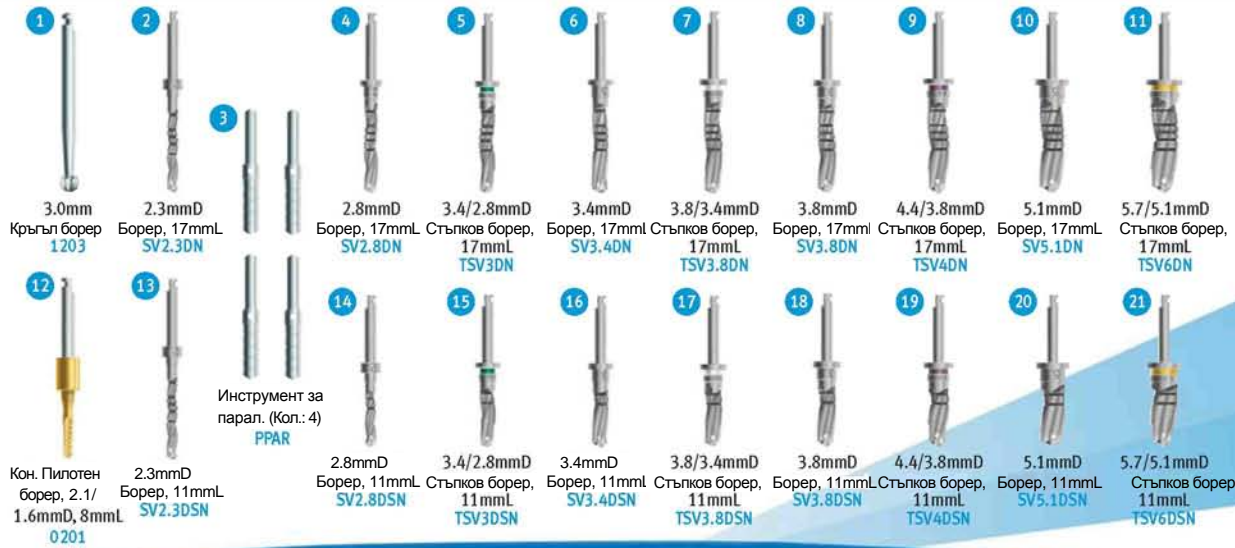


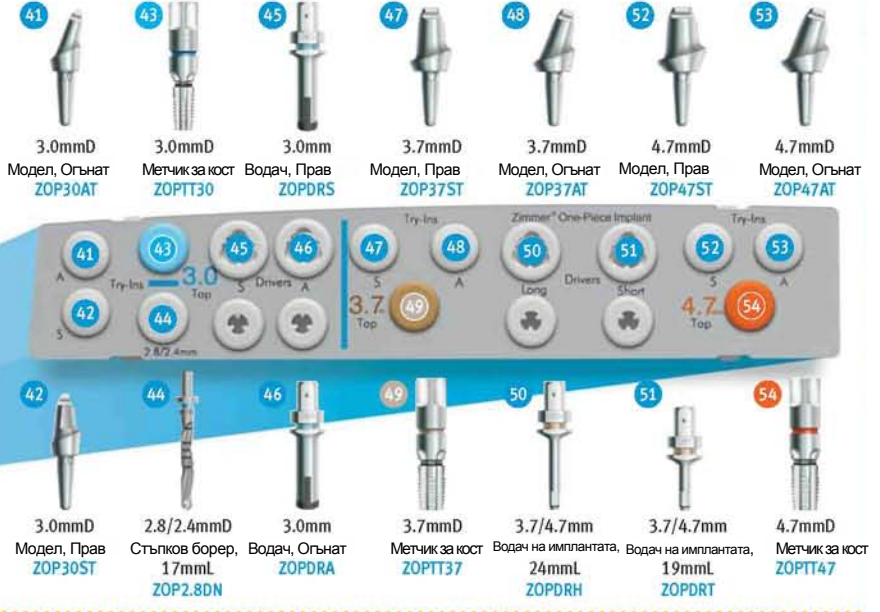
Справка за системата комплект инструменти Zimmer®



Справка за системата комплект инструменти Zimmer®



Zimmer® One-Piece Хирургически модул за надграждане




За максимална ефективност при рязане, сменяйте борерите често.

