

## 1. UZŅĒMUMA IDENTIFIKĀCIJA

Uzņēmuma nosaukums  
American Orthodontics  
3524 Washington Avenue  
Sheboygan, WI 53081

DIENNAKTS TĀLRUNIS ĀRKĀRTAS GADĪJUMIEM  
(920) 457-5051  
Tālrunis uzziņām  
(920) 457-5051

## 2. IZSTRĀDĀJUMA IDENTIFIKĀCIJA

Izstrādājuma nosaukums: Uprighter Jet  
Izstrādājuma apraksts: ierīce slīpu zobu taisnošanai  
Izstrādājuma numurs: REF 855-513  
Materiāls: 300 sērijas nerūsējošais tērauds

**UZMANĪBU:** federālie likumi atļauj šo ierīci pārdot tikai zobārstiem vai ortodontiem vai pēc viņu rīkojuma.



## 3. KOMPLEKTA SASTĀVDAĻAS

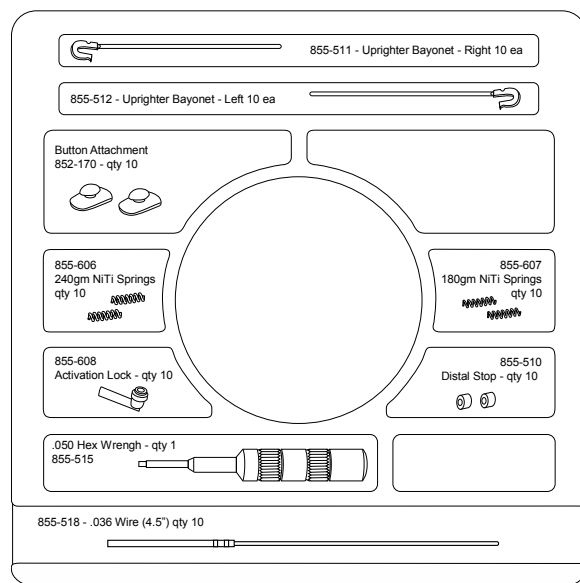
| Detalas nos.            | Detalas Nr. | Sk.  | Detala nos.                  | Detalas Nr. | Sk.  |
|-------------------------|-------------|------|------------------------------|-------------|------|
| Bajonetes virzītājs     | REF 855-602 | 10ea | Distāls aizturis             | 855-510     | 10ea |
| NiTi atsperes – 240 gms | REF 855-606 | 10ea | Taisnotāja bajonete – kreisā | 855-512     | 5ea  |
| NiTi atsperes – 180 gms | REF 855-607 | 10ea | Taisnotāja bajonete – labā   | 855-511     | 5ea  |
| Aktivācijas fiksators   | REF 855-608 | 10ea | .050 sešstūra atslēga        | 855-515     | 1ea  |
| Balsta stiprinājums     | REF 852-170 | 10ea |                              |             |      |

## 4. IEVADS – IZSTRĀDĀJUMU SAIME

Jet izstrādājumu saime ir ērti lietojamu ortodontisko ierīču saime, kas izveidota, lai nodrošinātu konsekventus ārstēšanas rezultātus ar minimālu pacienta līdždalību. To efektīvā konstrukcija balstās uz virzuļa un caurules principa apvienojumā ar kontrolēta un noteikta spēka izmantošanu. Pateicoties biomehāniskai pieejai, Jet ierīces ir unikāli piemērotas maksimālu rezultātu sasniegšanai. Ikvienu ierīci ikdienas praksē spēj atrisināt konkrētu klīnisku situāciju, kas var būt parasta un vienlaicīgi arī sarežģīta.

## 5. CITI SAIMES IZSTRĀDĀJUMI

ATSPERES IERĪCE 1 un 2 VELVES PAPLAŠINĀŠANAS  
KOMPLEKTAM REF 855-520  
VIDUS IERĪCES KOMPLEKTS REF 855-522  
DISTĀLĀS IERĪCES KOMPLEKTS REF 855-522  
Lai uzzinātu sīkāku informāciju par citiem Jet saimes izstrādājumiem, sazinieties ar vietējo pārstāvi, American Orthodontics organizācijas biroju vai apmeklējiet [www.americanortho.com](http://www.americanortho.com)



## 6. LIETOŠANAS INDIKĀCIJAS, LIETOŠANAS JOMA

American Orthodontics izstrādājumus izmanto sakodiena anomāliju un galvaskausa-sejas anomāliju ortodontiskai ārstēšanai, ko veic apmācīts zobārstniecības speciālists vai ortodonts. Federālie likumi atļauj šo ierīci izmantot tikai zobārstiem vai pēc viņu rīkojuma.

