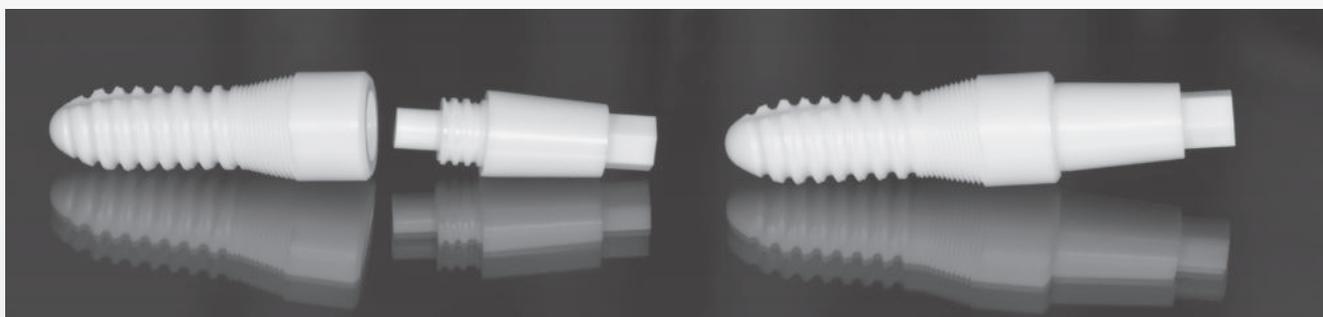




# AWI

*Albus WITAR Implants*



*Высокопрочные зубные имплантаты  
из диоксида циркония*





[www.witar.de](http://www.witar.de)

## Идеальное решение для всех показаний

*Керамические AWI имплантаты предлагают превосходство с точки зрения эстетики, стабильности, точности, остеоинтеграции и здоровья.*

*Конструкция имплантата в сочетании с современными материалами предлагает идеальное решение для всех классов костной ткани.*

*Безметалловые дентальные имплантаты абсолютно биосовместимы.*



*Цельно-монокристаллический, цементуемый абатмент из диоксида циркония для индивидуального препарирования.*

*Пришеечная часть имеет идеальную поверхность для адаптации мягких тканей и естественную эстетическую зону.*

*Конусная микро-резьбовая поверхность обеспечивает оптимизацию механической прочности имплантата и улучшение первичной стабилизации в кортикальном слое кости.*

*Увеличенная шероховатость поверхности и улучшенное прилегание имплантата к костной ткани, обеспечивает качественную остеоинтеграцию и максимальную надёжность конструкции.*

*Оптимизированный процесс внедрения имплантата, благодаря самонарезающей резьбовой части с отводными каналами, позволяет безкомпрессионный сбор костной стружки.*



*Система двух этапных AWI имплантантов предлагается различной длины и диаметра.*

**AWI-3910  
AWI-3910R**

Диаметр резьбовой части  $\varnothing$  3,9 мм  
Диаметр прищечной части  $\varnothing$  5,0 мм  
Длина 10 мм  
Высота шейки 3,0 мм  
Материал: Y-TZP ZrO<sub>2</sub> HIP  
G-Line: TZ-PX-525  
Показания для выбора имплантата:  
11/21/14/24/15/25/  
34/44/35 /45

**AWI-3912  
AWI-3912R**

Диаметр резьбовой части  $\varnothing$  3,9 мм  
Диаметр прищечной части  $\varnothing$  5,0 мм  
Длина 12 мм  
Высота шейки 3,0 мм  
Материал: Y-TZP ZrO<sub>2</sub> HIP  
G-Line: TZ-PX-525  
Показания для выбора имплантата:  
11/21/14/24/15/25/  
34/44/35 /45

**AWI-4510  
AWI-4510R**

Диаметр резьбовой части  $\varnothing$  4,5 мм  
Диаметр прищечной части  $\varnothing$  6,0 мм  
Длина 10 мм  
Высота шейки 3,0 мм  
Материал: Y-TZP ZrO<sub>2</sub> HIP  
G-Line: TZ-PX-525  
Показания для выбора имплантата:  
11/21/14/24/15/25/  
34/44/35 /45

**AWI-4512  
AWI-4512R**

Диаметр резьбовой части  $\varnothing$  4,5 мм  
Диаметр прищечной части  $\varnothing$  6,0 мм  
Длина 12 мм  
Высота шейки 3,0 мм  
Материал: Y-TZP ZrO<sub>2</sub> HIP  
G-Line: TZ-PX-525  
Показания для выбора имплантата:  
11/21/14/24/15/25/  
34/44/35 /45

**AWI-4514  
AWI-4514R**

Диаметр резьбовой части  $\varnothing$  4,5 мм  
Диаметр прищечной части  $\varnothing$  6,0 мм  
Длина 14 мм  
Высота шейки 3,0 мм  
Материал: Y-TZP ZrO<sub>2</sub> HIP  
G-Line: TZ-PX-525  
Показания для выбора имплантата:  
11/21/14/24/15/25/  
34/44/35 /45