Tapered Screw-Vent® Хирургически протокол

Интуитивна последователност и цветова кодировка – красотата е в неговата простота.

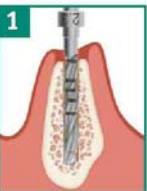
Простата цветова кодировка определя борерите за всеки диаметър на имплантата, като Ви позволява лесно да следвате всяка хирургическа последователност стъпка по стъпка. Например, хирургически борери, необходими за поставяне на 3,7mmD имплантат *Tapered Screw-Vent* Implant са представени с хоризонтални зелени ленти на повърхността на комплекта и са логически организирани по реда, по който ще ги използвате отляво надясно. Цветовата кодировка също Ви позволява лесно да определите избора си на борери за протоколи с меки или плътни кости – пунктираната цветна линия означава краен борер за мека кост, а непрекъснатата цветна линия означава краен борер за плътна кост.

3.7mmD Tapered Screw-Vent имплант (3.5mmD Платформа)



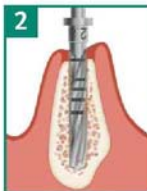
3.7mmD

1




SV2.3D
2.3mmD
борер

2



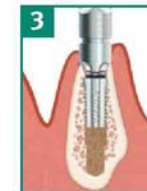
ЗА МЕКА КОСТ
SV2.8D
2.8mmD
борер

2




ЗА ПЛЪТНА КОСТ
TSV3D
3.4/2.8mmD
борер

3



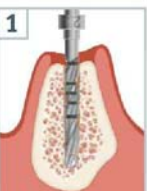
ПО ИЗБОР ЗА
ПЛЪТНА КОСТ
TT3.7
3.7mmD
Метчик за корт. кост

4.1mmD Tapered Screw-Vent имплант (3.5mmD Платформа)




4.1mmD

1



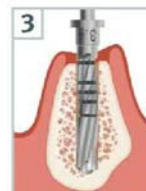
SV2.3D
2.3mmD
борер

2



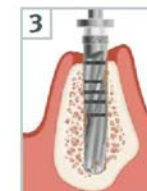
SV2.8D
2.8mmD
борер

3



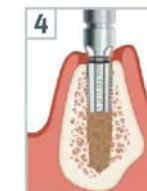
ЗА МЕКА КОСТ
SV3.4D
3.4mmD
борер

3



ЗА ПЛЪТНА КОСТ
TSV3.8D
3.8/3.4mmD
борер

4



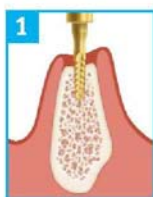
ПО ИЗБОР ЗА
ПЛЪТНА КОСТ
TT4.1
4.1mmD
Метчик за корт. кост

Zimmer® One-Piece Хирургически протокол

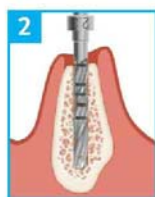
Интуитивна последователност и цветова кодировка – красотата е в неговата простота.

Простата цветова кодировка определя борерите за всеки диаметър на имплантата, като Ви позволява лесно да следвате всяка хирургическа последователност стъпка по стъпка. Например, хирургически борери, необходими за поставяне на 3,7mmD имплантат *Tapered Screw-Vent Implant* са представени с хоризонтални сини ленти на повърхността на комплекта и са логически организирани по реда, по който ще ги използвате отляво надясно. Цветовата кодировка също Ви позволява лесно да определите избора си на борери за протоколи с меки или плътни кости – пунктираната цветна линия означава краен борер за мека кост, а непрекъснатата цветна линия означава краен борер за плътна кост.*

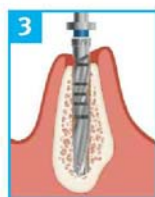
3.0mmD ZimmerOne-Piece имплантат (3.5mmD маргин. уч. за протез.)



