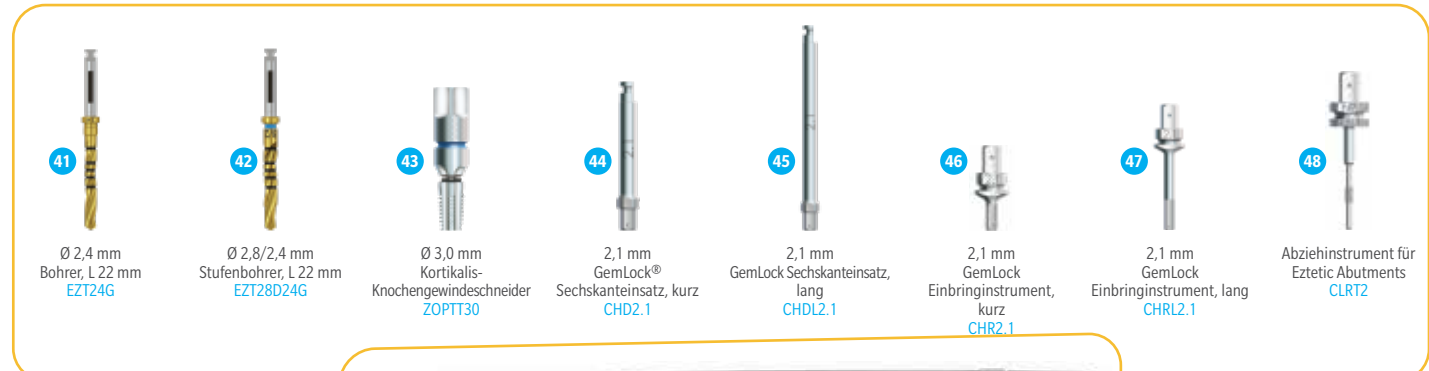
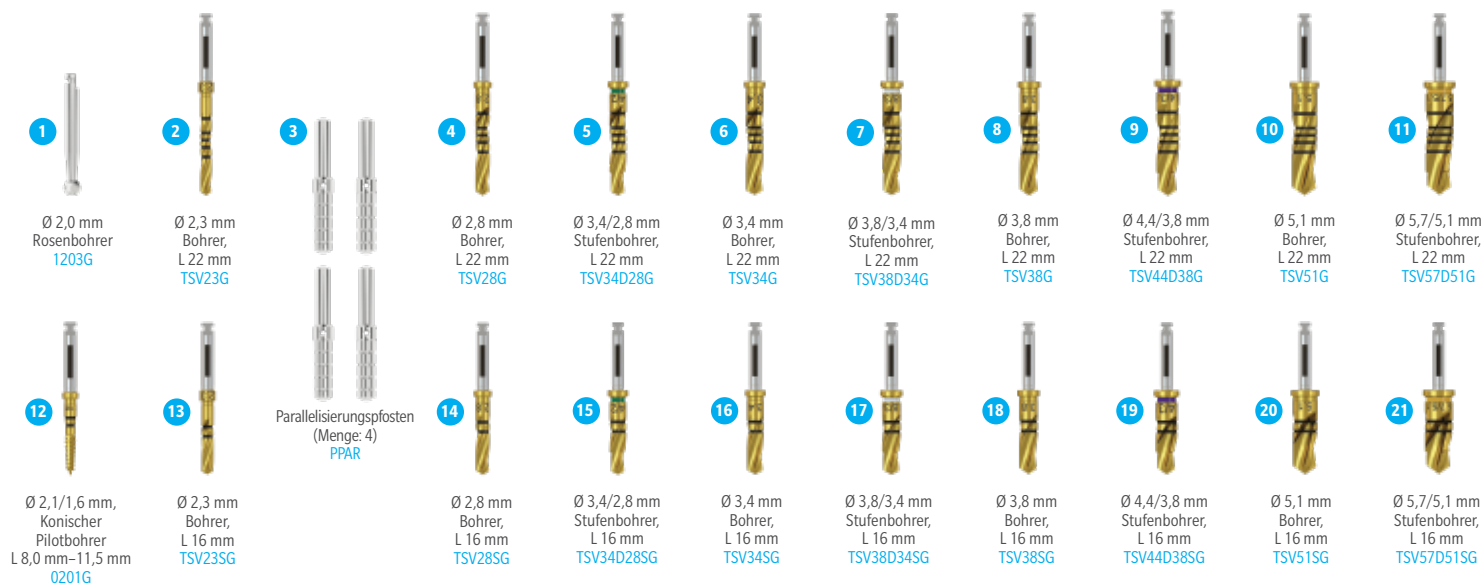