**AWI-5010  
AWI-5010R**

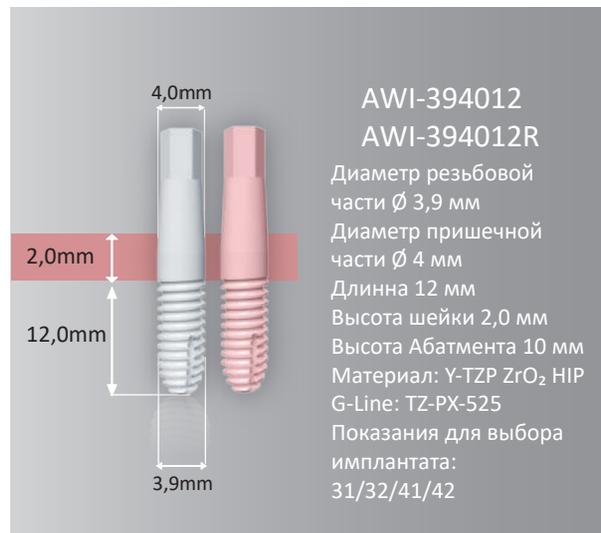
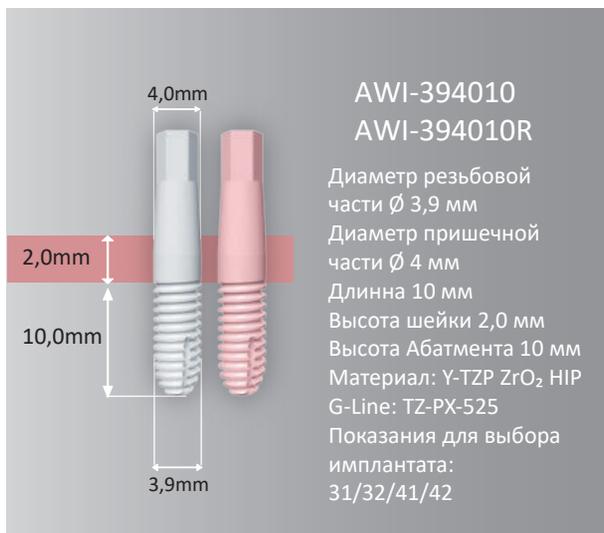
Диаметр резьбовой части  $\varnothing$  5,0 мм  
Диаметр прищечной части  $\varnothing$  6,0 мм  
Длина 10 мм  
Высота шейки 3,0 мм  
Материал: Y-TZP ZrO<sub>2</sub> HIP  
G-Line: TZ-PX-525  
Показания для выбора имплантата:  
11/21/14/24/15/25/  
34/44/35 /45

Система двух этапных AWI имплантантов предлагается различной длины и диаметра.

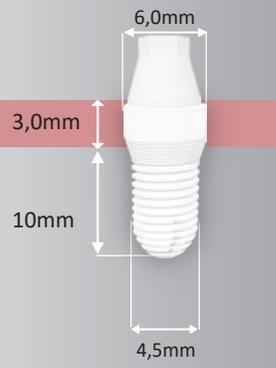




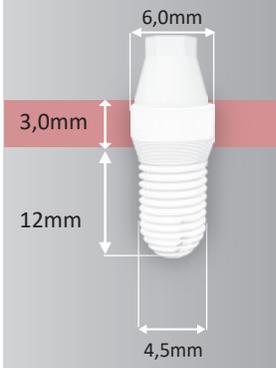
*Система одноэтапных AWI имплантантов предлагается различной длины и диаметра.*



*Система одноэтапных AWI имплантантов предлагается различной длины и диаметра.*



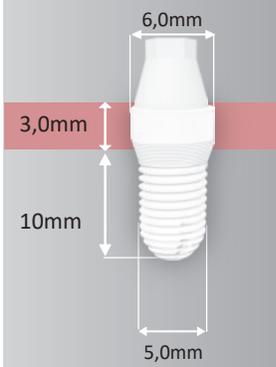
**AWI.1-4510**  
 Диаметр резьбовой части  $\varnothing$  4,5 мм  
 Диаметр прищечной части  $\varnothing$  6 мм  
 Длина 10 мм  
 Высота шейки 3,0 мм  
 Высота Абатмента 7 мм  
 Материал: Y-TZP ZrO<sub>2</sub> HIP  
 Показания для выбора имплантата:  
 12/22/14/24/15/25  
 34/35/44/45



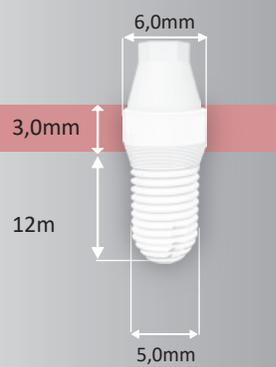
**AWI.1-4512**  
 Диаметр резьбовой части  $\varnothing$  4,5 мм  
 Диаметр прищечной части  $\varnothing$  6 мм  
 Длина 12 мм  
 Высота шейки 3,0 мм  
 Высота Абатмента 7 мм  
 Материал: Y-TZP ZrO<sub>2</sub> HIP  
 Показания для выбора имплантата:  
 12/22/14/24/15/25  
 34/35/44/45



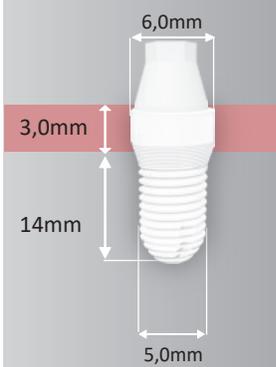
**AWI.1-4514**  
 Диаметр резьбовой части  $\varnothing$  4,5 мм  
 Диаметр прищечной части  $\varnothing$  6 мм  
 Длина 14 мм  
 Высота шейки 3,0 мм  
 Высота Абатмента 7 мм  
 Материал: Y-TZP ZrO<sub>2</sub> HIP  
 Показания для выбора имплантата:  
 12/22/14/24/15/25  
 34/35/44/45



