
Указания за употреба

Импланти от плаки и винтове

Тези указания за употреба не са
предназначени за разпространение в САЩ.

Указания за употреба

Импланти от плаки и винтове

Системи от устройства, свързани с тези указания за употреба:

2.4 mm канюлиран винт

2.4 mm ЗКП воларна екстраконтурална система за дистален радиус с вариабилен ъгъл

2.4/2.7 mm заключващи тарзални плаки

Плаки с ъглови планки за възрастни

Ангуларна стабилна заключваща система (AC3C)

Ангуларна стабилна X-плака и плака с 2 отвора

Бутонна плака

Канюлирана плака с ъглово острие 3.5 и 4.5, 90°

Канюлирана педиатрична остеотомична система (КАПОС)

Канюлирани винтове 3.0/3.5/4.0/4.5/6.5/7.0/7.3

DCP и LC-DCP системи

DHS/DCS система

Плака за дистален радиус 2.4/2.7 дорзална и воларна

D3B Динамичен заключващ винт

Ревизионен набор Ероса

Система за феморална шийка

HCS 1.5

HCS 2.4/3.0

HCS 4.5/6.5

Хумерален блок

LC-DCP система

ЗКП антеролатерална плака за дистална тibia 3.5

ЗКП клавикуларна плака с кука

ЗКП компактна за крак / компактна за ръка

ЗКП компактна за ръка

ЗКП компактна за ръка 1.5

ЗКП кондиларна плака 4.5/5.0

ЗКП DF и PLT

LCP за динамична спирална тазобедрена система (ДСТС)

ЗКП Dia-Meta воларни плаки за дистален радиус

ЗКП плаки за дистална фибула

ЗКП плаки за дистален хумерус

ЗКП система за дистален радиус 2.4

ЗКП плака за дистална тibia

ЗКП плака за дистална улна

ЗКП екстраконтурална плака за дистален хумерус

ЗКП плака с кука 3.5

ЗКП заключваща компресионна плака

ЗКП плаки за медиална дистална тibia с ниско огъване 3.5 mm

ЗКП плака за медиална дистална тibia, без ухо

ЗКП плака за медиална проксимальна тibia 3.5

ЗКП плака за медиална проксимальна тibia 4.5/5.0

ЗКП метафизална плака за дистална медиална тibia

ЗКП метафизални плаки

ЗКП плака за олекранон

ЗКП педиатрична кондиларна плака 90°, 3.5 и 5.0

ЗКП педиатрична тазобедрена плака 2.7

ЗКП педиатрична тазобедрена плака 3.5/5.0

ЗКП педиатрични тазобедрени плаки (3.5 и 5.0) 130°

ЗКП педиатрични тазобедрени плаки 3.5 и 5.0

ЗКП система за перкутанно насочване 3.5 за PHILOS

ЗКП периартрикуларна плака за проксимальен хумерус 3.5

ЗКП пilonна плака 2.7/3.5

ЗКП задна медиална плака за проксимальна тibia 3.5

ЗКП проксимальна феморална плака с кука 4.5/5.0

ЗКП проксимальна феморална плака 4.5/5.0

LCP плаки за проксимальен радиус 2.4

ЗКП плака за проксимальна тibia 3.5

ЗКП плака за проксимальна тibia 4.5/5.0

ЗКП горна предна клавикуларна плака

ЗКП горна клавикуларна плака

ЗКП система за улнарна остеотомия 2.7

ЗКП плаки за воларна колона на дистален радиус 2.4 mm

ЗКП фузионен набор за китка

LISS DF

LISS PLT

Заключваща прикрепваща плака

Заключваща плака за проксимальен хумерус

Фузионен болт за средна част на ходилото Ø 6.5 mm

Ортопедични инструменти за ходило

Импланти и инструменти за таз

Инструменти за периартрикуларно насочване за горна част на ръката за ЗКП кондиларна плака 4.5/5.0

Инструменти за периартрикуларно насочване за горна част на ръката за ЗКП плака за проксимальна тibia 4.5/5.0

