
Navodila za uporabo

Vsadki ploščic in vijakov

To navodilo za uporabo ni namenjeno za
distribucijo v ZDA.

Navodila za uporabo

Vsadki ploščic in vijakov

Sistemi priporočkov, povezani s temi navodili za uporabo:

2,4-milimetrski kanilirani vijak

2,4-milimetrski sistem LCP z nastavljenim kotom za volarni ekstraartikularni distalni del koželjnica

2,4-/2,7-milimetrske zaklepne tarzalne ploščice

Kotne klinaste ploščice za odrasle

Kotna stabilna ploščica v obliki črke „X“ in ploščica z 2 luknjama

Kanilirani sistem za osteotomijo pri pediatričnih bolnikih (CAPOS)

Kanilirani vijaki velikosti 3.0/3.5/4.0/4.5/6.5/7.0/7.3

Sistem z dinamično kompresijsko ploščico (DCP) in sistem z dinamično kompresijsko ploščico z omejenim stikom s kostjo (LC-DCP)

Sistem z dinamičnim kožnim vijakom (DHS)/dinamičnim kondilarnim vijakom (DCS)

Sistem za stegnenični vrat (FNS)

Kompresijski vijaki brez glave velikosti 1.5

Kompresijski vijaki brez glave velikosti 2.4/3.0

Kompresijski vijaki brez glave velikosti 4.5/6.5

Anterolateralna ploščica LCP za distalni del golenice, velikosti 3.5

Kavljasta ploščica LCP za ključnico

Ploščica LCP Compact Foot/Compact Hand

Ploščica LCP Compact

Ploščica LCP Compact Hand velikosti 4.5/5.0

Kondilarna ploščica LCP velikosti 4.5/5.0

Dinamični spiralni sistem za kolk LCP (LCP DHHS)

Ploščice LCP za diafizno-metafizni volarni distalni del koželjnice

Ploščice LCP za distalni del mečnice

Ploščice LCP za distalni del nadlahtnice

Sistem z ploščico LCP za distalni del koželjnice, velikosti 2.4

Ploščica LCP za distalni del golenice

Ploščica LCP za distalni del podlahtrnice

Ploščica LCP za ekstraartikularni distalni del nadlahtnice

Kavljasta ploščica LCP velikosti 3.5

Zaklepna kompresijska ploščica (LCP)

3,5-milimetrske nizke upognjene ploščice za medialni distalni del golenice

Ploščica LCP za medialni proksimalni del golenice, velikosti 3.5

Ploščica LCP za medialni proksimalni del golenice, velikosti 4.5/5.0

Metafizna ploščica LCP za distalni medialni del golenice

Metafizne ploščice LCP

Ploščice LCP za olekranon

Sistem z ploščico LCP za pediatrične bolnike

Periartikularna ploščica LCP za proksimalni del nadlahtnice, velikosti 3.5

Ploščica LCP za posteriorni medialni proksimalni del golenice, velikosti 3.5

Kavljasta ploščica LCP za proksimalni del stegnenice, velikosti 4.5/5.0

Ploščica LCP za proksimalni del stegnenice, velikosti 4.5/5.0

Ploščice LCP za proksimalni del koželjnice, velikosti 2.4

Ploščica LCP za proksimalni del golenice, velikosti 3.5

Ploščica LCP za proksimalni del golenice velikosti 4.5/5.0 s periartikularnimi instrumenti z usmerjevalno ročico

Ploščica LCP za zgornji sprednji del ključnice

Ploščica LCP za zgornji del ključnice

Sistem LCP za osteotomijo podlahtrnice, velikosti 2.7

2,4-milimetrske ploščice LCP za volarni stebriček distalnega dela koželjnice

Komplet za fuzijo zapetja LCP

Manj invaziven stabilizacijski sistem (LISS) in zaklepne kompresijske ploščice za distalni del stegnenice (LCP DF)

Manj invaziven stabilizacijski sistem (LISS) in zaklepne kompresijske ploščice za proksimalni lateralni del golenice (LCP PLT)

Zaklepna pritridilna ploščica

Sornik za fuzijo srednjega dela stopala, Ø 6,5 mm

Medenični vsadki in instrumenti

Sistema PHILOS in PHILOS Long

Sistem PHILOS z možnostjo okrepitev kostnine

Štiristranske površinske ploščice velikosti 3.5

Ploščice za rotacijski popravek, velikosti 1.5 in 2.0

Križnične palice

Sistem z vijaki za drsečo veliko femoralno epifizo (SCFE)

Prozne ploščice velikosti 3.5

Standardni sidrni vijak DHS (dinamični kolčni vijak) s stransko ploščico LCP DHHS

Ploščica za petnico

Zaklepna ploščica za petnico

TomoFix

Sistem TomoFix za medialni distalni del stegnenice (MDF)

Ploščica TomoFix za visoko osteotomijo medialnega dela golenice (MHT)

Sistem VA LCP za poškodbe gležnja, velikosti 2.7/3.5

Ploščica VA LCP za sprednji del ključnice

Kondilarna ploščica VA LCP velikosti 4.5/5.0

Ploščice VA LCP za distalni del nadlahtnice, velikosti 2.7/3.5

Fuzijske ploščice VA LCP za medialni rob stopala, velikosti 3.5

Ploščice VA LCP za olekranon, velikosti 2.7/3.5

Ploščica VA LCP za proksimalni del golenice, velikosti 3.5

Zaklepne ploščice VA za petnico, velikosti 2.7

Zaklepni sistem z nastavljenim kotom (VA) za interkarpalno fuzijo

Ploščice LCP z nastavljenim kotom za fuzijo 1. metatarzofalangealnega (MTP) sklepa, velikosti 2.4/2.7

Ploščica LCP z nastavljenim kotom za dorzalni distalni del koželjnice, velikosti 2.4

Sistem LCP z nastavljenim kotom za sprednji/srednji del stopala, velikosti 2.4/2.7

Mrežasta ploščica LCP z nastavljenim kotom, velikosti 2.4/2.7

Ploščice LCP z nastavljenim kotom za odprto klinasto osteotomijo, velikosti 2.4/2.7

Tarzalne ploščice LCP z nastavljenim kotom, velikosti 2.4/2.7

Fuzijske ploščice LCP TMT z nastavljenim kotom, velikosti 2.4/2.7

Ploščica LCP z nastavljenim kotom in z dvema stebričkoma za volarni distalni del koželjnice, velikosti 2.4/sterilni kompletni za distalni del koželjnice

Ploščica LCP z nastavljenim kotom in z dvema stebričkoma za volarni distalni del koželjnice, velikosti 2.4/2.7; zelo dolga

Ploščica LCP z nastavljenim kotom za volarni rob distalnega dela koželjnice, velikosti 2.4

Zaklepni sistem z nastavljenim kotom za roko

Pred uporabo natančno preberite ta navodila za uporabo in brošuro podjetja Synthes „Pomembne informacije“. Seznanjeni morate biti s primerno kirurško tehniko.

Vsadki ploščic in vijakov vključujejo različne ploščice in vijke za vsaditev, ki so pakirani posamično, na voljo pa so nesterilni in/ali sterilni (ustrezna številka izdelka s pripomočkom „S“) ter v sterilni cevasti embalaži (ustrezna številka izdelka s pripomočkom „T“).

Pomembno opozorilo za strokovne zdravstvene delavce in osebje v operacijski dvorani: Ta navodila ne zajemajo vseh informacij, ki so potrebne za izbiro in uporabo pripomočka. Za vse potrebne informacije glejte celoten označevalni sklop pripomočka (ustrezen priročnik o kirurški tehniki, brošuro „Pomembne informacije“ in etiketo za posamezen pripomoček).

Material(i)

Material(-i):

Standard(-i):

Nerjavno jeklo – 316L

ISO 5832-1

Nerjavno jeklo – 22-13-5

ASTM F 1314

TiCP

ISO 5832-2

Zlitina CoCrMo

ISO 5832-12

Titanova zlitina:

Ti-6Al-7Nb (TAN)

ISO 5832-11

Ti-6Al-4V (TAV)

ISO 5832-3

Ti-15Mo

F 2066

Namen uporabe

Vsadki ploščic in vijakov so namenjeni za začasno fiksacijo, korekcijo ali stabilizacijo kosti različnih anatomske področij.

Indikacije

Glejte preglednico na koncu teh navodil za uporabo.

Kontraindikacije

Glejte preglednico na koncu teh navodil za uporabo.

Možna tveganja

Kot pri vseh večjih kirurških posegih se lahko pojavijo tveganja, stranski učinki in neželeni dogodki. Možnih je več reakcij, najpogosteje pa vključujejo: težave, ki so posledica anestezije in položaja bolnika (npr. slabost, bruhanje, poškodbe zob, nevrološke okvare itd.), trombozo, embolijo, okužbo, čezmerno krvavitev, iatrogeno poškodbo živcev ali žil, poškodbo mehkih tkiv, vključno z otekanjem, nenormalno tvorbo brazgotin, funkcionalno okvaro mišično-skeletnega sistema, Sudeckovo bolezen, alergijske/preobčutljivostne reakcije in stranske učinke, povezane z izboklinami zaradi kovinskih delov, nepravilnim zaraščanjem kosti in nezaraščanjem kosti.

