

Позиция	Название на позицията	Техническо изискване	Производител	Марка	Количество	Гаранци
Доставчик	Проектиран					Цена
1	"МЕДИЦИНСКА ТЕХНИКА ИНЖЕНЕРИНГ" ООД		Mathys Ltd, Швейцария	Техническо		Каталожен номер
						0.00000

"0. Безциментно стъбло с плазма-спрей хидроксиапатитно покритие (Ca5(ОН)(РО4)3), съгласно ISO 13779:2000. Дебелина на покритието - 150 +/- 50 µm, с грапавина: Ра ≈ 10 µm. Покритие, разположено по цялата повърхност. Анатомично стъбло, позволяващо максимално трохантерно запазване. Наличие на проксимална оребена структура, която осигурява подобрен „прес-фит“ ефект и повишена остеоинтеграционна способност и отлична проксимална фиксация. Стеснен и заоблен връх, което намалява негативното влияние върху тъканта. Конус на шийката 12/14. □ССD 134°. Материал Т6А4V (ISO 5832-3) без покритие, отливка, латерален и стандартен офсет; размерна гама: 9.00, 10.00, 11.00, 12.00, 13.00, 14.00, 15.00, 16.00, 17.00, 18.00. Капсула безциментна, сферична с овална форма с периферни 4 бр отвори за допълнителна фиксация от винтове, материал УНМВРЕ (ISO 5834-1 +2) с или без стабилизирани с Вит. Е, покритие Т6А4V (ISO 5832-3), рентенов пръстен от винтове специализирани с глава потъваща във капсулата и шийка, цяла спонгиозна 4.0мм резба, материал ТiСР (ISO 5832-2) с размерна гама: 26, 28, 32, 34, 36, 38, 40, 44мм. Конус на шийката 12/14, ВССD 134°, материал Т6А4V (ISO 5832-3) без покритие, отливка, латерален и стандартен офсет; размерна гама: 9.00, 10.00, 11.00, 12.00, 13.00, 14.00, 15.00, 16.00, 17.00, 18.00. Наличие на 2 ХS размера – 7 и 8, със съкъсена дължина на шийката и по-малък офсет. Капсула безциментна, сферична без стабилизирани с Вит. Е, покритие Т6А4V (ISO 5832-3), рентенов пръстен от материал ТiСР (ISO 5832-2), с размерна гама: вътрешен диаметър 28 мм и външен: 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, мм и винтове специализирани с глава потъваща във капсулата и шийка, цяла спонгиозна 4.0мм резба, материал ТiСР (ISO 5832-2) с размерна гама: 26, 28, 32, 34, 36, 38, 40, 44мм. Глава – метална 28 мм външен диаметър, конус 12/14 мм, с размери S, M, L изработена от FeCrNiMoNbTi по ISO 5832-9 и CoCrMo (ISO 5832-12)."

27 Система за тотално безциментно тазобедрено протезиране с pressfit капсула стабилизирана с вит.е и анатомично стъбло с хидроксиапатитно покритие и керамична глава

брой	2.00	86.00
------	------	-------

Системата включва: Безциментно стъбло с плазма-спрей хидроксиапатитно покритие (Ca5(ОН)(РО4)3), съгласно ISO 13779:2000. Дебелина на покритието - 150 +/- 50 µm, с грапавина: Ра ≈ 10 µm. Покритие, разположено по цялата повърхност. Анатомично стъбло, позволяващо максимално трохантерно запазване. Наличие на проксимална оребена структура, която осигурява подобрен „прес-фит“ ефект и повишена остеоинтеграционна способност и отлична проксимална фиксация. Стеснен и заоблен връх, което намалява негативното влияние върху тъканта. Конус на шийката 12/14, □ССD 134°. Материал Т6А4V (ISO 5832-3) без покритие, отливка, латерален и стандартен офсет; размерна гама: 9.00, 10.00, 11.00, 12.00, 13.00, 14.00, 15.00, 16.00, 17.00, 18.00. Наличие на 2 ХS размера – 7 и 8, със съкъсена дължина на шийката и по-малък офсет. Капсула безциментна, сферична с овална форма с периферни 4 бр отвори за допълнителна фиксация от винтове, материал УНМВРЕ (ISO 5834-1 +2) с или без стабилизирани с Вит. Е, покритие Т6А4V (ISO 5832-3), рентенов пръстен от материал ТiСР (ISO 5832-2), с размерна гама: вътрешен диаметър 28 мм и външен: 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, мм и винтове специализирани с глава потъваща във капсулата и шийка, цяла спонгиозна 4.0мм резба, материал ТiСР (ISO 5832-2) с размерна гама: 26, 28, 32, 34, 36, 38, 40, 44мм. Отворите за винтове да не са през цялата дебелина на капсулата и да не пробиват титаниевото покритие, а при нужда от използване на винтове да се пробиват с винта. Глава – керамична, 36 мм външен диаметър, конус 12/14 мм, с размери S, M, L, XL, изработена от ZrO2-Al2O3.

1 "МЕДИЦИНСКА ТЕХНИКА ИНЖЕНЕРИНГ" ООД
Mathys Ltd, Швейцария
0.00000

"Тотална безциментна протеза Mathys с RM PRESFIT VITAMYS капсула, HipSys безциментно стъбло и керамична глава 36 мм - Setalpus: Безциментно стъбло с плазма-спрей хидроксиапатитно покритие (Ca5(ОН)(РО4)3), съгласно ISO 13779:2000. Дебелина на покритието - 150 +/- 50 µm, с грапавина: Ра ≈ 10 µm. Покритие, разположено по цялата повърхност. Анатомично стъбло, позволяващо максимално трохантерно запазване. Наличие на проксимална оребена структура, която осигурява подобрен „прес-фит“ ефект и повишена остеоинтеграционна способност и отлична проксимална фиксация. Стеснен и заоблен връх, което намалява негативното влияние върху тъканта. Конус на шийката 12/14, □ССD 134°. Материал Т6А4V (ISO 5832-3) без покритие, отливка, латерален и стандартен офсет; размерна гама: 9.00, 10.00, 11.00, 12.00, 13.00, 14.00, 15.00, 16.00, 17.00, 18.00. Капсула безциментна, сферична с овална форма с периферни 4 бр отвори за допълнителна фиксация от винтове, материал УНМВРЕ (ISO 5834-1 +2) стабилизирани с Вит. Е, покритие Т6А4V (ISO 5832-3), рентенов пръстен от материал ТiСР (ISO 5832-2), с размерна гама: вътрешен диаметър 36 мм и външен: 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70 мм и винтове специализирани с глава потъваща във капсулата и шийка, цяла спонгиозна 4.0мм резба, материал ТiСР (ISO 5832-2) с размерна гама: 26, 28, 32, 36, 40, 44 мм. Глава – керамична, 36 мм външен диаметър, конус 12/14 мм, с размери S, M, L, XL, изработена от ZrO2-Al2O3."

"0.56.11.1000 - 56.11.1009	56.11.1010 - 56.11.1019
52.34.0067 - 52.34.0076	54.47.0210 до 54.47.0213"

Позиция	Название на позицията	Техническо изискване	Марка	Количество	Гаранти
28	Доставчик	Производител	Техническо	Каталоген номер	Цена
	капсула с 2 пег-а, тип пресфит и безциментно стъбло	Система за тотално безциментно тазобедрено протезиране с		брой 2.00	82.00

Системата включва: Безциментно стъбло с грапава (корундова) повърхност (РА 6 μm), с прав гръб, право стъбло, странично разположени двустранно ребра – за размери на стъблото от 5 до 8 мм – 3 бр, за 9 до 12.5 мм – 4 бр, и за размери от 13.75 до 20 мм – 5 бр; Дължината им се увеличава от латерално-медиално до централното ребро, което достига до 60 мм дължина, а тяхната височина се изменя от медиално към латерално увеличаваща се до 4-то ребро, а 5-то отново намалява височината си; връх заоблен, но не конусовиден, конус на шийката 12/14 – къс дизайн, 5°38' до Ф12.6мм, ВССД 145°, материал Т6А1ГНЬ (ISO 5832-1) без покритие, отливка, латерален и стандартен офсет; размерна гама: 5.00, 6.00, 7.00, 8.00, 9.00, 10.00, 11.25, 12.50, 13.75, 15.00, 16.25, 17.50, 20.00 мм/капсула безциментна с грапава (корундова) повърхност, сферична с 2 бр. коминчета

с овална форма с периферни 7 бр отвори за допълнителна фиксация от винтове, латерално скосване (бевелд), материал УНМВРЕ (ISO 5834-1 +2), покритие Т6А1ЦУ (ISO 5832-3), рентенов пръстен от материал Т1СР (ISO 5832-2), с размерна гама: вътрешен диаметър 32 мм и външен: 46, 48, 50, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68 мм и винтове 28, 32, 34, 36, 38, 40, 44, 48, 52 мм/Гама – 32 мм или 28 мм външен диаметър, конус 12/14 мм, с размери S, M, L, XL, XXL изработена от FeCrNiMoNb по ISO 5832-9 и CoCrMo (ISO 5832-12) или S, M, L от Bioint; А1203 (ISO 6474-2)

1 "МЕДИЦИНСКА ТЕХНИКА ИНЖЕНЕРИНГ" ООД

Mathys Ltd, Швейцария

0.00000

Система за тотално безциментно тазобедрено протезиране с капсула с 2 пег-а, тип пресфит и безциментно стъбло

Безциментно стъбло с грапава (корундова) повърхност (РА 6 μm), с прав гръб, право стъбло, странично разположени двустранно ребра – за размери на стъблото от 5 до 8 мм – 3 бр, за 9 до 12.5 мм – 4 бр, и за размери от 13.75 до 20 мм – 5 бр; Дължината им се увеличава от латерално-медиално до централното ребро, което достига до 60 мм дължина, а тяхната височина се изменя от медиално към латерално увеличаваща се до 4-то ребро, а 5-то отново намалява височината си; връх заоблен, но не конусовиден, конус на шийката 12/14 – къс дизайн, 5°38' до Ф12.6мм, ВССД 145°, материал Т6А1ГНЬ (ISO 5832-1) без покритие, отливка, латерален и стандартен офсет; размерна гама: 5.00, 6.00, 7.00, 8.00, 9.00, 10.00, 11.25, 12.50, 13.75, 15.00, 16.25, 17.50, 20.00 мм. Капсула безциментна с грапава (корундова) повърхност, сферична с 2 бр. коминчета с овална форма с периферни 7 бр отвори за допълнителна фиксация от винтове, латерално скосване (бевелд), материал УНМВРЕ (ISO 5834-1 +2), покритие Т6А1ЦУ (ISO 5832-3), рентенов пръстен от материал Т1СР (ISO 5832-2), с размерна гама: вътрешен диаметър 32 мм и външен: 46, 48, 50, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68 мм и винтове специализирани с глава потъваща гама: 22, 24, 26, 28, 32, 34, 36, 38, 40, 44, 48, 52 мм Гама – метална 28 мм външен диаметър, конус 12/14 мм, с размери S, M, L изработена от FeCrNiMoNb по ISO 5832-9 и CoCrMo (ISO 5832-12).

