
Uputstvo za upotrebu Transpalatalni sistem za razdvajanje

Ovo uputstvo za upotrebu nije namenjeno za distribuciju u SAD.

Uputstvo za upotrebu

Transpalatalni distraktor

Pročitajte ovo uputstvo za upotrebu, Synthes brošuru "Važne informacije" i odgovarajuće hirurške tehnike 0X6.001.125 pažljivo pre upotrebe. Pobrinite se da ste upoznati sa odgovarajućom hirurškom tehnikom.

Transpalatalni distraktor je izrađen od tri komponente:

- Levi držač noge
- Desni držač nove
- Telo transpalatalnog distraktora, dostupno u 3 širine
- Šraf za blokiranje
- Titanijumske bezbednosne žice

Sve komponente implantata se isporučuju nesterilne i u pojedinačnom pakovanju u providnoj koverti. Titanijumske bezbednosne žice se pakuju po dve.

Materijal(i)

Materijal(i): Standard(i):

Levi držač noge: TiCp, ISO 5832-02

– Desni držač noge: TiCp, ISO 5832-02

– Telo transpalatalnog distraktora: TAN, ISO 5832-11

– Šraf za blokiranje: TAN, ISO 5832-11

– Titanijumske bezbednosne žice: TiCp, ISO 5832-02

Svrha upotrebe

Synthes transpalatalni distraktor je namenjen za upotrebu kao razdvajač za gornju vilicu koji se nalazi na kosti i kao pomoćno sredstvo za hirurški asistiranu, brzu ekspanziju nepca.

Synthes transpalatalni distraktor je namenjen isključivo za jednokratnu upotrebu.

Indikacije

Synthes transpalatalni distraktor je indikovano za surgicaly assisted, rapid, palatal expansion (SARPE) (hirurški asistiranu brzu ekspanziju nepca) za korekciju poprečnih defekata na gornjoj vilici kod pacijenata za razvijenim skeletom.

Kontraindikacije

Transpalatalni distraktor je kontraindikovano:

1. Kod pacijenata kod kojih se distraktor ne može spojiti na zube bezbednosnim žicama.
2. Kod pacijenata sa širinom rastojanja nepca manjom od 18,6 mm, a kod kojih treba postaviti transpalatalni distraktor.
3. Kod pacijenata sa ravnim i/ili rascepom nepca sa ožiljcima.
4. Kod pacijenata koji boluju od oboljenja desni ili periodontalnih oboljenja.
5. Kod pacijenata sa nezadovoljavajućom oralnom higijenom
6. Kod pacijenata sa istorijom deficijencije imuniteta, koji su na terapiji sa steroidima, koji imaju problema sa zgrušavanjem krvi, nekontrolisanim endokrinološkim oboljenjem, reumatskim oboljenjem, oboljenjem kostiju, dijabetesom ili cirozom jetre ili drugim sistemskim ili akutnim oboljenjem.
7. Kod pacijenata koji boluju od osteomijelitisa ili imaju aktivnu infekciju.
8. Kod pacijenata sa alergijom na metal ili osetljivošću na strano telo
9. Kod pacijenata koji su primili radioterapiju glave
10. Kod pacijenata sa ograničenim dotokom krvi i nedovoljnom strukturom kosti (nedovoljnom količinom kosti) ili mogućim defektom kosti (nedovoljnim kvalitetom kosti) u oblasti u kojoj treba postaviti transpalatalni distraktor.
11. Kod pacijenata koji su fizički nestabilni i/ili ako pacijenti imaju mentalna ili neurološka oboljenja, ako u velikoj meri ne poštuju savete za lečenje i nisu voljni ili nisu u mogućnosti da poštuju uputstvo za postoperativnu negu.
12. Kod pacijenata koji boluju od psiholoških problema kao što su depresije ili druge vrste psihopatologija.

Nuspojave

Kao i kod svih većih hirurških procedura, može doći do rizika, neželjenih efekata i neželjenih događaja. Iako može doći do mnogih reakcija, u najčešće spadaju:

Problemi koji proističu od anestezije i pozicioniranja pacijenta (npr. mučnina, povraćanje, dentalne povrede, neurološka oštećenja itd.), tromboza, embolija, infekcija, oštećenje nerva i/ili korena zuba ili drugih važnih struktura uključujući krvne sudove, prekomerno krvarenje, oštećenje mekih tkiva uklj. otok, abnormalno formiranje ožiljka,

funkcionalno oštećenje mišićno-skeletnog sistema, bol, nelagodnost ili abnormalni osećaj usled prisustva uređaja, alergijske ili hipersenzitivne reakcije, nuspojave vezane za štrčanje, olabljanje, savijanje ili lom uređaja, loše povezivanje ili nepovezivanje ili odloženo povezivanje što može dovesti do loma implantata, i ponovne operacije.