Sterilen pripomoček

STERILE R Sterilizirano s sevanjem

Vsadke shranjujte v njihovi prvotni zaščitni ovojnini, od koder jih vzemite šele tik pred uporabo. Pripravljena ne uporabite, če je ovojnina poškodovana. Pred uporabo preverite datum roka uporabnosti izdelka in neokrnjenost sterilne ovojnine. Pripravljena ne uporabite, če ima poškodovano ovojnino ali mu je potekel rok uporabnosti.

 Ne sterilizirajte ponovno

Pripravljeno za vsaditev, ki so označeni s simbolom „Ne sterilizirajte ponovno“, ne smete sterilizirati ponovno, ker lahko to ogrozi strukturno celovitost pripravljene in/ali lahko povzroči nepravilno delovanje. Poskus ponovne sterilizacije pripravljene za vsaditev lahko povzroči, da je izdelek nesterilen in/ali ne izpolnjuje tehničnih zahtev za ustrezno delovanje in/ali ima spremenjene snovne lastnosti.

Pripravljeno za enkratno uporabo

 Samo za enkratno uporabo

Gre za medicinski pripravljeno, ki je namenjen za enkratno uporabo oziroma za uporabo pri samo enem bolniku med enim posegom. Ponovna uporaba ali klinična priprava na ponovno uporabo (npr. čiščenje in ponovna sterilizacija) lahko ogrozita strukturno celovitost pripravljene in/ali povzročita okvaro, kar lahko privede do telesnih poškodb, bolezni ali smrti bolnika. Poleg tega lahko ponovna uporaba pripravljene za enkratno uporabo ali njihova priprava na ponovno uporabo povzročita nevarnost kontaminacije, npr. zaradi prenosa kužne snovi z enega bolnika na drugega. To lahko povzroči telesne poškodbe ali smrt bolnika oziroma uporabnika.

Kontaminiranih vsadkov se ne sme pripravljati na ponovno uporabo. Vsadki Synthes, ki so kontaminirani s krvjo, tkivom in/ali telesnimi tekočinami/snovi, se ne sme nikoli ponovno uporabiti in z njimi je treba ravnavi v skladu z bolnišničnim protokolom. Tudi če se vsadki morda ne zdijo poškodovani, imajo lahko manjše napake in notranje obremenitvene vzorce, ki lahko povzročijo šibkost materiala.

Previdnostni ukrepi

Za splošne previdnostne ukrepe glejte brošuro „Pomembne informacije“. Za specifične previdnostne ukrepe, povezane z vsadki ploščic in vijakov, ki jih uporabljate, obvezno preberite ustrezni priročnik o kirurški tehniki (www.depuySynthes.com/ifu).

Opozorila

Za splošna opozorila glejte brošuro „Pomembne informacije“.

Za specifične previdnostne ukrepe, povezane z vsadki ploščic in vijakov, ki jih uporabljate, obvezno preuzeite ustrezni priročnik o kirurški tehniki (www.depuySynthes.com/ifu).

Kombiniranje medicinskih pripravljene

Podjetje Synthes ni izvedlo preskusa združljivosti s pripravljene drugih proizvajalcev, zato v takšnih primerih ne prevzema odgovornosti.

Magnetnoresonančno okolje

Če je bil pripravljeno ocenjen za uporabo v magnetnoresonančnem (MR) okolju, lahko informacije o slikanju z magnetno resonanco najdete v priročniku o kirurški tehniki na spletnem mestu www.depuySynthes.com/ifu.

Priprava pripravljene na uporabo

Izdelke podjetja Synthes, ki ob dobavi niso sterilni, je treba pred kirurško uporabo očistiti in sterilizirati s paro. Pred čiščenjem odstranite vso originalno ovojnino. Pred sterilizacijo s paro položite izdelek v odobren ovoj ali posodo. Upoštevajte navodila za čiščenje in sterilizacijo, ki so podana v brošuri podjetja Synthes „Pomembne informacije“.

Klinična priprava pripravljene na uporabo/ponovno uporabo

Podrobna navodila za pripravo vsadkov na uporabo in pripravo pripravljene, pladnjev za instrumente in torb na ponovno uporabo so opisana v brošuri podjetja Synthes „Pomembne informacije“. Navodila za sestavljanje in razstavljanje instrumentov so dostopna na povezavi <http://emea.depuySynthes.com/hcp/reprocessing-care-maintenance>, in sicer v poglavju „Razstavljanje instrumentov, sestavljenih iz več delov“.

Sistemi	Indikacije	Kontraindikacije
2,4-milimetrski kanilirani vijak	<ul style="list-style-type: none">– Intraartikularni zlomi karpalnih, metakarpalnih, tarzalnih in metatarzalnih kosti– Fiksacija majhnih kostnih fragmentov– Ektomija nožnega palca in osteotomija– Artozeza majhnih sklepov	Ti pripravljene nimajo posebnih kontraindikacij.
2,4-milimetrski sistem LCP z nastavljivim kotom za volarni ekstraartikularni distalni del koželjnice	2,4-milimetrske ploščice LCP z nastavljivim kotom za volarni ekstraartikularni distalni del koželjnice so indicirane za fiksacijo intraartikularnih in ekstraartikularnih zlomov ter osteotomijo distalnega dela koželjnice.	Ti pripravljene nimajo posebnih kontraindikacij.
2,4-/2,7-milimetrske zaklepne tarzalne ploščice	2,4-/2,7-milimetrske zaklepne tarzalne ploščice podjetja Synthes so namenjene za fiksacijo zlomov, osteotomijo, nezaraščanje, ponovne vsaditve in fuzije kuboidnih, tarzalnih in navikularnih kosti, še posebej pri osteopenični kosti.	Ti pripravljene nimajo posebnih kontraindikacij.
Kotna klinasta ploščica za odrasle	Klinasta ploščica pod kotom 130° Zlomi in revizije zlomov proksimalne tretjine stegnenice pri bolnikih z zrelim okostjem. Kondilarne ploščice pod kotom 95° Zlomi in revizije zlomov proksimalne in distalne tretjine stegnenice pri bolnikih z zrelim okostjem. Ploščice za osteotomijo pod kotom 90°/100°/110°/120°/130° Osteotomija s kolčnimi ploščicami na proksimalnem delu stegnenice pri bolnikih z zrelim okostjem.	Ti pripravljene nimajo posebnih kontraindikacij.

Sistemi	Indikacije	Kontraindikacije
Kotna stabilna ploščica v obliki „X“ in ploščica z 2 luknjama	<p>X-ploščica</p> <p>Artrodeza</p> <ul style="list-style-type: none"> – MTP – MTC – talonavikularna – kalkanearno-kuboidna <p>Proksimalna osteotomija</p> <ul style="list-style-type: none"> – srpastá – Ludloff – Mau – odprta klinasta – zaprta klinasta <p>Osteotomija petnice, zlomi</p> <ul style="list-style-type: none"> – enojno – multifragmentarno <p>Ploščica z 2 luknjama</p> <ul style="list-style-type: none"> – osteotomija tipa Akin 	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Kaniliran sistem za osteotomijo pri pediatričnih bolnikih (CAPOS)	<p>Sistem CAPOS je namenjen za uporabo pri majhnih otrocih, malčkih, otrocih, mladostnikih in nizkoraslih odraslih bolnikih.</p> <p>Specifične indikacije vključujejo:</p> <ul style="list-style-type: none"> – intertrohanterno derotacijo in osteotomijo pri položaju varus <p>Ploščice za osteotomijo</p> <ul style="list-style-type: none"> – Majhna kolčna ploščica za majhne otroke, kolčna ploščica za majhne otroke 3.5, pod kotom 90°, kolčna ploščica za otroke 3.5, pod kotom 90°, kolčna ploščica za otroke 4.5, kolčna ploščica pod kotom 80°, 90° in 100° (za mladostnike) – Ploščice za intertrohanterno osteotomijo valgus – Kondilarne ploščice pod kotom 95° (za mladostnike in nizkorasle odrasle osebe) – Stegnenični vrat in pertrohanterni zlomi – Ploščice – klinaste ploščice pod kotom 130° (za mladostnike in nizkorasle odrasle osebe) 	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Kanilirani vijaki velikosti 3.0/3.5/4.0/4.5/ 6.5/7.0/7.3	<p>CSS 3.0</p> <p>Fiksacija zlomov podlakti, dlani in stopala, npr.:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zlomi in artrodeza karpalnih and metakarpalnih kosti – zlomi distalnega dela koželjnice in koželjnične glave – metatarzalni zlomi <p>CSS 3.5</p> <p>Fiksacija zlomov z majhnimi fragmenti, npr.:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zlomi zapestja – metakarpalni in metatarzalni zlomi ter fiksacija pri metakarpalni in metatarzalni osteotomiji – tarzalni zlomi – transkondilarni zlomi nadlahtnice pri otrocih <p>CSS 4.0</p> <p>Fiksacija zlomov s srednje velikimi fragmenti, npr.:</p> <ul style="list-style-type: none"> – tarzalni in metatarzalni zlomi ter fiksacija pri metatarzalni in falangealni osteotomiji – tarzometatarzalna in metatarzofalangealna artrodeza – fiksacija vezí – korekcije za hallux valgus <p>CSS 4.5</p> <p>Fiksacija zlomov s srednje velikimi fragmenti, npr.:</p> <ul style="list-style-type: none"> – gleženjski zlomi – golenični zlomi pilon – zlomi petnice in skočnice – zlomi platoja golenice – karpalna in tarzalna artrodeza <p>CSS 6.5, 7.0 in 7.3</p> <p>Fiksacija zlomov z velikimi fragmenti, npr.:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zlomi stegneničnega vratu – interkondilarni zlomi stegnenice – epifizioliza stegnenične glave – artrodeza gležnja – iliosakralne dislokacije 	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.