29 Система за ревизионно тазобедрено протезиране с безциментно ревизионно стъбло с модулна шийка	брой	1.00	45.00
--	------	------	-------

Системата включва: Безциментно ревизионно стъбло с модулна шийка, ВССД 135° за стандартен и ВССД 131° за латерализиран вариант, конус 12/14, безциментно, в правата си част прилежаща към костта с конусовиден с 8 ребра по цялата дължина на правата част на стъблото, материал на стъблото и модулната шийка Т6А1ЦУ (ISO 5832-3); 12 различни размера за дисталния компонент и 14 размера за проксималния компонент (стандартни и латерализирани). Размерна гама: Стъбло (дистален компонент) дължини 140 и 200 мм за диаметри Ф14, Ф16, Ф18, Ф20, Ф22, Ф24 мм. Шийка (проксимален компонент) дължина 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110 мм стандартен офсет и латерализиран; Ацетабуларен усилващ ринг с периферна яка латерално разположена с отвори за циментно проникване и/или спонгиозни винтове с цяла резба 6.5мм за фиксация към ацетабулула, повърхност грапава, материал Т1СР (ISO 5832-2) с размерна гама: 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58 мм и винтове спонгиозни за усилващ ринг, материал Т1СР (ISO 5832-2) Ф6.5 и дължини: 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 мм с цяла резба - стерилни. Капсула циментна – вътрешен диаметър 28 мм и нисък профил с външен диаметър 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64 мм и пълен профил с вътрешен диаметър 32 мм или 28 мм и външен: 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, изработена от УНМВРЕ (ISO 5834-1 +2) с рентенопрозрачен пръстен; Гама – 32 мм или 28 мм външен диаметър, конус 12/14 мм, с размери S, M, L, XL, XXL изработена от FeCrNiMoNb по ISO 5832-9 и CoCrMo (ISO 5832-12) или S, M, L от Bioint; А1203 (ISO 6474-2); Костен цимент за ацетабуларна капсула, пластичен (със и без антибиотик);

Позиция

Название на позицията

Марка

Количество

Гаранти

Доставчик

Производител

Техническо

Каталожен номер

Цена

1 "МЕДИЦИНСКА ТЕХНИКА ИНЖЕНЕРИНГ" ООД

Mahys Ltd, Швеция

0.00000

"Ревизионна протеза Mahys с безциментно модулно стъбло и циментна капсула СВБ Безциментно ревизионно стъбло с модулна шийка, ВССД 135° за стандартен и ВССД 131° за латерализиран вариант , конус 12/14, безциментно, в правата си част прилежаща към костта с конусовидно с 8 ребра по цялата дължина на правата част на стъблото, материал на стъблото и модулната шийка Ti6Al4V (ISO 5832-3); 12 различни размера за дисталния компонент и 14 размера за проксималния компонент (стандартни и латерализирани). Размерна гама: Стъбло (дистален компонент) дължини 140 и 200 мм за диаметри Ф14, Ф16, Ф18, Ф20, Ф22, Ф24 мм. Шийка (проксимален компонент) дължина 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110 мм стандартен офсет и латерализиран. Ацетабуларен усилващ ринг с периферна яка латерално разположена с отвори за циментно проникване и/или спонгиозни винтове с цяла резба 6,5мм за фиксация към ацетабулума, повърхност гравава, материал TiCP (ISO 5832-2) с размерна гама: 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58 мм и винтове спонгиозни за усилващ ринг, материал TiCP (ISO 5832-2) Ф6.5 и дължини: 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 мм с цяла резба - стерилни. Капсула циментна - вътрешен диаметър 28 мм и нисък профил с външен диаметър 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64 мм и пълен профил с вътрешен диаметър 32 мм или 28 мм и външен: 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58; изработена от УНМВРЕ (ISO 5834-1 +2) с рентгенопрозрачен пръстен. Глава - 28 мм външен диаметър, конус 12/14 мм, с размери S, M, L, XL, XXL изработена от FeCrNiMoBn по ISO 5832-9 и CoCrMo (ISO 5832-12) Костен цимент пластичен SEMSYS 1"

30 Тазобедрени ендопротези - еднополносна циментна

брой 30.00

810.00

Системата включва: Тазобедрено стъбло за циментно закрепване: трябва да бъде без яка, с овално сечение, двойно заострено и полирано, с придружава от дистален центризатор с 3 крила. Материал: неръждаема стомана. Размери: пет размера с дължина 130 мм със стандартен офсет, едно стъбло с дължина 110 мм със стандартен офсет, три стъбла с размери от 38 до 66 и съответстваща втулка материал УНМВРЕ и вътрешен диаметър 28 ммФеморална глава: съвместима с конус 6 градуа Материал: ретроградна Центризатор Дистален с 3 крила от полиметил метакрилат Цимент с двоен вискозитет с възможност за рентгенографско проследяване 40г.

1 "Сико-Фарма" ООД

ZIMMER

0.00000

0 Тазобедрено стъбло за циментно закрепване: трябва да бъде без яка, с овално сечение, двойно заострено и полирано, с конус 6 градуа, трябва да се придружава от дистален центризатор с 3 крила. Материал: неръждаема стомана. Размери: пет размера с дължина 130 мм със стандартен офсет, едно стъбло с дължина 110 мм със стандартен офсет, три стъбла с дължина 130 мм с латерален офсет Биполарна бедrena глава тип мур или аналогичен, материал СО-СР-МО и Ti-6AL-4V сплав с размери от 38 до 66 и съответстваща втулка материал УНМВРЕ и вътрешен диаметър 28 мм Феморална глава: съвместима с конус 6 градуа Материал: неръждаема стомана Размери: с диаметри 22, 28 и 32; с къса, средна и дълга шийка. Спринцовка за цимент, ретроградна Центризатор Дистален с 3 крила от полиметил метакрилат Цимент с двоен вискозитет с възможност за рентгенографско проследяване 40г.

- "0 00-8011-000-0500-8011-001-0000-8011-002-0000-
- 8011-003-0000-8011-004-00
- 00-8011-005-0000-8011-002-
- 2000-8011-003-2000-8011-
- 004-20 00-5001-058-0000-
- 5001-039-0000-5001-040-00
- 00-5001-041-0000-5001-042-
- 0000-5001-043-0000-5001-
- 044-0000-5001-045-0000-
- 5001-046-0000-5001-047-00
- 00-5001-048-0000-5001-049-
- 00 00-5001-050-
- 0000-5001-051-0000-5001-
- 052-0000-5001-053-0000-
- 5001-054-0000-5001-055-00
- 00-5001-057-0000-5001-058-
- 0000-5001-060-0000-5001-
- 062-0000-5001-064-0000-
- 5001-066-00 00-8011-001-22
- 00-8011-002-2200-8011-003-
- 2200-8011-001-2800-8011-
- 002-2800-8011-003-28
- 00-8011-001-3200-
- 8011-002-3200-8011-003-32
- 940 0001 32-8333-055-00 00-
- 1120-240-01"

Позиция**Техническо изискване****марка****количество****гаранти****Доставчик****Производител****Техническо****Каталожен номер****Цена****54.00****33 Тазобедрени ендопротези - двууголносна циментна тип II****брой****2.00**

Системата включва: Тазобедрено стъбло за циментно закрепване; трябва да бъде без яка, с овално сечение, двойно заострено и полирано, с конус 6 градуса, трябва да се придружава от дистален центрилизатор с 3 крила Материал: неръждаема стомана Размери: пет размера с дължина 130 мм със стандартен офсет, едно стъбло с дължина 110 мм със стандартен офсет, три стъбла с дължина 130 мм с латерален офсет. Ацетабуларна капсула от crosslinked полиетилен за циментно закрепване, пълна хемисфера с 1,5 мм ръб от двете страни на капсулата за притискане на цимента, над който по диаметра има метална нишка от неръждаема стомана за рентгенографско проследяване на капсулата, подобна метална нишка съществува и на полуса на капсулата, четри пълници с височина 3 мм, разположени върху периферни канали за улесняване на интеграцията на цимента, минимална дебелина на капсулата от 6 мм за осигуряване на качество, гарантиращо минимално оглед конкретните нужди на пациента, трябва да съществува възможност за избор между капсули с неутрална основа или с 10° инклинация на основата, капсулите трябва да се използват с феморални глави с диаметър 22, 28 или 32 мм. Размери: минималният външен диаметър трябва да бъде 43 мм, всеки следващ размер да бъде с 2 мм по-голям, максималният да бъде не повече от 61 мм, феморална глава: съвместима с конус 6 градуса Материал: неръждаема стомана Размери: с диаметри 22, 28 и 32, с рентгенографско проследяване 40г.

1 "Сико-Фарма" ООД**ZIMMER****0.00000**

0 Тазобедрено стъбло за циментно закрепване: трябва да бъде без яка, с овално сечение, двойно заострено и полирано, с конус 6 градуса, трябва да се придружава от дистален центрилизатор с 3 крила Материал: неръждаема стомана Размери: пет размера с дължина 130 мм със стандартен офсет, едно стъбло с дължина 110 мм със стандартен офсет, три стъбла с дължина 130 мм с латерален офсет. Ацетабуларна капсула от crosslinked полиетилен за циментно закрепване, пълна хемисфера с 1,5 мм ръб от двете страни на капсулата за притискане на цимента, над който по диаметра има метална нишка от неръждаема стомана за рентгенографско проследяване на цимента, подобна метална нишка съществува и на полуса на капсулата, четри пълници с височина 3 мм, разположени върху носещата навоарването повърхност, които улесняват позиционирането на капсулата; подобна метална нишка съществува и на полуса на капсулата с цел улесняване на позиционирането на капсулата; четри пълници с височина 3 мм, разположени върху разпределение на циментната мантия, набраздени периферни канали за улесняване на интеграцията на цимента, минимална дебелина на капсулата от 6 мм за осигуряване на качество, гарантиращо минимално износване. Материал: crosslinked полиетилен UNIMWRE/S/RPMDA. Разновидности: различните модели трябва да предлагат възможност за интраоперативен избор с оглед конкретните нужди на пациента; трябва да съществува възможност за избор между капсули с неутрална основа или с 10° инклинация на основата; капсулите трябва да могат да се използват с феморални глави с диаметър 22, 28 или 32 мм. Размери: минималният външен диаметър трябва да бъде 43 мм, всеки следващ размер да бъде с 2 мм по-голям, максималният да бъде не повече от 61 мм, феморална глава: съвместима с конус 6 градуса Материал: неръждаема стомана Размери: с диаметри 22, 28 и 32; с къса, средна и дълга шийка; Спринцовка за цимент, ретроградна Центрилизатор дистален с 3 крила от полиетилен метакрилат Цимент с двоен вискозитет с възможност за рентгенографско проследяване 40г.

