

LEIKKAUSTEKNIikka

All-in-One-hakanen



APTUS Foot

Sisältö

- 3 Johdanto
- 3 Tuotteiden materiaali
- 3 Käyttöaiheet
- 3 Vasta-aiheet
- 4 Järjestelmän yleiskuvaus
- 5 Leikkaustekniikka
- 8 Eksplantaatio
- 8 Implantit ja instrumentit

Lisätietoja APTUS-tuotelinjasta on sivustolla www.medartis.com

Johdanto

Tuotteiden materiaali

Tuote

Hakaset ja K-piikit

Materiaali

Ruostumaton teräs

Käyttöaiheet

All-in-One-hakanen

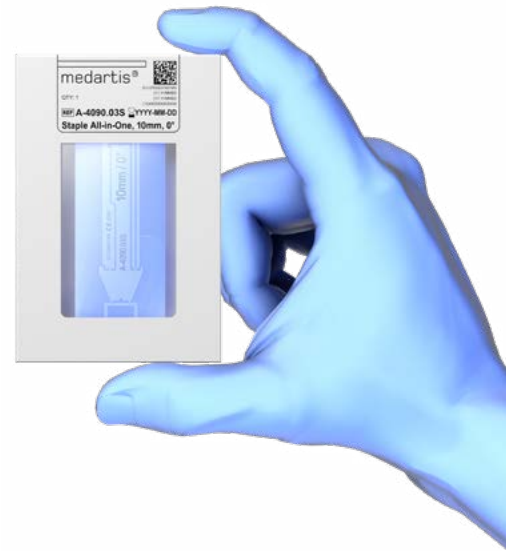
Varvas- ja kämmenluiden osteotomiat

Vasta-aiheet

- Tiedossa oleva tai epäilty infektio implantointikohdassa tai sen lähellä
- Allergisuus ja/tai yliherkkyys implantin materiaaleille
- Luun heikko laatu tai riittämätön määrä implantin tukevaan kiinnittämiseen
- Potilas on toimintakyvytön ja/tai yhteistyökyvytön hoitovaiheen aikana
- Kasvulevyjä ei saa tukkia levyillä ja ruuveilla

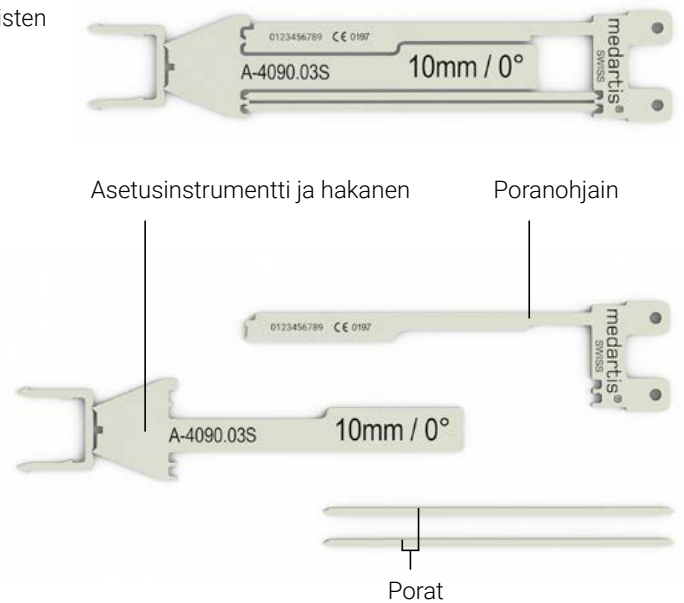


Järjestelmän yleiskuvaus



Implantit ja instrumentit

- Steriili hakassetti yhdessä implantin ja kaikkien implanttikohtaisten instrumenttien kanssa
- Sisältää kaksi poraa ja vastaavan poranohjaimen
- Asetusinstrumentti



Implantit

- Saatavana kahtena pituutena (8 mm ja 10 mm) ja kahdessa kulmassa (0° ja 26°)
- Hakasten korkeus 10 mm



Leikkaustekniikka

Ennen käyttöä

- Tarkista viimeinen käyttöpäivä hakanen steriilistä pakkauksesta.
- Tarkasta ja varmista pakkauksen eheys. Älä koskaan käytä tuotetta, jonka steriili pakkaus on avattu tai vaurioitunut.
- Vahvista, että hakanen leveys ja kulma vastaavat kirurgin vaatimuksia.

Varoitus

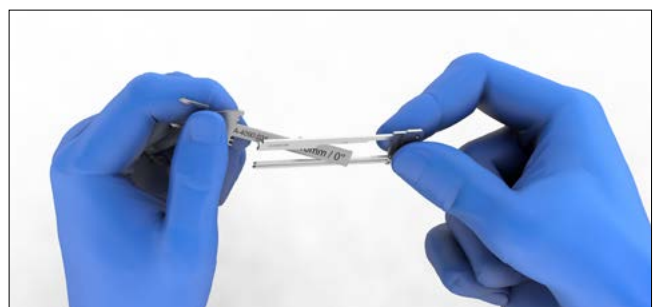
Älä käytä vaurioituneita tai vanhentuneita steriilejä tuotteita.

1. Hakanen valmisteleminen

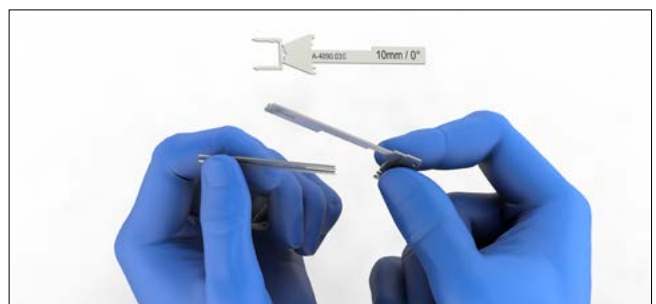
Poista All-in-One-hakanen steriilistä pakkauksesta noudattaen tuotekohtaisia aseptisia ohjeita. Kun irrotat hakanen osat toisistaan, pidä kiinni All-in-One-hakanen päistä. Varmista, että pidät kiinni asetusrakennetta ja hakanen vastaavista liitännäskohdista, jotta hakanen ei irtoa ennenaikaisesti.



Irrota kaksi poraa ja poranohjain painamalla asetusrakennetta hieman vastakkaiseen suuntaan.



Irrota porat poranohjaimesta samalla tavoin.



2. Poraus

Poraa poranohjaimen kautta ensimmäinen aukko toisella irrotetuista porista. Jätä pora aukkoon, jotta poranohjain kiinnittyy paikalleen. Ennen kuin poraat toisen aukon, varmista, että osteotomia on suljettu kokonaan ja lateraalinen korteksi on ehjä. Poraa poranohjaimen kautta toinen aukko toisella poralla yhdensuuntaisesti ensimmäisen aukon kanssa. Koska porausaukot ovat hieman hakasen leveyttä kauempana toisistaan, hakasen sisäänvienti saa aikaan kompression.



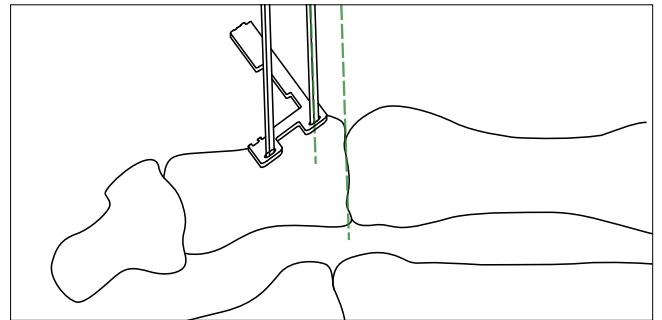
Varoitus

Varmista, että kompressio on riittävä koko osteotomiassa.

Voit käyttää porien (1 x 1 mm) sijasta K-piikkejä Ø 1,4 mm.

Huomautus

Jos käytetään hakasia, jotka ovat 26°:n kulmassa (A-4090.02S ja A-4090.04S), on ensin tehtävä nivelpinnan suuntainen esiporaus.



3. Hakasen sisäänvienti

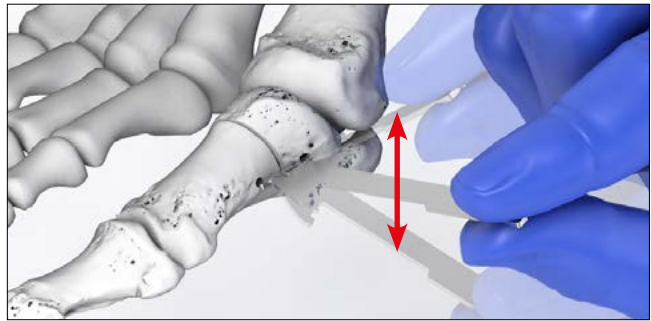
Poista poranohjain ja porat.



Aseta hakanen monokortikaalisesti esiporattuihin aukkoihin käyttäen asetustinstrumenttia ja tarvittaessa pientä vasaraa.



Irrota asetusinstrumentti hakasesta liikuttamalla sitä hieman alas ja ylös.



Jos hakanen ei uppoa luuhun kokonaan, asetusinstrumentti toimii tappina, joka korjaa hakasen sisäänvientisyvyyden pienen vasaran avulla. Käännä tällöin asetusinstrumenttia 90° suhteessa hakaseen ja sovita sen lovi hakaseen.



Varoitus

Varmista, että hakasen jalat ovat kokonaan sisällä ja hakanen on luun tasalla. Huuhtelee ja sulje vakiotavalla.



Varoitus

Jos luu on haurasta, irrota hakanen asetusinstrumentista ennen kuin viet sen luuhun, ja aseta se paikalleen käsin.

Eksplantaatio

Hakasen poistaminen

- Paljasta hakasen kiinnityskohta ja sen silta.
- Jos implantissa on syvennys, nosta hakasta sillan kohdalta periostealisen kohottajan avulla.
- Ota pihdeillä kiinni hakasen keskeltä ja irrota hakanen.
- Jos hakanen on tiiviisti kiinni luussa, katkaise hakasen silta keskeltä ja poista kaksi osaa luupihdeillä.

Implantit ja instrumentit

Hakaset, All-in-One

Materiaali: Ruostumaton teräs (ASTM F139)
Hakasen paksuus: 1,0 mm



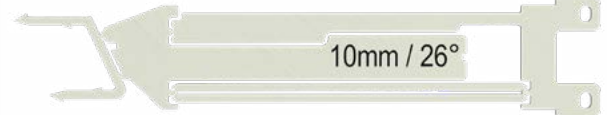
A-4090.01S



A-4090.03S



A-4090.02S



A-4090.04S

Tuotenumero		Kuvaus (leveys, kulma)	Kpl/pkk
A-4090.01S	STERILE	08 mm, 0°	1
A-4090.02S	STERILE	08 mm, 26°	1
A-4090.03S	STERILE	10 mm, 0°	1
A-4090.04S	STERILE	10 mm, 26°	1

R FOOT-01040020_v0 / © 2024-02, Medartis AG, Sveitsi. Kaikkiin teknisiin tietoihin voi tulla muutoksia.

VALMISTAJA JA PÄÄKONTTORI

Medartis AG | Hochbergerstrasse 60E | 4057 Basel / Sveitsi
P +41 61 633 34 34 | F +41 61 633 34 00 | www.medartis.com

TYTÄRYHTIÖT

Australia | Brasilia | Espanja | Iso-Britannia | Itävalta | Japani | Meksiko | Puola | Ranska | Saksa | USA
Uusi-Seelanti

Lisätietoja tytäryhtiöistämme ja jakelijoistamme on sivustolla www.medartis.com



Vastuuvapauslauseke: Tämän asiakirjan tarkoituksena on kuvailla Medartis-yhtiön valmistamien lääkinällisten laitteiden tuotevalikoima. Päätösten, jotka koskevat tietyn tuotteen käyttämistä tietyssä toimenpiteessä, on aina perustuttava lääkärin omaan kliiniseen osaamiseen ja arvostelukykyyn. Medartis ei anna lääketieteellisiä ohjeita. Kaikkia laitteita ei ole saatavana kaikissa maissa rekisteröintikäytäntöjen ja lääketieteellisten käytäntöjen vuoksi. Kysy lisätietoja paikalliselta Medartis-edustajalta (www.medartis.com). Nämä ohjeet sisältävät CE- ja/tai UKCA-merkittyjä tuotteita. Kaikki ohjeissa näkyvät kuvat ovat vain viitteellisiä esimerkkejä, eivätkä ne välttämättä edusta tuotetta täysin yksityiskohtaisesti.
Vain Yhdysvallat: Yhdysvaltain liittovaltion lain mukaan tätä laitetta saa myydä ainoastaan lääkäri tai lääkärin määräyksestä.