Sistemi	Indikacije	Kontraindikacije
Sistem z dinamično kompresijsko ploščico (DCP) in sistem z dinamično kompresijsko ploščico z omejenim stikom s kostjo (LC-DCP)	<p>Ta kirurška tehnika velja za spodnje sisteme Synthes DCP in LC-DCP ter linije ploščic:</p> <p>Majhen fragmentni sistem 1.5, 2.0, 2.7</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zlomi srednjih in distalnih prstnic in nartnic - Zlomi metakarpalnih in metatarzalnih kosti - Osteotomija in artrodeza na dlani in stopalu - Zlomi distalnega dela koželjnice (tehnika z dvojno ploščico) <p>Ploščice Compact Hand 1.0, 1.3, 1.5, 2.0, 2.4</p> <p>Vsadki velikosti 1.0/1.3:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fiksacija majhnih fragmentov - Zlomi distalnih in intermedialnih prstnic - Zlomi z iztrganjem <p>Vsadki velikosti 1.5:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zlomi falangealnih in metakarpalnih kosti - Zajemanje fragmentov s tehniko sidrnega vijaka <p>Vsadki velikosti 2.0/2.4:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zlomi falangealnih in metakarpalnih kosti - Zajemanje fragmentov s tehniko sidrnega vijaka <p>Ploščice v obliki deteljice 3.5</p> <ul style="list-style-type: none"> - Distalni del golenice pri zdrobljenih zlomih za podporo medialne strani - Proksimalni del nadlahtnice pri zdrobljenih zlomih humeralne glave <p>Enotretjinska tubularna ploščica 3.5</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zlomi kosti manjših dimenzij, kot so mečnica, nadlahtnica in podlahtnica. <p>Ploščica LC-DCP 3.5, ploščica DCP 3.5, T-ploščica 3.5</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fiksacija zlomov in fiksacija po osteotomiji, nepravilnem zaraščanju in nezaraščanju, kar med drugim vključuje distalni del koželjnice, proksimalni in distalni del golenice, proksimalni del nadlahtnice in ključnico. <p>Ploščica LC-DCP 4.5, ploščica DCP 4.5, T-ploščica 4.5, podpora T-ploščica 4.5, podpora L-ploščica 4.5</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zlomi in osteotomija velikih kosti, kot so stegnenica, golenica in nadlahtnica <p>Semitubularna ploščica 4.5</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zlomi in osteotomija kosti manjših dimenzij, kot so nadlahtnica, koželjnica, podlahtnica, ključnica, mečnica, golenica in medenica <p>Kondilarna podpora ploščica 4.5</p> <ul style="list-style-type: none"> - Podpora za multifragmentarne zlome distalnega dela stegnenice - Suprakondilarni zlomi - Intraartikularni in ekstraartikularni kondilarni zlomi - Nepravilno zaraščanje in nezaraščanje distalnega dela stegnenice - Periprotetični zlomi <p>Lateralna podpora ploščica za glavo golenice 4.5</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indicirana za stabilizacijo zlomov proksimalnega dela golenice. <p>To vključuje zlome proksimalnega dela debla, metafizne zlome, intraartikularne zlome, periprotetične zlome.</p> <p>Ploščica za proksimalni del golenice 4.5</p> <p>Indicirana za nezaraščanje, nepravilno zaraščanje in zlome proksimalnega dela golenice, vključno z enostavnimi zlomi, zdrobljenimi zlomi, zlomi lateralne klinaste kosti, depresijskimi zlomi, zlomi medialne klinaste kosti in bikondilarnimi zlomi ter kombinacijami zloma lateralne klinaste kosti in depresijskih zlomov.</p>	<p>Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.</p>
Sistem z dinamičnim kolčnim vijakom (DHS)/dinamičnim kondilarnim vijakom (DCS)	<p>Dinamični kolčni sistem DHS, vključno z vsemi kombinacijami vijaka DHS, klini DHS, ploščice DHS z odprtinami DCP, ploščice LCP DHS in sistema LCP DHS z objemko.</p> <p>Indikacije za DHS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pertrohanterni zlomi tipov 31-A1 in 31-A2 - Intertrohanterni zlomi tipa 31-A3 - Bazilarni zlomi stegneničnega vrata 31-B (vijak DHS v povezavi z anterotoksičnim vijakom) - Subtrohanterni zlomi <p>Indikacije za stabilizacijske ploščice za trohanter LTSP/ULTSP/TSP</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nestabilni pertrohanterni zlomi tipov 31-A2 in 31-A3, še posebej multifragmentarni zlomi z ločenim ali longitudinalno deljenim velikim trohantrom <p>Indikacije za dinamični kondilarni vijak (DCS)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proksimalni del stegnenice: zelo proksimalno lociran, čisti subtrohanterni zlomi tipov 32-A in 32-B - Distalni del stegnenice: Zlomi tipa 33-A (ekstraartikularni, suprakondilarni) in zlomi tipa 33-C (sklepni zlomi v celoti) 	<p>Kontraindikacije za DHS</p> <p>Sistem DHS ni predviden za uporabo v primerih, pri katerih obstaja visoka incidenca za naslednja stanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sepsa - maligni primarni ali metastatski tumorji - občutljivost na material - oslabljeno žilje <p>Kontraindikacije za DCS</p> <p>- Pertrohanterni zlomi ali trohanterni zlomi s subtrohanterno razširitvijo (31-A3)</p>

Sistemi	Indikacije	Kontraindikacije
Sistem za stegnenični vrat (FNS)	Zlomi stegneničnega vrata (AO-tip 31-B)	<ul style="list-style-type: none"> – Pertrohanterni zlomi (AO-tipa 31-A1 in 31-A2) – Intertrohanterni zlomi (AO-tip 31-A3) – Subtrohanterni zlomi <p>Poleg tega se ta sistem ne sme uporabljati v primerih, pri katerih obstaja visoka incidenca za naslednja stanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> – sepsa – maligni primarni ali metastatski tumorji – občutljivost na material – oslabljeno žilje
Kompresijski vijaki brez glave (HCS) velikosti 1.5	<ul style="list-style-type: none"> – Fiksacija intraartikularnih in ekstraartikularnih zlomov ter nezaraščenih zlomov majhnih kosti in majhnih kostnih fragmentov – Artrodeza majhnih sklepov – Osteohondralni zlomi – Osteotomija – Zlomi z iztrganjem 	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Kompresijski vijaki brez glave (HCS) velikosti 2.4/3.0	<ul style="list-style-type: none"> – Fiksacija intraartikularnih in ekstraartikularnih zlomov ter nezaraščenih zlomov majhnih kosti in majhnih kostnih fragmentov – Artrodeza majhnih sklepov – Ektomija nožnega palca in osteotomija <p>Primeri med drugim vključujejo skafoidne in druge karpalne kosti, metakarpalne, tarzalne in metatarzalne kosti, pogaćico, stilojoidni odrastek podlahtnice, glavico, koželjnično glavo in stilojoidni odrastek koželjnici.</p>	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Kompresijski vijaki brez glave (HCS) velikosti 4.5/6.5	<p>Kompresijski vijak brez glave (HCS) velikosti 4.5</p> <p>Zlom, osteoartritis ali deformacija majhnih do velikih kosti.</p> <p>Primeri:</p> <ul style="list-style-type: none"> – petnica – skočnica – metatarzus – distalni in proksimalni del golenice – distalni del stegnenice – proksimalni del nadlahtnice <p>Kompresijski vijak brez glave (HCS) velikosti 6.5</p> <p>Zlom, osteoartritis ali deformacija majhnih do velikih kosti.</p> <p>Primeri:</p> <ul style="list-style-type: none"> – petnica – skočnica – distalni in proksimalni del golenice – distalni del stegnenice 	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Anterolateralna ploščica LCP za distalni del golenice, velikosti 3.5	Anterolateralna ploščica LCP velikosti 3.5 za distalni del golenice je indicirana za:	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
	<ul style="list-style-type: none"> – ekstraartikularne in enostavne intraartikularne zlome distalnega dela golenice – zlom distalnega dela golenice, perkutani ali redukcijski prek omejene artrotomije – zlom distalnega dela golenice, podaljšan v predel diafize 	
Kavljasta ploščica LCP za ključnico	<ul style="list-style-type: none"> – Lateralni zlomi ključnice: Neer tipa II ali Jäger in Breitner tipa II – Tip dislokacije akromioklavikularnega sklepa: Tossy III ali Rockwood III do V 	<ul style="list-style-type: none"> – Stabilni lateralni zlomi ključnice – Tossy tipov I in II – Rockwood tipov I in II – Akutna okužba
Ploščice LCP Compact Foot/Compact Hand	<p>Indikacije za vsadke velikosti 2.0 in 2.4 vključujejo naslednja stanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zlomi prstnic – zlomi metakarpalnih in metatarzalnih kosti (II–V) – zlomi distalnega dela koželjnici (tehnika z dvojno ploščico) – osteotomija in artrodeza na dlani in stopalu (npr. fuzije TMT (II–V)) – subkapitalni zlom koželjnične glave – kot dodatni vsadek z majhnimi fragmenti <p>Indikacije za vsadke velikosti 2.7 vključujejo naslednja stanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zlomi metatarzalnih kosti I – zlomi tarzalnih kosti – fuzije MTP 1 – osteotomija in artrodeza tarzalnih kosti (npr. fuzija kalkaneo-kuboidnega sklepa) 	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.