**AWI.1-5010**  
 Диаметр резьбовой части  $\varnothing$  5,0 мм  
 Диаметр прищечной части  $\varnothing$  6 мм  
 Длина 10 мм  
 Высота шейки 3,0 мм  
 Высота Абатмента 7 мм  
 Материал: Y-TZP ZrO<sub>2</sub> HIP  
 Показания для выбора имплантата:  
 11/21/13/23/16/26/17/27  
 36/46/37/47



**AWI.1-5012**  
 Диаметр резьбовой части  $\varnothing$  5,0 мм  
 Диаметр прищечной части  $\varnothing$  6 мм  
 Длина 12 мм  
 Высота шейки 3,0 мм  
 Высота Абатмента 7 мм  
 Материал: Y-TZP ZrO<sub>2</sub> HIP  
 Показания для выбора имплантата:  
 11/21/13/23/16/26/17/27  
 36/46/37/47



**AWI.1-5014**  
 Диаметр резьбовой части  $\varnothing$  5,0 мм  
 Диаметр прищечной части  $\varnothing$  6 мм  
 Длина 14 мм  
 Высота шейки 3,0 мм  
 Высота Абатмента 7 мм  
 Материал: Y-TZP ZrO<sub>2</sub> HIP  
 Показания для выбора имплантата:  
 11/21/13/23/16/26/17/27  
 36/46/37/47

## Система одноэтапных AWI имплантантов предлагается различной длины и диаметра.

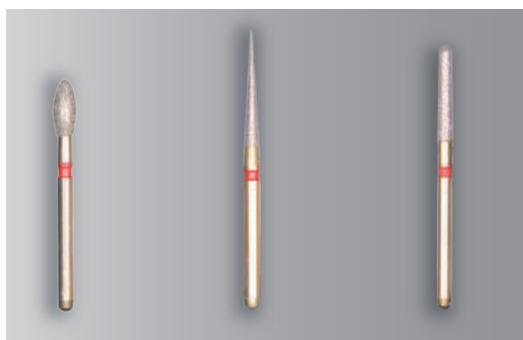
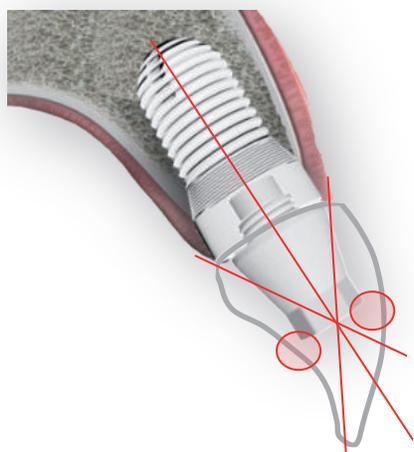


## AWI Монолитные абатменты из керамики и стекловолокна



### Коррекция углов

Анатомическая форма кости значительно влияет на расположение (позицию) имплантанта, особенно в области фронтального ряда зубов. Сохранение лабиальной части компактной пластины костной ткани - основное условие для долгосрочного успеха. Так как расположение имплантанта определяется анатомическими особенностями, это означает, что супрагингивальная часть имплантанта возвышается (выпирает) лабиально, что в свою очередь затрудняет изготовление правильной функциональной и эстетической супраконструкции. При двухступенчатых системах это достигается с помощью применения расположенных под углом индивидуальных абатментов. В системе AWI супрагингивальную часть можно препарировать по желанию под углом (макс. 20°), сохраняя при этом ещё достаточно площади для удержания ортопедической конструкции. Абатмент можно препарировать так же, как и натуральный зуб. Рекомендуется соблюдать режим обработки: использование алмазного шлифовального инструмента (мелкая зернистость красное кольцо 40 µm), максимальная скорость вращения красного углового наконечника, интенсивное водяное охлаждение, минимум 50 мл/мин. Умеренная сила давления на наконечник, около 5 Н/см



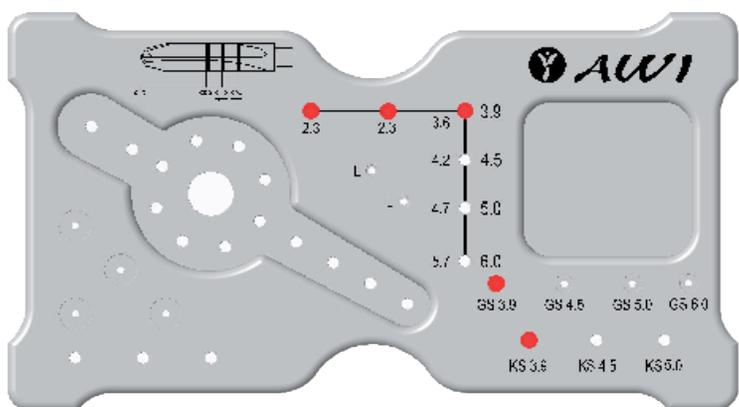
## AWI-Loc 1,5 Абатмент



### Показания к применению

Абатментн AWI-Loc предназначены для фиксации тотальных или частичных протезов на верхней или нижней челюсти.