34 Тазобедрени ендопротези - двууголносна безциментна тип I**брой****20.00****860.00**

Системата включва: Тазобедрено стъбло за безциментно закрепване с извита и скъсена форма, позволяваща запазването на кост в зоната на трохантерния масив и като цяло; конус 12/14; трябва да има трапецовидно напречно сечение за осигуряване на максимална ротационна стабилност; трябва да има проксимална фиксация, три-дименсионално заострена форма и проксимално Ti-VPS (Titanium Vascular Plasma Spray) покритие, нанесено чрез вакуумно-плазмено разпръскване, осигуряващо вторична стабилизация чрез врастване на костта и покритие по гоуфн-blasted технология в дисталната част; трябва да предлага различни медиални извивки за възможно най-точно възстановяване анатомията на пациента; различните офсети трябва да бъдат независими от размера на стъблото за да възстановят точно биомеханиката на ставата; дизайн съвместим с MIS и традиционни подходи; офсет вероии с SSCD чълъ 137° и 129°; стъблата с чълъ от 137° трябва да бъдат с минимален офсет 37 и максимален 45.25мм; стъблата с чълъ от 129° трябва да бъдат с минимален офсет 44 и максимален 52.25мм. Материал: Ti6Al4V сплав и Ti-VPS (Titanium Vascular Plasma Spray) покритие на проксималната феморална глава: съвместима с конус 12/14 Материал: FeCrNiAlMoNbN. Размери: с диаметри 28 и 32мм с къса-4мм, средна 0мм и дълга шийка +4мм и диаметър 22 с +7мм и +10.5мм шийка; Ацетабуларна капсула за безциментно закрепване с формата на пълна полусфера в комбинация със стандартна UNIMWRE втулка трябва да има две антиротационни зъбчета, които да не позволяват движение на втулката, намаляването на напречните сили и предотвратяването на микродвиженията да се постига чрез допълнителна стабилизацията вълнбнатина в центъра на капсулата, трябва да съществува пълна контурентност между капсулата и втулката, за да бъде запазен интегритетът на втулката при натоварване и напрежение, трябва да има възможност за отстраняване на втулката чрез подходящ заключващ-отключващ механизъм, повърхността на капсулата трябва да бъде покрита с метална нишка от чист титан, за да се осъществят вторична фиксация чрез врастване на костта. Прес фит закрепване с допълнително подаване на фиксацията чрез три винта, - (пластър закрепване), втулки с 10° инклинация, вътрешният диаметър на втулката трябва да позволява работа с феморални глави с диаметър 22, 28. Материал: капсулата трябва да бъде изработена от Ti-6Al-4V сплав, върху която чрез дифузия е закрепена нишка от чист титан, образуваща порьозна повърхност за врастване на костта; втулката трябва да бъде изработена от UNIMWRE. Размери: минималният външен диаметър на капсулата трябва да бъде 40 мм, всеки следващ размер да бъде с 2 мм по-голям, най-големият размер трябва да бъде не по-малък от 70 мм;

Позиция
Техническо изискване
Название на позицията
Производител
Доставчик
"Синко-Фарма" ООД

Марка
Техническо
Количество

Гаранци
Цена
Каталожен номер
0.00000

О Тазобедрено стъбло за безиментно закрепване с извита и скъсена форма, позволяваща запазването на кост в зоната на трохантерния масив и като цяло, конус 12/14: трябва да има трапецовидно напречно сечение за осигуряване на максимална ротационна стабилност, трябва да има проксимална фиксация, три-дименсионално заострена форма и проксимално Ti-VPS (Titanium Vascium Plasma Spray) покритие, нанесено чрез вакуумно-плазмено разпръскване, осигуряващо вторична стабилизация чрез вращаване на костта и покритие по rough-blasted технология в дисталната част; трябва да предпаля различни медиални извивки за възможно най-точно възстановяване анатомията на пациента; различните офсети трябва да бъдат независими от размера на стъблото за да възстановят точно биомеханиката на ставата; дизайн съвместим с MIS и традиционни подходи; офсет версии с ССД 37° и 129°; стъблата с 37° трябва да бъдат с минимален офсет 44 и максимален офсет 7мм и +10.5мм шийка. Ацетабуларна капсула за безиментно закрепване с формата на пълна полусфера в комбинация намаляването на напречните сили и предотвратяването на микродвиженията да се постига чрез допълнителна стабилизация вълнбнатина в центъра на капсулата, трябва да съществува пълна конгруентност между капсулата и втулката, за да бъде запазен интегритетът на втулката при натоваарване и напрежение, трябва да има възможност за отстраняване на втулката чрез подходящ заключващ-отключващ механизъм, повърхността на капсулата трябва да бъде покрита с метална нишка от чист титан, за да се осъществява вторична фиксация чрез вращаване на костта. Прес фит закрепване с допълнително подсилване на фиксацията чрез три винта, (кластер закрепване), втулки с 10° инклинация, вътрешният диаметър на втулката трябва да позволява работа с феморални глави с диаметър 22, 28; Материал: капсулата трябва да бъде изработена от Ti-6Al-4V сплав, върху която чрез дифузия е закрепена нишка от чист титан, образуваща порьозна повърхност за вращаване на костта; втулката трябва да бъде изработена от УНМВРЕ. Размери: Минималният външен диаметър на капсулата трябва да бъде 40 мм, всеки следващ размер да бъде с 2 мм по-голям, най-големият размер трябва да бъде не по-малък от 70 мм;

35 Тазобедрени ендопротези -двуполниосна хибридна

Системата включва: Тазобедрено стъбло за циментно закрепване: трябва да бъде без яка, с овално сечение, двойно заострено и полирано, с конус 6 градуса, трябва да се придружава от дистален централизатор с 3 крила Материал: неръждаема стомана, Размери: лет размера с дължина 130 мм със стандартен офсет, едно стъбло с дължина 110 мм със стандартен офсет, три стъбла с дължина 130 мм с латерален офсет;Ацетабуларна капсула за безиментно закрепване с формата на пълна полусфера в комбинация предотвратяването на микродвиженията да има две антиротационни зъбчета, които да не позволяват движение на втулката, намаляването на напречните сили и между капсулата и втулката, за да бъде запазен интегритетът на втулката при натоваарване и напрежение, трябва да има възможност за отстраняване на втулката чрез подходящ заключващ-отключващ механизъм, повърхността на капсулата трябва да бъде покрита с метална нишка от чист титан, за да се осъществява вторична фиксация чрез вращаване на костта. Прес фит закрепване с допълнително подсилване на фиксацията чрез три винта, (кластер закрепване), втулки с 10° инклинация, вътрешният диаметър на втулката трябва да позволява работа с феморални глави с диаметър 22, 28; Материал: капсулата трябва да бъде изработена от УНМВРЕ. Размери: минималният външен диаметър на капсулата трябва да бъде 40 мм, всеки следващ размер да бъде с 2 мм по-голям, най-големият размер трябва да бъде не по-малък от 70 мм; Феморална глава: съвместима с конус 6 градуса Материал: неръждаема стомана Размери: с диаметри 22, 28 и 32; с къса, средна и дълга шийка; Спиринцова за цимент, ретроградна;Централизатор дистален с 3 крила от полиметил метакрилат;Цимент с двоен вискозитет с възможност за рентгенографско проследяване 40°;

брой
15,000

525,00

"0 01.00551.20101.00551.202
01.00551.20301.00551.204
01.00551.20501.00551.206
01.00551.20701.00551.208
01.00551.20901.00551.210
01.00551.21101.00551.212
01.00551.21301.00551.214
01.00551.301
01.00551.30201.00551.303
01.00551.30401.00551.305
01.00551.30601.00551.307
01.00551.30801.00551.309
01.00551.31001.00551.311
01.00551.31201.00551.313
01.00551.314 30.22.05
30.22.0630.22.0730.28.05
30.28.0630.28.07
30.32.0530.32.06
30.32.07 00-8018-028-0100-
8018-028-0200-8018-028-03
00-8018-028-1400-8018-028-
0500-8018-032-0100-8018-
032-0200-8018-032-0300-
8018-032-1400-8018-032-05
00-8018-036-01
00-8018-036-0200-8018-036-
0300-8018-036-0400-8018-
036-05 00-6200-036-2000-
036-05 00-6200-036-2000-
6200-038-2000-6200-040-20
00-6200-042-2000-6200-044-
2000-6200-046-2000-6200-
048-2200-6200-050-2200-
6200-052-22
00-6200-054-2200-6200-056-
2200-6200-058-2200-6200-
060-2200-6200-062-2200-
6200-064-2200-6200-066-22
00-6200-068-2200-6200-070-
22 "

Позиция

Название на позицията
Техническо изискване

марка

количество

гаранци

Доставчик

Производител

ZIMMER

Техническо

Каталожен номер

Цена

0.00000

0 Тазобедрено стъбло за безиментно закрепване без яка: заострено; с проксимално титаново поръзно покритие за сростване с костта; с корандова повърхност в средната част за прораставане на костта; полиран заострен дистален край: 135-градусов въгъл на шийката; морзов конус 12/14;Материал: Ti-6Al-4V сплав;Размери: 12 стандартни стъбла с дължини 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155; 10 стъбла с латерален офсет и дължини 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155

Тазобедрено стъбло за безиментно закрепване без яка: Zweupscelleg дизайн или аналогичен; конус 12/14; фиксацията на двойно заострена форма; трябва да има правоъгълно напречно сечение за осигуряване на максимална ротационна стабилност; трябва да има хиперболична извивка на трохантерното крило за максимално съответствие с анатомичната извивка; трохантерното крило трябва да има четири дупки, разположени асиметрично и шадяща фаска в зоната за набиване на стъблото; трябва да има лесно достъпен отвор за екстракция, хоризонтално разположена, позволяваща екстракция по оста на стъблото; прапаващата предлата възможности за избор между SSCD въгъл от 131° и 121°; стъблата с въгъл от 131° трябва да бъдат с минимален офсет 33 и максимален офсет 50; стъблата с въгъл от 121° трябва да бъдат с минимален офсет 39 и максимален офсет 57;Материал: Ti6Al7Nb сплав. Размери: стъблата с въгъл от 131° трябва да бъдат с дължини от 130, 134, 138, 143, 147, 151, 156, 161, 166, 172, 178, 184, 190, 197; стъблата с въгъл от 121° трябва да бъдат с дължини от 130, 134, 138, 143, 147, 151, 156, 161, 166, 172, 178, 184, 190, 197;Детайларна капсула от ново поколение, за безиментно закрепване в комбинация с втулка от не позволяват движение на втулката. Трябва да има подходящ заключващ механизъм, предаващ и възможност за отстраняване на втулката. Повърхността трябва да бъде покрита с метална нишка от чист титан, за да се осъществява вторична фиксация чрез врязване на костта. Прес фит закрепване с долгълнително подсилване на фиксацията чрез три винта, - (кластер закрепване), тапи за централния отвор и отворите за винтове. Материал: - капсулата трябва да бъде изработена от Ti-6Al-4V сплав, върху която чрез дифузия е закрепена нишка от чист титан, образуваща поръзна повърхност за врязване на костта. Повърхността трябва да бъде изработена от stainless полиетилен UNIMWPE Размери: Минималният външен диаметър на капсулата трябва да бъде 44 мм, всеки следващ размер да бъде с 2 мм по-голям, най-големият размер трябва да бъде не по-малък от 70 мм; Феморална глава съвместима с конус 12/14 Материал: керамика Размери: с диаметри 28, 32, 36 и 40мм; шийка -3,0, 0, +3,5мм и +7,0

01.00121.00101.00121.000
01.00121.01001.00121.020
01.00121.03001.00121.040
01.00121.05001.00121.060
01.00121.07001.00121.080
01.00121.09001.00121.100
01.00121.11001.00121.120
00-8752-006-2800-8752-007-
2800-8752-008-3200-8752-
009-3200-8752-010-3600-
8752-011-3600-8752-012-36 и др.