- Nepoštovanje uputstva za postoperativnu negu i lečenje može dovesti do neuspeha implantata i lečenja
- Opasnost od gušenja usled prisustva distraktora u oralnoj šupljini

Uređaj za jednokratnu upotrebu



Ne koristite ponovo

Proizvodi koji su namenjeni za jednokratnu upotrebu se ne smeju ponovo koristiti. Ponovna upotreba i obrada (npr. čišćenje i sterilizacija) mogu da ugroze strukturnu celovitost uređaja i/ili da dovedu do kvara uređaja što može dovesti do povrede, bolesti ili smrti pacijenta.

Štaviše, ponovna upotreba ili obrada uređaja za jednokratnu upotrebu može stvoriti rizik od kontaminacije, npr. usled prenosa inficiranog materijala sa jednog pacijenta na drugog. Ovo može dovesti do povrede ili smrti pacijenta ili korisnika.

Kontaminirani implantati se ne smeju ponovo obrađivati. Svi Synthes implantati koji su kontaminirani krvlju, tkivom i/ili telesnim tečnostima/materijom nikada se ponovo ne smeju koristiti i sa njima treba postupati u skladu sa bolničkim protokolom. Čak iako mogu da izgledaju da su neoštećeni, implantati mogu da imaju male defekte i unutrašnje uzorke naprezanja koji mogu dovesti do zamora materijala.

Mere predostrožnosti

- Verovatnoća je da se rascep tvrdog nepca ili alveolarni rascep otvori ako se ožiljak poremeti distraktorom kada se koristi za rascepe na gornjoj ivici sa kosinama.
- Distraktor nije projektovan niti namenjen za lomljenje kosti i/ili za završavanje osteotomije.
- Izbegavajte izazivanje oštećenja krvnih sudova u nepcima i kritičnim strukturama tokom progresivnog proširivanja.
- Nemojte da dodirujete šiljke ispod držača noge.
- Rukujte držačima noge pomoću nosača priloženog u kompletu.
- Kada je moguće, koristite korene zuba iz držača noge kao dodatno ojačanje nepčane kosti.
- Obavezno procenite kvalitet kosti i sve anatomske abnormalnosti mesta distrakcije, naročito kod mlađih pacijenata, pacijenata sa rascepom i pacijenata sa prekomerno razvijenim maksilijarnim sinusima ili edentulous maxillae.
- Proverite da li položaj ploče omogućava adekvatnu udaljenost od korena zuba i kritičnih struktura dok bušite ili postavljate šrafove.
- Nemojte da dodirujete šiljke ispod držača noge.
- Rukujte držačima noge pomoću nosača priloženog u kompletu.
- Nemojte da postavljate distraktor na mesto gde blokira donje zube.
- Simetrično proširite obe čiode sa navojima tako da centralno telo bude na centru / u sredini.
- Postarajte se da ima dovoljno prostora za postavljanje držača noge i za pomeranje instrumenta za aktivaciju tokom perioda aktivacije.
- Nemojte da savijate držače za nogu.
- Obavljajte adekvatnu irigaciju da biste sprečili pregrevanje bita za bušenje ili kosti.
- Broj obrtaja prilikom bušenja ne sme nikada da pređe 1800 o/min. Veći broj obrtaja može dovesti do nekroze kosti izazvane toplotom, kao i bušenja otvora prekomerne veličine. Nedostaci otvora prekomerne veličine obuhvataju smanjenu silu izvlačenja, jednostavnije ispadanje šrafova iz kosti i/ili neoptimalnu fiksaciju.
- Uvek koristite dva šrafa za svaki držač za nogu da biste obezbedili adekvatnu stabilnost distraktora.
- Držite centralno telo prednjih vrhom nosača da biste izbegli povređivanje sluzokože nepca.
- Postavite telo distraktora tako da se otvor za bezbednosnu žicu nalazi u horizontalno pristupačnom položaju.
- Ako je sluzokoža nepca veoma debela i pokriva otvore za bezbednosnu žicu na distraktoru, postavite bezbednosne žice u otvore pre nego što postavite telo distraktora u držače za nogu.
- Kada ubacujete šraf rotirajte osovinu šrafa prstima. Napomena: drška odvijanja nije povezana sa osovinom. Kada se šraf za blokiranje pravilno postavi, drška odvijanja se može postaviti na osovinu za dodatno zatezanje šrafa za blokiranje.
- Stavite gazu u usta da biste sprečili gutanje u slučaju da šraf za blokiranje ispadne sa sečiva odvijanja.
- Pažljivo planirajte brzinu i učestalost distrakcije u cilju izbegavanja povreda važnih neurovaskularnih struktura do kojih može doći od sila povezanih sa ekspanzijom gornje vilice.
- Nemojte da primenjujete silu na instrumentu nakon što se zaustavi. Njegova glava može da ispadne sa centralnog tela distraktora oštećujući meko tkivo usta.
- Nemojte da aktivirate centralno telo distraktora unazad tokom distrakcije nepca.
- Pritisnite nosač o držač za nogu dok uklanjate čiodu sa navojima od otvora držača za nogu da biste sprečili istiskanje šrafova za kosti.
- Držite centralno telo prednjih vrhom nosača da biste izbegli povređivanje sluzokože nepca tokom rotacije centralnog tela.