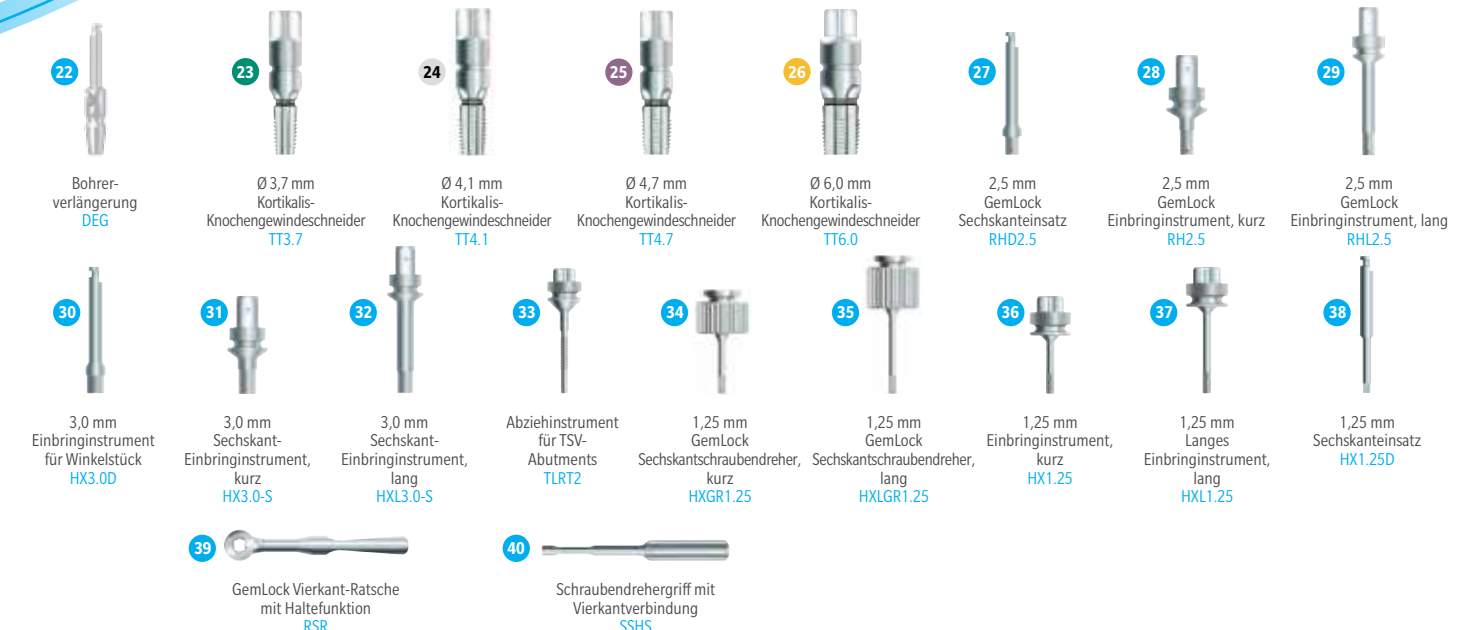


