



ADVANCED ORTHOPAEDIC SOLUTIONS

PRIVREMENI VANJSKI SUSTAV UČVRŠĆIVANJA AOS



UPUTE ZA UPORABU

Prema američkom saveznom zakonu, ovaj proizvod smije prodavati samo liječnik ili se smije prodavati samo po nalogu liječnika

OPIS PROIZVODA

PRIVREMENI VANJSKI SUSTAV UČVRŠĆIVANJA AOS proizvod je za vanjsku fiksaciju koji se sastoji od šipki, stezaljki spoja šipki, stezaljki spoja zatika i šipki, stezaljki za više zatika i zatika za tretiranje prijeloma kostiju i rekonstruktivne ortopedске zahvate. PRIVREMENI VANJSKI SUSTAV UČVRŠĆIVANJA AOS modularni je sustav dizajniran kako bi omogućio različitu izradu okvira, jednostavnost dijelova okvira i jednostavnost uporabe. Sustav se sastoji od slitine titanija, stezaljki od nehrđajućeg čelika i ugljičnih vlakana. Sustav dolazi u namjenskom posluživačniku za sterilizaciju i uz komplet pratećih instrumenata.

INDIKACIJE ZA UPORABU

PRIVREMENI VANJSKI SUSTAV UČVRŠĆIVANJA AOS namijenjen je vanjskoj fiksaciji otvorenih ili zatvorenih prijeloma dugih kostiju, kada meko tkivo sprječava drugačije liječenje prijeloma. PRIVREMENI VANJSKI SUSTAV UČVRŠĆIVANJA AOS nije namijenjen za podnošenje opterećenja.

KONTRAINDIKACIJE

1. Pacijenti s aktivnom površinskom infekcijom.
2. Pedijatrijski pacijenti ili pacijenti sa nedovoljnom skeletnom zrelošću.
3. Pacijenti s poviješću čestih infekcija.
4. Pacijenti s poznatom osjetljivošću ili alergijama na materijale implantata.
5. Pacijenti s neuromuskularnom deficijencijom u pogodenom udu koja je takva da postupak nije opravdan.
6. Uvjeti koji sprječavaju suradnju tijekom rehabilitacije u okviru postoperacijske njege ili smanjuju sposobnost pacijenta za praćenje uputa.
7. Fizički uvjeti koji isključuju odgovarajuću potporu implantatu ili usporavaju srastanje, poput narušene opskrbe krvlju u pogodenom području, odstranjenog medularnog kanala, nedovoljno dobre kvalitete ili kvantitete kostiju, prethodna infekcija ili pretilost.

UPOZORENJA

PRIVREMENI VANJSKI SUSTAV UČVRŠĆIVANJA AOS mora biti steriliziran prije uporabe. Pogledajte dio o STERILIZACIJI u nastavku.

Predviđeno je da PRIVREMENI VANJSKI SUSTAV UČVRŠĆIVANJA AOS koriste odgovarajuće obučeni pojedinci koji su upoznati s tehnikama korištenog ortopedskog kirurškog postupka. Za više informacija o tehnikama, komplikacijama i rizicima, konzultirajte medicinsku literaturu. Pogledajte Kiruršku tehniku za vanjske sustave učvršćivanja AOS (PN 9051) za dodatne informacije o uporabi PRIVREMENOG VANJSKOG SUSTAVA UČVRŠĆIVANJA AOS.

Implantati PRIVREMENOG VANJSKOG SUSTAVA UČVRŠĆIVANJA AOS predviđeni su samo za jednokratnu uporabu. Ponovna uporaba se povezuje s rizicima prijenosa zaraznih bolesti i smanjene mehaničke snage. Bez obzira na to što uređaj može izgledati neoštećeno, prethodno naprezanje je moglo prouzročiti nedostatke i unutarnje oštećenje zbog napregnutosti koji mogu dovesti do kvara implantata.

Budite pažljivi pri čuvanju i rukovanju uređajima. Kod čuvanja, dijelovi uređaja trebaju biti zaštićeni od korozije uzrokowane slanim zrakom, vlagom itd. Pri rukovanju dijelovima uređaja, na implantate ne primjenjujte prekomjernu silu poput sjećenja, svijanja ili grebanja površine dijelova uređaja jer to može smanjiti njihovu snagu i otpornost materijala. Prijе kirurškog zahvata pogledajte sve dijelove uređaja kako biste provjerili jesu li oštećeni. Po potrebi zamijenite oštećene ili istrošene dijelove.