Mere predostrožnosti za pacijenta:

- Ukoliko dođe do krvarenja iz nosa, ispalih ili polomljenih bezbednosnih žica, crvenila, curenja, neopravdanog bola, ako imate pitanja ili nedoumice, odmah se obratite svom lekaru.
- Ne zaboravite da održavate dobru oralnu higijenu.
- Prema uputstvu vašeg lekara, potrebno je da aktivirate distraktor svakoga dana.
- Pratite korake u ovom vodiču za brigu o pacijentu.
- Pazite na smer strelice kada rukujete distraktorom
- Praktikuju te blagu dijetu tokom celog lečenja distrakcijom.
- Održavajte dnevnu oralnu higijenu. Treba biti obazriv da slučajno ne aktivirate distraktor četkicom za zube ili jezikom tokom vremena distrakcije.
- Nemojte da dodirujete distraktor četkicom za zube, jezikom, prstom ili bilo kojim stranim predmetom.

Upozorenja

- Sve vreme dok se distraktor nalazi u ustima pacijenta, obe strane distraktora se moraju pričvrstiti za zube bezbednosnim žicama da bi se izbegla opasnost od gutanja ili davljenja.

Proizvođač nije odgovoran za komplikacije koje proističu iz netačne dijagnoze, izbora neodgovarajućeg implantata, neispravno kombinovanih komponenti implantata i/ili operativnih tehnika, ograničenja metoda lečenja i neadekvatne asepsise.

Podaci komponenti implantata (naziv, broj predmeta, broj partije) se moraju dokumentovati u kartonu svakog pacijenta.

Okruženje magnetne rezonance

OPREZ:

Osim ako drugačije nije naznačeno, uređaji nisu procenjeni na bezbednost i kompatibilnost unutar MR okruženja. Zapamtite da postoje potencijalne opasnosti koje uključuju ali nisu ograničene na:

- Zagrevanje ili migracija uređaja
- Artefakti na snimcima magnetne rezonance

Obrada pre nego što se uređaj upotrebi

Synthes proizvodi koji su dopremljeni u nesterilnom stanju moraju da se očiste i sterilišu parom pre hirurške upotrebe. Pre čišćenja, uklonite sva originalna pakovanja. Pre parne sterilizacije, stavite proizvod u odobren omot ili spremnik. Pratite uputstva za čišćenje i sterilizaciju koja su data u Synthes "Važnim informacijama".

Uputstvo za lečenje specifično za uređaj pre hirurške upotrebe:

Odredite postdistrakcioni anatomske cilj sprovođenjem evaluacije kraniofacijalne patologije putem kliničkih pregleda, CT skeniranja, prednjeg cefalograma i/ili rendgena. Dentalni modeli su korisni za izbor odgovarajuće veličine distraktora, određujući lokaciju kortikotomija i položaj držača noge distraktora

Procenite:

- željeni pravac pomeranja i stepen željene korekcije skeleta
 - debljinu sluzokože nepca
 - anatomske abnormalnosti mesta distrakcije (npr. niski maksilijarni sinusi) i kvalitet kostiju naročito kod mlađih pacijenata, pacijenata sa rascepom i pacijenata sa edentulous maxillae.
 - neophodni prostor za postavljanje distraktora i pomeranje instrumenta za aktiviranje tokom celokupnog trajanja lečenja
 - hirurški pristup za osteotomiju (npr. blizina sekutića)
 - saradnju pacijenta u vezi sa procesom aktivacije i održavanjem oralne higijene
- Objasnite proces lečenja pacijentu pre operacije, uključujući i kortikotomije, primenu i funkcionalnost transpalatalnog distraktora i vreme potrebno za distrakciju i konsolidaciju.