# Хирургический протокол для AWI-3910 AWI-3912 AWI.1-3910 AWI.1-3912



- Шариковый бор  $\varnothing 2,3 \text{ mm}$
- Пилотное сверло  $\varnothing 2,3 \text{ mm}$
- Конусный формирователь для имплантата  $\varnothing 5,0 \text{ mm}$
- Формирователь ложа  $\varnothing 3,6 \text{ mm}$
- Метчик для имплантата  $\varnothing 3,9 \text{ mm}$



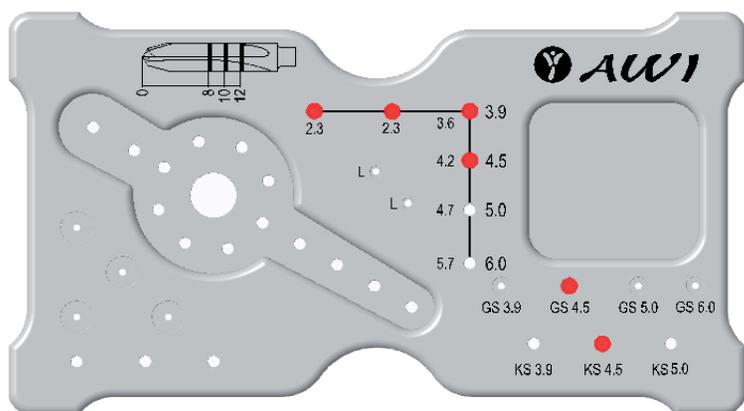
35N/Cm



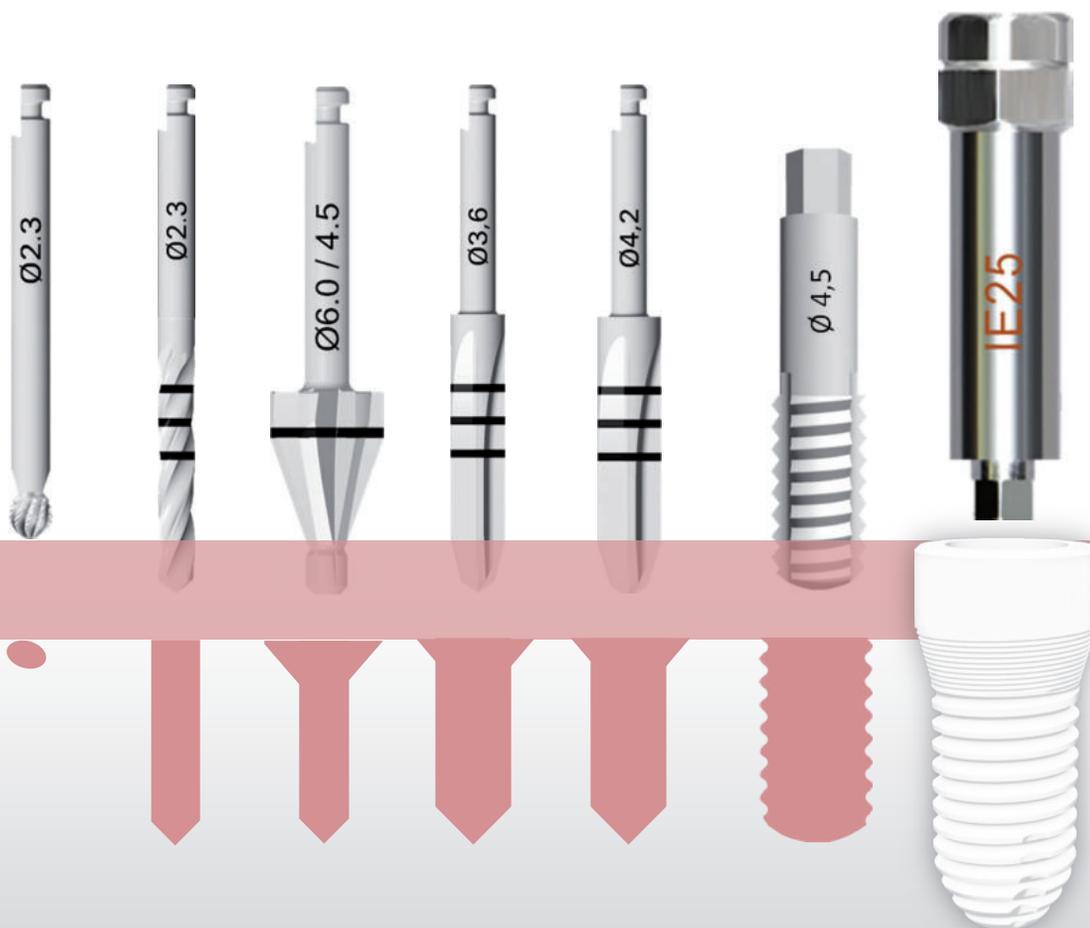
# Хирургический протокол для

AWI-4510 AWI-4512 AWI-4514

AWI.1-4510 AWI.1-4512 AWI.1-4514



- Шариковый бор  $\varnothing 2,3 \text{ mm}$
- Пилотное сверло  $\varnothing 2,3 \text{ mm}$
- Конусный формирователь для имплантата  $\varnothing 6,0/4,5 \text{ mm}$
- Формирователь ложа  $\varnothing 3,6 \text{ mm}$
- Формирователь ложа  $\varnothing 4,2 \text{ mm}$
- Метчик для имплантата  $\varnothing 4,5 \text{ mm}$