PRIVREMENI VANJSKI SUSTAV UČVRŠĆIVANJA AOS nije procijenjen u smislu sigurnosti i kompatibilnosti u okruženju u kojem se koristi magnetska rezonanca (MR). Uređaj nije testiran na zagrijavanje, pomicanje ni artefakte slike u okruženju MR-a. Sigurnost PRIVREMENOG VANJSKOG SUSTAVA UČVRŠĆIVANJA AOS u okruženju MR-a je nepoznata. Snimanje pacijenta kojem je ugrađen ovaj uređaj može uzrokovati ozljedu pacijenta.

Za ispravnu brigu o AOS INSTRUMENTIMA KOJI SE MOGU PONOVO UPOTREBLJAVATI i rukovanje njima, pogledajte upute za njihovu uporabu (IFU-9000).

MOGUĆI NEŽELJENI DOGAĐAJI

1. Oštećenje živca ili mekog tkiva, nekroza ili resorpacija kosti, nekroza tkiva ili nepravilno srastanje nakon kirurške traume ili prisutnosti implantata.
2. Vaskularni poremećaji, uključujući tromboflebitis, plućnu emboliju, hematome na rani i avaskularnu nekrozu glave bedrene kosti.
3. Osjetljivost na metal ili povijest alergija ili alergijska reakcija na materijale od kojih se uređaj izrađuje.
4. Irritacija mekih tkiva, uključujući i sindrom sraza.
5. Bol, nelagoda ili abnormalni osjeti.
6. Infekcije, i duboke i površinske.
7. Oštećenje kosti ili ponovni prijelom.

UPUTE ZA UPORABU

PRIJEOPERATIVNO

Prije sterilizacije pogledajte sve dijelove implantata PRIVREMENOG VANJSKOG SUSTAVA UČVRŠĆIVANJA AOS pri odgovarajućem osvjetljenju kako biste provjerili postoje li tragovi istrošenosti ili oštećenja koji bi utjecali na njegovu učinkovitost. Ako postoje tragovi istrošenosti ili oštećenja, dijelove treba odbaciti i zamijeniti.

Za ovaj kirurški zahvat potrebni su pojačivač slike i odgovarajući stol za pacijente s prijelomom.

Alergije i druge reakcije na materijale od kojih se izrađuje uređaj trebaju biti isključeni prijeoperativno.

TIJEKOM ZAHVATA

Izaberite implantat najprikladnije veličine koji odgovara dobi, težini i kvaliteti kosti pacijenta. Upotrijebite najveći mogući implantat za pacijenta kako biste sprječili popuštanje, premještanje, svijanje, pucanje ili lomljenje uređaja ili kosti ili oboje. Nekrozu tkiva radi povišene temperature okolnog tkiva i kosti izbjegnite polaganim bušenjem klinova kroz kost. Treba postići stabilan spoj i potvrditi ga uz pomoć pojačivača slike.

POSLJEOPERATIVNO

PRIVREMENI VANJSKI SUSTAV UČVRŠĆIVANJA AOS nije predviđen za podnošenje opterećenja u smislu nošenja težine, nošenja tereta ili pretjerane aktivnosti. Savjetujte pacijente da bez pomoći ne poduzimaju aktivnosti koje zahtijevaju hodanje ili podizanje tereta kako biste smanjili vjerojatnost opterećenja pogodenog uda težinom tijekom liječenja. Uređaj se može slomiti ili oštetiti kada je implantat prerano podvrgnut opterećenju u vidu težine ili prevelikog opterećenja s kojima se vezuju zakašnjelo srastanje, nesrastanje ili nepotpuno zacijeljenje. Unutarnja ili vanjska potpora se može koristiti kako bi se unutarnje opterećenje na implantu i slomljenoj kosti svelo na najmanju moguću mjeru sve dok rendgenskim snimkom ne bude utvrđeno postojanje čvrste koštane veze.

Preporučuju se povremeni rendgenski pregledi tijekom razdoblja od najmanje šest (6) mjeseci nakon zahvata kako bi se izvršila detaljna usporedba s poslijeoperativnim uvjetima i otkrile promjene u položaju, nesrastanje, popuštanje, svijanje ili pucanje dijelova.