Specijalna uputstva za rukovanje

- Obavite planirane kortikotomije za hirurški asistiranu brzu ekspanziju nepca
- Ručno podesite dužinu čioda sa navojima da biste raširili nepce na mestu gde je planirano postavljanje distraktora.
- Ostavite 3 mm prostora na obe strane zbog debljine držača za nogu.
- Sastavite telo distraktora sa oba držača za nogu.
- Sastavite plavu čiodu sa navojem sa plavim držačem za nogu i zlatnožutu čiodu sa navojem sa zlatnožutim držačem za nogu.
- Umesto toga, možete da uparite levu stranu glavnog tela distraktora sa levim držačem za nogu.
- Držite centralno telo nosačem.
- Postavite prošireni distraktor na planirano mesto.
- Proširite distraktor simetrično dok šiljci držača za nogu ne dođu u kontakt sa sluzokožom nepca.
- Postavite držače za nogu tako da se otvori za jednostavan ulaz usmere anteriorno.
- Postavite levi, zlatnožuti držač za nogu (sa oznakom "L") na levu stranu nepca a plavi držač za nogu (sa oznakom "R") na desnu stranu nepca.
- Stvarni položaj se može razlikovati u zavisnosti od kliničkog stanja pacijenta. Obavezno razmotrite oblasti kod kojih je veća ekspanzija neophodna, tj. paralelna ili ekspanzija u obliku slova V.
- Označite mesta otvora na držaču za nogu ili na donjoj ivici držača za nogu na sluzokoži nepca. Ove oznake se koriste kasnije kao referentne tačke za linije reza. Izvadite distraktor iz usta pacijenta.
- Označite linije rezova na sluzokoži nepca koristeći prethodne oznake kao referentne tačke. Načinite periostealne rezove sluzokože. Za unakrsni rez, koristite oznaku otvora; za T rez, koristite oznaku na ivici držača za nogu.

- Odvojite telo distraktora od držača za nogu.
- Koristite nosač da biste uhvatili držač za nogu.
- Zavucite držač za nogu ispod periostealnog kapka na sluzokoži tako da su otvori za jednostavan ulaz usmereni prema sekutićima.
- Postavite plavi držač za nogu sa oznakom R na desnu stranu nepca.
- Pritisnite držače za nogu u nepčanu kost prstom da biste delimično ubacili šiljke u kost.
- Držite držač noge na mestu nosačem i bušite kroz prednji otvor na držaču za nogu.
- Ubacite šraf na držaču za nogu bez potpunog zatezanja da biste izbegli moguće istiskivanje izazvano silom ubacivanja drugog šrafa.
- Probušite rupu na zadnjoj strani. Nosač se može izvaditi zbog bolje preglednosti.
- Zategnite šrafove naizmenično dok u potpunosti ne uđu u kost.
- Ponovite korake iznad da biste postavili zlatnožuti držač noge sa oznakom "L" na levu stranu nepca.
- Ručno podesite dužinu čioda sa navojima rotiranjem čioda sa navojima tako da telo distraktora premosti razdaljinu između otvora za jednostavan ulaz na držaču za nogu.
- Držite centralno telo nosačem i postavite čiode sa navojima u držače za noge. Spojite plavu čiodu sa navojem sa plavim držačem za nogu a zlatnožutu čiodu sa zlatnožutim držačem za nogu (ili uparite "L" stranu glavnog tela distraktora sa "L" držačem za nogu).
- Ako je sluzokoža nepca veoma debela i pokriva otvore za bezbednosnu žicu na distraktoru, postavite bezbednosne žice u distraktor pre nego što postavite telo distraktora u držače za nogu.
- Proverite stabilnost uređaja potvrdom ubacivanja čioda u držače za nogu.
- Proverite da li dolazi do ekspanzije kada se centralno telo distraktora rotira od kranijalnog ka kaudalnom položaju, kao što strelice na centralnom delu naznačavaju.
- Potvrdite simetrično pomeranje obe polovine nepca.
- Koristeći nosač, ubacite titanijumsku bezbednosnu žicu prečnika 0,4 mm u svaki otvor na osovini čiode sa navojima.
- Pričvrstite svaku stranu distraktora za zube titanijumskim bezbednosnim žicama.
- Izvadite zeleni šraf za blokiranje iz kućišta sečivom odvijača ili sečivom sa oblogom.
- Obezbedite pravilni kontakt sečiva sa udubljenjem na šrafu.
- Zategnite šraf za blokiranje u jednom od tri otvora na centralnom telu dok ne dođe u kontakt sa čiodom sa navojima u cilju sprečavanja rotacije centralnog tela tokom perioda latentnosti.
- Održavajte jasni pogled na otvor.
- Postavite šraf za blokiranje pod pravim uglom u odnosu na distraktor.
- Nakon perioda latentnosti, uklonite zeleni šraf za blokiranje sa centralnog tela distraktora odvijačem.
- Aktivirajte uređaj 0,33 mm dnevno (2 poteza instrumenta za aktivaciju), nakon perioda latentnosti od 7 dana.
- Da biste otvorili distraktor za 0,33 mm, njegovo centralno telo mora da se rotira u smeru strelice (od kranijalnog ka kaudalnom položaju); od jednog broja do sledećeg broja (npr. od 1 do 2, od 2 do 3, od 3 do 1).
- Dve aktivacije instrumenta, kao što je opisano ispod, su neophodne za ekspanziju distraktora za 0,33 mm.
- Potpuna (360°) rotacija centralnog tela će proširiti distraktor za 1 mm (npr. centralno telo se rotira od 1 do 1, od 2 do 2 ili od 3 do 3).
- Aktivacioni instrument za pacijenta (u obliku ključa) se takođe može koristiti u slučaju neblokiranog otvora usta. Glava ključa se okreće naopako nakon svake rotacije.
- Napredak distrakcije se mora pratiti putem dokumentovanja promena u nameravanom rastojanju. Vodič za brigu o pacijentu je priložen uz sistem kao pomoć pacijentu tokom beleženja i praćenja aktivacije distraktora. Ovaj Vodič za brigu o pacijentu treba dati pacijentu.