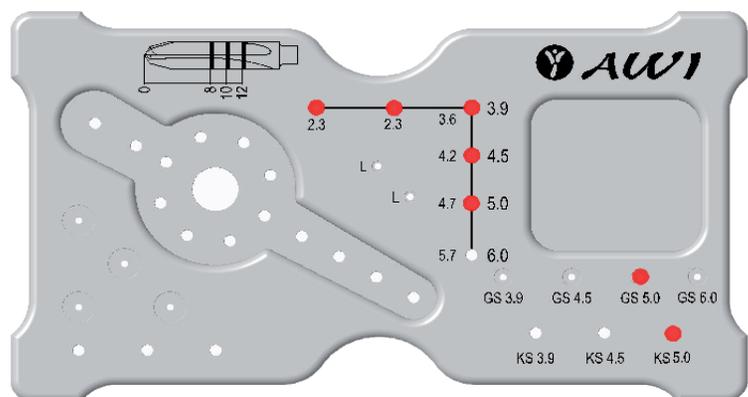
35N/Cm



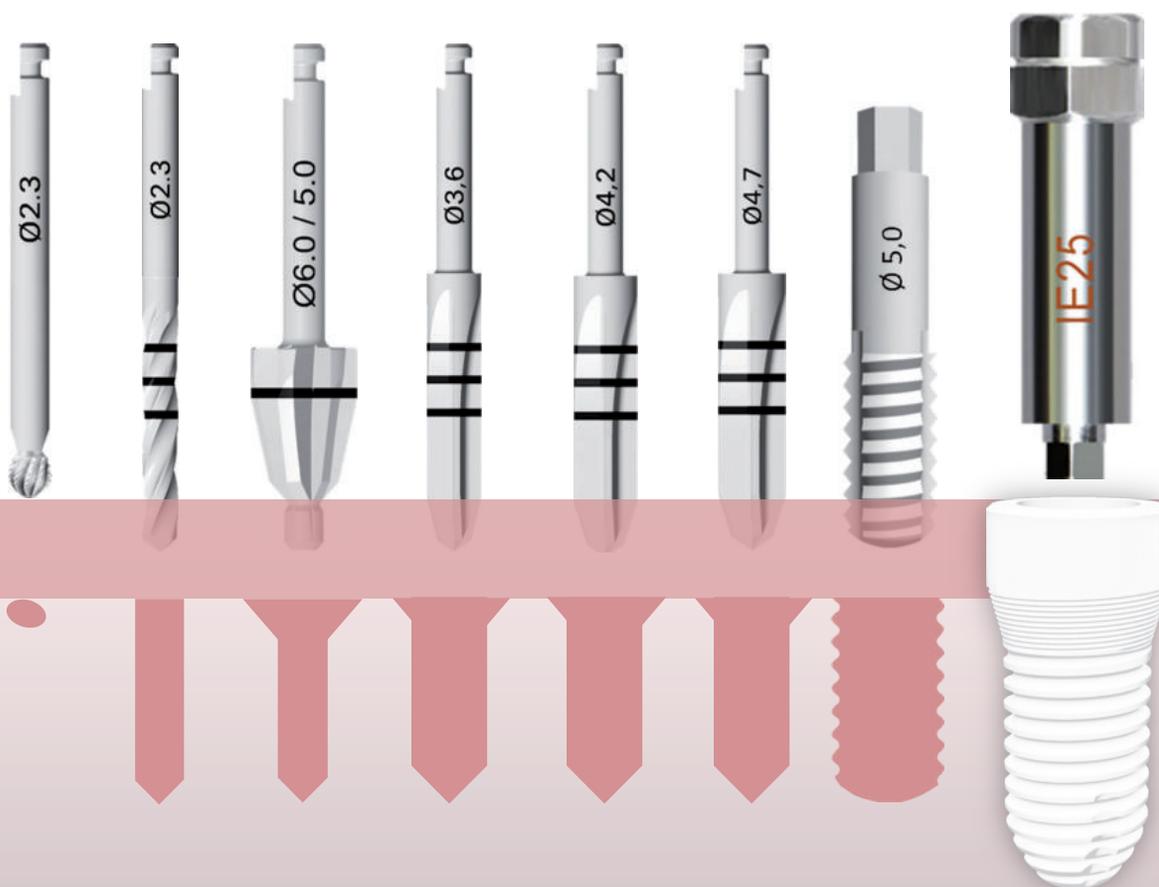
# Хирургический протокол для

AWI-5010 AWI-5012 AWI-5014

AWI.1-5010 AWI.1-5012 AWI.1-5014



- Шариковый бор  $\varnothing$  2,3 mm
- Пилотное сверло  $\varnothing$  2,3 mm
- Конусный формирователь для имплантата  $\varnothing$  6,0/5,0 mm
- Формирователь ложа  $\varnothing$  3,6 mm
- Формирователь ложа  $\varnothing$  4,2 mm
- Формирователь ложа  $\varnothing$  4,7 mm
- Метчик для имплантата  $\varnothing$  5,0 mm