Sistemi	Indikacije	Kontraindikacije
Ploščica LCP Compact Hand	<p>Ploščice Compact Hand 1.0/1.3</p> <p>Splošno:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Fiksacija majhnih fragmentov – Zlomi iztrganjem ter zlomi distalnih in srednjih prstnic <p>Ravna ploščica:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Zlomi debla prstnic <p>Verižna ploščica:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Zdrobljeni zlomi in ponovne vsaditve T-ploščice za srednje ali proksimalne prstnice in <p>Y-ploščica:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Kondilarni zlomi prstnic <p>Enojni kortikalni vijaki:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Zajemanje fragmentov s tehniko sidrnega vijaka <p>Ploščica LCP Compact Hand velikosti 1.5</p> <ul style="list-style-type: none"> – Fiksacija zlomov prstnic in metakarpalnih kosti – Osteotomija – Artrodeza – Ponovne vsaditve in rekonstrukcije prstnic in metakarpalnih kosti, še posebej pri osteopenični kosti <p>Ploščice LCP Compact Hand velikosti 2.0</p> <ul style="list-style-type: none"> – Zlomi prstnic, metakarpalnih kosti in kosti zapestja – Osteotomija in artrodeza interfalangealnih sklepov – Zlomi distalnega dela koželjnlice (tehnika z dvojno ploščico) – Subkapitalni zlomi koželjnične glave <p>Ploščice LCP Compact Hand velikosti 2.4</p> <ul style="list-style-type: none"> – Zlomi metakarpalnih kosti in kosti zapestja – Zlomi distalnega dela koželjnlice (tehnika z dvojno ploščico) – Osteotomija in artrodeza na dlani – Subkapitalni zlomi koželjnične glave 	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Ploščica LCP Compact Hand velikosti 1.5	<ul style="list-style-type: none"> – Fiksacija zlomov prstnic in metakarpalnih kosti – Osteotomija – Artrodeza – Ponovne vsaditve in rekonstrukcije prstnic in metakarpalnih kosti, še posebej pri osteopenični kosti 	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Kondilarna ploščica LCP velikosti 4.5/5.0	<ul style="list-style-type: none"> – Podpora za multifragmentarne zlome distalnega dela stegnenice – Suprakondilarni zlomi – Intraartikularni in ekstraartikularni kondilarni zlomi – Nepravilno zaraščanje in nezaraščanje distalnega dela stegnenice – Periprotetični zlomi – Zlomi normalne ali osteopenične kosti 	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Dinamični spiralni sistem za kolk LCP (LCP DHHS)	<p>Sistem LCP DHHS je indiciran za naslednje zlome proksimalnega dela stegnenice:</p> <ul style="list-style-type: none"> – intertrohanterni zlomi – bazilarni zlomi stegneničnega vrata – peretrohanterni zlomi <p>Sistem LCP DHHS je indiciran za stabilne in nestabilne zlome, pri katerih se lahko rekonstruira stabilna medialna podpora.</p>	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Ploščice LCP za diafizno-metafizni volarni distalni del koželjnice	Ploščice LCP za diafizno-metafizni volarni distalni del koželjnice so namenjene za fiksacijo zlomov, osteotomijo in nezaraščanje v predelu metafize in diafize distalnega dela mečnice, še posebej pri osteopenični kosti.	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Ploščice LCP za distalni del mečnice	Ploščice LCP za distalni del mečnice so namenjene za fiksacijo zlomov, osteotomijo in nezaraščanje v predelu metafize in diafize distalnega dela mečnice, še posebej pri osteopenični kosti.	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Ploščice LCP za distalni del nadlahtnice	Indikacije za ploščico za distalni del nadlahtnice <ul style="list-style-type: none"> – Intraartikularni zlomi distalnega dela nadlahtnice – Suprakondilarni zlomi distalnega dela nadlahtnice – Nezaraščanje distalnega dela nadlahtnice 	(za DHP in za metafizno ploščico) <ul style="list-style-type: none"> – Akutne okužbe – Otroci v fazi rasti
Sistem s ploščico LCP za distalni del koželjnice, velikosti 2.4	Premaknjeni ekstraartikularni in intraartikularni zlomi distalnega dela koželjnice ter korektivna osteotomija distalnega dela koželjnice.	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Dorzalni pristop		
<ul style="list-style-type: none"> – Dorzalno premaknjeni zlomi – Ekstraartikularni zlomi z metafiznimi nepravilnostmi (razvrstitev AO 23-A3) – Odprta rekonstrukcija sklepa (razvrstitev AO 23-C1, C2, C3) – Kombinacija zloma distalnega dela koželjnice ter zloma karpalnih in metakarpalnih kosti – Korektivna osteotomija, pristop s palmarne strani – obratni Bartonov zlom – Palmarno premaknjeni ekstraartikularni zlomi (Goyrand-Smith) – Dorzalno premaknjeni ekstraartikularni (Colles) in artikularni zlomi – Ekstraartikularni zlomi, podaljšani v deblo (zelo dolge ploščice) 		