Briga o pacijentu

- Prihvatite transpalatalni distraktor kao strano telo u vašim ustima
- Nemojte da dodirujete, vadite ili aktivirate distraktor jezikom, prstom, četkicom za zube ili drugim stranim predmetima.
- U potpunosti poštuju te uputstva vašeg lekara. Redovne kontrolne posete su od najveće važnosti za dugoročni klinički uspeh.
- Pazite na smer strelice kada rukujete distraktorom.
- Praktikuju te blagu dijetu tokom celog perioda distrakcije.
- Indikovana je pažljiva oralna higijena tokom trajanja lečenja.

Opciono: zamenite telo distraktora tokom distrakcije

Period

- Moguće je zameniti telo distraktora telom sledeće dostupne veličine kada je dodatna ekspanzija gornje vilice potrebna.
- Rotirajte centralno telo distraktora nosačem ili instrumentom za pacijenta od kaudalnog ka kranijalnom položaju dok se čiode sa navojem ne odvoje od držača za nogu.
- Isecite bezbednosne žice oko zuba.
- Izvadite telo distraktora iz ustiju pacijenta.
- Izaberite telo distraktora sledeće veličine.
- Ponovite korake iznad da biste postavili i pričvrstili distraktor u ustima pacijenta.
- Pratite korake za distrakciju u skladu sa protokolom za distrakciju.
- Kada je planirana ekspanzija postignuta, novoj kosti treba dati vremena da se konsoliduje.
- Ubacite zeleni šraf za blokiranje koristeći sečivo odvijača sa nosećom oblogom i drškom. Šraf za blokiranje mora da dođe u kontakt sa čiodom sa navojem u cilju sprečavanja rotacije tokom vremena konsolidacije.
- Dozvolite kosti da se konsoliduje tokom 12 meseci. Ovaj period se može razlikovati u zavisnosti od starosti pacijenta i postignute ekspanzije nepca.
- Postoji mogućnost da aktivno ortodontsko lečenje počne nakon šest nedelja.