PHILOS и PHILOS дълъг

PHILOS С УГОЛЕМЯВАНЕ

Плаки с квадрилатерална повърхност 3.5

Корективни плаки за ротация 1.5 и 2.0

Винтове за сакрум

Система от винтове за епифизиолиза на бедрената глава (ЕФБГ)

Пружинни плаки 3.5

Стандартен изместващ винт DHS със ЗКП странична плака DHHS

Плаката за калканеус

Заключващата плака за калканеус

Фузионен набор от инструменти и имплантанти за китка

TomoFix

TomoFix медиален дистален фемур (МДФ)

TomoFix медиален дистален фемур (МДФ)

VA LCP® ФУЗИОННИ ПЛАКИ ЗА МЕДИАЛНА КОЛОНА 3.5

VA ЗАКЛЮЧВАЩИ ПЛАКИ ЗА КАЛКАНЕУС 2.7

VA LCP система за травми на глезена 2.7/3.5

VA LCP предна клавикуларна плака

VA LCP кондиларна плака 4.5/5.0

VA LCP плаки за дистален хумерус 2.7/3.5

VA LCP плаки за олекранон 2.7/3.5

VA LCP плака за проксимальна тibia 3.5

VA-заключваща интеркарпална фузионна система

Фузионни ЗКП плаки с вариабилен ъгъл за 1-ва МТФ 2.4/2.7

ЗКП плака с вариабилен ъгъл за дорзален дистален радиус 2.4

ЗКП система за предна/средна част на ходилото с вариабилен ъгъл 2.4/2.7

Мрежеста ЗКП плака с вариабилен ъгъл 2.4/2.7

ЗКП клиновидни плаки с отвори с вариабилен ъгъл 2.4/2.7

ЗКП тарзални плаки с вариабилен ъгъл 2.4/2.7

ЗКП фузионни ТМТ плаки с вариабилен ъгъл 2.4/2.7

ЗКП дву-колонна плака за воларен дистален радиус с вариабилен ъгъл 2.4

ЗКП плака с воларен ръб за дистален радиус с вариабилен ъгъл 2.4

Заключваща система за ръка с вариабилен ъгъл

Моля, преди употреба прочетете внимателно тези указания за употреба, брошурата на Synthes "Важна информация" и съответния Наръчник за хирургична техника. Уверете се, че познавате съответната хирургична техника.

Имплантите от плаки и винтове се състоят от различни плаки и винтове, които са опаковани единично и се предлагат стерилни и/или нестерилни.

Важна забележка за медицински специалисти и операционен персонал: Тези указания за употреба не включват цялата информация, необходима за избиране и използване на дадено изделие. Моля, вижте пълната документация за цялата необходима информация (съответните Наръчник за хирургична техника, Важна информация и специфичен за изделието етикет).

Материал(и)

Материал(и): Стандарт(и):

Неръждаема стомана – 316L ISO 5832-1

Неръждаема стомана – 22-13-5 ASTM F 1314

TiCP ISO 5832-2

CoCrMo сплав ISO 5832-12

Титаниева сплав:

Ti-6Al-7Nb (TAN) ISO 5832-11

Ti-6Al-4V (TAV) ISO 5832-3

Ti-15Mo F 2066

Предназначение

Имплантите от плаки и винтове са предназначени за временна фиксация, коригиране или стабилизация на кости в различни анатомични области.

Показания

За специфични показания за имплантите от плаки и винтове е задължително да направите справка със съответния наръчник за хирургична техника (www.depuySynthes.com/ifu) на използваната система от продукти.

Противопоказания

За специфични противопоказания за плаките и винтовете е задължително да направите справка със съответния наръчник за хирургична техника (www.depuySynthes.com/ifu) на използваната система от продукти.