37 Тазобедрени ендопротези -двулопосна безиментна тип III

брой **20,00**

880,00

Системата включва: Тазобедрено стъбло за безиментно закрепване без яка: заострено; с проксимално титаново поръзно покритие за сростване с костта; с корандова повърхност в средната част за прораставане на костта; полиран заострен дистален край: 135-градусов въгъл на шийката; морзов конус 12/14;Материал: Ti-6Al-4V сплав;Размери: 12 стандартни стъбла с дължини 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155; 10 стъбла с латерален офсет и дължини 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155;Тазобедрено стъбло за безиментно закрепване без яка: Zweupscelleg дизайн или аналогичен; конус 12/14; фиксацията на стъблото трябва да бъде по цялото протежение на максимална ротационна стабилност; трябва да има хиперболична извивка на трохантерното крило за максимално съответствие с анатомичната извивка; трохантерното крило трябва да има четири дупки, има лесно достъпен отвор за екстракция, хоризонтално разположена, позволяваща екстракция по оста на стъблото; прапаващата предлата възможности за избор между SSCD въгъл от 131° и 121°; стъблата с въгъл от 131° трябва да бъдат с минимален офсет 33 и максимален офсет 50; стъблата с въгъл от 121° трябва да бъдат с минимален офсет 39 и максимален офсет 57;Материал: Ti6Al7Nb сплав. Размери: стъблата с въгъл от 131° трябва да бъдат с дължини от 130, 134, 138, 143, 147, 151, 156, 161, 166, 172, 178, 184, 190, 197; стъблата с въгъл от 121° трябва да бъдат с дължини от 130, 134, 138, 143, 147, 151, 156, 161, 166, 172, 178, 184, 190, 197;Детайларна капсула от ново поколение, за безиментно закрепване в комбинация с втулка от не позволяват движение на втулката. Повърхността трябва да бъде покрита с метална нишка от чист титан, за да се осъществява вторична фиксация чрез врязване на костта. Прес фит закрепване с долгълнително подсилване на фиксацията чрез три винта, - (кластер закрепване), тапи за централния отвор и отворите за винтове. Материал: - капсулата трябва да бъде изработена от Ti-6Al-4V сплав, върху която чрез дифузия е закрепена нишка от чист титан, образуваща поръзна повърхност за врязване на костта. Повърхността трябва да бъде изработена от stainless полиетилен UNIMWPE Размери: Минималният външен диаметър на капсулата трябва да бъде 44 мм, всеки следващ размер да бъде с 2 мм по-голям, най-големият размер трябва да бъде не по-малък от 70 мм;Феморална глава съвместима с конус 12/14 Материал: керамика Размери: с диаметри 28, 32, 36 и 40мм; шийка -3,0, 0, +3,5мм и +7,0

Позиция

Название на позицията

Техническо изискване

марка

количество

гарантия

Доставчик

Производител

ZIMMER

Техническо

Каталожен номер

цена

0.00000

0	Тазобедрено стъбло за безциментно закрепване без яка: заострено: с проксимално титаново порьозно покритие за срастване с костта; с корандова повърхност в средната част за прорастване на костта; полиран заострен дистален край: 135-градусов въгъл на шийката; Морзов конус 12/14;Материал: Ti-6Al-4V сплав;Размери: 12 стандартни стъбла с дължини 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155; 10 стъбла с латерален офсет и дължини 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155	"0 00-7862-009-0000-7862-010-0000-7862-011-0000-7862-012-0000-7862-013-00 00-7862-014-0000-7862-015-0000-7862-016-0000-7862-017-0000-7862-018-0000-7862-019-0000-7862-020-00 00-7862-011-20 00-7862-012-2000-7862-013-2000-7862-014-2000-7862-015-2000-7862-016-2000-7862-017-2000-7862-018-20 28392840284128422843 2844284528462847 28482849285028512852	0.00000
1	"Сико-Фарма" ООД		
38	Тазобедрени ендопротези - двуполносна безциментна тип IV	брой	20.00
38	Тазобедрени ендопротези - двуполносна безциментна тип IV	брой	860.00

Системата включва: Тазобедрено стъбло за безциментно закрепване с извита и скъсена форма, позволяваща запазването на кост в зоната на трохантерния масив и като цяло; конус 12/14; трябва да има трапецовидно напречно сечение за осигуряване на максимална ротационна стабилност; трябва да има проксимална фиксация, три-дименсионално врастване на костта и покритие по гоуи-блест технология в дисталната част; трябва да предпазва различни медиални извивки за възможно най-точно възстановяване анатомията на пациента; различните офсети трябва да бъдат независими от размера на стъблото за да възстановят точно биомеханиката на ставата; дизайн съвместим с MIS и традиционни подходи; офсет версии с ССД въгъл 137° и 129°; стъблата с въгъл от 137° трябва да бъдат с минимален офсет 37 и максимален 45.25мм; стъблата с въгъл от 129° трябва да бъдат с минимален офсет 44 и максимален 52.25мм;Материал: Ti6Al4V сплав и Ti-VPS (Titanium Vacuum Plasma Spray) покритие на стъблото за да бъде запазен интегритетът на втулката Ацетабуларна капсула за безциментно закрепване с формата на пълна полусфера в комбинация с втулка от crosslinked полиетилен трябва да има две антиротационни зъбчета, които да не позволяват движение на втулката, трябва да съществуват пълна конгруентност между капсулата и втулката, за да бъде запазен интегритетът на втулката при натоваване и напрежение, трябва да има възможност за отстраняване на втулката чрез подходящ заключващ-отключващ механизъм; повърхността на капсулата трябва да бъде покрита с метанна нишка за чист титан, за да се осъществят вторична фиксация чрез врастване на костта. Прес фит закрепване с допълнително подсилване на фиксацията чрез три винта, - (кластер закрепване), втулки с 10° инклинация от crosslinked полиетилен, вътрешният диаметър на втулката трябва да позволява работа с феморални глави с диаметър 22, 28, 32 или 36мм;Материал: - капсулата трябва да бъде изработена от Ti-6Al-4V сплав, върху която чрез дифузия е закрепена нишка от чист титан, образувача порьозна повърхност за врастване на костта; - втулката трябва да бъде изработена от crosslinked полиетилен UNIMWPE; Размери: минималният външен диаметър на капсулата трябва да бъде 40 мм, всеки следващ размер да бъде с 2 мм по-голям, най-големият размер трябва да бъде не по-малък от 70 мм;феморална глава: свместими с конус 12/14 Материал: CoCrMo Размери: с диаметри 28, 32 и 36мм с -3.5мм, 0мм, +3.5мм, +7мм и +10.5мм шийка;

Позиция

Название на позицията

Техническо изискване

Марка

Количество

Гаранци

Доставчик

Производител

1 "Сико-Фарма" ООД

ZIMMER

Техническо

Каталожен номер

цена
0.00000

"0 Тазаобедрено стегло за безциментно закрепване с извита и скъсена форма, позволяваща запазването на кост в зоната на трохантерния масив и като цяло. конус 12/14. трябва да има трапецовидно напречно сечение за осигуряване на максимална ротационна стабилност. трябва да има проксимална фиксация, три-дименсионално заострена форма и проксимално T-VPS стабилнизация чрез вращаване на костта и покритие поough-blasted технология в дисталната част. трябва да предпазва различни медиялни извивки за възможно най-точно възстановяване анатомията на пациента. различните офсети трябва да бъдат независими от размера на стъблото за да възстановят точно биомеханиката на ставата; дизайн съвместими с MIS и Традиционни подходи; офсет версии с ССД 37° и 129° ; стеглата с 37° трябва да бъдат с минимален офсет 37 и максимален 45.25мм; стеглата с 37° трябва да бъдат с минимален офсет 44 и максимален 52.25мм; Материал: Т6А1ДV сплава и Т-VPS (Titanium Vacuum Plasma Spray) покритие на проксималната повърхност. Размери: стеглата с 37° трябва да бъдат в 14 дължини от 90 до 129мм; стеглата с 37° трябва да бъдат в 14 дължини от 90 до 129мм; Ацетабуларна капсула за безциментно закрепване с формата на пълна полусфера в комбинация с намаляването на напречните сили и предотвратяването на микродвиженията да се постига чрез допълнителна стабилизиралата валъбнатина в центъра на капсулата. трябва да съществува пълна конгруентност между капсулата и втулката, за да бъде запазен интритетът на втулката при натоварване и напрежение, трябва да има възможност за отстраняване на втулката чрез подходящ заключващ-отключващ механизъм, повърхността на капсулата трябва да бъде покрита с метална нишка от чист титан, за да се осъществят вторична фиксация чрез вращаване на костта. Прес фит закрепване с допълнително подсилване на фиксацията чрез три винта. (кластер закрепване), втулки с 10° инклинация от 28, 32 или 36мм; Материал: - капсулата трябва да бъде изработена от Т-6А1-ДV сплава, върху която чрез дифузия е закрепена нишка от чист титан, образуваща порьозна повърхност за вращаване на костта; - втулката трябва да бъде изработена от crosslinked полиетилен УНММРЕ. Размери: минималният външен диаметър на капсулата трябва да бъде 40 мм, всеки следващ размер да бъде с 2 мм по-голям, най-големият размер трябва да бъде не по-малък от 70 мм; Феморална глава: съвместими с конус 12/14 Материал: СоСМо Размери: с диаметри 28, 32 и 36мм с -3.5мм, 0мм, +3.5мм, +7мм и +10.5мм Шийка: "

"0 01.00551.20101.00551.202	01.00551.20301.00551.204	01.00551.20501.00551.206	01.00551.20701.00551.208	01.00551.20901.00551.210	01.00551.21101.00551.212	01.00551.21301.00551.214	01.00551.301	01.00551.30201.00551.303	01.00551.30401.00551.305	01.00551.30601.00551.307	01.00551.30801.00551.309	01.00551.31001.00551.311	01.00551.31201.00551.313	01.00551.314 00-6310-048-32	00-6310-050-3200-6310-056-3200-6310-058-3600-6310-060-3600-6310-062-3600-6310-064-3600-6310-066-3600-6310-068-3600-6310-070-36 00-8018-028-0100-8018-028-0200-8018-028-0300-8018-028-0400-8018-028-0500-8018-032-0100-8018-032-0200-8018-032-0300-8018-032-1400-8018-032-05	и др.
-----------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-----------------------------	---	-------

39 Тазаобедрени ендопротези -двушно,люсна безциментна тип V

брой

10.00

450.00

Системата включва: Тазаобедрено стъбло за безциментно закрепване без яка; заострено; с проксимално титаново порьозно покритие за срастване с костта; с корандова повърхност в средната част за прорастване на костта; полиран заострен дистален край; 135-градусов 37° на шийката. морзов конус 12/14.Материал: Т-6А1-ДV сплава;Размери: 12 стандартни стъбла с дължини 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155, 10 стъбла с латерален офсет и дължини 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155Тазаобедрено стъбло за безциментно закрепване без яка; Zweupheller дизайн или аналогичен; конус 12/14; фиксацията на стъблото; трябва да се осигурява прес фит в кортикалната област чрез двойно заострена форма; трябва да има правоъгълно напречно сечение за осигуряване на максимална ротационна стабилност; трябва да има хиперболна извивка на трохантерното крило за максимално съответствие с анатомичната извивка; трохантерното крило трябва да има четири дупки, разположени асиметрично и щадяща фаска в зоната на трохантерния масив; позволяваща екстракция по оста на стъблото; грапаината на повърхността трябва да бъде лесно достъпен отвор за екстракция, хоризонтално разположена, позволяваща екстракция по оста на стъблото; грапаината на повърхността трябва да бъде 3-5 µm, изработена чрез grit-blasted технология;Раановидности: стъблото трябва да предпазва възможности за избор между ССД 37° и 121° ; стеглата с 37° трябва да бъдат с минимален офсет 33 и максимален офсет 50; стеглата с 37° трябва да бъдат с минимален офсет 31° и 121° ; стеглата с 37° трябва да бъдат с минимален офсет 57;Материал: Т6А1ГНВ сплава Размери: стеглата с 37° от 131° трябва да бъдат с дължини от 130, 134, 138, 143, 147, 151, 156, 161, 166, 172, 178, 184, 190, 197;Ацетабуларна капсула за безциментно закрепване с формата на пълна полусфера в комбинация със стандартна УНММРЕ втулка трябва да има две антротационни зъбчета, които да не позволяват движение на втулката, намаляването на напречните сили и предотвратяването на микродвиженията да се постига чрез допълнителна стабилизиралата валъбнатина в центъра на капсулата; трябва да съществува пълна конгруентност между капсулата и втулката, за да бъде запазен интритетът на втулката при натоварване и напрежение, трябва да има възможност за отстраняване на втулката чрез подходящ заключващ-отключващ механизъм, повърхността на капсулата трябва да бъде покрита с метална нишка от чист титан, за да се осъществят вторична фиксация чрез вращаване на костта. Прес фит закрепване с допълнително подсилване на фиксацията чрез три винта. (кластер закрепване), втулки с 10° инклинация, вътрешният диаметър на втулката трябва да позволява работа с феморални глави с диаметър 22, 28 ;Материал: капсулата трябва да бъде изработена от Т-6А1-ДV сплава, върху която чрез дифузия е закрепена нишка от чист титан, образуваща порьозна повърхност за вращаване на костта; втулката трябва да бъде изработена от УНММРЕ. Размери: минималният външен диаметър на капсулата трябва да бъде 40 мм, всеки следващ размер да бъде с 2 мм по-голям, най-големият размер трябва да бъде не по-малък от 70 мм; Феморална глава: съвместима с конус 12/14 Материал: СоСММММОН; Размери: с диаметри 28 и 32мм с къса -4мм, средна 0мм и дълга шийка +4мм и диаметър 22 с къса -3.5мм, средна 0мм и дълга шийка +3.5ммФеморална глава: съвместими с конус 12/14 Материал: СоСМо Размери: с диаметри 28, 32 и 36мм с -3.5мм, 0мм, +3.5мм, +7мм и +10.5мм шийка.