Osigurajte svakodnevno čišćenje kože oko zatika. Svakodnevno održavajte njegu mjesta na kojem zatik probija kožu kako biste sprječili pojavu infekcije. Rutinski provjeravajte sigurnost zatika i cijelokupan integritet dijelova okvira.

STERILIZACIJA

Pregledane proizvode treba staviti u ladice kako je predviđeno. Ukupna težina ladice s proizvodima ne smije biti veća od 11,4 kg / 25 funti (mogu se primjenjivati druga lokalna ograničenja ispod vrijednosti od 11,4 kg / 25 funti). Za pakiranje treba upotrijebiti vrećicu ili omot koji su u skladu s preporučenim specifikacijama za sterilizaciju parom kako je navedeno u nastavku. Pakiranje treba obaviti odgovarajućim omotom u skladu sa smjernicama norme AAMI za dvostruki omot ili ekvivalentnim (koji ima odobrenje američke Agencije za hranu i lijekove (FDA) ili lokalnog mjerodavnog tijela). U ograđenim mjestima određenima za konkretnе proizvode smiju se nalaziti samo proizvodi namijenjeni tim područjima. Proizvodi se ne smiju slagati jedni na druge ni dolaziti u bliski dodir. U ladicama smiju biti samo AOS proizvodi. Ove upute potvrđene valjanosti nisu primjenjive na ladice ili kutije u koje se stavljuju proizvodi koji nisu namijenjeni za uporabu s AOS ladicama.

Treba se pridržavati lokalnih ili nacionalnih specifikacija kada su zahtjevi za sterilizaciju parom stroži ili konzervativniji od onih navedenih u tablici u nastavku. Sterilizatori se razlikuju po dizajnu i karakteristikama rada. Parametre ciklusa i konfiguraciju proizvoda za sterilizaciju treba uvijek provjeriti u uputama proizvođača sterilizatora.

PREPORUČENI PARAMETRI STERILIZACIJE PAROM

Vrsta predvakuumskog ciklusa	Temperatura izlaganja	Vrijeme izlaganja	Minimalno vrijeme sušenja ¹	Minimalno vrijeme hlađenja ²
US ciklus ³	132 °C / 270 °F	4 minute	30 minuta	30 minuta
UK ciklus ³	134 °C / 273 °F	3 minute	30 minuta	30 minuta
Prionski ciklus ⁴	134 °C / 273 °F	18 minuta	30 minuta	30 minuta

¹Vrijeme sušenja ovisi o količini ukupno postavljenih proizvoda za sterilizaciju i treba se produžiti za veća opterećenja.

²Vrijeme hlađenja ovisi o upotrijebljenom sterilizatoru, dizajnu uređaja, temperaturi i vlažnosti okoline i vrsti upotrijebljene ambalaže. Postupak hlađenja treba biti usklađen s normom ANSI/AAMI ST79.

³Za tržišta izvan SAD-a, parametri ciklusa navedeni za vrijeme izloženosti i temperaturu mogu se smatrati minimalnim vrijednostima.

⁴Za tržišta izvan SAD-a, parametri ponovne obrade koje preporučuje Svjetska zdravstvena organizacija (SZO) tamo gdje postoji opasnost od kontaminacije bolestima TSE/CJD.

INFORMACIJE

Za daljnje informacije kontaktirajte Advanced Orthopaedic Solutions putem telefona broj +1 (310) 533-9966.

GLOSAR SIMBOLA

REF	Broj dijela (kataloški broj)
LOT	Broj lota (šifra serije)
QTY	Količina
MATL	Materijal
	Oprez
	Pogledajte upute za uporabu
	Proizvođač
	Datum proizvodnje
	Datum isteka roka trajanja
	Nemojte ponovno upotrebljavati
STERILE R	Sterilizirano iradijacijom
	Nemojte ponovno sterilizirati
	Nesterilan proizvod
	Uvjetovalno sigurno za snimanje MR-om
	Nemojte upotrebljavati ako je pakiranje oštećeno
EC REP	Ovlašteni zastupnik u Europskoj zajednici



Advanced Orthopaedic Solutions

3203 Kashiwa Street
Torrance, CA 90505
SAD

Telefon: +1 (310) 533-9966
E-pošta: ATI_Regulatory@arthrex.com



Arthrex GmbH
Erwin-Hielscher-Straße 9
81249 Munich
Njemačka

Telefon: +49 89 90 90 05-0
E-pošta: info@arthrex.de



ADVANCED ORTHOPAEDIC SOLUTIONS

VANJSKI SUSTAV UČVRŠĆIVANJA MALIH KOSTIJU AOS



UPUTE ZA UPORABU

Prema američkom saveznom zakonu, ovaj proizvod smije prodavati samo liječnik ili se smije prodavati samo po nalogu liječnika