Chirurgie-Kit Kurzanleitung

Trabecular Metal™, TSV® und Eztetic® Implantatsysteme



NPMODG (Eztetic Chirurgie-Modul) kann in das TSVKITG (TSV Chirurgie-Kit) eingerastet werden



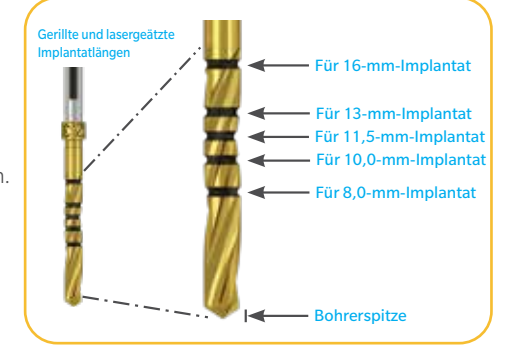
Driva™ Gold-Bohrer

- Die empfohlene Bohrerzahl beträgt 600–850 U/min
- HINWEIS:** Die obere Laserlinien-/Kerblinien-Markierung (0,5 mm Höhe) an den Bohrern überschreitet die Länge des einzusetzenden Implantats um 1,25 mm (8,0 mm L sind eigentlich 9,25 mm L). Die zusätzliche Länge dient der Berücksichtigung der Bohrer Spitze. Der Ø 2,3 mm Pilotbohrer [TSV23G, TSV23SG] ist der einzige Bohrer, bei der die tatsächliche Länge fast gleich ist (d. h. 8,0 mm L sind eigentlich 8,25 mm L).
- Chirurgische Instrumente können bis zu 15 Mal wiederverwendet werden, es sei denn, sie sind für den Einmalgebrauch vorgesehen. Chirurgische Instrumente sind anfällig für Schäden und Abnutzung und sollten vor der Verwendung überprüft werden. Die Anzahl der möglichen Verwendungen je Bohrer variiert und hängt von einer Reihe von Faktoren ab, darunter Knochendichte, korrekte Handhabung und Reinigung. Mit der Zeit können Schneidleistung und Farbbild durch wiederholte Sterilisationen beeinträchtigt werden. Schneidekanten sollten eine scharfe, durchgehende Kante aufweisen. Überprüfen Sie den Verriegelungsschaft auf Abnutzung, um sicherzustellen, dass die Verbindung nicht beschädigt ist. Wenn bei der Überprüfung Anzeichen von Abnutzung, Beschädigung oder eine nicht mehr erkennbare Farbkennzeichnung erkennbar sind, den Bohrer entsprechend austauschen.

Richtlinien zur Bohrsequenz

Protokoll für weichen Knochen: Folgen Sie den durchgezogenen Farbbalken auf der Oberfläche des Chirurgie-Trays bis zum unterbrochenen Farbbalken. Der unterbrochene Farbbalken zeigt den Finalbohrer für das Protokoll Weicher Knochen an.

Protokoll für dichten Knochen: Folgen Sie nur den durchgezogenen Farbbalken. Der letzte durchgezogene Balken in der Sequenz repräsentiert den Finalbohrer für dichten Knochen.



Die Informationen in der folgenden Anleitung dienen lediglich als kurze Übersicht. Vollständige Informationen finden Sie in der Gebrauchsanweisung für das jeweilige Produkt.

Richtlinien zur Dimensionierung und Insertion von Implantaten

Achten Sie darauf, dass die Implantatgröße und die Abutmentangulation für die okklusale Belastung geeignet sind.

Eztetic Implantate

- nur Ø 3,1 mm, für anteriore Insertion
- Sollte mit weiteren Implantaten verblockt werden, wenn sie im Prämolarenbereich eingesetzt werden. Im Molarenbereich sollten sie nicht verwendet werden.