Позиция

Техническо изискване

Марка

Количество

Гарантии

Доставчик

Пронзводител

Техническо

Каталожен номер

Цена

0.00000

ZIMMER

0 Тазобедрено стъбло за безциментно закрепване без яка: заострено; с проксимално титаново поръзно покритие за срастване с костта; с корандова повърхност в средната част за прорастване на костта; полиран заострен дистален край: 135-градусов въгъл на шийката; морзов конус 12/14;Материал: Ti-6Al-4V сплав;Размери: 12 стандартни стъбла с дължини 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155; 10 стъбла с латерален офсет и дължини 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155 Тазобедрено стъбло за безциментно закрепване без яка: Zweiluecher дизайн или аналогичен; конус 12/14; фиксацията на двойно заострена форма; трябва да има правоъгълно напречно сечение за осигуряване на максимална ротационна стабилност; трябва да има хиперболична извивка на трохантерното крило за максимално съответствие с анатомичната извивка; трохантерното крило трябва да има четири дупки, разположени асиметрично и шадяща фаска в зоната на трохантерния масив; трохантерното крило трябва да има U-образна форма в зоната за набиване на стъблото; трябва да има лесно достъпен отвор за екстракция, хоризонтално разположена, позволяваща екстракция по оста на стъблото; трапева да има на повърхността трябва да бъде 3-5 ъм, изработена чрез grit-blasted технология Разновидности: стъблото трябва да бъде с максимален офсет 50; стъблата с въгъл от 131° и 121°; трябва да бъдат с минимален офсет 33 и максимален офсет 50; стъблата с въгъл от 121° трябва да бъдат с минимален офсет 39 и максимален офсет 57;Материал: Ti6Al7Nb сплав Размери: стъблата с въгъл от 131° трябва да бъдат с дължини от 130, 134, 138, 143, 147, 151, 156, 161, 166, 172, 178, 184, 190, 197; стъблата с въгъл от 121° трябва да бъдат с дължини от 130, 134, 138, 143, 147, 151, 156, 161, 166, 172, 178, 184, 190, 197; Алетабуларна капсула за безциментно закрепване с формата на пълна полусфера в комбинация със стандартна УНМВРЕ втулка трябва да има две антиротационни зъбчета, които да не позволяват движението на микродвиженията да се постига чрез допълнителна намалването на напречните сили и предотвратяването на микродвиженията да се постига чрез допълнителна стабилнизираща валъбнатина в центъра на капсулата; трябва да съществува пълна конгруентност между капсулата и втулката, за да бъде запазен интегритетът на втулката при натоварване и напрежение; трябва да има възможност за отстраняване на втулката чрез подходящ заключващ-отключващ механизъм; повърхността на капсулата трябва да бъде покрита с метална нишка от чист титан, за да се осъществят вторична фиксация чрез вращаване на костта; Прес фит закрепване с допълнително подсилване на фиксацията чрез три винта - (кластер закрепване), втулки с 10° инклинация, вътрешният диаметър на втулката трябва да позволява работа с феморални глави с диаметър 22, 28 ; Материал: капсулата трябва да бъде изработена от Ti-6Al-4V сплав, върху която чрез дифузия е закрепена нишка от чист титан; образуваща поръозна повърхност за вращаване на костта; втулката трябва да бъде изработена от УНМВРЕ; Размери: минималният размер трябва да бъде не по-малък от 70 мм; феморална глава;съвместима с конус 12/14 Материал: Fe-CrNiMoNb ; Размери: с диаметри 28 и 32мм с къса -4мм, средна 0мм и дълга шийка +4мм и диаметър 22 с къса -3.5мм, средна 0мм и дълга шийка +3.5мм; феморална глава: съвместими с конус 12/14 Материал: СоСпМо Размери: с диаметри 28, 32 и 36мм с -3.5мм, 0мм, +3.5мм, +7мм и +10.5мм шийка;

40 Тазобедрени ендопротези -двуполносна безциментна тип VI

Системата включва: Тазобедрено стъбло за безциментно закрепване без яка: заострено; с проксимално титаново поръзно покритие за срастване с костта; с корандова повърхност в средната част за прорастване на костта; полиран заострен дистален край: 135-градусов въгъл на шийката; морзов конус 12/14;Материал: Ti-6Al-4V сплав;Размери: 12 стандартни стъбла с дължини 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155; 10 стъбла с латерален офсет и дължини 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155Тазобедрено стъбло за безциментно закрепване без яка: Zweiluecher дизайн или аналогичен; конус 12/14; фиксацията на стъблото трябва да бъде по цялото протежение на стъблото; трябва да се осигурява прес фит в кортикалната област чрез двойно заострена форма; трябва да има правоъгълно напречно сечение за осигуряване на максимална ротационна стабилност; трябва да има хиперболична извивка на трохантерното крило за максимално съответствие с анатомичната извивка; трохантерното крило трябва да има четири дупки, разположени асиметрично и шадяща фаска в зоната на трохантерния масив; трохантерното крило трябва да има U-образна форма в зоната за набиване на стъблото; трябва да има лесно достъпен отвор за екстракция, хоризонтално разположена, позволяваща екстракция по оста на стъблото; трапева да има на повърхността трябва да бъде 3-5 ъм, изработена чрез grit-blasted технологияРазновидности: стъблото трябва да бъдат с максимален офсет 50; стъблата с въгъл от 131° и 121°; стъблата с въгъл от 131° трябва да бъдат с минимален офсет 50; стъблата с въгъл от 121° трябва да бъдат с минимален офсет 39 и максимален офсет 57;Материал: Ti6Al7Nb сплав Размери: стъблата с въгъл от 131° трябва да бъдат с дължини от 130, 134, 138, 143, 147, 151, 156, 161, 166, 172, 178, 184, 190, 197; стъблата с въгъл от 121° трябва да бъдат с дължини от 130, 134, 138, 143, 147, 151, 156, 161, 166, 172, 178, 184, 190, 197;Алетабуларна капсула за безциментно закрепване с формата на пълна полусфера с назъбена маркоструктура и подравнена полносна повърхност в комбинация с втулка от crosslinked полиетилен; трябва да разполага с центъра на капсулата; Първичната стабилност да се поддържа посредством макроструктура с почече от 1000 зъбчета - в поларната зона ориентирани към върха Титаниева повърхност по grit blasted технология; Прес фит закрепване с допълнително подсилване на фиксацията чрез винтове; втулки с опция за инклинация; вътрешният диаметър на втулката трябва да позволява работа с феморални глави с диаметър 28 и 32мм ;Материал: капсулата трябва да бъде изработена от титаний, втулката трябва да бъде изработена от crosslinked полиетилен УНМВРЕ; Размери: минималният външен диаметър на капсулата трябва да бъде 42 мм, всеки следващ размер да бъде с 2 мм по-голям, най-големият размер трябва да бъде не по-малък от 70 мм; феморална глава: съвместими с конус 12/14 Материал: СоСпМо Размери: с диаметри 28, 32 и 36мм с -3.5мм, 0мм, +3.5мм, +7мм и +10.5мм шийка;

брой 2.00 92.00

Позиция Название на позицията
Техническо изискване

Доставчик Производител
 1 "Сико-Фарма" ООД ZIMMER

Марка Количество
Техническо

Гарантии
Цена
Каталожен номер

0 Тазобедрено стъбло за безциментно закрепване без яка: заострено: с проксимално титаново поръзно покритие за срастване с костта; с корандова повърхност в средната част за прорастване на костта; полиран заострен дистален край; 135-градусов ъгъл на шийката; Морзов конус 12/14;Материал: Ti-6Al-4V сплав;Размери: 12 стандартни стъбла с дължини 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155; 10 стъбла с латерален офсет и дължини 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155

Тазобедрено стъбло за безциментно закрепване без яка: ZWemtscheller дизайн или аналогичен; конус 12/14; Фиксацията на двойно заострена форма; трябва да има правоъгълно напречно сечение за осигуряване на максимална ротационна стабилност; трябва да има хиперболична извивка на трохантерното крило за максимално съответствие с анатомичната извивка; трохантерното крило трябва да има четири дупки, разположени асиметрично и щадяща фаска в зоната на трохантерния масив; трохантерното крило трябва да има U-образна форма в зоната за набиране на стъблото; трябва да има лесно достъпен отвор за екстракция, хоризонтално разположена, позволяваща екстракция по оста на стъблото; прапавината на повърхността трябва да бъде 3-5 µm, изработена чрез grit-blasted технология Разновидности: стъблото трябва да предлага възможности за избор между SSCD ъгъл от 131° и 121°; стъблата с ъгъл от 131° трябва да бъдат с минимален офсет 33 и максимален офсет 50; стъблата с ъгъл от 121° трябва да бъдат с минимален офсет 39 и максимален офсет 57;Материал: Ti6Al7Nb сплав Размери: стъблата с ъгъл от 131° трябва да бъдат с минимален офсет 39 и максимален офсет 156, 161, 166, 172, 178, 184, 190, 197; стъблата с ъгъл от 121° трябва да бъдат с дължини от 130, 134, 138, 143, 147, 151, 156, 172, 178, 184, 190, 197;Щадящата капсула за безциментно закрепване с формата на пълна полусфера с нааъбена макроструктура и подравнена плоска повърхност в комбинация с втулка от crosslinked полиетилен. Трябва да разполага със снар in заключване на втулката и анитрогационен пин, които да не позволява движение на втулката. Намалване на напречните сили и предотвратяването на микродвижението да се постига чрез допълнителна стабилизирална вълъбнатина в центъра на капсулата. Първичната стабилност да се подсилва посредством макроструктура с почече от 1000 зъбчета - в поларната зона ориентирани към върха за стабилност срещу накланяне, а в екваториалната зона в концентрични кръгове от технология. Прес фит закрепване с допълнително подсилване на фиксацията чрез винтове. Втулки с опция за инкинация, втрешният диаметър на втулката трябва да позволява работа с феморални глави с диаметър 28 и 32мм ; Материал: Капсулата трябва да бъде изработена от титаний, втулката трябва да бъде изработена от crosslinked полиетилен UHMWPE. Размери: минималният външен диаметър на капсулата трябва да бъде 42 мм, всеки следващ размер да бъде с 2 мм по-голям, най-големият размер трябва да бъде не по-малък от 70 мм; Феморална глава: съвместими с конус 12/14 Материал: CoCrMo Размери: с диаметри 28, 32 и 36мм с -3.5мм, 0мм, +3.5мм, +7мм и +10.5мм шийка;

01.00121.00101.00121.000 01.00121.01001.00121.020 01.00121.03001.00121.040 01.00121.05001.00121.060 01.00121.07001.00121.080 01.00121.09001.00121.100 01.00121.11001.00121.120 00-6200-036-2000-6200-038-2000-6200-040-2000-6200-042-2000-6200-044-2000-6200-046-2000-6200-048-22 00-6200-050-2200-6200-052-22 00-6200- и др.