Потенциални рискове

Както при всички големи хирургични процедури, могат да възникнат рискове, странични ефекти и нежелани събития. Въпреки че могат да възникнат много възможни реакции, някои от най-честите включват:

Проблеми, възникващи вследствие на анестезията и позиционирането на пациента (напр. гадене, повръщане, дентални наранявания, неврологични увреждания и т.н.), тромбоза, емболия, инфекция, обилно кървене, ятогенно увреждане на нерви или съдове, увреждане на меките тъкани, вкл. оток, обрязване на аномални цикатрикси, функционално увреждане на мускуло-скелетната система, болест на Sudeck, алергични реакции / реакции на свърхчувствителност и странични ефекти, свързани с изпъзване на изделието, лошо свързване, липса на свързване.

Стерилно изделие

STERILE R Стерилизирано с облъчване

Съхранявайте имплантите в оригиналната им защитна опаковка и не ги изваждайте от опаковката до момента непосредствено преди употреба.

Преди използване проверете срока на годност на продукта и се уверете в целостта на стерилината опаковка. Да не се използва, ако опаковката е повредена.

 Да не се стерилизира повторно

Имплантируеми изделия, обозначени със символа "Да не се стерилизира повторно", не трябва да се стерилизират повторно, защото това може да наруши структурната цялост на изделието и/или да доведе до неуспешното му функциониране и / или при изделия, съставени от много части, повторната стерилизация не може да се гарантира поради първоначалната стерилизация в стерилен център за сглобяване.

Изделие за еднократна употреба

 Да не се използва повторно

Продукти, предназначени за еднократна употреба, не трябва да се използват повторно.

Повторното използване или обработване (напр. почистване и повторна стерилизация) могат да наручат структурната цялост на изделието и/или да доведат до неуспешното му функциониране, което може да причини нараняване, заболяване или смърт на пациента.

Освен това повторното използване на изделия, предназначени за еднократна употреба, може да създаде риск от замърсяване, напр. вследствие на пренасяне на инфекциозен материал от един на друг пациент. Това може да доведе до нараняване или до смърт на пациента или оператора.

Замърсените импланти не трябва да се обработват отново. Импланти на Synthes, които са контаминирани с кръв, тъкан и/или телесни течности/материи, никога не трябва да се използват повторно и с тях трябва да се борави съгласно с болничния протокол. Въпреки че може да изглеждат неповредени, имплантите могат да имат малки дефекти и вътрешни напрежения, които могат да причинят умора на материала.

Предпазни мерки

За общите предпазни мерки направете справка с "Важна информация".

За специфични за приложението предпазни мерки, свързани с имплантите от плаки и винтове, е задължително да направите справка със съответния наръчник за хирургична техника (www.depuySynthes.com/ifu) на използваната система от продукти.

Предупреждения

За общите предупреждения направете справка с "Важна информация".

За специфични за приложението предупреждения, свързани с имплантите от плаки и винтове, е задължително да направите справка със съответния наръчник за хирургична техника (www.depuySynthes.com/ifu) на използваната система от продукти.

Комбинация от медицински изделия

Synthes не са тествали съвместимостта с изделия, предоставяни от други производители, и не поемат отговорност при подобни случаи.

Магнитно-резонансна среда

Когато дадено изделие е било оценено за употреба в МР среда, информацията за ЯМР може да се намери в ръководството за хирургична техника на www.depuySynthes.com/ifu

Лечение преди използване на изделието

Продуктите на Synthes, доставяни в нестерилен състояние, трябва да се почистят и стерилизират с пара преди хирургична употреба. Преди почистване ги извадете от оригиналната опаковка. Преди стерилизация с пара поставете продукта в одобрена обвивка или контейнер. Следвайте указанията за почистване и стерилизация, дадени от Synthes във "Важна информация".

Обработка/повторна обработка на изделието

Подробни указания за обработка на имплантите и повторна обработка на изделията за многократна употреба, таблите и кутиите за инструменти, са дадени в брошурата на Synthes "Важна информация". Указания за сглобяване и разглобяване на инструментите "Разглобяване на инструменти, съставени от много части" могат да се изтеглят от <http://emea.depuySynthes.com/hcp/reprocessing-care-maintenance>



0123



Synthes GmbH

Eimattstrasse 3

4436 Oberdorf

Switzerland

Тел.: +41 61 965 61 11

Факс: +41 61 965 66 00

www.depuySynthes.com