## 7. KONTRINDIKĀCIJAS

American Orthodontics pārdod izstrādājumus apmācītiem zobārstniecības speciālistiem vai ortodontiem. Zobārstniecības speciālists vai ortodonts ir primāri atbildīgi par iespējamu kontrindikāciju noteikšanu, kas var traucēt American Orthodontics izstrādājumu izmantošanu. Zobārstniecības speciālists un/vai ortodonts atbild arī par vajadzīgo procedūru noteikšanu pirms darba ar medicīniskajiem ierīcēm, kā arī par veicamo darbu kārtību. Tas ietver sterilizācijas procedūras.

## 8. BLAKUSPARĀDĪBAS

Zobārstniecības speciālists un/vai ortodonts ir primāri atbildīgi par iespējamu traumu un/vai kontrindikāciju riska noteikšanu ārstēšanas laikā, kas var pacientam radīt nevēlamas blakusparādības, un viņiem attiecīgi ir jāpielāgo ārstēšanas individuālām vajadzībām. Nevēlamās blakusparādības ārstēšanas laikā: zobu krāsas maiņa, dekalcinācija, sakņu resorbcija, periodontālas komplikācijas, alerģiskas reakcijas, grūtības ar mutes higiēnas ievērošanu, nepatīkama sajūta un sāpes.

## 9. PROCEDŪRAS PIRMS DARBA

Pirms darba izlasiet visu instrukciju un rūpīgi iepazīstieties ar fotoattēliem. Zobārstniecības speciālists un/vai ortodonts atbild arī par vajadzīgo procedūru noteikšanu pirms darba ar medicīnas ierīcēm, kā arī par veicamo darbu kārtību. Tas ietver sterilizācijas procedūras.

Tāpat kā citu laboratorijas ierīču darbība, arī Uprighter Jet ierīces sekmīga darbība ir atkarīga no vairākiem faktoriem. Lai nodrošinātu pabeigtās ierīces atbilstošu sēžu un darbību, ļoti būtiska nozīme ir precīzam un detalizētam darba modelim ar pareizi novietotām pareiza izmērā stīpiņām.

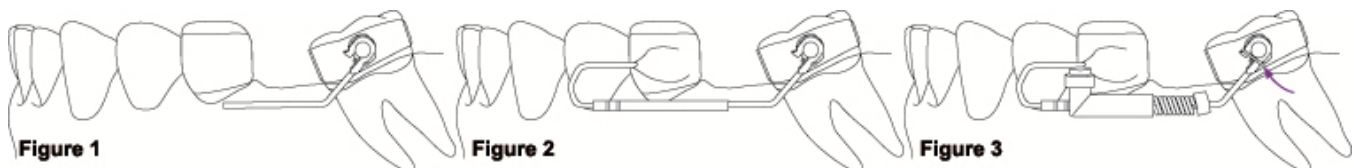
## 10. GALVENIE ELEMENTI

- Dzerokļu stiprinājumi
  - Balsts pilna rotācijai, atrodoties saskarē ar bajonetes gala āķi.
  - Saistītas vai tieši savienotas izvēles iespējas atkarībā no katra gadījuma vajadzībām.
- Bajonete un virzītāji
  - Atrodas paralēli sakodiena plaknei.
  - Pēc iespējas atbilst velves formai.
  - Atrodas pie skarto zobu pretestības centra vai pēc iespējas tuvu tam.
- Enkurojums
  - Tradicionāls lingvāls .040 vai .045 izmēra loks.

## 11. NORĀDĪJUMI DARBA KĀRTĪBAI

1. Salieciet lingvālo loku, skatot priekšzobu kakliņus, lai nodrošinātu maksimālu enkurojumu. Ievietojiet modeli, izmantojot vasku.
2. Atveidojiet bajoneti un nostipriniet ar vasku. 1. attēls
3. Uzlieciet virzītāju uz bajonetes, pēc vajadzības pielāgojiet garumus un salieciet priekšējo cilpu, lai savienotu ar enkurojuma ierīci. 2. attēls
4. Visām bajonēšu un virzītāju griezuma vietām jābūt gludām un bez asumiem. Pārbaudiet, vai iespējama netraucēta slīdēšana bez frikcijas.
5. Veiciet lodēšanu, notīriet un noslīpējiet.
6. Uzlieciet aizturi, atsperi u fiksatoru, pievelciet savienojumus. Piestipriniet bajoneti balsta stiprinājumam ar ligatūras stiepli (bultiņa). 3. attēls

PIEZĪMES. Visi elementi atspoguļo dabiskās anatomiskās kontūras, savienojiet pasīvi un nepieskarities mīkstajiem audiem.