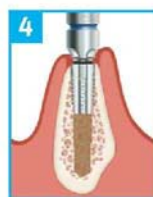
0201
2.1/1.6mmD
борер



SV2.3D
2.3mmD
борер



ZOP28D
2.8/2.4mmD
борер



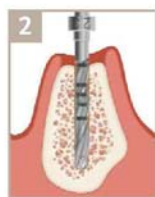
**ПО ИЗБОР ЗА
ПЛЪТНА КОСТ
ZOPT30**
3.0mmD

Метчик за корт. кост

3.7mmD Zimmer One-Piece имплант (4.5mmD маргинален участък за протезиране)



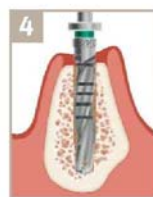
0201
2.1/1.6mmD
борер



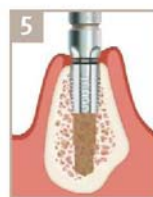
SV2.3D
2.3mmD
борер



SV2.8D
2.8mmD
борер



TSV3D
3.4/2.8mmD
борер



**ПО ИЗБОР ЗА
ПЛЪТНА КОСТ
ZOPT37**
3.7mmD

Метчик за корт. кост

* Забележка: При имплантатите 3.0mmD и 3.7mmD Zimmer One-Piece има протокол само за плътна кост.

Почистване на инструментите

1. Разглобете компонентите, които се състоят от две части.
2. Изплакнете инструментите със студена до хладка вода за 2¹/₂ минути.
3. За борери използвайте жица за почистване Zimmer за отстраняване на всички остатъци от каналите. С помощта на 25 номер игли, изплакнете лумена на борера с вода, за да се отстранят всички остатъци
4. Обработете с ултразвук инструментите 10 минути в ултразвукова вана с рН-неутрален ензимен препарат, разреден с чешмяна вода според инструкциите на производителя.
5. Изплакнете инструмента с течаща вода в продължение на 3 минути.
6. Огледайте инструменти за признаци на износване, повреждане, или неразпознаваема цветова идентификация и съответно заменете инструментите.

Почистване на касетите и стадиращия блок

1. Махнете всички части и подложката от хирургическата касета.
2. Изплакнете касетата и подложката със студена до хладка чешмяна вода.
3. Използвайте влажна кърпа, за да изтриете и махнете излишното замърсяване от всяка част.
4. Избършете всяка част с кърпа, потопена в ензимен препарат, разреден с чешмяна вода според инструкциите на производителя.
5. Изплакнете старателно с течаща вода в продължение на 3 минути.

Стерилизация

ЗАБЕЛЕЖКА: Химическа стерилизация не се препоръчва.

1. Изсушете частите старателно преди стерилизация.
2. Двойно опаковайте комплекта с обвивка за автоклав и закрепете обвивката с лента за автоклав.

3. Препоръчвани параметри на стерилизация:

Вид цикъл	Температура	Време на експозиция	Време на сушене
^{1,2} Превакуум (пара)	132°C 270°F	3 мин	30 мин
² Превакуум (пара)	134°C 273°F	18 мин	30 мин
¹ Гравитация (пара)	121°C 250°F	80 мин	30 мин

¹ Минималните валидирани време на стерилизация и температура, необходими за постигане на 10⁻⁶ степен на гарантирана стерилност (SAL).

² Трябва да се спазват местните или национални спецификации, когато изискванията за парна стерилизация са по-строги и по-консервативни от посочените в таблицата.

Цветова кодировка на имплантите Tapered Screw-Vent

3,7 мм диам. на имплантата

4,1 мм диам. на имплантата

4,7 мм диам. на имплантата

6,0 мм диам. на имплантата



Стъпка 1: Имплантатът 3,7mmD Tapered Screw-Vent е цветово кодиран в зелено. Започнете с първата зелена лента от комплекта, която

показва първия борер, който да се използва за пробиване на това място на имплантат .



Стъпка 2: Следвайте зелените цветни ленти от ляво на дясно. При протокол с мека кост пунктираната зелена

показва крайния борер. За плътна кост, прескочете пунктираната зелена линия и отидете директно на следващата непрекъсната зелена линия. Последната непрекъсната линия показва крайния борер за плътна кост.

