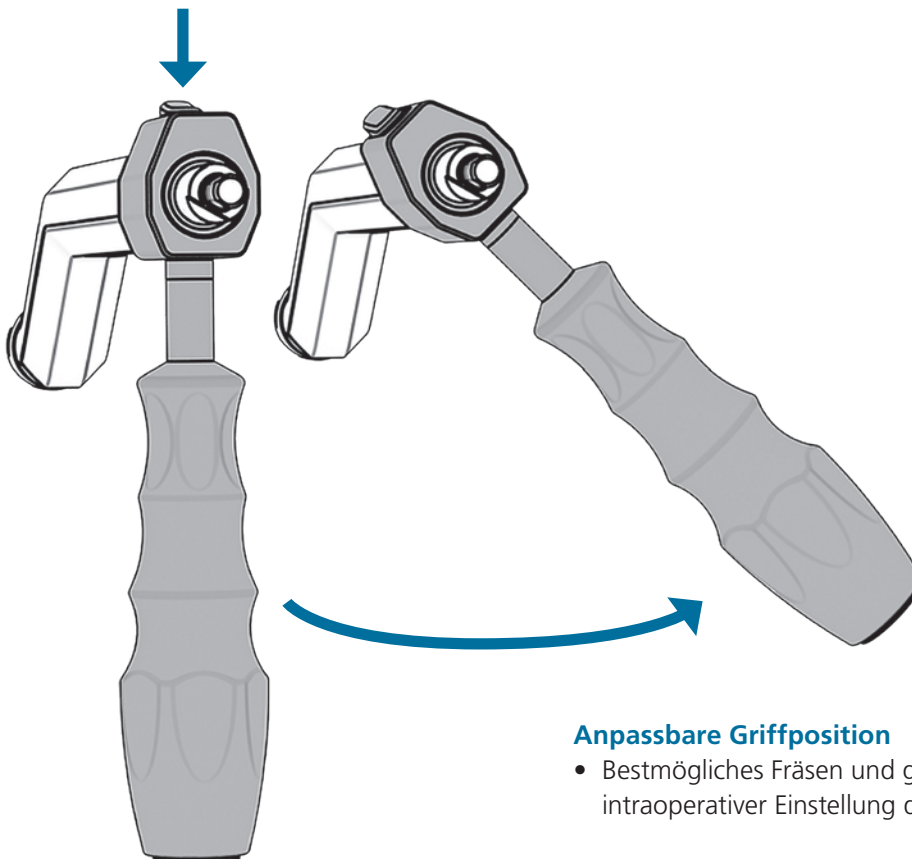
verriegelbar



offen

## Zwei Fräserkonneltierungen

- Zwei Arten der Fräserkonneltierung: verriegelbar oder offen
- Bonegrafting möglich mittels verriegelbarer Fräserkonneltierung aufgrund des Rückwärtslauf des Fräfers
- In-situ-Fräsermontage möglich mittels offener Fräserkonneltierung
- Gutes Handling bei allen gängigen Zugängen zur Hüfte dank minimalen distalen Abmessungen und Volumen



## Anpassbare Griffposition

- Bestmögliches Fräsen und gute Kraftübertragung dank intraoperativer Einstellung der Griffposition

### Modulares Design

- Intuitive Montage und einfache Demontage zur Reinigung des Instruments
- Ersatzteile für den Reparaturaustausch verfügbar
- Optionen für gängige Powertool-Anschlüsse vorhanden



Gehäuse



Antrieb



Kupplung



Abdeckung



Handgriff

# Instrumente



Art. Nr.	Beschreibung
51.34.1150A	Offset-Fräserwelle verriegelt – AO
51.34.1151A	Offset-Fräserwelle offen – AO
51.34.1169A	Offset-Fräserwelle verriegelt – Zimmer
51.34.1170A	Offset-Fräserwelle offen – Zimmer
51.34.1171A	Offset-Fräserwelle verriegelt – Hudson
51.34.1172A	Offset-Fräserwelle offen – Hudson

## Ersatzteile:

Art. Nr.	Beschreibung
4250-7048	Gehäuse für Offset-Fräserwelle
4250-7031	Abdeckung für Offset-Fräserwelle
4250-7012	Handgriff für Offset-Fräserwelle

Art. Nr.	Beschreibung
4250-7032	Zimmer-Kupplung für Offset-Fräserwelle
4250-7033	Hudson-Kupplung für Offset-Fräserwelle
4250-7034	AO-Kupplung gross für Offset-Fräserwelle

Art. Nr.	Beschreibung
4250-7035	Antrieb offen für Offset-Fräserwelle
4250-7036	Antrieb verriegelt für Offset-Fräserwelle



Manufacturer

**Enztec Limited**

Distributed by

**MATHYS**   
European Orthopaedics

<b>Australia</b>	Mathys Orthopaedics Pty Ltd Artarmon, NSW 2064 Tel: +61 2 9417 9200 info.au@mathysmedical.com	<b>Italy</b>	Mathys Ortopedia S.r.l. 20141 Milan Tel: +39 02 4959 8085 info.it@mathysmedical.com
<b>Austria</b>	Mathys Orthopädie GmbH 2351 Wiener Neudorf Tel: +43 2236 860 999 info.at@mathysmedical.com	<b>Japan</b>	Mathys KK Tokyo 108-0075 Tel: +81 3 3474 6900 info.jp@mathysmedical.com
<b>Belgium</b>	Mathys Orthopaedics Belux N.V.-S.A. 3001 Leuven Tel: +32 16 38 81 20 info.be@mathysmedical.com	<b>New Zealand</b>	Mathys Ltd. Auckland Tel: +64 9 478 39 00 info.nz@mathysmedical.com
<b>France</b>	Mathys Orthopédie S.A.S 63360 Gerzat Tel: +33 4 73 23 95 95 info.fr@mathysmedical.com	<b>Netherlands</b>	Mathys Orthopaedics B.V. 3001 Leuven Tel: +31 88 1300 500 info.nl@mathysmedical.com
<b>Germany</b>	Mathys Orthopädie GmbH «Centre of Excellence Sales» Bochum 44809 Bochum Tel: +49 234 588 59 0 sales.de@mathysmedical.com  «Centre of Excellence Ceramics» Mörsdorf 07646 Mörsdorf/Thür. Tel: +49 364 284 94 0 info.de@mathysmedical.com  «Centre of Excellence Production» Hermsdorf 07629 Hermsdorf Tel: +49 364 284 94 110 info.de@mathysmedical.com	<b>P. R. China</b>	Mathys (Shanghai) Medical Device Trading Co., Ltd Shanghai, 200041 Tel: +86 21 6170 2655 info.cn@mathysmedical.com
		<b>Switzerland</b>	Mathys (Schweiz) GmbH 2544 Bettlach Tel: +41 32 644 1 458 info@mathysmedical.com
		<b>United Kingdom</b>	Mathys Orthopaedics Ltd Alton, Hampshire GU34 2QL Tel: +44 8450 580 938 info.uk@mathysmedical.com

**Local Marketing Partners** in over 30 countries worldwide ...