## 12. IERĪCES UZSTĀDĪŠANAS UN AKTIVĀCIJA

1. Noņemiet separatorus un iztīriet starpzobu vietas. Uzlieciet ierīci līdz galam, pirms cementēšanas pārbaudot sēžu.
2. Sajauciet cementu, uzlieciet sasaites un iecementējiet ierīci ka vienu veselu kā parasti.
3. Pēc cementa pārpalikumu noņemšanas un ierīces aktivācijas noņemiet stabilizācijas diegu.
4. Ierīce sākotnēji aktivizē pēc cementēšanas un ik pēc četrām nedēļām, pilnībā saspiežot atsperi ar aktivācijas fiksatoru. Divpusējos gadījumos ierīci ieteicams aktivēt pamīšus ik pēc apmeklējuma (vienu pusi, otru pusi). Abu pušu vienlaicīga aktivācija var izraisīt nevēlamu enkurojuma zudumu.
5. Kad zobu taisnošana ir pabeigta, noņemiet ierīci, stīpiņu vai saiti vai izmantojiet retaineri atbilstoši ārstēšanas plānam.

### 13. ATSPERU VARIANTI

Gandrīz visos gadījumos ieteicams izmantot kalibrēto 180 gm atsperi; 240 gm atsperi lietderīgi izmantot, kad ir nodrošināts papildu enkurojums.

| Atspere B – 180 gm, .012x.055 |    |    |    |    |     |     |            |
|-------------------------------|----|----|----|----|-----|-----|------------|
| Kompresija (mm)               | 1  | 2  | 3  | 4  | 5   | 6   | 7          |
| Maksimālais spēks             | 20 | 40 | 62 | 76 | 105 | 126 | <b>180</b> |
| Minimālais spēks              | 17 | 33 | 52 | 69 | 94  | 115 |            |

|                   |    |    |     |     |     |     |            |
|-------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|------------|
| Kompresija (mm)   | 1  | 2  | 3   | 4   | 5   | 6   | 7          |
| Maksimālais spēks | 32 | 62 | 101 | 140 | 172 | 205 | <b>240</b> |
| Minimālais spēks  | 21 | 55 | 90  | 125 | 158 | 195 |            |

### 14. UZGLABĀŠANAS UN TRANSPORTĒŠANAS NOSACĪJUMI

Izņemot nevērīgu apiešanos, kas var izraisīt izstrādājuma jeb medicīnas ierīces mehāniskus bojājumus, nav nekādi uzglabāšanas un transportēšanas nosacījumi, kuru neievērošana var izraisīt mehāniskus bojājumus.

### 15. UTILIZĀCIJA

American Orthodontics izstrādājumi ir izstrādāti un tiek ražoti vienreizējai lietošanai un pēc izņemšanas no pacienta mutes, tie ir jāizmet. American Orthodontics nepārprotami neatbild par jebkādu slimības izplatīšanos vai miesas bojājumiem, ko izraisa atkārtota izstrādājumu lietošana. Zobārstniecības speciālists un/vai ortodonts ir primāri atbildīgi par to likumu ievērošanu, kas attiecas uz izlietotu ortodontisko medicīnas ierīču izmešanu.

### 16. GARANTIJAS ATBILDĪBA

Pircēja pretenzijas iespējas saistībā ar preču vai pakalpojumu trūkumiem attiecas tikai uz tiesībām pieprasīt preču remontu vai aizstāšanu (pēc pārdevēja izvēles) vai pirkuma cenas atmaksāšanu. Pārdevējs nekādā gadījumā neatbild par izrietošiem vai nejaušiem zaudējumiem, tostarp pircēja negūtu peļņu, attiecībā uz pārdevēja piegādātajām precēm vai sniegtajiem pakalpojumiem. Pretenzijas par bojājumiem vai trūkumiem jāiesniedz 30 dienu laikā no pasūtījuma saņemšanas.

### 17. REGULATĪVĀ INFORMĀCIJA



MT Promedt Consulting GmbH • Altenhofstrasse 80 • 66386 St. Ingbert, Vācija



American Orthodontics • 3524 Washington Avenue • Sheboygan, WI 53081 • (920)457-5051



TIKAI VIENREIZĒJAI



LIETOŠANAI SKATĪT LIETOŠANAS INSTRUKCIJU



NESTERILS SATUR



HROMU UN/VAI NIĶELI

RAZOTS ASV

**CE1434**

Simbolu skaidrojumu skatīt [www.americanortho.com](http://www.americanortho.com)

Lietošanas instrukcijā minētā informācija uzskatāma par derīgu un precīzu. Tomēr American Orthodontics nesniedz nekādas garantijas, ne tiešas ne netiešas, ka informācija ir pilnīga visos iespējamajos apstākļos. **Vienmēr jāievēro racionāli piesardzības pasākumi.**