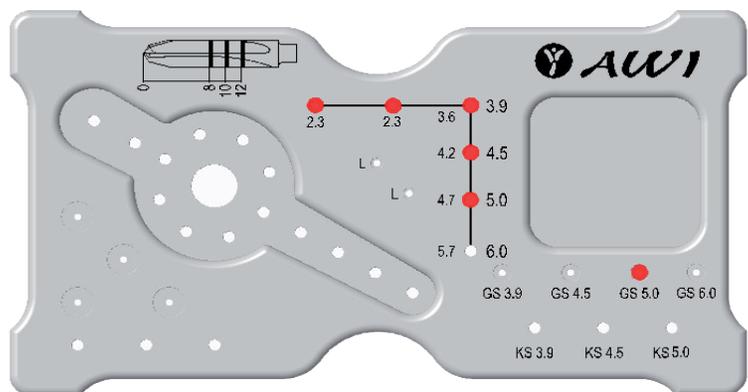
35N/Cm



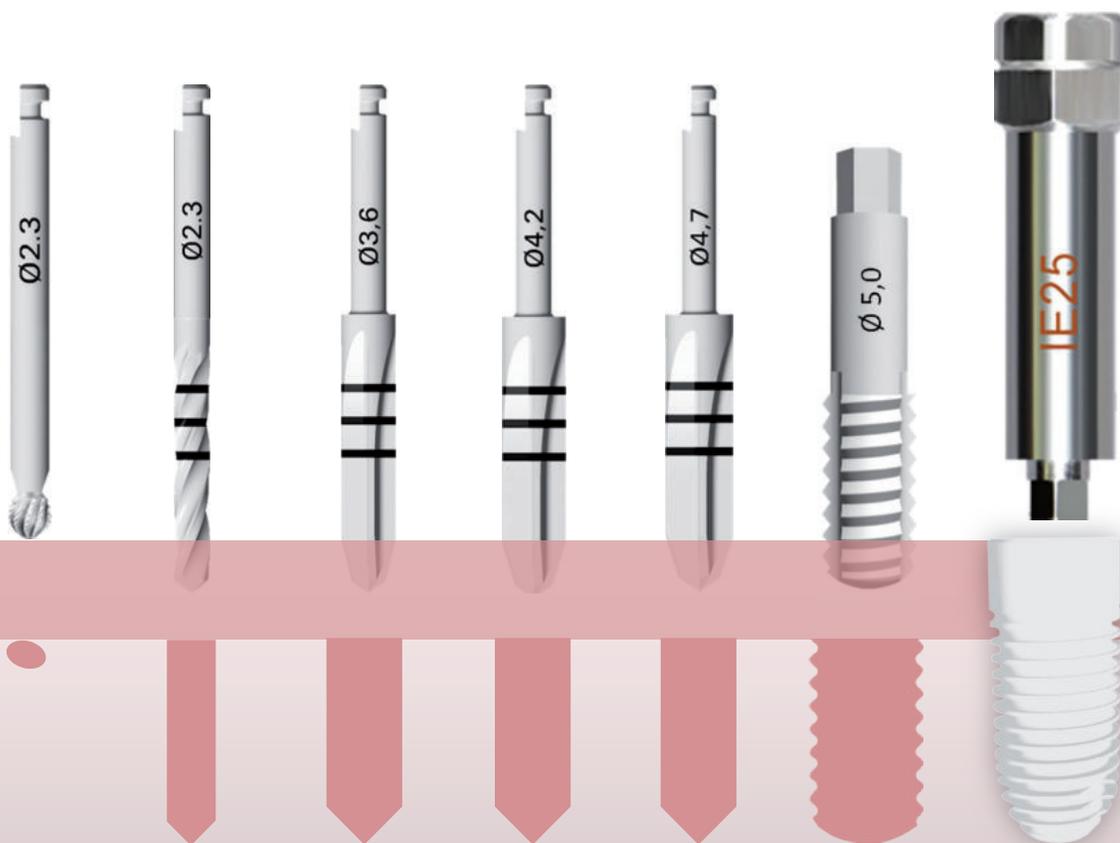
## Хирургический протокол для

AWI-5008Z AWI-5010Z AWI-5012Z AWI-5014Z

AWI.1-5008Z AWI.1-5010Z AWI.1-5012Z AWI.1-5014Z



Шариковый бор	Ø 2,3 mm
Пилотное сверло	Ø 2,3 mm
Формирователь ложа	Ø 3,6 mm
Формирователь ложа	Ø 4,7 mm
Метчик для имплантата	Ø 5,0 mm



35N/Cm



## Хирургический протокол для

AWI-394010 AWI-394012

Шариковый бор	Ø 2,3 mm
Пилотное сверло	Ø 2,3 mm
Формирователь ложа	Ø 3,6 mm
Метчик для имплантата	Ø 3,9 mm