Tapered Screw-Vent® Implantate

- Ø 3,7 mm, 4,1 mm, 4,7 mm, 6,0 mm

Trabecular Metal Implantate

- Ø 3,7 mm, 4,1 mm, 4,7 mm, 6,0 mm
- Die Trabecular Metal Implantate mit Ø 3,7 mm sollten mit weiteren Implantaten verblockt werden, wenn sie im Prämolarenbereich eingesetzt werden. Im Molarenbereich sollten sie nicht verwendet werden.
- Die Trabecular Metal Implantate mit Ø 4,1 mm sollten mit weiteren Implantaten verblockt werden, wenn sie im Molarenbereich eingesetzt werden.

Reinigung und Sterilisation

Für Driva-Gold-Bohrer und Kits mit Artikelnummern, die mit dem Buchstaben G enden, gilt die Gebrauchsanweisung „Zur Reinigung und Sterilisation von Biomet 3i-Kits und Instrumenten“ [P-ZBDINSTRP], die unter ifu.biomet3i.com abgerufen werden kann.

HINWEIS: Diese Teile und Kits wurden hinsichtlich der Richtlinien für Reinigung zur Sterilisation in der Gebrauchsanweisung 8874 „Gebrauchsanweisung für Zimmer Instrumentenkit-System und Driva-Bohrer“ validiert, die unter ifu.zimmer.com abgerufen werden kann.

Validierte Reinigungs-/Desinfektionsmethoden

Methode	Beschreibung
Strikte Anweisungen zur manuellen Reinigung der Instrumente	In enzymatischem oder alkalischem Reinigungsmittel einweichen und abbürsten, gefolgt von einer Ultraschallbehandlung
Strikte Anweisungen zur manuellen Reinigung von Trays	In enzymatischem oder alkalischem Reinigungsmittel einweichen und abbürsten
Kombinierte Reinigungs- und Desinfektionsanweisungen für Instrumente	In enzymatischem Reinigungsmittel einweichen und abbürsten mit anschließender Ultraschallbehandlung oder in alkalischem Reinigungsmittel einweichen und abbürsten mit Ultraschallbehandlung gefolgt von einem Wasch-/Desinfektionszyklus

Validierte Sterilisationsparameter

Artikel-Nr. (Kit)	Gravitationssterilisationsgerät (vollständiger Zyklus)	Vorvakuumsterilisationsgerät (HI-VAC)
	15 Minuten 132 °C bis 135 °C (270 °F bis 275 °F) 30 Minuten Trocknungszeit	4 Minuten, 4 Impulse 132 °C bis 135 °C (270 °F bis 275 °F) 30 Minuten Trocknungszeit
TSVKITG, NPMODG	X	X
Driva-Gold-Bohrer und einzeln nutzbare Instrumente	X	X

Kontaktieren Sie uns unter zb.bestellung@zimmerbiomet.com oder besuchen Sie uns unter 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
Grüzefeldstrasse 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. 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. ZBINST0057DE REV A 06/20 ©2020 Zimmer Biomet. Alle Rechte vorbehalten.

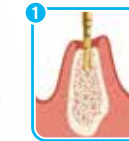


Bohrsequenz

Eztetic Implantate



Ø 3,1 mm



0201G
Ø 2,1/1,6 mm,
L 8 mm–11,5 mm
Bohrer



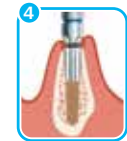
TSV23G
Ø 2,3 mm
Bohrer



EZT24G
Ø 2,4 mm
Bohrer



EZT28D24G
Ø 2,8/2,4 mm
Stufenbohrer



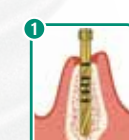
OPTIONAL FÜR
DICHTEN KNOCHEN
ZOPT30
Ø 3,0 mm
Kortikalis-Knochengewindeschneider

Trabecular Metal und TSV Implantate

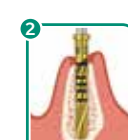
Ø 3,7-mm-Implantat (Ø 3,5-mm-Plattform)