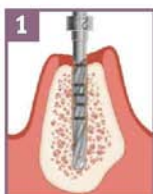
Стъпка 3: При пробиване на плътна кост, можете да използвате по избор 3,7mmD метчик за кортикална кост разположен в зелена втулка директно под последната непрекъсната зелена лента в поведишката



4.7mmD Tapered Screw-Vent имплантат (4.5mmD Платформа)



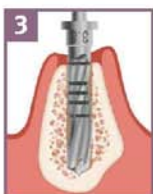
4.7mmD



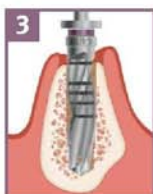
1
SV2.3D
2.3mmD
Drill



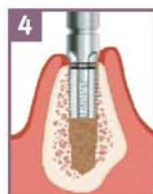
2
TSV3D
3.4/2.8mmD
борер



3
ЗА МЕКА КОСТ
SV3.8D
3.8mmD
борер



3
ЗА ПЛЪТНА КОСТ
TSV4D
4.4/3.8mmD
борер



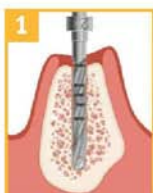
4
ПО ИЗБОР ЗА
ПЛЪТНА КОСТ
TT4.7
4.7mmD
метчик за корт. кост



6.0mmD Tapered Screw-Vent имплантат (5.7mmD Платформа)



6.0mmD



1
SV2.3D
2.3mmD
борер



2
TSV3D
3.4/2.8mmD
борер



3
TSV4D
4.4/3.8mmD
борер



4
ЗА МЕКА КОСТ
SV5.1D
5.1mmD
борер



4
ЗА ПЛЪТНА КОСТ
TSV6D
5.7/5.1mmD
борер



5
ПО ИЗБОР ЗА
ПЛЪТНА КОСТ
TT6.0
6.0mmD
метчик за корт. кост



За подробни указания за почистване и стерилизация, вижте указанията за употреба, предоставени със системата комплекти инструменти Zimmer®.

Цветова кодировка на имплантатите

- 3,0 мм диам. на имплантата
- 3,7 мм диам. на имплантата
- 4,7 мм диам. на имплантата

Пример: Хирургическа последователност при имплантата 3.0mmD Zimmer One-Piece.



С новата система комплекти инструменти Zimmer® идва напълно нов, но прост начин за работа. Неговата уникална система за означения на хирургическия протокол с цветова кодировка помага да преминавате без усилия през всяка последователност на пробиване.



Стъпка 1: Импантатът 3.0mmD Zimmer One-Piece е цветово кодиран в синьо. Започнете с първата синя линия от комплекта, която показва първия борер, който да се използва за пробиване за този размер имплантат.



Стъпка 2: Последната непрекъсната синя лента в последователността се намира в Хирургическия модул Zimmer One-Piece и показва борера.



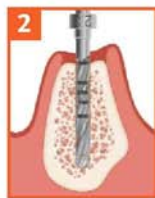
Стъпка 3: При пробиване на плътна кост по избор може да използвате 3,0mmD метчик за кортикална кост, разположен в синята етулка точно над последната синя лента.

Забележка: В повечето случаи има къси борери с обща дължина 11mm за поставяне на имплантати 10mmL Zimmer One-Piece на места в челюстите с ограничен вертикален достъп. За пълен списък вижте продуктивия каталог.

4.7mmD Zimmer One-Piece имплантат (5.5mmD маргинален участък за протезиране)



0201
2.1/1.6mmD
борер



SV2.3D
2.3mmD
борер



TSV3D
3.4/2.8mmD
борер



ЗА МЕКА КОСТ
SV3.8D
3.8mmD
борер



ЗА ПЛЪТНА КОСТ
TSV4D
4.4/3.8mmD
борер



ПО ИЗБОР ЗА ПЛЪТНА КОСТ
ZOPTT47
4.7mmD Метчик за корт. кост

За подробни указания за почистване и стерилизация, вижте указанията за употреба, предоставени със системата комплекти инструменти Zimmer®.