Sistemi	Indikacije	Kontraindikacije
Ploščica LCP za distalni del golenice	<ul style="list-style-type: none"> - Ekstraartikularni in enostavni intraartikularni zlomi distalnega dela golenice - Zlomi distalnega dela golenice, perkutani ali redukcijski prek omejene artrotomije - Zlom distalnega dela golenice, podaljšan v predel diafize 	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Ploščica LCP za distalni del podlahtnice	<p>Zlomi distalnega dela podlahtnice, ki povzročijo nestabilnost distalnega radioulnarnega sklepa.</p> <p>Zlomi podlahtnične glave, kjer je sklepna površina premaknjena, zarotirana ali nagnjena.</p> <p>Zdrobljeni ekstraartikularni zlomi vratu podlahtnice, ki ogrožajo stabilno prileganje distalnega radioulnarnega sklepa.</p>	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Ploščica LCP za ekstraartikularni distalni del nadlahtnice	<ul style="list-style-type: none"> - Ekstraartikularni zlomi distalnega dela nadlahtnice - Nepravilno zaraščanje distalnega dela nadlahtnice - Nezaraščanje distalnega dela nadlahtnice 	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Kavljasta ploščica LCP velikosti 3.5	<ul style="list-style-type: none"> - Enostavni zlomi olekranona (AO-tipi 21–B1, 21–B3, 21–C1) - Osteotomija olekranona za zdravljenje zloma distalnega dela nadlahtnice - Zlomi z iztrganjem distalnega dela golenice in mečnice 	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Zaklepna kompresijska ploščica (LCP)	<p>Ploščice za majhne fragmente (3.5)</p> <p>Ploščice LCP velikosti 3.5</p> <p>Fiksacija majhnih kostnih fragmentov z uporabo petih standardnih načel AO glede ploščic (podpora ploščica, nevtralizacijska ploščica, zatezna vezna ploščica, premostitvena ploščica, kompresijska ploščica).</p> <p>Rekonstrukcijske ploščice LCP velikosti 3.5</p> <p>Fiksacija majhnih kostnih fragmentov z uporabo petih standardnih načel AO glede ploščic (podpora ploščica, nevtralizacijska ploščica, zatezna vezna ploščica, premostitvena ploščica, kompresijska ploščica).</p> <p>T-ploščice LCP velikosti 3.5</p> <p>Fiksacija majhnih kostnih fragmentov z uporabo petih standardnih načel AO glede ploščic (podpora ploščica, nevtralizacijska ploščica, zatezna vezna ploščica, premostitvena ploščica, kompresijska ploščica). Fiksacija zlomov in fiksacija po osteotomiji, nepravilnem zaraščanju, nezaraščanju, kar med drugim vključuje distalni del koželjnico, proksimalni in distalni del golenice, proksimalni del nadlahtnice in ključnico.</p> <p>Enotretjinske tubularne ploščice LCP velikosti 3.5</p> <p>Enotretjinske tubularne ploščice LCP velikosti 3.5 so indicirane za nameščanje ploščic pri zlomih dolgih in majhnih kosti. Ploščica se sme uporabiti samo za namene razbremenjevanja, npr. podporo, zatezno vezanje, nevtralizacijo ali kompresijo.</p> <p>Metafizne ploščice LCP velikosti 3.5</p> <p>Metafizne ploščice LCP so indicirane za fiksacijo ekstraartikularnih zlomov v predelu metafize, ki so lahko podaljšani v predel debla. 3,5-milimetrske ploščice so indicirane za fiksacijo zlomov distalnega dela nadlahtnice in distalnega dela mečnice.</p> <p>Ploščice za velike fragmente (4.5/5.0)</p> <p>Metafizne ploščice LCP velikosti 3.5/4.5/5.0</p> <p>Metafizne ploščice LCP so indicirane za ekstraartikularne zlome v predelu metafize, ki so podaljšani v predel debla.</p> <p>Ploščice velikosti 4.5/5.0 so indicirane za fiksacijo zlomov proksimalnega dela nadlahtnice in distalnega dela golenice.</p> <p>Ozke ploščice LCP velikosti 4.5/5.0</p> <p>T-ploščice LCP velikosti 4.5/5.0</p> <p>Široke ploščice LCP velikosti 4.5/5.0</p> <p>Široke ukrivljene ploščice LCP velikosti 4.5/5.0</p> <p>Rekonstrukcijske ploščice LCP velikosti 4.5/5.0</p> <p>Na splošno so generične ploščice LCP in instrumenti (veliki fragmenti) indicirani za osteosintezo zlomov na stegnenici, golenici, nadlahtnici in medenici v proksimalnem in distalnem predelu ter predelu debla.</p>	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
3,5-milimetrske nizke upognjene ploščice za medialni distalni del golenice	Nizke upognjene ploščice LCP podjetja Synthes za medialni distalni del golenice so indicirane za fiksacijo kompleksnih intraartikularnih in ekstraartikularnih zlomov ter osteotomijo distalnega dela golenice, in sicer kot del sistema LCP podjetja Synthes za majhne fragmente.	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Ploščica LCP za medialni proksimalni del golenice, velikosti 3.5	<p>Ploščice LCP velikosti 3.5 za medialni proksimalni del golenice so indicirane za podporo pri metafiznih zlomih medialnega platoja golenice, deljenih zlomih medialnega platoja golenice, medialnih deljenih zlomih v povezavi z depresijskimi znaki in deljenih ali depresijskih zlomih medialnega platoja golenice.</p> <p>Ploščice se lahko uporabljajo tudi za fiksacijo proksimalne četrtrine (lateralno in medialno) golenice in za segmentne zlome proksimalnega dela golenice.</p>	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.

Sistemi	Indikacije	Kontraindikacije
Ploščica LCP za medialni proksimalni del golenice, velikosti 4.5/5.0	<p>Ploščice LCP velikosti 4.5/5.0 za medialni proksimalni del golenice so indicirane za podporo pri metafiznih zlomih medialnega platoja golenice, deljenih zlomih medialnega platoja golenice, medialnih deljenih zlomih v povezavi z depresijskimi znaki in deljenih ali depresijskih zlomih medialnega platoja golenice. Ploščice se lahko uporabljajo tudi za fiksacijo proksimalne četrtnine (lateralno in medialno) golenice in za segmentne zlome proksimalnega dela golenice.</p> <p>Ploščice LCP velikosti 4.5/5.0 za medialni proksimalni del golenice se lahko uporabljajo tudi za fiksacijo nezaraščenih in nepravilno zaraščenih zlomov medialnega proksimalnega dela golenice in debla golenice ter za odprto in zaprto klinasto osteotomijo golenice.</p>	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Metafizna ploščica LCP za distalni medialni del golenice	<p>Metafizna ploščica LCP za distalno medialno golenico je vnaprej oblikovana ploščica, ki omogoča optimalno zdravljenje jukstaartikularnih zlomov distalnega dela golenice, podaljšanih v predel debla. Ta ploščica upošteva naslednje značilnosti distalnega dela golenice:</p> <ul style="list-style-type: none"> – prekrite s tankim, mehkim tkivom – kompleksna anatomska oblika kosti 	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Metafizne ploščice LCP	<p>Metafizne ploščice LCP so indicirane za fiksacijo ekstraartikularnih zlomov v predelu metafize, ki so lahko podaljšani v predel debla. 3,5-milimetrske ploščice so indicirane za fiksacijo zlomov distalnega dela nadlahtnice in distalnega dela mečnice. Ploščice velikosti 4.5/5.0 so indicirane za fiksacijo zlomov proksimalnega dela nadlahtnice in distalnega dela golenice.</p>	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Ploščice LCP za olekranon	<ul style="list-style-type: none"> – Kompleksni ekstraartikularni in intraartikularni zlomi olekranona – Psevdootroza proksimalnega dela podlahtnice – Osteotomija – Enostavni zlomi olekranona 	<ul style="list-style-type: none"> – Akutne okužbe – Otroci v fazi rasti
Sistem s ploščico LCP za pediatrične bolnike	<p>Sistem s ploščicami LCP za pediatrične bolnike je sestavljen iz različnih ploščic za različne indikacije.</p> <p>Kolčna ploščica LCP velikosti 2.7 za pediatrične bolnike je namenjena za uporabo pri majhnih otrocih do treh let, odvisno od telesne teže in kakovosti kosti.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Zanemarjena dislokacija kolka v kombinaciji z odprto redukcijo – Razvojna coxa valga – Huda displazija kolka <p>Kolčna ploščica LCP za pediatrične bolnike za osteotomijo pri položaju varus je namenjena za uporabo pri pediatričnih bolnikih do adolescence in za nizkorasle odrasle bolnike.</p> <p>Specifične indikacije vključujejo:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Idiopatični položaj valgus kolka – Idiopatična in pridobljena subluksacija stegnenične glave – Subluksacija stegnenične glave pri živčnomiščnih boleznih/težavah – Povečana retroverzija in antevertzija v kombinaciji z velikim kolodifizarnim kotom (CCD) <p>Kolčna ploščica LCP za pediatrične bolnike za osteotomijo pri položaju valgus je namenjena za uporabo pri pediatričnih bolnikih do adolescence in za nizkorasle odrasle bolnike.</p> <p>Specifične indikacije vključujejo:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Visoko prekrivanje velikega trohantra in nizko krajšanje noge – Perthesova bolezen – Kongenitalna psevdootroza stegneničnega vratu – Deformacija drseče velike femoralne epifize (SCFE) – PFFD (proksimalna femoralna fokalna deficienca) – Idiopatična coxa vara – Posttravmatska psevdootroza stegneničnega vratu <p>Kolčna ploščica LCP za pediatrične bolnike (3.5 in 5.0) pod kotom 120° in 130° za zdravljenje zlomov in rotacijsko korekcijo je indicirana za transtrohanterne zlome z zadostno medialno podporo in zlome stegneničnega vratu tipa I do III (glejte razvrstitev zlomov po AO).</p> <p>Kondilarna ploščica LCP za pediatrične bolnike je namenjena za uporabo pri pediatričnih bolnikih do adolescence in za nizkorasle odrasle bolnike.</p> <p>Specifične indikacije vključujejo:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Popravljena fleksijska kontraktura kolena pri nevroloških stanjih – Korekcija deformacije v distalnem delu stegnenice – Nepopolna rotacijska poravnava stegnenice (če ima distalna korekcija prednost) – Suprakondilarni zlomi stegnenice 	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Periartikularna ploščica LCP za proksimalni del nadlahtnice, velikosti 3.5	<p>Periartikularna ploščica LCP velikosti 3.5 za proksimalni del nadlahtnice je namenjena za kompleksne zlome proksimalnega dela nadlahtnice. 3,5-milimetrska periartikularna ploščica LCP za proksimalni del nadlahtnice je indicirana za zlome in dislokacije pri zlomih (Neer tipa 2, 3, 4-delni zlomi), osteotomijo in nezaraščanje proksimalnega dela nadlahtnice, še posebej za bolnike, ki trpijo za osteoporozu.</p>	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.