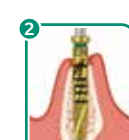
Ø 3,7 mm



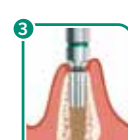
TSV23G
Ø 2,3 mm
Bohrer



FÜR WEICHEN
KNOCHEN
TSV28G
Ø 2,8 mm
Bohrer



FÜR DICHTEN
KNOCHEN
TSV34D28G
Ø 3,4/2,8 mm
Stufenbohrer



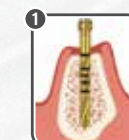
OPTIONAL FÜR
DICHTEN KNOCHEN
TT3.7
Ø 3,7 mm
Kortikalis-
Knochengewindeschneider

ACHTUNG:
Knochengewindeschneider für die Insertion in dichten Knochen. Abgebildet ist ein 22-mm-Bohrer. 16-mm-Bohrer haben Tiefenmarkierungen für die Insertion von Implantaten mit 8 und 10 mm Länge.

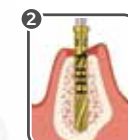
Ø 4,1-mm-Implantat (Ø 3,5-mm-Plattform)



Ø 4,1 mm



TSV23G
Ø 2,3 mm
Bohrer



TSV28G
Ø 2,8 mm
Bohrer



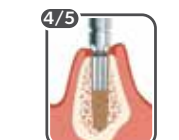
FÜR WEICHEN
KNOCHEN
TSV34G
Ø 3,4 mm
Bohrer



FÜR DICHTEN
KNOCHEN*
TSV38D34G
Ø 3,8/3,4 mm
Stufenbohrer



TRABECULAR METAL NUR
FÜR DICHTEN KNOCHEN*
TSV38G
Ø 4,1 mm
Kortikalis-
Knochengewindeschneider



OPTIONAL FÜR
DICHTEN KNOCHEN
TT4.1
Ø 4,1 mm
Kortikalis-
Knochengewindeschneider

*Bei der Insertion des Ø 4,1 mm Trabecular Metal Zahnimplantats in dichten Knochen (Typ D1) fügen Sie einen zusätzlichen Schritt mit dem TSV38G Bohrer nach dem TSV38D34G hinzu.

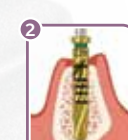
Ø 4,7-mm-Implantat (Ø 4,5-mm-Plattform)



Ø 4,7 mm



TSV23G
Ø 2,3 mm
Bohrer



TSV34D28G
Ø 3,4/2,8 mm
Stufenbohrer



FÜR WEICHEN
KNOCHEN
TSV38G
Ø 3,8 mm
Bohrer



FÜR DICHTEN
KNOCHEN
TSV44D38G
Ø 4,4/3,8 mm
Stufenbohrer

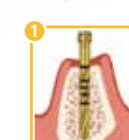


OPTIONAL FÜR
DICHTEN KNOCHEN
TT4.7
Ø 4,7 mm
Kortikalis-
Knochengewindeschneider

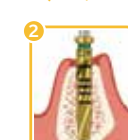
Ø 6,0-mm-I-Implantat (Ø 5,7-mm-Plattform)



Ø 6,0 mm



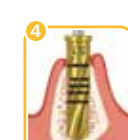
TSV23G
Ø 2,3 mm
Bohrer



TSV34D28G
Ø 3,4/2,8 mm
Stufenbohrer



TSV44D38G
Ø 4,4/3,8 mm
Stufenbohrer



FÜR WEICHEN
KNOCHEN
TSV51G
Ø 5,1 mm
Bohrer



FÜR DICHTEN
KNOCHEN*
TSV57D51G
Ø 5,7/5,1 mm
Stufenbohrer



OPTIONAL FÜR
DICHTEN KNOCHEN
TT6.0
Ø 6,0 mm
Kortikalis-
Knochengewindeschneider

*In dichtem Knochen kann ein optionaler zusätzlicher Stufenbohrer vor dem TSV57D51G verwendet werden: TSV51D44G. Beachten Sie, dass dieser zusätzliche Bohrer separat verkauft wird und nicht in den Kits enthalten ist.