Vađenje transpalatalnog distraktora

- Izvadite zeleni šraf za blokiranje iz centralnog tela distraktora koristeći osovinu odvijča sa nosećom oblogom i drškom.
- Isecite titanijumske bezbednosne žice.
- Izvadite telo distraktora. Rotirajte centralno telo u smeru suprotnom kretanju kazaljke na satu koristeći nosač ili instrument za pacijenta dok se čiode sa navojima ne odvoje od oba držača za nogu.
- Izvadite oba držača za nogu tako što ćete napraviti rez na sluzokoži nepca, izlaganjem držača noge i uklanjanjem četiri šrafa za kost pomoću duge osovine odvijča sa drškom.
- Vreme uklanjanja distraktora treba da se odredi putem kliničke evaluacije i radiografskim ili CT snimanjem zalečenja kosti (minimalno 4 meseca).
- Unesite datume od početka distrakcije do završetka prema uputstvima vašeg lekara. Poštujte dnevna uputstva vašeg lekara i beležite svoj napredak na kalendaru distrakcije.
- Praktikuje blagu dijetu tokom celog lečenja distrakcijom.
- Održavajte dnevnu oralnu higijenu. Treba biti obazriv da slučajno ne aktivirate distraktor četkicom za zube ili jezikom tokom vremena distrakcije.
- Nemojte da dodirujete distraktor četkicom za zube, jezikom, prstom ili bilo kojim stranim predmetom.
- Poštujte zakazane posete. Redovne kontrolne posete su od najveće važnosti za dugoročni klinički uspeh.
- Vratite ovaj raspored svom lekaru kada završite distrakciju.
- Postavljen vam je distraktor zbog razvoja nepčane kosti i ekspanzije dentalnog luka.
 - Distrakcija je neprekidna procedura koja zahteva dnevnu aktivaciju distraktora posebnim instrumentom za aktivaciju.
- Prema uputstvima vašeg lekara, potrebno je da aktivirate distraktor svakoga dana.
- Pratite korake iz ovog vodiča.
- Ukoliko dođe do krvarenja iz nosa, ispalih ili polomljenih bezbednosnih žica, crvenila, curenja, neopravdanog bola, ako imate pitanja ili nedoumice, odmah se obratite svom lekaru.
- Ne zaboravite da održavate dobru oralnu higijenu.
- Da biste otvorili distraktor za 0,33 mm, njegovo centralno telo mora da se rotira u smeru strelice od jednog broja do sledećeg broja (npr. od 1 do 2, od 2 do 3, od 3 do 1). Pogledajte slike
- u Vodiču za brigu o pacijentu.
- Koraci za aktivaciju - pogledajte slike u Vodiču za brigu o pacijentu
- Dva pokreta instrumenta za aktivaciju, kao što je opisano ispod, su neophodna za proširenje distraktora za 0,33 mm.
- Broj je vidljiv na prednjoj površini distraktora (1, 2 ili 3).
- Držite instrument za aktivaciju za njegovu dršku i gurnite okretnu glavu napred.
- Centrirajte i u potpunosti postavite glavu instrumenta na vrh centralnog tela. Glava instrumenta ima otvor koji se mora podudariti sa prstenom na centralnom telu.
- Držite instrument za aktivaciju za njegovu dršku ka napred duž horizontalne ravni dok se njegova glava ne zaustavi. Glava instrumenta zajedno sa centralnim telom distraktora će se rotirati izlažući sledeću površinu distraktora.
- Pažljivo pomerite instrument za aktivaciju nadole od centralnog tela i izvadite ga iz usta.
- Nakon prvog aktivacionog poteza, nova prednja površina distraktora postaje vidljiva. Ova površina nije označena brojem.
- Za drugi aktivacioni potez, ponovite korake iznad da biste ponovo rotirali centralno telo i izložili površinu označenu sledećim brojem (npr. od 1 do 2, od 2 do 3 ili od 3 do 1). Sledeći broj mora da bude vidljiv na prednjoj površini distraktora.
- Zapišite ovaj broj u vodiču za brigu o pacijentu. Postigli ste proširenje od 0,33 mm.
- Ponovite ove korake kao što je opisano u dnevnim uputstvima, prema potrebi.
- Aktivacioni instrument za pacijenta (u obliku ključa) se takođe može koristiti u slučaju da otvor usta nije blokiran. Glava instrumenta se okreće naopako nakon svakog rotacionog pokreta.

Obrada/ponovna obrada uređaja

Detaljna uputstva za ponovnu obradu višekratnih uređaja, tacni za instrumente i posuda su opisana u Synthes brošuri „Važne informacije“. Uputstva za sklapanje i rasklapanje instrumenata „Rasklapanje instrumenata iz više delova“ se mogu preuzeti sa adrese <http://www.synthes.com/reprocessing>



0123



Synthes GmbH
Eimattstrasse 3
4436 Oberdorf
Switzerland
www.synthes.com