00-7862-011-20 00-7862-012-2000-7862-013-2000-7862-014-2000-7862-015-2000-7862-016-2000-7862-017-2000-7862-018-20 28392840284128422843 2844284528462847 28482849285028512852

"0 00-7862-009-0000-7862-010-0000-7862-011-0000-7862-012-0000-7862-013-00 00-7862-014-0000-7862-015-0000-7862-016-0000-7862-017-0000-7862-018-0000-7862-019-0000-7862-020-00 00-7862-011-20

0 00.00000

00-6200- и др.

00-6200- и др.

00-6200- и др.

00-6200- и др.

00-6200- и др.

00-6200- и др.

00-6200- и др.

00-6200- и др.

00-6200- и др.

00-6200- и др.

00-6200- и др.

00-6200- и др.

00-6200- и др.

00-6200- и др.

41 Тазобедрени ендопротези -двууполносна безциментна

брой 5.00

225.00

Системата включва: Тазобедрено стъбло за безциментно закрепване без яка: заострено: с проксимално титаново поръзно покритие за срастване с костта; с корандова повърхност в средната част за прорастване на костта; полиран заострен дистален край; 135-градусов ъгъл на шийката; Морзов конус 12/14;Материал: Ti-6Al-4V сплав;Размери: 12 стандартни стъбла с дължини 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155; 10 стъбла с латерален офсет и дължини 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155;Тазобедрено стъбло за безциментно закрепване без яка: ZWemtscheller дизайн или аналогичен; конус 12/14; Фиксацията на стъблото трябва да бъде по цялото протежение на стъблото. Трябва да се осигурява прес фит в кортикалната област чрез двойно заострена форма; трябва да има правоъгълно напречно сечение за осигуряване на максимална ротационна стабилност; трябва да има хиперболична извивка на трохантерното крило за максимално съответствие с анатомичната извивка; трохантерното крило трябва да има четири дупки, има лесно достъпен отвор за екстракция, хоризонтално разположена, позволяваща екстракция по оста на стъблото; прапавината на повърхността трябва да бъде 3-5 µm, изработена чрез grit-blasted технологияРазновидности: стъблото трябва да предлага възможности за избор между SSCD ъгъл от 131° и 121°; стъблата с ъгъл от 131° трябва да бъдат с минимален офсет 33 и максимален офсет 50; стъблата с ъгъл от 121° трябва да бъдат с минимален офсет 39 и максимален офсет 57;Материал: Ti6Al7Nb сплав Размери: стъблата с ъгъл от 131° трябва да бъдат с дължини от 130, 134, 138, 143, 147, 151, 156, 161, 166, 172, 178, 184, 190, 197; стъблата с ъгъл от 121° трябва да бъдат с дължини 130, 134, 138, 143, 147, 151, 156, 161, 166, 172, 178, 184, 190, 197;Щадящата капсула от ново поколение, за безциментно закрепване в комбинация с керамична капсулата трябва да бъде с формата на пълна полусфера, с антиротационни вълъбнатини, които да не позволяват движение на втулката. Трябва да има подходящ заключващ механизъм, предвидящ и възможност за отстраняване на втулката. Повърхността на капсулата трябва да бъде покрита с метална нишка от чист титан, за да се осъществя вторицина фиксация чрез вращане на костта. Прес фит закрепване с допълнително подсилване на фиксацията чрез три винта. (капастер закрепване), тали за Централния отвор и отворите за винтове. Материал: - капсулата трябва да бъде изработена от Ti-6Al-4V сплав, върху която чрез дифузия е закрепена нишка от чист титан, образуваща порозна повърхност за вращане на костта; - втулката трябва да бъде изработена от керамика Размери: минималният външен диаметър на капсулата трябва да бъде 44 мм, всеки следващ размер да бъде с 2 мм по-голям, най-големият размер трябва да бъде не по-малък от 70 мм;Феморална глава: съвместима с конус 12/14 Материал: керамика Размери: с диаметри 28, 32, 36 и 40мм, шийка -3.0, 0, +3.5мм и +7.0

Капсулата трябва да бъде с формата на пълна полусфера, с антиротационни вълъбнатини, които да не позволяват движение на втулката. Трябва да има подходящ заключващ механизъм, предвидящ и възможност за отстраняване на втулката. Повърхността на капсулата трябва да бъде покрита с метална нишка от чист титан, за да се осъществя вторицина фиксация чрез вращане на костта. Прес фит закрепване с допълнително подсилване на фиксацията чрез три винта. (капастер закрепване), тали за Централния отвор и отворите за винтове. Материал: - капсулата трябва да бъде изработена от Ti-6Al-4V сплав, върху която чрез дифузия е закрепена нишка от чист титан, образуваща порозна повърхност за вращане на костта; - втулката трябва да бъде изработена от керамика Размери: минималният външен диаметър на капсулата трябва да бъде 44 мм, всеки следващ размер да бъде с 2 мм по-голям, най-големият размер трябва да бъде не по-малък от 70 мм;Феморална глава: съвместима с конус 12/14 Материал: керамика Размери: с диаметри 28, 32, 36 и 40мм, шийка -3.0, 0, +3.5мм и +7.0

Капсулата трябва да бъде с формата на пълна полусфера, с антиротационни вълъбнатини, които да не позволяват движение на втулката. Трябва да има подходящ заключващ механизъм, предвидящ и възможност за отстраняване на втулката. Повърхността на капсулата трябва да бъде покрита с метална нишка от чист титан, за да се осъществя вторицина фиксация чрез вращане на костта. Прес фит закрепване с допълнително подсилване на фиксацията чрез три винта. (капастер закрепване), тали за Централния отвор и отворите за винтове. Материал: - капсулата трябва да бъде изработена от Ti-6Al-4V сплав, върху която чрез дифузия е закрепена нишка от чист титан, образуваща порозна повърхност за вращане на костта; - втулката трябва да бъде изработена от керамика Размери: минималният външен диаметър на капсулата трябва да бъде 44 мм, всеки следващ размер да бъде с 2 мм по-голям, най-големият размер трябва да бъде не по-малък от 70 мм;Феморална глава: съвместима с конус 12/14 Материал: керамика Размери: с диаметри 28, 32, 36 и 40мм, шийка -3.0, 0, +3.5мм и +7.0

Капсулата трябва да бъде с формата на пълна полусфера, с антиротационни вълъбнатини, които да не позволяват движение на втулката. Трябва да има подходящ заключващ механизъм, предвидящ и възможност за отстраняване на втулката. Повърхността на капсулата трябва да бъде покрита с метална нишка от чист титан, за да се осъществя вторицина фиксация чрез вращане на костта. Прес фит закрепване с допълнително подсилване на фиксацията чрез три винта. (капастер закрепване), тали за Централния отвор и отворите за винтове. Материал: - капсулата трябва да бъде изработена от Ti-6Al-4V сплав, върху която чрез дифузия е закрепена нишка от чист титан, образуваща порозна повърхност за вращане на костта; - втулката трябва да бъде изработена от керамика Размери: минималният външен диаметър на капсулата трябва да бъде 44 мм, всеки следващ размер да бъде с 2 мм по-голям, най-големият размер трябва да бъде не по-малък от 70 мм;Феморална глава: съвместима с конус 12/14 Материал: керамика Размери: с диаметри 28, 32, 36 и 40мм, шийка -3.0, 0, +3.5мм и +7.0

Позиция

Название на позицията
Техническо изискване

марка

количество

гаранти

Доставчик

Производител

ZIMMER

Техническо

Каталожен номер

Цена

0.00000

0 Тазобедрено стъбло за безциментно закрепване без яка: заострено: с проксимално титаново поръозно покритие за срастване с костта; с корандова повърхност в средната част за пораставане на костта; полиран заострен дистален край; 135 градусов ъгъл на шийката; Морзов конус 12/14.Материал: Ti-6Al-4V сплава.Размери: 12 стандартни дължини 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155; 10 стъбла с латерален офсет и дължини 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155 Тазобедрено стъбло за безциментно закрепване без яка: Zwiimpfeiler дизайн или аналогичен; конус 12/14; фиксацията на двойно заострена форма; трябва да има правоъгълно напречно сечение за осигуряване на максимална ротационна стабилност; трябва да има хиперболична извивка на трохантерното крило за осигуряване на максимално съответствие с анатомичната извивка; трохантерното крило трябва да има четири дупки, разположени асиметрично и щадяща фаска в зоната на трохантерния масив; трохантерното крило трябва да има U-образна форма в зоната за набиране на стъблото; трябва да има лесно достъпен отвор за екстракция, хоризонтално разположена, позволяваща екстракция по оста на стъблото; прапаината на повърхността трябва да бъде 3-5 µm, изработена чрез grit-blasted технология Разновидности: стъблото трябва да предлага възможности за избор между ССД ъгъл от 131° и 121°; стъблата с ъгъл от 131° трябва да бъдат с минимален офсет 33 и максимален офсет 50; стъблата с ъгъл от 121° трябва да бъдат с минимален офсет 39 и максимален офсет 57.Материал: Ti6Al7Nb сплав Размери: стъблата с ъгъл от 131° трябва да бъдат с дължини 130, 134, 138, 143, 147, 151, 156, 161, 166, 172, 178, 184, 190, 197; стъблата с ъгъл от 121° трябва да бъдат с дължини 130, 134, 138, 143, 147, 151, 166, 172, 178, 184, 190, 197 Ацетабуларна капсула от ново поколение, за безциментно закрепване в комбинация с керамична втулка. Капсулата трябва да бъде с формата на пълна полусфера, с антиротационни вдлъбнатини, които да не позволяват движението на втулката. Трябва да има подходящ заключващ механизъм, предвиждат и възможност за отстраняване на втулката. Повърхността на капсулата трябва да бъде покрита с метална нишка от чист титан, за да се осъществят вторична фиксация чрез вращаване на костта. Прес фит закрепване с допълнително подсилване на фиксацията чрез три винта.- (класър закрепване), Тапи за централния отвор и отворите за винтове. Материал: - капсулата трябва да бъде изработена от Ti-6Al-4V сплав, върху която чрез дифузия е закрепена нишка от чист титан, образуваща порьозна повърхност за вращаване на костта; - втулката трябва да бъде изработена от керамика. Размери: минималният външен диаметър на капсулата трябва да бъде 44 мм, всеки следващ размер да бъде с 2 мм по-голям, най-големият размер трябва да бъде не по-малък от 70 мм; феморална глава съвместима с конус 12/14 Материал: керамика Размери: с диаметри 28, 32, 36 и 40мм; шийка - 3,0, 0, +3,5мм и +7,0

42 Тазобедрени ендопротези -ревизионна циментна

брой

2.00

80.00

Системата включва: Ревизионно тазобедрено стъбло за циментно закрепване без яка, с овално сечение, двойно заострено и полирано, с конус 6 градуса, трябва да се придружава от дистален центризатор с 3 крила и тапи за цимент 9, 11, 13, 15, 17, 19мм Материал: неръждаема стомана; Размери: две дълги ревизионни стъбла с дължина 180 мм със стандартен офсет;Ацетабуларна капсула за циментно закрепване пълна хемисфера с 1,5 мм ръб от двете страни на капсулата за притискане на цимента, над който по улесняване позиционирането на капсулата, четири пълчици с височина 3 мм, разположени върху носещата натоварването повърхност, които улесняват позиционирането на капсулата и подпомагат равномерно разпределение на циментната мантия, наблюдавани периферни канали за улесняване на интграцията на цимента; минимална дебелина на капсулата от 6 мм за осигуряване на качество, гарантиращо минимално износване;Материал: UNIMPE/S/R/MMA;Разновидности: разновидностите на моделите трябва да предлагат възможност за интраоперативен избор с оглед конкретните нужди на пациента; трябва да съществува възможност за избор между капсули с неутрална основа или с 10° инклинация на основата, капсулите трябва да могат да се използват с феморални глави с диаметър 22, 28 или 32 мм; Размери: минималният външен диаметър трябва да бъде 43 мм, всеки следващ размер да бъде с 2 мм по-голям, максималният да бъде не повече от 61 мм, Ацетабуларна капсула за циментно закрепване ниско профилна с възможност за комбинирание с подсилващи ацетабуларни пръстени и мрежи;Материал: UNIMPE; Размери: от 36 до 64 през 2мм и вършеен диаметър от 22 и 28мм; периферни паралелни канали за цимента;Феморална глава: съвместима с конус 6 градуса Материал: неръждаема стомана Размери: с диаметри 22, 28 и 32; с яка, средна и дълга шийка;Интрамедуларна тапа за цимент Размери: 9, 11, 13, 15, 17, 19мм Материал: полиетилен с бафив сулфатСпринцовка за цимент, ретрограднаЦентризатор дистален с 3 крила от полиметил метакрилатЦимент с двоен вискозитет с възможност за рентгенографско проследяване 40%.