Sistemi	Indikacije	Kontraindikacije
Ploščica LCP za posteriorni medialni proksimalni del golenice, velikosti 3.5	Ploščica Synthes LCP velikosti 3.5 za posteriorni medialni del golenice je indicirana za notranjo fiksacijo zlomov posteromedialnega proksimalnega dela golenice, vključno s podporo za zlome proksimalnega, distalnega in metafiznega predela golenice.	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Kavljasta ploščica LCP za proksimalni del stegnenice, velikosti 4.5/5.0	Kavljasta ploščica LCP velikosti 4.5/5.0 za proksimalni del stegnenice je namenjena za zlome stegnenice, kar vključuje naslednje: – zlome trohanternega predela, enostavne zlome trohanternega predela, cervikotrohanterne, trohanterodafizne, multifragmentarne peretrohanterne, intertrohanterne, reverzne ali transverzalne zlome trohanternega predela oziroma z dodatnim zlomom medialnega kortexa – zlome proksimalnega konca stegnenice v kombinaciji z ipsilateralnimi zlomi debla – metastatski zlom proksimalnega dela stegnenice – osteotomijo proksimalnega dela stegnenice – tudi za uporabo pri fiksaciji osteopenične kosti in fiksacijo nezaraščenih ali nepravilno zaraščenih zlomov – periprotetične zlome	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Ploščica LCP za proksimalni del stegnenice, velikosti 4.5/5.0	Ploščica LCP velikosti 4.5/5.0 za proksimalni del stegnenice je namenjena za zlome stegnenice, kar vključuje naslednje: – zlome trohanternega predela, enostavne zlome trohanternega predela, cervikotrohanterne, trohanterodafizne, multifragmentarne peretrohanterne, intertrohanterne, reverzne ali transverzalne zlome trohanternega predela oziroma z dodatnim zlomom medialnega kortexa – zlome proksimalnega konca stegnenice v kombinaciji z ipsilateralnimi zlomi debla – metastatski zlom proksimalnega dela stegnenice – osteotomijo proksimalnega dela stegnenice – tudi za uporabo pri fiksaciji osteopenične kosti in fiksacijo nezaraščenih ali nepravilno zaraščenih zlomov – periprotetične zlome	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Ploščice LCP za proksimalni del koželjnice, velikosti 2.4	Ekstraartikularni in intraartikularni zlomi proksimalnega dela koželjnice in multifragmentarni zlomi vrata koželjnice.	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Ploščica LCP za proksimalni del golenice, velikosti 3.5	– Deljeni zlomi lateralnega platoja golenice – Lateralni deljeni zlomi v povezavi z depresijskimi znaki – Čisti zlomi s centralno depresijo – Deljeni ali depresijski zlomi medialnega platoja	Izolirani zlomi debla.
Ploščica LCP za proksimalni del golenice velikosti 4.5/5.0 s periartikularnimi instrumenti z usmerjevalno ročico	Ploščice Synthes LCP velikosti 4.5/5.0 za proksimalni del golenice so indicirane za zdravljenje nezaraščanja, nepravilnega zaraščanja in zlomov proksimalnega dela golenice, kar vključuje: – enostavne zlome – zdrobljene zlome – zlome lateralne klinaste kosti – depresijske zlome – zlome medialne klinaste kosti – bikondilarne zlome, kombinacijo zloma lateralne klinaste kosti in depresijskega zloma – zlome v povezavi z zlomi debla	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Ploščica LCP za zgornji sprednji del ključnice	– Zlomi debla ključnice – Zlomi lateralnega dela ključnice – Nepravilno zaraščanje ključnice – Nezaraščanje ključnice	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Ploščica LCP za zgornji del ključnice	– Zlomi debla ključnice – Zlomi lateralnega dela ključnice – Nepravilno zaraščanje ključnice – Nezaraščanje ključnice	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Sistem LCP za osteotomijo podlahntice, velikosti 2.7	Sindrom primarno impaktirane podlahntice – Degenerativne rupture trikotnega vezivnorustančnega kompleksa (TFCC) – Ruptura lunotrikvetralne vezi Sindrom sekundarno impaktirane podlahntice – Inkongruenca (neujemanje po dolžini) distalnega radioulnarnega sklepa po zlomu distalnega dela koželjnice – Travmatske rupture trikotnega vezivnorustančnega kompleksa (TFCC)	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
2,4-milimetrske ploščice LCP za volarni stebriček distalnega dela koželjnice	2,4-milimetrska ploščica LCP za volarni stebriček distalnega dela koželjnice je indicirana za fiksacijo kompleksnih intraartikularnih in ekstraartikularnih zlomov ter osteotomijo distalnega dela koželjnice.	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Komplet za fuzijo zapestja LCP	Sistem za fuzijo zapestja LCP je indiciran za artrodezo zapestja in zlome drugih majhnih kosti zapestja. Specifične indikacije vključujejo: – Posttravmatska artroza zapestnih sklepov – Revmatoidne deformacije zapestja, ki zahtevajo rekonstrukcijo – Kompleksna nestabilnost zapestja – Postseptični artritis zapestja – Stalna huda bolečina v zapestju, povezana z gibanjem – Paraliza živcev brahialnega pleteža – Resekcija tumorja – Spastične deformacije	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.

Sistemi	Indikacije	Kontraindikacije
Manj invaziven stabilizacijski sistem (LISS) in zaklepne kompresijske ploščice za distalni del stegnenice (LCP DF)	Ploščice LCP DF so indicirane za stabilizacijo zlomov distalnega dela stegnenice. To vključuje: – zlome distalnega debla – suprakondilarne zlome – intraartikularne zlome – periprotetične zlome	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Manj invaziven stabilizacijski sistem (LISS) in zaklepne kompresijske ploščice za proksimalni lateralni del golenice (LCP PLT)	Ploščice LCP PLT in sistem LISS PLT so indicirani za stabilizacijo zlomov proksimalnega dela golenice. To vključuje: – zlomi proksimalnega debla – metafizni zlomi – intraartikularni zlomi – periprotetični zlomi	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Zaklepna pritrdilna ploščica	– Periprotetični zlomi debla stegnenice: – Vancouver B – Vancouver C – Zlomi okoli intramedularnih vsadkov	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Sornik za fuzijo srednjega dela stopala, Ø 6,5 mm	Zdravljenje izrazitega kolapsa srednjega/zadnjega dela stopala v povezavi s/z: – Charcotovim stopalom – Nevropatsko boleznjijo	– Periferna vaskularna bolezen – Huda in življensko nevarna pridružena obolenja
	Charcotovo stopalo lahko nastane na več predelih stopala. Najobičajnejše je Lisfrancovo območje, na drugem mestu je Chopartovo območje, na tretjem območje gležnja, na četrtem pa petnica – subtalarno območje. Pogosto nastane v sprednjem delu stopala. Sornik za fuzijo srednjega dela stopala je namenjen za zdravljenje Lisfrancovega in Chopartovega območja.	
Medenični vsadki in instrumenti	<p>Zlomi simfize: – Ploščice za pubično simfizo</p> <p>Zlomi medeničnega robu: – Rekonstrukcijske ploščice – Ravne ploščice – Ukrivljene ploščice (polmera 88 mm in 108 mm) – J-ploščice</p> <p>Zaklepne rekonstrukcijske ploščice velikosti 3.5 – Ravne ploščice – J-ploščice</p> <p>Rekonstrukcijske ploščice velikosti 3.5 s širokim kotom – Ravne ploščice</p> <p>Zlomi črevnice/krila črevnice: – Rekonstrukcijske ploščice – Ravne ploščice – Ukrivljene ploščice (polmera 88 mm in 108 mm)</p> <p>Zaklepne rekonstrukcijske ploščice velikosti 3.5 – Ravne ploščice</p> <p>Nizkoprofilne rekonstrukcijske ploščice velikosti 3.5 s širokim kotom – Ravne ploščice</p> <p>Zlomi acetabuluma: – Rekonstrukcijske ploščice – Ravne ploščice – Ukrivljene ploščice (polmera 88 mm in 108 mm)</p> <p>Rekonstrukcijske ploščice velikosti 3.5 s širokim kotom – Ravne ploščice</p>	Instrumenti za oblikovanje ploščic in situ so kontraindicirani za: ploščice z zaklepnnimi in koaksialnimi kombiniranimi odprtinami. Še posebej za: – zaklepne rekonstrukcijske ploščice velikosti 3.5 – ploščice velikosti 3.5 za pubično simfizo – prožne ploščice velikosti 3.5 – rekonstrukcijske ploščice velikosti 3.5 s koaksialnimi kombiniranimi odprtinami – ploščice, ki niso velikosti 3,5 mm