OPIS PROIZVODA

VANJSKI SUSTAV UČVRŠĆIVANJA MALIH KOSTIJU AOS proizvod je za vanjsku fiksaciju koji se sastoji od šipki, stezaljki spoja šipki, stezaljki spoja zatika i šipki, stezaljki za više zatika i zatika za tretiranje prijeloma kostiju i rekonstruktivne ortopediske zahvate. VANJSKI SUSTAV UČVRŠĆIVANJA MALIH KOSTIJU AOS modularni je sustav dizajniran kako bi omogućio različitu izradu okvira, jednostavnost dijelova okvira i jednostavnost uporabe. Sustav se sastoji od slitine titanija, stezaljki od nehrđajućeg čelika i ugljičnih vlakana. Sustav dolazi u namjenskom poslužavniku za sterilizaciju i uz komplet pratećih instrumenata.

INDIKACIJE ZA UPORABU

VANJSKI SUSTAV UČVRŠĆIVANJA MALIH KOSTIJU AOS namijenjen je uporabi uz VANJSKI SUSTAV UČVRŠĆIVANJA AOS. Namijenjen je stabiliziranju otvorenih i/ili nestabilnih prijeloma anatomskega dijelova poput šake, zglobova, podlaktice, stopala i gležnja, kada meko tkivo može sprječavati druge načine liječenja prijeloma. VANJSKI SUSTAV UČVRŠĆIVANJA MALIH KOSTIJU AOS nije namijenjen za podnošenje opterećenja.

KONTRAINDIKACIJE

1. Pacijenti s aktivnom površinskom infekcijom.
2. Pedijatrijski pacijenti ili pacijenti sa nedovoljnom skeletnom zrelošću.
3. Pacijenti s poviješću čestih infekcija.
4. Pacijenti s poznatom osjetljivošću ili alergijama na materijale implantata.
5. Pacijenti s neuromuskularnom deficijencijom u pogodenom udru koja je takva da postupak nije opravdan.
6. Uvjeti koji sprječavaju suradnju tijekom rehabilitacije u okviru postoperacijske njege ili smanjuju sposobnost pacijenta za praćenje uputa.
7. Fizički uvjeti koji isključuju odgovarajuću potporu implantatu ili usporavaju srastanje, poput narušene opskrbe krvlju u pogodenom području, odstranjenog medularnog kanala, nedovoljno dobre kvalitete ili kvantitete kostiju, prethodna infekcija ili pretilost.

UPOZORENJA

VANJSKI SUSTAV UČVRŠĆIVANJA MALIH KOSTIJU AOS mora biti steriliziran prije uporabe. Pogledajte dio o STERILIZACIJI u nastavku.

Predviđeno je da VANJSKI SUSTAV UČVRŠĆIVANJA MALIH KOSTIJU AOS koriste odgovarajuće obučeni pojedinci koji su upoznati s tehnikama korištenog ortopedskog kirurškog postupka. Za više informacija o tehnikama, komplikacijama i rizicima, konzultirajte medicinsku literaturu. Pogledajte Kiruršku tehniku za vanjske sustave učvršćivanja AOS (PN 9092) za dodatne informacije o uporabi VANJSKOG SUSTAVA UČVRŠĆIVANJA MALIH KOSTIJU AOS.

Implantati VANJSKOG SUSTAVA UČVRŠĆIVANJA MALIH KOSTIJU AOS predviđeni su samo za jednokratnu uporabu. Ponovna uporaba se povezuje s rizicima prijenosa zaraznih bolesti i smanjenjem mehaničke snage. Bez obzira na to što uređaj može izgledati neoštećeno, prethodno

naprezanje je moglo prouzročiti nedostatke i unutarnje oštećenje zbog napregnutosti koji mogu dovesti do kvara implantata.

