

# Ratschen mit Drehmomentanzeige



## Dynamische Drehmomentrückmeldung

### 1 Genauigkeit

- Zeigt die Werte des Insertionsdrehmoments in beiden Drehrichtungen für die Insertion des Implantats von 50 bis 90 Ncm an.

### 2 Einfachheit

- Einfache Demontage und Montage zur Reinigung, Sterilisation und Verwendung. Keine Schmierung oder Kalibrierung erforderlich.

### 3 Vielseitigkeit

- Es sind jetzt zwei verschiedene Ratschenausführungen verfügbar, um die Platzierung zusätzlicher Zimmer Biomet Implantate mit einer Ratsche mit Drehmomentanzeige zu ermöglichen.

Zimmer Biomet bietet jetzt zwei Ratschen mit hohem Drehmoment an, die die Platzierung zusätzlicher Zahnimplantate mit dynamischer Drehmomentrückmeldung ermöglichen. Die beiden Ratschen unterscheiden sich optisch und erleichtern die genaue Auswahl für das zu setzende Implantat.

## H-TIRW



H-TIRW wird mit T3<sup>®</sup>- und Osseotite<sup>®</sup>-Implantaten verwendet und verfügt über einen schwarzen Kopf und einen schwarzen Adapter. Das Insertionsdrehmoment bei der Platzierung dieser Implantate mit der H-TIRW darf 90 Ncm nicht überschreiten.

## ZTIRW



ZTIRW ist kompatibel bei der Platzierung von Trabecular Metal<sup>™</sup>-, TSV<sup>®</sup>-, Eztetic<sup>®</sup>- und Tapered SwissPlus<sup>®</sup>-Implantaten, und alle drei Werkzeugkomponenten sind silberfarben. Eine zusätzliche optische Unterscheidung vom H-TIRW umfasst eine Laserlinie auf dem Werkzeugkopf und die Teilenummer [ZTIRW], die auf dem Schaft eingeztzt ist.

HINWEIS: Wenn während der Platzierung des Implantats ein hohes Insertionsdrehmoment erwartet wird, sind eine Präparation für dichte Knochen und Gewindeschneiden erforderlich, um das Insertionsdrehmoment bei Verwendung des ZTIRW zur Drehmomentanzeige auf höchstens 90 Ncm zu reduzieren. Beim Ziehen am Drehmomentarm dürfen 90 Ncm nicht überschritten werden. Verwenden Sie den ZTIRW-Korpus, ohne den Drehmomentarm zu ziehen, als herkömmliche Ratsche für Drehmomente bis max. 110 Ncm.

Einfache Demontage für  
Reinigung und Sterilisation



Drehmomentanzeige für beide  
Drehrichtungen von 50 bis 90 Ncm

## Bestellinformationen

| Artikelnr. | Beschreibung   |
|------------|--|
| H-TIRW     | Ratsche mit Drehmomentanzeige für T3- und Osseotite-Implantate (zu den kompatiblen Schraubendrehern gehören IRE100U, IRE200U für Implantate mit Certain <sup>®</sup> -Verbindung und RE100, RE200 für Implantate mit Außensechskant)                       |
| ZTIRW      | Ratsche mit Drehmomentanzeige für Trabecular Metal-, TSV-, Eztetic-, und Tapered SwissPlus-Implantate (zu den kompatiblen Schraubendrehern gehören CHR2.1, CHRL2.1, RH2.5, RHL2.5, HX3.0-S, HXL3.0-S, OT3.0-S, OTL3.0-S und Einbringhilfen für Implantate) |

Kontaktieren Sie uns unter [zb.bestellung@zimmerbiomet.com](mailto:zb.bestellung@zimmerbiomet.com) oder besuchen Sie uns unter [www.zimmerbiometdental.com](http://www.zimmerbiometdental.com)

Zimmer Biomet Dental  
Global Headquarters  
4555 Riverside Drive  
Palm Beach Gardens, FL 33410, USA  
Tel: +1-561-776-6700  
Fax: +1-561-776-1272

Zimmer Dental Deutschland GmbH  
Wilhelm-Wagenfeld-Str. 28  
D-80807 München  
Tel: +49-(0)800-101-64-20  
Fax: +49-(0)800-313-11-11

Zimmer Dental GmbH  
Zweigniederlassung Österreich  
Grossmarktstrasse 7a  
A-1230 Wien  
Tel: +43-(0)8000-700-17  
Fax: +43-(0)8000-700-18

Biomet 3i Schweiz GmbH  
Grüzelfeldstrasse 41  
CH-8404 Winterthur  
Tel: +41-(0)800-24-66-38  
Fax: +41-(0)800-24-66-39

Soweit nicht anders angegeben, sind sämtliche der hier erwähnten Handelsmarken Eigentum von Zimmer Biomet; alle Produkte werden von einer oder mehreren der Dental-Tochtergesellschaften von Zimmer Biomet Holdings, Inc. hergestellt und von Zimmer Biomet Dental und seinen zugelassenen Handelspartnern vermarktet und vertrieben. HTIRW- und ZTIRW-Ratschen mit Drehmomentanzeige werden von Elos Medtech Pinol A/S hergestellt. Weitere Produktinformationen sind den jeweiligen Produktetiketten oder Gebrauchsanweisungen zu entnehmen. Die Produktzulassung und -verfügbarkeit kann auf bestimmte Länder/Regionen beschränkt sein. Diese Unterlagen sind ausschließlich für Zahnärzte bestimmt und beinhalten keine medizinischen Ratschläge oder Empfehlungen. Die Weitergabe an beliebige andere Empfänger ist untersagt. Dieses Material darf ohne ausdrückliches schriftliches Einverständnis von Zimmer Biomet Dental nicht vervielfältigt oder nachgedruckt werden. ZBINST0064DE REV A 07/20 ©2020 Zimmer Biomet. Alle Rechte vorbehalten.