Sistemi	Indikacije	Kontraindikacije
Sistema PHILOS in PHILOS Long	<p>Indikacije za sistem PHILOS</p> <ul style="list-style-type: none"> – Dislocirani dvo-, tri- in štirifragmentarni zlomi proksimalnega dela nadlahtnice, vključno z zlomi, ki se nanašajo na osteopenično kost – Psevdoartroza v proksimalnem delu nadlahtnice – Osteotomija v proksimalnem delu nadlahtnice <p>Indikacije za sistem PHILOS Long</p> <ul style="list-style-type: none"> – Enako kot za sistem PHILOS, toda za zlome, podaljšane v deblo, oziroma brez medialne podpore 	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Sistem PHILOS z možnostjo okrepitve kostnine	<p>Indikacije za sistem PHILOS</p> <ul style="list-style-type: none"> – Dislocirani dvo-, tri- in štirifragmentarni zlomi proksimalnega dela nadlahtnice, vključno z zlomi, ki se nanašajo na osteopenično kost – Psevdoartroza v proksimalnem delu nadlahtnice – Osteotomija v proksimalnem delu nadlahtnice <p>Indikacije za sistem PHILOS Long</p> <ul style="list-style-type: none"> – Enako kot za sistem PHILOS, toda za zlome, podaljšane v deblo, oziroma brez medialne podpore <p>Indikacije za sistem PHILOS z možnostjo okrepitve kostnine</p> <ul style="list-style-type: none"> – Enako kot za sistema PHILOS in PHILOS Long, toda izključno v povezavi z osteoporotično kostjo – Perforirani vijaki se lahko uporabljajo tudi brez cementne okrepitve kostnine 	Kontraindikacije za sistem PHILOS z možnostjo okrepitve kostnine <ul style="list-style-type: none"> – V primeru možnega tveganja iztekanja cementa v vrzel v kostni razpoki, sklepne ali žilne strukture (npr. skozi zlome, ki se odpirajo v sklep)
Štiristranske površinske ploščice velikosti 3.5	Štiristranske površinske ploščice velikosti 3.5 podjetja Synthes so indicirane za štiristransko površinsko kominucijo v povezavi z acetabularnimi zlomi pri uporabi v kombinaciji z rekonstrukcijskimi ploščicami podjetja Synthes za medenico.	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Ploščice za rotacijski popravek, velikosti 1.5 in 2.0	<p>1. Vsi zlomi prstnic in metakarpalnih kosti, kjer je natančna repozicija težko izvedljiva oziroma kjer lahko zlahka pride do rotacijske napake.</p> <ul style="list-style-type: none"> – subkapitalni zlomi metakarpalnih kosti (še posebej impaktirani kompresijski zlomi) – prečni zlomi – kratki poševni zlomi – zdrobljeni zlomi – zlomi z nepravilnostmi (poškodbe s krožno žago) – amputacijske poškodbe prstov (s primarnim krajšanjem) – Wintersteinov zlom, Rolandov zlom <p>2. Korektivna osteotomija za zlome prstnic ali metakarpalnih kosti, ki so se zacetili z aksialnimi napakami in/ali rotacijskimi napakami. V primeru metafiznih zlomov, zdrobljenih zlomov in osteoporotičnih kosti se lahko klinični rezultat izboljša s kotno stabilno povezavo vijaka/ploščice.</p>	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Križnične palice	Križnične palice podjetja Synthes so indicirane za fiksacijo posteriornega dela medenice, v območjih zgornje zadajšnje iliakalne spine, spodnje zadajšnje iliakalne spine, za sakralne zlome in dislokacije pri zlomih sakroiliakalnega sklepa.	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Sistem z vijaki za drsečo veliko femoralno epifizo (SCFE)	Vijaki za drsečo veliko femoralno epifizo (SCFE) so indicirani za:	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
	<ul style="list-style-type: none"> – zlome stegneničnega vratu pri otrocih, mladostnikih in odraslih – drseč veliko femoralno epifizo – zlome platoja golени – artrodezo gležnja – interkondilarne zlome – motnje sakroiliakalnega sklepa – subtalarno artrodezo <p>Ta pripomoček ni odobren za pritrdiritev vijakov ali fiksacijo na posteriorne elemente (pedikle) vratnega, prsnega ali ledvenega dela hrbtnice.</p>	
Prožne ploščice velikosti 3.5	3,5-milimetrska prožna ploščica podjetja Synthes je namenjena za rekonstrukcijsko operacijo medenice in acetabuluma	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Standardni sidrni vijak DHS (dinamični kolčni vijak) s stransko ploščico LCP DHHS	<ul style="list-style-type: none"> – Pertrohanterni zlomi tipov 31-A1 in 31-A2 – Intertrohanterni zlomi tipa 31-A3 – Bazilarni zlomi stegneničnega vratu 31-B (vijak DHS v povezavi z anterotacijskim vijakom) – Subtrohanterni zlomi 	Sistem DHS ni predviden za uporabo v primerih, pri katerih obstaja visoka incidenca za naslednja stanja: <ul style="list-style-type: none"> – sepsa – maligni primarni ali metastatski tumorji – občutljivost na material – oslabljeno žilje

Sistemi	Indikacije	Kontraindikacije
Ploščica za petnico	Petnične ploščice so namenjene za zlome petnice. Ploščica za petnico je indicirana za zlome in osteotomijo petnice, kar med drugim vključuje ekstraartikularne in intraartikularne zlome, depresijske zlome sklepov in zlome tipa „tongue“.	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Zaklepna ploščica za petnico	Zaklepne ploščice za petnico so namenjene za kompleksne zlome petnice. Zaklepna ploščica za petnico je indicirana za zlome in osteotomijo petnice, kar med drugim vključuje ekstraartikularne in intraartikularne zlome, depresijske zlome sklepov, zlome tipa „tongue“ in hudo zdrobljene zlome.	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
TomoFix	<p>Ploščica TomoFix za visoko osteotomijo medialnega dela golenice in visoko osteotomijo medialnega dela golenice pri nizkoraslih osebah: Odprta klinasta in zaprta klinasta osteotomija medialnega proksimalnega dela golenice za zdravljenje naslednjih stanj: – unikompartmentalna medialna ali lateralna gonartroza z nepopolno poravnavo proksimalnega dela golenice – idiopatične ali posttravmatske varus ali valgus deformacije proksimalnega dela golenice</p> <p>Ploščica TomoFix za visoko osteotomijo lateralnega dela golenice: Odprta klinasta in zaprta klinasta osteotomija lateralnega proksimalnega dela golenice za zdravljenje naslednjih stanj: – unikompartmentalna medialna ali lateralna gonartroza z nepopolno poravnavo proksimalnega dela golenice – idiopatične ali posttravmatske varus ali valgus deformacije proksimalnega dela golenice</p> <p>Ploščica TomoFix za lateralni distalni del stegnenice: Odprta klinasta in zaprta klinasta osteotomija lateralnega distalnega dela stegnenice za zdravljenje naslednjih stanj: – unikompartmentalna medialna ali lateralna gonartroza z nepopolno poravnavo distalnega dela stegnenice – idiopatične ali posttravmatske varus ali valgus deformacije distalnega dela stegnenice</p>	Vnetje sklepov in drugih tkiv
Sistem TomoFix za medialni distalni del stegnenice (MDF)	Zaprta klinasta osteotomija medialnega distalnega dela stegnenice za zdravljenje naslednjih stanj: – unikompartmentalna lateralna gonartroza z nepopolno poravnavo valgus distalnega dela stegnenice – idiopatične ali posttravmatske valgus deformacije distalnega dela stegnenice – dodatna fiksacija za kompleksne zlome distalnega dela stegnenice	Vnetje sklepov in drugih tkiv
Ploščica TomoFix za visoko osteotomijo medialnega dela golenice (MHT)	Odprta klinasta in zaprta klinasta osteotomija medialnega proksimalnega dela golenice za zdravljenje naslednjih stanj: – unikompartmentalna medialna ali lateralna gonartroza z nepopolno poravnavo proksimalnega dela golenice – idiopatične ali posttravmatske varus ali valgus deformacije proksimalnega dela golenice	Vnetje sklepov in drugih tkiv
Sistem VA LCP za poškodbe gležnja, velikosti 2.7/3.5	<p>Ploščica VA LCP za medialni distalni del golenice, velikosti 2.7/3.5 Indicirana za kompleksne intraartikularne in ekstraartikularne zlome distalnega dela golenice.</p> <p>Ploščica VA LCP za anteromedialni distalni del golenice, velikosti 2.7/3.5 Indicirana za kompleksne intraartikularne in ekstraartikularne zlome distalnega dela golenice.</p> <p>Ploščica VA LCP za anterolateralni distalni del golenice, velikosti 2.7/3.5 Indicirana za kompleksne intraartikularne in ekstraartikularne zlome distalnega dela golenice.</p> <p>Ploščica VA LCP za lateralni distalni del mečnice, velikosti 2.7 Indicirana za zlome in nezaraščanje predela metafize in diafize distalnega dela mečnice, še posebej pri osteopenični kosti.</p> <p>Posterolateralne L- in T-ploščice VA LCP velikosti 2.7 Indicirane za podporo pri delnih artikularnih zlomih in kostnih fragmentih distalnega dela golenice.</p>	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.