Позиция

Название на позицията

Техническо изискване

марка

количество

гаранци

Доставчик

Производител

Техническо

Каталожен номер

цена

1 "Сико-Фарма" ООД

ZIMMER

0.00000

0 Ревизионно тазобедрено стъбло за циментно закрепване без яка, с овално сечение, двойно заострено и полирано, с конус 6 градуса, трябва да се придружава от дистален центрилизатор с 3 крила и тапи за цимент 9, 11, 13, 15, 17, 19мм Материал: неръждаема стомана. Размери: две дълги ревизионни стъбла с дължина 180 мм със стандартен офсет Ацетабуларна капсула за циментно закрепване пълна хемисфера с 1,5 мм ръб от двете страни на капсулата за прикसानе на цимента, над метална нишка съществува и на половина на капсулата с цел улесняване позиционирането на капсулата, подобна височина 3 мм, разположени върху носещата натоваряема повърхност, които улесняват позиционирането на капсулата и подпомагат равномерно разпределение на циментната мантия, набраздени периферни канали за улесняване на интерграцията на цимента, минимална дебелина на капсулата от 6 мм за осигуряване на качество, гарантиращо минимално интраоперативен избор с оглед конкретните нужди на пациента; трябва да съществува възможност за избор между капсули с неутрална основа или с 10° инклинация на основата, капсулите трябва да могат да се използват за феморални глави с диаметър 22, 28 или 32 мм; Размери: минималният външен диаметър трябва да бъде 43 мм, всеки следващ размер да бъде с 2 мм по-голям, максималният да бъде не повече от 61 мм. Ацетабуларна капсула за циментно закрепване ниско профилна с възможност за комбиниране с подсилващи ацетабуларни предстени и мрежи; Материал: УНММРЕ. Размери: от 36 до 64 през 2мм и вътрешен диаметър от 22 и 28мм, периферни паралелни канали за цимента; феморална глава: съвместима с конус 6 градуса Материал: неръждаема стомана Размери: с диаметри 22, 28 и 32, с къса, средна и дълга шийка; Интрамедуларна тапа за цимент Размери: 9, 11, 13, 15, 17, 19мм Материал: полиетилен с бариев сулфат Спринцовка за цимент, ретроградна Центрилизатор дистален с 3 крила от полиметил метакрилат Цимент с двоен вискозитет с възможност за рентгенографско проследяване 40г.

43 Тазобедрени ендопротези -ревизионна безциментна

брой

2.00

100.00

Системата включва: Модулно ревизионно стъбло за безциментно закрепване: проксимална компонента: трябва да бъде без яка; трябва да осигурява офсет от 44 мм и ССД ъгъл от 135°; латералната страна трябва да бъде с ребра и канали; с цилиндрична форма; дистална компонента: права – кръгло напречно сечение с 8 надлъжни ребра, 2-диафизарна-метафизарна фиксация за стъбло с дължина 120 мм; системата на свързване на двата компонента трябва да бъде от „Морзов“ тип, позволяващ 440° ротационно-анте или ретроверзия позициониране, с резба за коничната гайка, с цилиндрична част за центриране на двата компонента, с конична част за механично свързване на двата компонента, с намалено Х-образно сечение за редуциране на микродвиженията и увеличаване на проксималната еластичност; Материал: Ti6Al7Nb за проксималната и дисталната компонента и кован СоСrMo за свързващата част. Дължина от 55 до 105 мм през 10 мм; дистална права част: едно стъбло с дължина 120 и диаметър 14 мм; 6 стъбла с дължина 140 мм и диаметър от 14 до 24 мм през 2 мм; 8 стъбла с дължина 200 мм и диаметър от 14 до 28 мм през 2 мм; 7 стъбла с дължина от 260 мм и диаметър от 16 до 28 мм през 2 мм; Ацетабуларна капсула за безциментно закрепване с формата на пълна полусфера в комбинация със стандартна микродвиженията да има две антиротационни зъбчета, които да не позволяват движението на напречните сили и предотвратяването на отключващ механизъм, повърхността на втулката при натоваряване и напрежение, трябва да има възможност за отстраняване на втулката чрез подходящ заключващ и отключващ механизъм, повърхността на капсулата трябва да бъде покрита с метална нишка от чист титан, за да се осъществява вторична фиксация чрез вращаване на костта. Прес фит закрепване с допълнително подсилване на фиксацията чрез три винта. (Класър закрепване), втулка с 10° инклинация, вътрешният диаметър на втулката трябва да е чист титан, образуваща порозна повърхност за вращаване на костта; втулката трябва да бъде изработена от УНММРЕ. Размери: минималният външен диаметър на капсулата трябва да бъде 40 мм, всеки следващ размер да бъде с 2 мм по-голям; най-големият размер трябва да бъде не по-малък от 70 мм; феморална глава: съвместима с конус 12/14 Материал: FeCrNiMoNbN; Размери: с диаметри 28 и 32мм с къса –4мм, средна 0мм и дълга шийка +4мм и диаметър 22 с къса –3.5мм, средна 0мм и дълга шийка +3.5мм; феморална глава: съвместими с конус 12/14 Материал: СоСrMo Размери: с диаметри 28, 32 и 36мм с -3.5мм, 0мм, +3.5мм, +7мм и +10.5мм шийка;

Позиция	Название на позицията	Техническо описание	Марка	Количество	Гаранци	Цена	Каталожен номер
Доставчик	Производител						
1	"Сико-Фарма" ООД	ZIMMER					0.00000

0 Модулно ревизионно стъбло за безциментно закрепване: проксимална компонента: трябва да бъде без яка; трябва да осигурява офсет от 44 мм и ССД ъгъл от 135°, латералната страна трябва да бъде с ребра и канали; с цилиндрична форма; дистална компонента: права – кръгло напречно сечение с 8 надлъжни ребра, 2-традицион дизайн, височината на окончателната зона е 100 мм за стъбла с дължина 140 мм и 120 мм за стъбла с дължина 200 и 260 мм; диафизарна прес фит фиксация и диафизарна-метафизарна фиксация за стъбло с дължина 120 мм; системата на свързване на двата компонента трябва да бъде от "Морзов" тип, позволяващ ±40° ротационно-анте или ретроверзия позициониране, с резба за коничната гайка, с цилиндрична част за центриране на двата компонента, с конична част за механично свързване на двата компонента, с намалено Х-образно сечение за редуциране на микродвиженията и увеличаване на проксималната еластичност; Т6Al7Nb за проксималната и дисталната компонента и кован СоСМо за свързващата част; Размери: проксимална част: дължина от 55 до 105 мм през 10 мм; дистанлна права част: едно стъбло с дължина 120 и диаметър 14 мм; 6 стъбла с дължина 140 мм и диаметър от 14 до 24 мм през 2 мм; 8 стъбла с дължина 200 мм и диаметър от 14 до 28 мм през 2 мм; 7 стъбла с дължина от 260 мм и диаметър от 16 до 28 мм през 2 мм; Дюетабуларна капсула за безциментно закрепване с формата на пълна полусфера в комбинация със стандартна УНМВРЕ втулка трябва да има две антиротационни зъбчета, които да не позволяват движението на втулката, намаляването на напречните сили и предотвратяването на микродвиженията, да се постига чрез допълнителна стабилизиреща вдлъбнатина в центъра на капсулата, трябва да съществува пълна конгруентност между капсулата и втулката, за да бъде запазен интритетът на втулката при натоваарване и напрежение, трябва да има възможност за отстраняване на втулката чрез подходящ заключващ-отключващ механизъм, повърхността на капсулата трябва да бъде покрита с метална нишка от чист титан, за да се осъществят вторична фиксация чрез вращаване на костта. Прес фит закрепване с допълнително подсилване на фиксацията чрез вращаване 10° инклинация, вътрешният диаметър на втулката трябва да позволява работа с феморални глави с диаметър 22, 28; Материал: капсулата трябва да бъде изработена от Ti-6Al-4V сплав, върху която чрез дифузия е закрепена нишка от чист титан, образуваща порозна повърхност за вращаване на костта; втулката трябва да бъде изработена от УНМВРЕ. Размер: минималният външен диаметър на капсулата трябва да бъде 40 мм, всеки следващ размер да бъде с 2 мм по-голям, най-големият размер трябва да бъде не по-малък от 70 мм; феморална глава: съвместима с конус 12/14 Материал: FeCrNiAlMoNbN; Размери: с диаметри 28 и 32 мм с къса -дъм, средна 0мм и дълга шийка +4мм и диаметър 22 с къса -3.5мм, средна 0мм и дълга шийка +3.5мм феморална глава: съвместими с конус 12/14 Материал: СоСМо Размери: с диаметри 28, 32 и 36мм с -3.5мм, 0мм, +3.5мм, +7мм и +10.5мм шийка.

*0 01.00402.05501.00402.065
01.00402.07501.00402.085
01.00402.095
01.00402.10501.00405.014
01.00405.11401.00405.116
01.00405.11801.00405.120
01.00405.12201.00405.124
01.00405.21401.00405.216
01.00405.21801.00405.220
01.00405.22201.00405.224
01.00405.22601.00405.228
01.00405.316
01.00405.31801.00405.320
01.00405.32201.00405.324
01.00405.32601.00405.328 00-
6110-036-2200-6110-038-22
00-6110-040-2200-6110-042-
2200-6110-044-2800-6110-
046-2800-6110-048-2800-
6110-050-28
00-6110-056-2800-6110-058-
2800-6110-060-2800-6110-
062-2800-6110-064-2800-
6110-066-2800-6110-068-28
00-6110-070-28 30.22.05
30.22.0630.22.0730.28.05
30.28.0630.28.07
30.32.0530.32.06 и др.