Budite pažljivi pri čuvanju i rukovanju uređajima. Kod čuvanja, dijelovi uređaja trebaju biti zaštićeni od korozije uzrokowane slanim zrakom, vlagom itd. Pri rukovanju dijelovima uređaja, na implantate ne primjenjujte prekomjernu silu poput sjećanja, svijanja ili grebanja površine dijelova uređaja jer to može smanjiti njihovu snagu i otpornost materijala. Prije kirurškog zahvata pregledajte sve dijelove uređaja kako biste provjerili jesu li oštećeni. Po potrebi zamijenite oštećene ili istrošene dijelove.

VANJSKI SUSTAV UČVRŠĆIVANJA MALIH KOSTIJU AOS nije procijenjen u smislu sigurnosti i kompatibilnosti u okruženju u kojem se koristi magnetska rezonancija (MR). Uređaj nije testiran na zagrijavanje, pomicanje ni artefakte slike u okruženju MR-a. Sigurnost VANJSKOG SUSTAVA UČVRŠĆIVANJA MALIH KOSTIJU AOS u okruženju MR-a je nepoznata. Snimanje pacijenta kojem je ugrađen ovaj uređaj može uzrokovati ozljedu pacijenta.

MOGUĆI NEŽELJENI DOGAĐAJI

1. Oštećenje živca ili mekog tkiva, nekroza ili resorpacija kosti, nekroza tkiva ili nepravilno srastanje nakon kirurške traume ili prisutnosti implantata.
2. Vaskularni poremećaji, uključujući tromboflebitis, plućnu emboliju, hematome na rani i avaskularnu nekrozu glave bedrene kosti.
3. Osjetljivost na metal ili povijest alergija ili alergijska reakcija na materijale od kojih se uređaj izrađuje.
4. Iritacija mekih tkiva, uključujući i sindrom sraza.
5. Bol, nelagoda ili abnormalni osjeti.
6. Infekcije, i dубoke i površinske.
7. Oštećenje kosti ili ponovni prijelom.

UPUTE ZA UPORABU

PRIJEOPERATIVNO

Prije sterilizacije, pregledajte sve dijelove implantata VANJSKOG SUSTAVA UČVRŠĆIVANJA MALIH KOSTIJU AOS pri odgovarajućem osvjetljenju kako biste provjerili postoje li tragovi istrošenosti ili oštećenja koji bi utjecali na njegovu učinkovitost. Ako postoje tragovi istrošenosti ili oštećenja, dijelove treba odbaciti i zamijeniti.

Za ovaj kirurški zahvat potrebni su pojačivač slike i odgovarajući stol za pacijente s prijelomom.

Alergije i druge reakcije na materijale od kojih se izrađuje uređaj trebaju biti isključeni prijeoperativno.

TIJEKOM ZAHVATA

Izaberite implantat najprikladnije veličine koji odgovara dobi, težini i količini kostiju pacijenta. Upotrijebite najveći mogući implantat za pacijenta kako biste sprječili popuštanje, premještanje, svijanje, pucanje ili lomljenje uređaja ili kosti ili oboje. Nekrozu tkiva radi povišene temperature okolnog tkiva i kosti izbjegnite polaganim bušenjem klinova kroz kost. Treba postići stabilan spoj i potvrditi ga uz pomoć pojačivača slike.

POSLJEOPERATIVNO

VANJSKI SUSTAV UČVRŠĆIVANJA MALIH KOSTIJU AOS nije predviđen za podnošenje opterećenja u smislu nošenja težine, nošenja tereta ili pretjerane aktivnosti. Savjetujte pacijente da bez pomoći ne poduzimaju aktivnosti koje zahtijevaju hodanje ili podizanje tereta kako biste smanjili vjerojatnost opterećenja pogođenog uda težinom tijekom liječenja. Uređaj se može slomiti ili oštetiti kada je implantat prerano podvrgnut opterećenju u vidu težine ili previelikog opterećenja s kojima se vezuju zakašnjeno srastanje, nesrastanje ili nepotpuno zacijeljenje. Unutarnja ili vanjska potpora se može koristiti kako bi se unutarnje opterećenje na implantatu i slomljenoj kosti svelo na najmanju moguću mjeru sve dok rendgenskim snimkom ne bude utvrđeno postojanje čvrste koštane veze.

Preporučuju se povremeni rendgenski pregledi tijekom razdoblja od najmanje šest (6) mjeseci nakon zahvata kako bi se izvršila detaljna usporedba s poslijeoperativnim uvjetima i otkrile promjene u položaju, nesrastanje, popuštanje, svijanje ili pucanje dijelova.