Sistemi	Indikacije	Kontraindikacije
Ploščica VA LCP za sprednji del ključnice	<ul style="list-style-type: none"> - Zlomi debla ključnice - Zlomi lateralnega dela ključnice - Nepravilno zaraščanje ključnice - Nezaraščanje ključnice 	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Kondilarna ploščica VA LCP velikosti 4.5/5.0	Sistem kondilarne ploščice Synthes VA LCP velikosti 4.5/5.0 je indiciran za podporo pri multifragmentarnih zlomih distalnega dela stegnenice, kar vključuje: suprakondilarne, intraartikularne in ekstraartikularne kondilarne zlome, periprotetične zlome, zlome normalne ali osteopenične kosti, nezaraščanje in nepravilno zaraščanje.	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Ploščice VA LCP za distalni del nadlahtnice, velikosti 2.7/3.5	<ul style="list-style-type: none"> - Intraartikularni zlomi distalnega dela nadlahtnice - Suprakondilarni zlomi distalnega dela nadlahtnice - Nezaraščanje distalnega dela nadlahtnice - Osteotomija distalnega dela nadlahtnice (npr. zaradi nepravilnega zaraščanja, deformacij) 	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Fuzijske ploščice za medialni rob stopala VA LCP velikosti 3.5	Fuzijske ploščice za medialni rob stopala DePuy Synthes VA LCP velikosti 3.5 so indicirane za deformacije, hud artritis in artrozo medialnega roba stopala, ki ga sestavljajo prva metatarzalna, medialna klinasta in navikularna kost ter talus.	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Ploščice VA LCP za olekranon, velikosti 2.7/3.5	<p>Proksimalne ploščice VA LCP za olekranon</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zlomi proksimalnega dela olekranona - Osteotomija olekranona za zdravljenje zloma distalnega dela nadlahtnice <p>Ploščice VA LCP za olekranon</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intraartikularni zlomi olekranona, vključno z zlomi, podaljšanimi v koronoidni del - Nezaraščanje olekranona - Osteotomija olekranona (npr. zaradi nepravilnega zaraščanja, deformacij) <p>Proksimalne ploščice VA LCP za podlahtnico, ekstraartikularne</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ekstraartikularni zlomi proksimalnega dela podlahtnice - Nezaraščanje proksimalnega dela podlahtnice - Osteotomija proksimalnega dela podlahtnice (npr. zaradi nepravilnega zaraščanja, deformacij) 	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Ploščica VA LCP za proksimalni del golenice, velikosti 3.5	Zlomi proksimalnega dela golenice pri odraslih in mladostnikih z zaprtimi rastnimi ploščicami, kar vključuje naslednje: <ul style="list-style-type: none"> - proksimalni deljeni, depresijski ali deljeni/depresijski zlomi - bikondilarni ali čisti metafizni zlomi - v povezavi z metafiznimi zlomi ali z zlomi debla - periprotetični zlomi 	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Zaklepne ploščice za petnico VA velikosti 2.7	<p>Zaklepna ploščica VA za petnico, velikosti 2.7</p> Zaklepne ploščice podjetja Synthes za petnico velikosti 2.7 z nastavljivim kotom so indicirane za intraartikularne in ekstraartikularne zlome petnice ter za deformacije in nepravilno zaraščanje. <p>Zaklepna anterolateralna ploščica za petnico velikosti 2.7 z nastavljivim kotom</p> Zaklepne anterolateralne ploščice podjetja Synthes za petnico velikosti 2.7 z nastavljivim kotom se uporabljajo s samostojnimi vijaki in so indicirane za intraartikularne in ekstraartikularne zlome petnice ter za deformacije in nepravilno zaraščanje.	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Zaklepni sistem z nastavljivim kotom (VA) za interkarpalno fuzijo	Indicirane za fuzijo majhnih kosti dlani, vključno s hamatno, kapitatno, lunatno in trikvetrno kostjo, za revizijo neuspelih delnih fuzij zapestja ter za uporabo pri bolnikih, ki trpijo za bolečinami in/ali zmanjšanjem funkcionalnosti zaradi naslednjih stanj: <ul style="list-style-type: none"> - osteoartriza - revmatoidni artritis - posttravmatski ali degenerativni artritis zapestja - nestabilnost zapestja 	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Ploščice LCP z nastavljivim kotom za fuzijo 1. metatarzofalangealnega (MTP) sklepa, velikosti 2.4/2.7	Ploščica za fuzijo 1. metatarzofalangealnega (MTP) sklepa iz sistema LCP 2.4/2.7 z nastavljivim kotom za sprednji/srednji del stopala je indicirana za deformacije prvega metatarzofalangealnega (MTP) sklepa (hallux rigidus) ter zlome, nezaraščanje in ponovne vsaditve prve metatarzalne kosti, še posebej pri osteopenični kosti.	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Ploščica LCP z nastavljivim kotom za dorzalni distalni koželjnike, velikosti 2.4	2,4-milimetrske ploščice LCP z nastavljivim kotom za dorzalni distalni del koželjnike so indicirane za: <ul style="list-style-type: none"> - dorzalno premaknjeni zlomi - ekstraartikularne in intraartikularne zlome z metafiznimi nepravilnostmi - odprtjo rekonstrukcijo sklepa - Kombinacija zloma distalnega dela koželjnike ter zloma karpalnih in metakarpalnih kosti - korektivno osteotomijo po nepravilnem zaraščanju distalnega dela koželjnike 	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Sistem LCP z nastavljivim kotom za sprednji/srednji del stopala, velikosti 2.4/2.7	Ravne fuzijske ploščice, fuzijske T-ploščice, fuzijske L-ploščice, fuzijske ploščice v obliki deteljice in X-ploščice iz sistema LCP 2.4/2.7 z nastavljivim kotom za sprednji/srednji del stopala so indicirane za zlome, deformacije, revizije ter ponovne vsaditve kosti (npr. tarzalnih, metatarzalnih in falangealnih kosti) in kostnih fragmentov, še posebej pri osteopeničnih kosteh.	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.

Sistemi	Indikacije	Kontraindikacije
Mrežasta ploščica LCP z nastavljenim kotom, velikosti 2.4/2.7	Mrežasta ploščica je kot del sistema LCP 2.4/2.7 z nastavljenim kotom za sprednji/srednji del stopala indicirana za zlome, deformacije, hud osteoartritis ter nezaraščanje in nepravilno zaraščanje v sprednjem in srednjem delu stopala, še posebej pri osteopeničnih kosteh.	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Ploščice LCP z nastavljenim kotom za odprt klinasto osteotomijo, velikosti 2.4/2.7	Ploščica za odprt klinasto osteotomijo iz sistema LCP 2.4/2.7 z nastavljenim kotom za sprednji/srednji del stopala je indicirana za deformacije (npr. hallux valgus), nezaraščanje in ponovne vsaditve prve metatarzalne kosti, še posebej pri osteopenični kosti.	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Tarzalne ploščice LCP z nastavljenim kotom, velikosti 2.4/2.7	Zaklepne tarzalne ploščice Synthes VA so namenjene za fiksacijo zlomov, osteotomijo, nezaraščanje, ponovne vsaditve in fuzije kuboidnih in navikularnih kosti, še posebej pri osteopenični kosti.	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Fuzijske ploščice LCP TMT z nastavljenim kotom, velikosti 2.4/2.7	Ploščice za fuzijo 1. tarzometatarzalnega (TMT) sklepa iz sistema LCP 2.4/2.7 z nastavljenim kotom za sprednji/srednji del stopala so indicirane za deformacije prvega tarzometatarzalnega (TMT) sklepa (hallux valgus) ter zlome, nezaraščanje in ponovne vsaditve prve metatarzalne kosti, še posebej pri osteopenični kosti. Ploščica za fuzijo tarzometatarzalnega (TMT) sklepa iz sistema LCP 2.4/2.7 z nastavljenim kotom za sprednji/srednji del stopala je indicirana za deformacije drugega in tretjega tarzometatarzalnega (TMT) sklepa ter zlome, deformacije, nezaraščanje in ponovne vsaditve druge in tretje metatarzalne kosti, še posebej pri osteopenični kosti.	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Ploščica LCP z nastavljenim kotom in z dvema stebričkoma za volarni distalni del koželjnice, velikosti 2.4/sterilni komplet za distalni del koželjnice	Ploščica LCP velikosti 2.4 z nastavljenim kotom in z dvema stebričkoma za volarni distalni del koželjnice so indicirane za fiksacijo intraartikularnih in ekstraartikularnih zlomov ter osteotomijo distalnega dela koželjnice.	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Ploščica LCP z nastavljenim kotom in z dvema stebričkoma za volarni distalni del koželjnice, velikosti 2,4/2,7 mm; zelo dolga	Ploščica DePuy Synthes VA LCP z dvema stebričkoma za volarni distalni del koželjnice, velikosti 2,4/2,7 mm, zelo dolga, je namenjena za intraartikularne in ekstraartikularne zlome, osteotomijo, nezaraščanje in nepravilno zaraščanje distalnega dela koželjnice, ob podaljšanju ali brez podaljšanja v koželjnično diafizo.	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Ploščica LCP z nastavljenim kotom za volarni rob distalnega dela koželjnice, velikosti 2.4	Ploščica LCP velikosti 2.4 z nastavljenim kotom za volarni rob distalnega dela koželjnice je indicirana za fiksacijo kompleksnih intraartikularnih in ekstraartikularnih zlomov distalnega dela koželjnice.	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.
Zaklepni sistem z nastavljenim kotom za roko	Zaklepni sistem z nastavljenim kotom za roko je indiciran za zdravljenje zlomov, deformacij in degenerativnih bolezni na roki.	Ti pripomočki nimajo posebnih kontraindikacij.

CE
0123



Synthes GmbH
Eimattstrasse 3
4436 Oberdorf
Switzerland
Tel.: +41 61 965 61 11
Fax: +41 61 965 66 00
www.deploysynthes.com