44 Двуполусна тазобедрена протеза за първично протезиране с циментна фиксация брой **5,00** **122,50**

Системата включва: 1.Тазобедрена ендопротеза PE семент Muller / Inox / Стъблото да е без яка, с овално сечение, наподобяващо максимално формата на костно – мозъчния канал на бедрото. Гладката повърхност на стъблото да следва формата на трохантерния масив и проксималната част на бедрената диафиза. В проксималната си част В-121mm; С-127mm; D-133mm, E-140mm; F-146mm; G-153mm; H-161mm; I-169mm 2. Дюетабуларна капсула за циментно закрепване: пълна хемисфера тип Muller II, с 1,5мм ръб от двете страни на капсулата за притискане на цимента, над който по диаметър има метална нишка от нерждаема стомана за рентгенографско проследяване на капсулата. Подобна метална нишка съществува и на полюса на цимента, над който по диаметър има метална нишка от нерждаема стомана за рентгенографско проследяване на капсулата. Циментната мантия, набраздени периферни канали за улесняване на интграцията на цимента. Минимална дебелина на капсулата и подпомагащ равномерното разпределение на гарантйрещо минимално износване. Материалът (УНМВРЕ – ISO 5834 – 2) Размери от Ø 44 до Ø 60мм, през 2мм, за феморални глави с диаметър 28мм и 32мм з. Фемурална глава съвместима с конус 12/14 5°40°, Материал нерждаема стомана ISO (5832 - 9), с размери Ø 28мм (офсет S -3,5мм; М 0мм; L +3,5мм; XL +7мм) и Ø32мм (S -4мм; М 0мм; L +4мм; XL + 8мм) ((4.))Цимент с двоен вискозитет, с възможност за рентгеново проследяване 40 гр или цимент с антибиотик 40 гр

Позиция	Название на позицията	Техническо описание	Марка	Количество	Гаранци
Доставчик	Производител	Техническо	Каталожен номер	Цена	

1 ЮСС МЕДИКА ООД

Symbios Orthopedie SA / Switzerland / Тазоб-а ендолг-а

0.00000

0 1. Тазобедрена ендопротеза РЕ семент. Muller / Inoh / Стеблото да е без яка, с овално сечение, неподобяващо максимално формата на костно – мозъчния канал на бедрото. Гладката повърхност на стеблото да следва формата на трохантерния масив и проксималната част на бедрената диафиза. В проксималната си част стеблото да е гладко полирано и завършва с конус от 5° 40' и конус 12/14. Изработено е от неръждаема стомана (М30NW – ISO 5832 – 9). Девет размера на стеблото: А-115mm; В-121mm; С-127mm; D-133mm; Е-140mm; F-146mm; G-153mm; H-161mm; I-169mm. 2. Цетабулна капсула за циментно закрепване: пълна хемисфера тип Müller II, с 1,5mm ръб от двете страни на капсулата за притискане на цимента, метална нишка съществува и на полюса на капсулата, с цел и повърхност улесняваща позиционирането на капсулата и подпомагащ равномерното разпределение на циментната мантия, набраздени периферни канали за улесняване на интеграцията на цимента. Минимална дебелина на капсулата – 6mm, за осигуряване на качество, гарантиращо минимално износване. Материалът (UHMWPE – ISO 5834 – 2). Размери от Ø 44 до Ø 60mm, през 2mm, за феморални глави с диаметър 28mm и 32mm. 3. Фемурална глава съвместима с конус 12/14 5° 40', материал неръждаема стомана ISO (5832 - 9), с размери Ø 28mm (офсет S -3,5mm; М Омм: L +3,5mm; XL +7mm) и Ø32mm (S -4mm; М Омм: L +4mm; XL + 8mm) ((4))Цимент с двоен вискозитет, с възможност за рентеново проследяване 40 гр или цимент с антибиотик 40 гр

45 Двуполносна тазобедрена протеза за първично протезиране с циментна фиксация тип I брой 5.00 131.25

Системата включва: 1. Тазобедрена ендопротеза РЕ семент. Биполярна / Inoh / Стеблото да е без яка, с овално сечение, неподобяващо максимално формата на костно – мозъчния канал на бедрото. Гладката повърхност на стеблото да следва формата на трохантерния масив и проксималната част на бедрената диафиза. В проксималната си част стеблото да е гладко полирано и завършва с конус от 5° 40' и конус 12/14. Изработено е от неръждаема стомана (М30NW – ISO 5832 – 9). Девет размера на стеблото: А-115mm; В-121mm; С-127mm; D-133mm; Е-140mm; F-146mm; G-153mm; H-161mm; I-169mm. 2. Биполярна капсула със застопоряващи, обезопасяващи клип. Размери: Ø 43 мм до Ø стомана ISO (5832 - 9), с размери Ø 28mm (офсет S -3,5mm; М Омм: L +3,5mm; XL +7mm) и Ø32mm (S -4mm; М Омм: L +4mm; XL + 8mm)

Symbios Orthopedie SA / Switzerland Тазоб-а ендолг-а Arcaid

0.00000

0 Тазобедрена ендопротеза РЕ семент. Биполярна / Inoh / Стеблото да е без яка, с овално сечение, неподобяващо максимално формата на костно – мозъчния канал на бедрото. Гладката повърхност на стеблото да следва формата на трохантерния масив и проксималната част на бедрената диафиза. В проксималната си част стеблото да е гладко полирано и завършва с конус от 5° 40' и конус 12/14. Изработено е от неръждаема стомана (М30NW – ISO 5832 – 9). Девет размера на стеблото: А-115mm; В-121mm; С-127mm; D-133mm; Е-140mm; F-146mm; G-153mm; H-161mm; I-169mm. Биполярна капсула със застопоряващи, обезопасяващи клип. Размери: Ø 43 мм до Ø 55mm през 1 мм. Материал: Стомана CrNi (ISO 5832-1). Съвместима с фемурални глави с Ø 28 мм фемурална глава съвместима с конус 12/14 5° 40', материал неръждаема стомана ISO (5832 - 9), с размери Ø 28mm (офсет S -3,5mm; М Омм: L +3,5mm; XL +7mm) и Ø32mm (S -4mm; М Омм: L +4mm; XL + 8mm)

0 30300XXXX 1014XXX28
2011XXXXX

Позиция	Название на позицията	Марка	Количество	Гаранти	Цена
Доставчик	Производител	Техническо	Каталожен номер	Цена	
46	Двуполносна тазобедрена протеза за първично протезиране с циментна фиксация тип II		брой	5,00	131.25
<p>Системата включва: 1. Тазобедрена ендопротеза PE семент. Биполярна / Inox / Стъблото да е без яка, с овално сечение, наподобяващо максимално формата на костно – мозъчния канал на бедното. Гладката повърхност на стъблото да следва формата на трохантерния масив и проксималната част на бедрената диафиза. В проксималната част стъблото да е гладко полирано и завършва с конус от 5° 40' и конус 12/14. Изработено е от неръждаема стомана (M30NW – ISO 5832 - 9). Девет размера на стъблото: А-115mm; В-121mm; С-127mm; D-133mm; Е-140mm; F-146mm; Г-153mm; Н-161mm; I-169mm. Биполярна капсула със застопоряващ, обезопасяващ клип. Размери: Ø 39 мм до Ø 59mm през 2 мм. Материал: Стомана СпН (ISO 5832-1). Съвместима с фемурални глави с Ø 22,22 и 28 мм. Материал: Стомана СпН (ISO 5832-1). Съвместима с фемурални глави с Ø 22,22 и 28 мм. Материал: Стомана СпН (ISO 5832-1). Съвместима с конус 12/14 5°40', материал неръждаема стомана ISO (5832 - 9), с размери Ø 28мм (офсет S -3,5мм; М Омм; L +4мм; XL + 7мм) и Ø32мм (S -4мм; М Омм; L +4мм; XL + 8мм) 4. Цимент с двоен вискозитет, с възможност за рентгеново проследяване 40 гр или цимент с антибиотик 40 гр</p>					
1	ЮСС МЕДИКА ООД				
<p>0 Тазобедрена ендопротеза PE семент. Биполярна / Inox / Стъблото да е без яка, с овално сечение, наподобяващо максимално формата на костно – мозъчния канал на бедното. Гладката повърхност на стъблото да следва формата на трохантерния масив и проксималната част на бедрената диафиза. В проксималната част стъблото да е гладко полирано и завършва с конус от 5° 40' и конус 12/14. Изработено е от неръждаема стомана (M30NW – ISO 5832 - 9). Девет размера на стъблото: А-115mm; В-121mm; С-127mm; D-133mm; Е-140mm; F-146mm; Г-153mm; Н-161mm; I-169mm. Биполярна капсула със застопоряващ, обезопасяващ клип. Размери: Ø 39 мм до Ø 59mm през 2 мм. Материал: Стомана СпН (ISO 5832-1). Съвместима с фемурални глави с Ø 22,22 и 28 мм. Материал: Стомана СпН (ISO 5832-1). Съвместима с конус 12/14 5°40', материал неръждаема стомана ISO (5832 - 9), с размери Ø 28мм (офсет S -3,5мм; М Омм; L +4мм; XL + 7мм) и Ø32мм (S -4мм; М Омм; L +4мм; XL + 8мм) 4. Цимент с двоен вискозитет, с възможност за рентгеново проследяване 40 гр или цимент с антибиотик 40 гр</p>					
47	Двуполносна тазобедрена протеза за първично протезиране с циментна фиксация тип III		брой	5,00	163.25
<p>Системата включва: 1. Тазобедрена ендопротеза PE семент. Биполярна / Inox / Стъблото да е без яка, с овално сечение, наподобяващо максимално формата на костно – мозъчния канал на бедното. Гладката повърхност на стъблото да следва формата на трохантерния масив и проксималната част на бедрената диафиза. В проксималната част стъблото да е гладко полирано и завършва с конус от 5° 40' и конус 12/14. Изработено е от неръждаема стомана (M30NW – ISO 5832 - 9). Девет размера на стъблото: А-115mm; В-121mm; С-127mm; D-133mm; Е-140mm; F-146mm; Г-153mm; Н-161mm; I-169mm. 2. Биартрикуларна ацетабулна Капсула за циментна фиксация. Материал неръждаема стомана (ISO 5832 - 1) РММА. Размери на капсулата от Ø 43мм до Ø 69мм през 2мм. С Инлеи с вътрешният диаметър позволяващ работата с феморални глави с диаметър Ø22,22мм; Ø28mm, да е изработен от крослинк полиетилен УНММРЕ (ISO 5834 - 2), да бъде стерилизирана с гама лъчи под нитроген. Фемурална глава съвместима с конус 12/14 5°40', материал неръждаема стомана ISO (5832 - 9), с размери Ø 28мм (офсет S -3,5мм; М Омм; L +4мм; XL + 7мм) и Ø32мм (S -4мм; М Омм; L +4мм; XL + 8мм) 4. Цимент с двоен вискозитет, с възможност за рентгеново проследяване 40 гр или цимент с антибиотик 40 гр</p>					
1	ЮСС МЕДИКА ООД				
<p>0 Тазобедрена ендопротеза PE семент. Биполярна / Inox / Стъблото да е без яка, с овално сечение, наподобяващо максимално формата на костно – мозъчния канал на бедното. Гладката повърхност на стъблото да следва формата на трохантерния масив и проксималната част на бедрената диафиза. В проксималната част стъблото да е гладко полирано и завършва с конус от 5° 40' и конус 12/14. Изработено е от неръждаема стомана (M30NW – ISO 5832 - 9). Девет размера на ацетабулна Капсула за циментна фиксация. Материал неръждаема стомана (ISO 5832 - 1) РММА. Размери на капсулата от Ø 43мм до Ø 69мм през 2мм. С Инлеи с вътрешният диаметър позволяващ работата с феморални глави с диаметър Ø22,22мм; Ø28mm, да е изработен от крослинк полиетилен УНММРЕ (ISO 5834 - 2), да бъде стерилизирана с гама лъчи под нитроген. Фемурална глава съвместима с конус 12/14 5°40', материал неръждаема стомана ISO (5832 - 9), с размери Ø 28мм (офсет S -3,5мм; М Омм; L +4мм; XL + 7мм) и Ø32мм (S -4мм; М Омм; L +4мм; XL + 8мм) 4. Цимент с двоен вискозитет, с възможност за рентгеново проследяване 40 гр или цимент с антибиотик 40 гр</p>					
<p>Symbios Orthopedie SA / Switzerland/ SERF Deditème Santé</p>					
					0.00000
					0.30300XXXX RM490100XX
					1519XXXX 2011XXXX
					6601778X