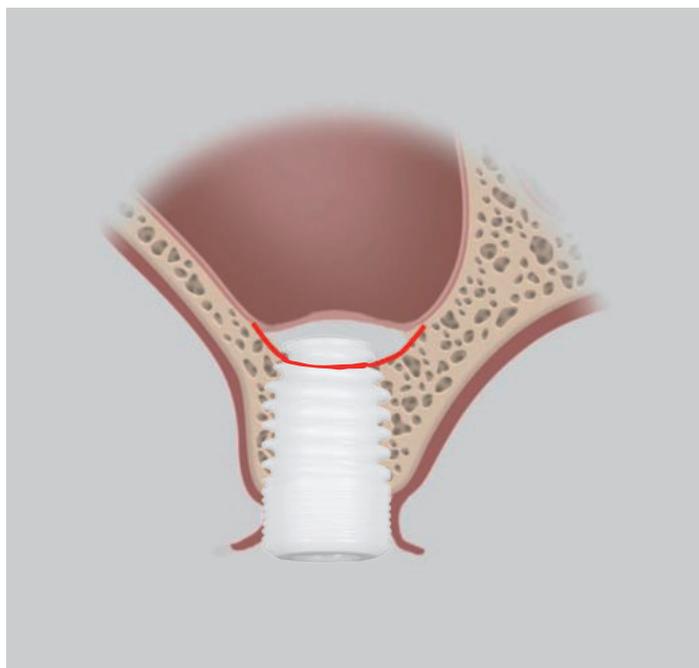


35N/Cm

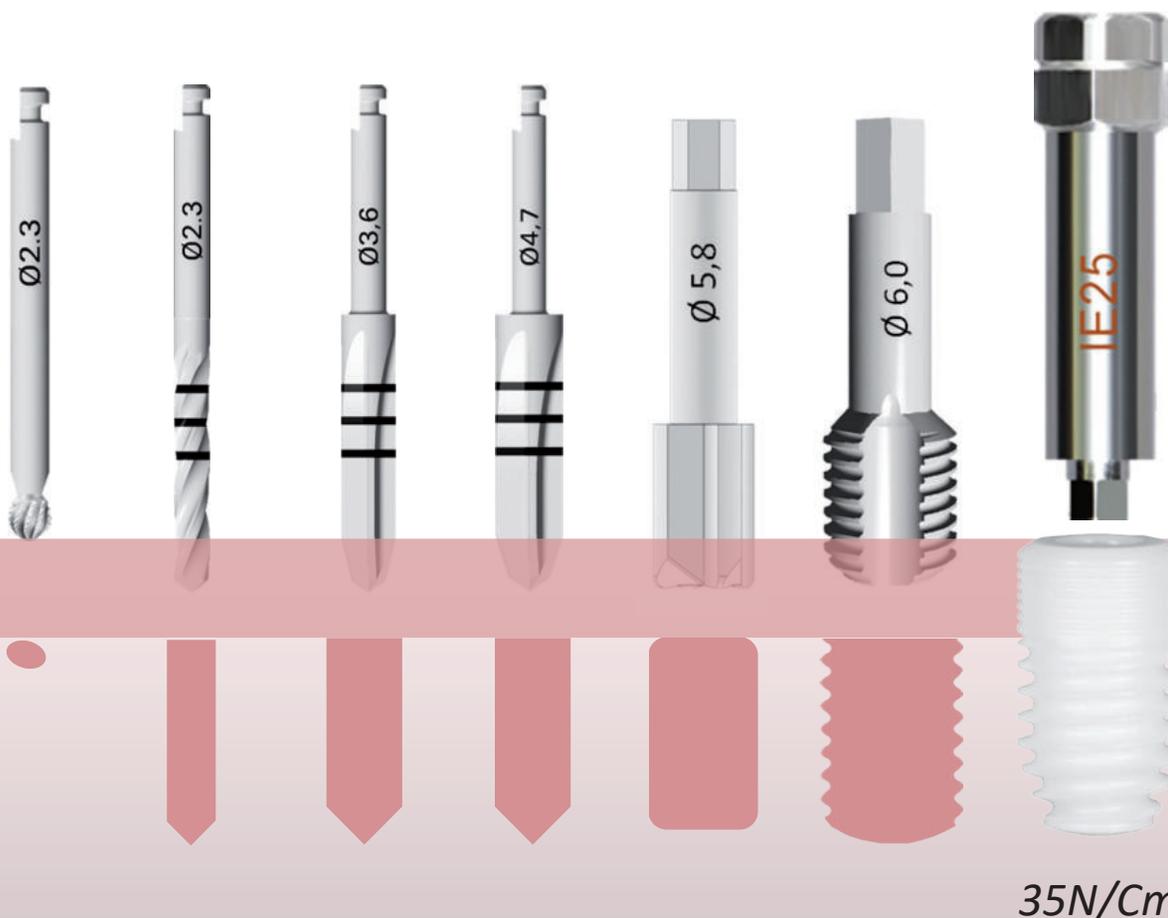


# Хирургический протокол для I-II класса кости

## AWI-6008



Шариковый бор	Ø 2,3 mm
Пилотное сверло	Ø 2,3 mm
Формирователь ложа	Ø 3,6 mm
Формирователь ложа	Ø 4,7 mm
Формирователь ложа	Ø 5,0 mm
Метчик для имплантата	Ø 6,0 mm

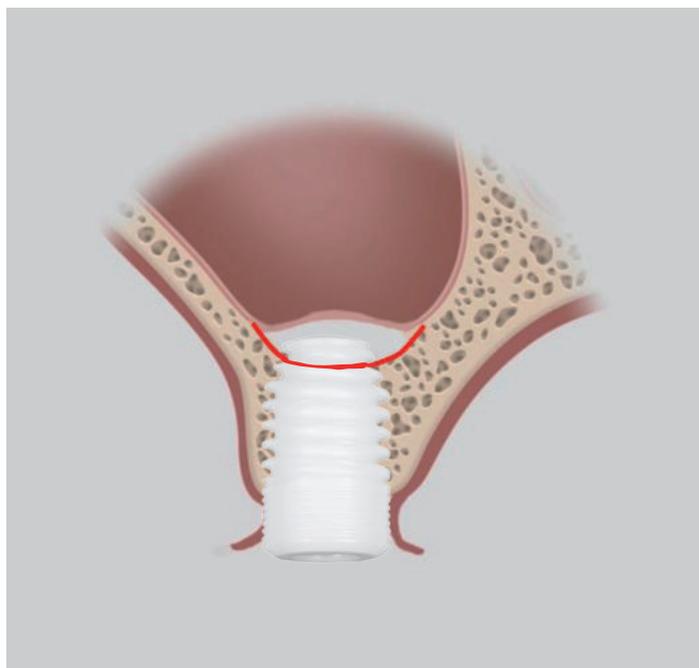


AWI Sinuslift-Implantat: Speziell für den internen Sinuslift entwickeltes Implantat, vornehmlich zur Verwendung bei vertikalem Knochendefizit im Sinus-Maxillares-Bereich. Das Implantat hat ein selbstschneidendes Gewinde und eine polierte, konvexe und atraumatisch gestaltete Spitze, um eine Perforation der Schneider'schen Membran auszuschließen.

