

ActivaScrew™ - Innowacyjna śruba kompresyjna



Opis produktu:

ActivaScrew™ - jest biowchłaniającym implantem zbudowanym z 4 generacji kopolimeru (PLGA). Na chwilę obecną firma Bioretec™ jest jedynym producentem implantów w zaawansowanym procesie technologicznym umożliwiającym produkcję implantu w postaci PLGA 4 generacji.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

ActivaScrew™ - Innowacyjna śruba kompresyjna

Śruby ActivaScrew™ oprócz innowacyjnej technologii produkcji implantu z ko-polimeru PLGA posiadają opatentowaną technologię Auto Compression™

[img-10007-left-home_default]

Cechy implantu ActivaScrew™ :

- brak odczynów zapalnych, dzięki opatentowanej budowie ko-polimeru PLGA
- wysoka wytrzymałość
- intuicyjna i bezpieczna metoda zakładania
- bioresorpcja implantu po ok. 2 latach
- doskonałe wyniki kliniczne (prowadzona baza wyników klinicznych przez firmę)
- po wszczęciu zapewnia przez 8 tygodni zamierzoną funkcjonalność
- opatentowany kształt implantu zapewniający natychmiastowe blokowanie w miejscu wszczęcia
- opatentowana technologia „Auto Compression™” zapobiegająca obluzowaniu się implantu po wszczęciu

- technologia „Auto Compression™” po wszczępię w ludzkiej tkance automatycznie zacieśnia implant z autonomiczną kontrakcją implantu (maksymalnie 1-2% całkowitej wielkości implantu)
- nie wymaga specjalnego instrumentarium (standard AO)
- dzięki technologii „Auto Compresion™” spełniają rolę śrub standardowych śrub typu Herbert
- szeroki wybór śrub z pełnym gwintem jak i częściowym gwintem

Procedury w których wykorzystywany jest implant ActivaScrew™ :

- osteotomie
- reinsertcja odłamów kostnych
- reinsertcja odłamów kostno-chrzęstnych (OCD)
- mocowanie graftów kostnych
- zabieg więzozrostu piszczelowo-strzałkowego (syndesmosis)

[img-10010-left-large_default]

Szeroki wybór rozmiaru i typu implantu ActivaScrew™ :

Śruby ActivaScrew™ z pełnym gwintem:

B-AS-2020	ActivaScrew™ 2.0 x 20 mm
B-AS-2712	ActivaScrew™ 2.7 x 12 mm
B-AS-2714	ActivaScrew™ 2.7 x 14 mm
B-AS-2716	ActivaScrew™ 2.7 x 16 mm
B-AS-2718	ActivaScrew™ 2.7 x 18 mm
B-AS-2720	ActivaScrew™ 2.7 x 20 mm
B-AS-2724	ActivaScrew™ 2.7 x 24 mm
B-AS-3516	ActivaScrew™ 3.5 x 16 mm
B-AS-3520	ActivaScrew™ 3.5 x 20 mm
B-AS-3524	ActivaScrew™ 3.5 x 24 mm
B-AS-3528	ActivaScrew™ 3.5 x 28 mm
B-AS-3532	ActivaScrew™ 3.5 x 32 mm
B-AS-3536	ActivaScrew™ 3.5 x 36 mm
B-AS-3540	ActivaScrew™ 3.5 x 40 mm
B-AS-3550	ActivaScrew™ 3.5 x 50 mm
B-AS-4535	ActivaScrew™ 4.5 x 35 mm
B-AS-4540	ActivaScrew™ 4.5 x 40 mm

B-AS-4545	ActivaScrew™ 4.5 x 45 mm
B-AS-4550	ActivaScrew™ 4.5 x 50 mm
B-AS-4555	ActivaScrew™ 4.5 x 55 mm
B-AS-4560	ActivaScrew™ 4.5 x 60 mm
B-AS-4570	ActivaScrew™ 4.5 x 70 mm
B-AS-4590	ActivaScrew™ 4.5 x 90 mm

Śruby ActivaScrew™ z częściowym gwintem:

B-AL-3520	ActivaScrew™ LAG 3.5 x 20 mm, thread 8 mm
B-AL-3524	ActivaScrew™ LAG 3.5 x 24 mm, thread 10 mm
B-AL-3530	ActivaScrew™ LAG 3.5 x 30 mm, thread 14 mm
B-AL-3535	ActivaScrew™ LAG 3.5 x 35 mm, thread 14 mm
B-AL-3540	ActivaScrew™ LAG 3.5 x 40 mm, thread 14 mm
B-AL-3545	ActivaScrew™ LAG 3.5 x 45 mm, thread 15 mm
B-AL-4535	ActivaScrew™ LAG 4.5 x 35 mm, thread 18 mm
B-AL-4540	ActivaScrew™ LAG 4.5 x 40 mm, thread 20 mm
B-AL-4545	ActivaScrew™ LAG 4.5 x 45 mm, thread 22 mm
B-AL-4550	ActivaScrew™ LAG 4.5 x 50 mm, thread 24 mm
B-AL-4560	ActivaScrew™ LAG 4.5 x 60 mm, thread 28 mm
B-AL-4570	ActivaScrew™ LAG 4.5 x 70 mm, thread 32 mm

Informacje:

Model: