

## 1. YHTIÖN TUNNISTUSTIEDOT

### Yhtiön nimi

American Orthodontics  
3524 Washington Avenue  
Sheboygan, WI 53081, USA

### Ympäri vuorokautiset (24 tuntia) hätänumerot

+1 920 457-5051

### Tiedustelut

+1 920 457-5051

## 2. TUOTTEEN TUNNISTUSTIEDOT

**Tuotteen nimi:** Uprighter Jet  
**Tuotteen kuvaus:** Koje kallistuneiden hampaiden oikaisemiseen  
**Tuotteen osanumero:** REF 855-513  
**Materiaali:** 300-sarjan ruostumaton teräs

**VAROITUS:** Yhdysvaltain lain mukaan tätä tuotetta saa myydä vain hammaslääkäri tai hammaslääkäriin/oikomishammaslääkäriin määräyksestä.



## 3. SARJAN SISÄLTÖ

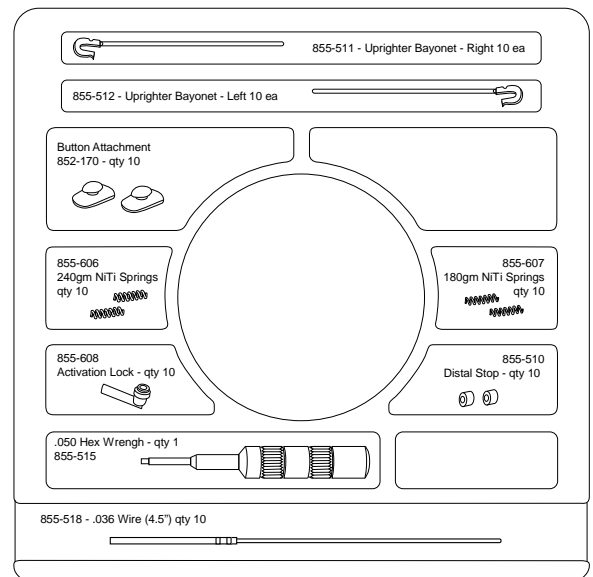
| Osan nimi                | Osanro      | Määrä  | Osan nimi                     | Osanro  | Määrä  |
|--------------------------|-------------|--------|-------------------------------|---------|--------|
| Pistoliittimen suuntaaja | REF 855-602 | 10 kpl | Distaalinen pysäytin          | 855-510 | 10 kpl |
| NiTi-jouset – 240 g      | REF 855-606 | 10 kpl | Uprighter pistoliitin - vasen | 855-512 | 5 kpl  |
| NiTi-jouset – 180 g      | REF 855-607 | 10 kpl | Uprighter pistoliitin - oikea | 855-511 | 5 kpl  |
| Aktivaatiosalpa          | REF 855-608 | 10 kpl | 0.050 tuuman kuusioavain      | 855-515 | 1 kpl  |
| Napin liitin             | REF 852-170 | 10 kpl |                               |         |        |

## 4. TUOTERYHMÄN ESITTELY

Jet-tuoteryhmä on käyttäjäystävällinen kokoelma ortodonttisia kojeita, jotka on kehitetty tuottamaan yhdenmukaisia ja luotettavia hoitotuloksia. Hoidon yhteydessä ei tarvita kuin vähän yhteistyötä potilaan puolelta. Toimintaperiaatteena on erittäin tehokas mäntä/putkiperiaate, johon liittyy hallittu ja tarkkaan määriteltä voimantuotto. Ne on ainutlaatuisella biomekaanisella tavalla sovellettu tuottamaan parhaan mahdollisen hoitotuloksen. Jokainen koje Jokainen koje pystyy hoitamaan yleisiä ja haastavia kliinisiä tilanteita, joita toistuvasti ilmenee päivittäisessä praktiikassa.

## 5. MUITA TUOTERYHMÄN TUOTTEITA

SPRING JET 1 & 2 KAAREN LAAJENUSSARJA REF 855-520  
MESIAL JET-SARJA REF 855-522  
DISTAL JET-SARJA REF 855-500  
Voit saada lisätietoja muista Jet-tuoteryhmän tuotteista paikalliselta edustajaltamme, American Orthodonticsin toimistosta tai verkkosivuiltamme osoitteesta [www.americanortho.com](http://www.americanortho.com).



## 6. KÄYTTÖAIHEET, KÄYTTÖALUE

American Orthodonticsin tuotteita käytetään hammaslääketieteen ammattilaisen tai oikomishammaslääkäriin diagnosoiden purentavirheiden ja kraniofasiaalisten anomalioiden hoitoon. Yhdysvaltain lain mukaan tätä tuotetta saa käyttää vain hammaslääkäri tai oikomishammaslääkäri tai näiden määräyksestä.

## 7. VASTA-AIHEET

American Orthodontics myy tuotteita hammaslääketieteen ammattilaisille ja oikomishammaslääkäreille. Hammaslääketieteen ammattilaisen ja/tai oikomishammaslääkäriin vastuulla on tunnistaa kaikki vasta-aiheet, jotka voisivat estää American Orthodonticsin tuotteiden käytön. Hammaslääketieteen ammattilaisen ja/tai

oikomishammaslääkärin vastuulla on myös määrittää kaikki lääkinällisiin laitteisiin liittyvät valmistelutoimenpiteet ja työvaiheet. Tämä koskee myös kaikki sterilointiin liittyviä toimenpiteitä.

## 8. SIVUVAIKUTUKSET

Hammaslääketieteen ammattilaisen ja/tai oikomishammaslääkärin vastuulla on ensisijaisesti tunnistaa kaikki mahdolliset vammautumisriskit ja/tai vasta-aiheet, joita voi ilmetä hoidon aikana, kertoa kaikista mahdollisista haittavaikutuksista potilaalle ja yksilöllistää hoito sen mukaisesti. Hoidon aikana voi ilmetä mm. seuraavia haittavaikutuksia: Hampaiden värjäytyminen, dekalsifikaatio, hammasjuuren resorptio, periodontaaliset komplikaatiot, allergiset reaktiot, vaikeudet suun hygienian ylläpidossa, epämukavuus ja kivut.

## 9. ENNEN HOIDON ALOITTAMISTA SUORITETTAVAT TOIMENPITEET

Lue kaikki ohjeet ja tarkastele valokuvia yksityiskohtaisesti ja huolellisesti ennen hoidon aloittamista. Hammaslääketieteen ammattilaisen ja/tai oikomishammaslääkärin vastuulla on myös määrittää kaikki lääkinällisiin laitteisiin liittyvät valmistelutoimenpiteet ja työvaiheet. Tämä koskee myös kaikki sterilointiin liittyviä toimenpiteitä. Uprighter Jetin menestys, kuten kaikkien laboratoriokeiden menestys, johtuu perustalta, jolle se on rakennettu: Tarkka ja yksityiskohtainen työmalli, jonka renkaat ovat oikean kokoiset ja jotka on sijoitettu asianmukaisesti, on ehdottoman oleellinen lopullisen kojeen asianmukaisen istuvuuden ja suorituskyvyn kannalta.

## 10. KESKEISET OSAT

Poskihampaiden kiinnittimet:

Nappi, joka kiertyy täysin kun se liitetään pistoliittimen pään koukkuun.  
renkaalliset tai suoraan sidostettavat vaihtoehdot yksilölliseen hoitoon.

-Pistoliittimet ja suuntaajat

Ovat yhdensuuntaisia okklusaalitason kanssa.  
noudattavat kaarta niin läheltä kuin mahdollista.  
sijaitsevat hoidettavien hampaiden voimakeskioissä tai mahdollisimman lähellä niitä.

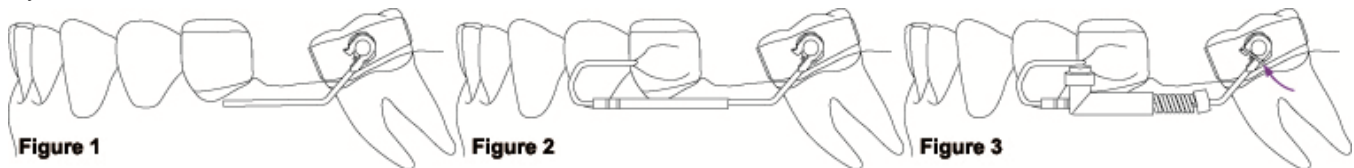
Ankkurointi

Bayonet Director-perinteinen lingvaalinen 0,040 tai 0,045 tuuman koko.

## 11. KÄYTTÖOHJEET VAIHEITTAIN

1. Taivuta lingvaalikaari siten, että se koskettaa etuhampaiden kiilleharjuja, mikä tarjoaa tukevimman ankkuroinnin. Vahaa se paikalleen malliin.
2. Muotoile pistoliitin ja vahaa se paikalleen. Kuva 1.
3. Aseta suuntaaja pistoliittimeen, säädä pituus tarpeen mukaan ja taivuta etusilmukka siten, että se liittyy ankkurointiyksikköön. Kuva 2.
4. Kaikkien pistoliittinten ja suuntaajien päiden pitää olla sileät ja vapaat jäysteistä. Varmista, että ne liukuvat vapaasti ilman kitkaa.
5. Viimeistele juotokset, pudista ja kiillota.
6. Kiinnitä pysäytin, jousi ja salpa ja kiristä liitokset. Kiinnitä pistoliitin napin kiinnikkeeseen ligatuurialangalla (nuoli). Kuva 3.

HUOMAA – Kaikki osat noudattavat luonnollisia anatomisia muotoja, liittyvät toisiinsa passiivisesti eivätkä paina pehmytsia missään vaiheessa.



## 12. KOJEEN SIJOUTUS JA AKTIVOINTI

1. Poista erottimet ja puhdista kaikki jäte interproksimaalialueilta. Aseta koje kokonaan paikalleen ja tarkista istuvuus ennen sementointiä.
2. Sekoita sementti, kiinnitä renkaat ja sementöi koje yhdeksi kokonaisuudeksi tavalliseen tapaan.
3. Liiallisen sementin poistamisen jälkeen poista stabiloiva hammaslanka ennen aktivointia.
4. Koje aktivoidaan ensimmäisen kerran sementöinnin jälkeen ja sen jälkeen neljän viikon välein puristamalla kierrejousi kokonaan kasaan aktivaatiosalvan kanssa. Molempia puolia hoidettaessa on suositeltavaa aktivoida koje vuoronperään eri puolilta peräkkäisillä käynneillä. Molempien puolten aktivointi samanaikaisesti voi aiheuttaa ankkurien pitävyyden heikentymistä.
5. Kun hampaat on oikaistu, poista koje, sidos ja rengas tai aseta retainer paikalleen hoitosuunnitelman mukaisesti.

### 13. JOUSIVAIHTOEHDOT

Esikalibroitu 180 g:n jousi on tehokas useimmissa tapauksissa; 240 g:n jousia voidaan käyttää harkiten, jos lisää ankkurointikohtia on käytettävissä.

| Jousi B – 180 g, 0,012 x 0,055 tuumaa |    |    |     |     |     |     |     |
|---------------------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Kokoonpuristuminen (mm)               | 1  | 2  | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   |
| Maksimivoima                          | 20 | 40 | 62  | 76  | 105 | 126 | 180 |
| Minimivoima                           | 17 | 33 | 52  | 69  | 94  | 115 |     |
| Jousi A – 240 g, 0,014 x 0,055 tuumaa |    |    |     |     |     |     |     |
| Kokoonpuristuminen (mm)               | 1  | 2  | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   |
| Maksimivoima                          | 32 | 62 | 101 | 140 | 172 | 205 | 240 |
| Minimivoima                           | 21 | 55 | 90  | 125 | 158 | 195 |     |

### 14. SÄILYTYS- JA KULJETUSOLOSUHTEET

Mitkään säilytys- tai kuljetusolosuhteet eivät vaikuta haitallisesti tuotteeseen/lääkinnällisiin laitteisiin paitsi kova tai raju käsittely, mikä voi aiheuttaa mekaanisia vaurioita.

### 15. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

American Orthodonticsin tuotteet on valmistettu ja tarkoitettu kertakäyttöisiksi, ja potilaan suusta poistamisen jälkeen ne on hävitettävä asianmukaisesti. American Orthodontics kieltäytyy kaikesta vastuusta koskien uudelleenkäytöstä johtuvaa tartuntaa tai henkilövahinkoa. Hammaslääketieteen ammattilaisen ja/tai oikomishammaslääkärin ensisijaisella vastuulla on kaikkia käytettyjen ortodonttisten laitteiden hävitystä koskevien lakien ja määräysten noudattaminen.

### 16. TAKUUSEEN LIITTYVÄ VASTUU

Ostajan saama korvaus mistä tahansa tuoteviasta tai palvelusta rajoittuu yksinomaan sellaisten tuotteiden korjaukseen tai vaihtoon (myyjän harkintaan perustuen) tai ostohinnan palauttamiseen. Missään tapauksessa myyjä ei ole vastuussa seurannaisista tai liitännäisistä vahingoista ostajan saaman liikevoiton vähenemisen mukaan lukien jotka liittyvät myyjän toimittamiin tuotteisiin tai palveluihin. Valitukset, jotka koskevat vahinkoja tai puutteita pitää tehdä 30 vuorokauden kuluessa tuotteen vastaanottamisesta.

### 17. MÄÄRÄYKSIÄ KOSKEVAT TIEDOT

EC REP MT Promedt Consulting GmbH • Altenhofstrasse 80 • 66386 St. Ingbert • Saksa



American Orthodontics • 3524 Washington Avenue • Sheboygan, WI 53081, USA • +1 920 457-5051



KERTAKÄYTTÖINEN



LUE KÄYTTÖOHJEET

CE1434



STERILOIMATON



SISÄLTÄÄ KROMIA JA/TAI NIKKELIÄ VALMISTETTU USA:SSA

Ks. symbolien selitykset verkkosivustolta [www.americanortho.com](http://www.americanortho.com).

Tässä käyttöohjeessa olevien tietojen uskotaan olevan päteviä ja tarkkoja. American Orthodontics ei kuitenkaan takaa nimenomaisesti tai konkludenttisesti, että tiedot ovat täydellisiä kaikissa mahdollisissa olosuhteissa. **Kohtuullista varovaisuutta pitää aina noudattaa.**