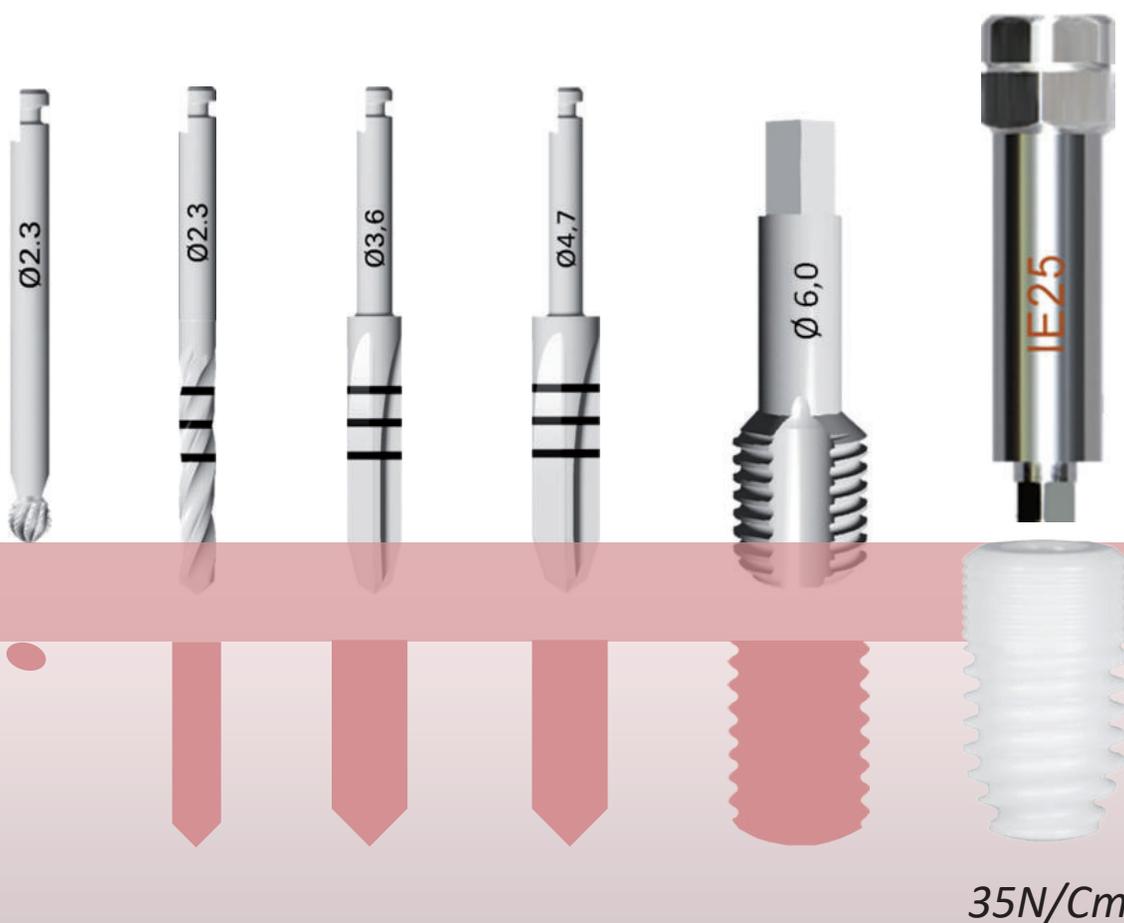


## Хирургический протокол для III-IV класса кости

### AWI-6008



Шариковый бор	Ø 2,3 mm
Пилотное сверло	Ø 2,3 mm
Формирователь ложа	Ø 3,6 mm
Формирователь ложа	Ø 4,7 mm
Метчик для имплантата	Ø 6,0 mm



# Хирургические инструменты

ATZ-Керамика

Хирургическая сталь



- Могут использоваться до 50 раз
- Обработаться в автоклаве стандартной программой при температуре 134°C.
- Частота вращения при подготовке ложа имплантата от 400 до 800 об/мин.
- Дезинфекция стандартными средствами.
- Хорошо заметные нанесенные лазером отметки по глубине.





[www.witar.de](http://www.witar.de)

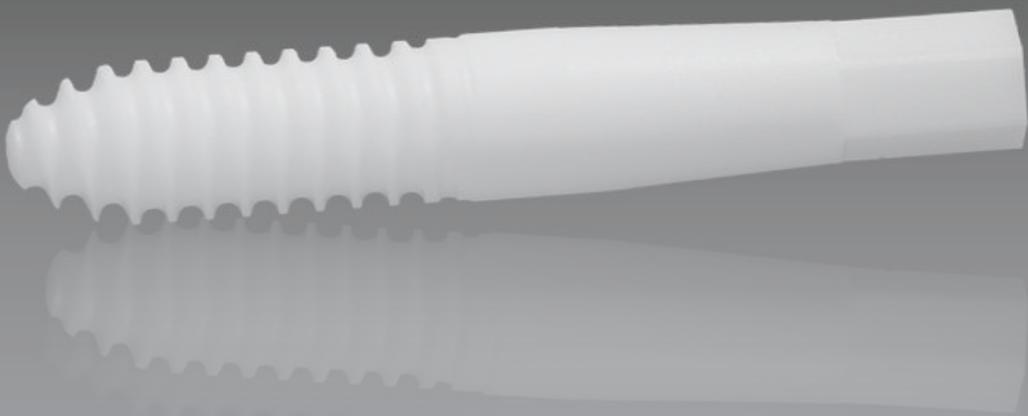


# AWI

*Albus WITAR Implants*



[www.witar.de](http://www.witar.de)



WITAR Consulting GmbH  
Rodenkirchener Str. 146-148  
D-50997 Köln

Telefon: 02233-201099  
E-Mail: [info@witar.de](mailto:info@witar.de)  
Internet: [www.witar.de](http://www.witar.de)