Osigurajte svakodnevno čišćenje kože oko zatika. Svakodnevno održavajte njegu mjesta na kojem zatik probija kožu kako biste sprječili pojavu infekcije. Rutinski provjeravajte sigurnost zatika i cijelokupan integritet dijelova okvira.

STERILIZACIJA

Pregledane proizvode treba staviti u ladice kako je predviđeno. Ukupna težina ladice s proizvodima ne smije biti veća od 11,4 kg / 25 funti (mogu se primjenjivati druga lokalna ograničenja ispod vrijednosti od 11,4 kg / 25 funti). Za pakiranje treba upotrijebiti vrećicu ili omot koji su u skladu s preporučenim specifikacijama za sterilizaciju parom kako je navedeno u nastavku. Pakiranje treba obaviti odgovarajućim omotom u skladu sa smjernicama norme AAMI za dvostruki omot ili ekvivalentnim (koji ima odobrenje američke Agencije za hranu i lijekove (FDA) ili lokalnog mjerodavnog tijela). U ograđenim mjestima određenima za konkretnе proizvode smiju se nalaziti samo proizvodi namijenjeni tim područjima. Proizvodi se ne smiju slagati jedni na druge ni dolaziti u bliski dodir. U ladicama smiju biti samo AOS proizvodi. Ove upute potvrđene valjanosti nisu primjenjive na ladice ili kutije u koje se stavljuju proizvodi koji nisu namijenjeni za uporabu s AOS ladicama.

Treba se pridržavati lokalnih ili nacionalnih specifikacija kada su zahtjevi za sterilizaciju parom stroži ili konzervativniji od onih navedenih u tablici u nastavku. Sterilizatori se razlikuju po dizajnu i karakteristikama rada. Parametre ciklusa i konfiguraciju proizvoda za sterilizaciju treba uvijek provjeriti u uputama proizvođača sterilizatora.

PREPORUČENI PARAMETRI STERILIZACIJE PAROM

Vrsta predvakuumskog ciklusa	Temperatura izlaganja	Vrijeme izlaganja	Minimalno vrijeme sušenja ¹	Minimalno vrijeme hlađenja ²
US ciklus ³	132 °C / 270 °F	4 minute	30 minuta	30 minuta
UK ciklus ³	134 °C / 273 °F	3 minute	30 minuta	30 minuta
Prionski ciklus ⁴	134 °C / 273 °F	18 minuta	30 minuta	30 minuta

¹Vrijeme sušenja ovisi o količini ukupno postavljenih proizvoda za sterilizaciju i treba se produžiti za veća opterećenja.

²Vrijeme hlađenja ovisi o upotrijebljenom sterilizatoru, dizajnu uređaja, temperaturi i vlažnosti okoline i vrsti upotrijebljene ambalaže. Postupak hlađenja treba biti usklađen s normom ANSI/AAMI ST79.

³Za tržišta izvan SAD-a, parametri ciklusa navedeni za vrijeme izloženosti i temperaturu mogu se smatrati minimalnim vrijednostima.

⁴Za tržišta izvan SAD-a, parametri ponovne obrade koje preporučuje Svjetska zdravstvena organizacija (SZO) tamo gdje postoji opasnost od kontaminacije bolestima TSE/CJD.

INFORMACIJE

Za daljnje informacije kontaktirajte Advanced Orthopaedic Solutions putem telefona broj +1 (310) 533-9966.

GLOSAR SIMBOLA

REF	Broj dijela (kataloški broj)
LOT	Broj lota (šifra serije)
QTY	Količina
MATL	Materijal
	Oprez
	Pogledajte upute za uporabu
	Proizvođač
	Datum proizvodnje
	Datum isteka roka trajanja
	Nemojte ponovno upotrebljavati
STERILE R	Sterilizirano iradijacijom
	Nemojte ponovno sterilizirati
	Nesterilan proizvod
	Uvjetovalno sigurno za snimanje MR-om
	Nemojte upotrebljavati ako je pakiranje oštećeno
EC REP	Ovlašteni zastupnik u Europskoj zajednici



Advanced Orthopaedic Solutions

3203 Kashiwa Street
Torrance, CA 90505
SAD

Telefon: +1 (310) 533-9966
E-pošta: ATI_Regulatory@arthrex.com



Arthrex GmbH

Erwin-Hielscher-Straße 9
81249 Munich
Njemačka

Telefon: +49 89 90 90 05-0
E-pošta: info@arthrex.de