

XP TECHNOLOGY™



American Eagle  
INSTRUMENTS®

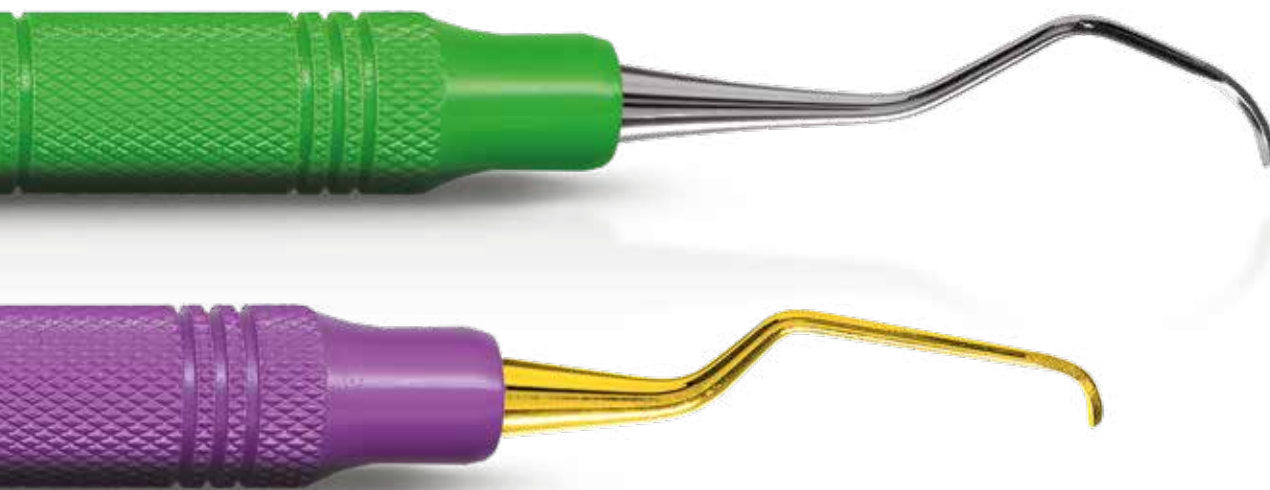


## AMERICAN EAGLE -INSTRUMENTIT

*Tuoteluettelo 2023*

HAMMASVÄLINE








# Tietoa instrumenteista



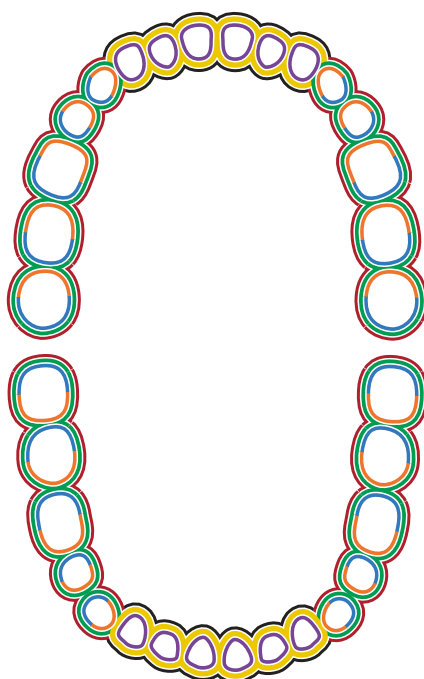
XP-teknologian ansiosta American Eagle -instrumentit ovat **markkinoiden kestävimät** eikä niitä tarvitse teroittaa! Double Gracey -kyreteissä on kaksi instrumenttia samassa. Tarvitset vain yhden kyretin mesiaali- ja distaalipinnoilla tai bukkaali- ja linguaalipinnoilla. Ainutlaatuinen muotoilu helpottaa työskentelyä ja on hellävarainen myös potilaalle. Oma värikoodattu varsi helpottaa työskentelyä. Quik-Tip-vaihtoterät ovat joustava vaihtoehto.

## VÄRIKODATUT KAHVAT

EagleLite™ värikoodatut instrumenttikahvat helpottavat työskentelyä.

-  **Lila**  
00-0, 1-2 Anterior
-  **Musta**  
3-4 Anterior
-  **Keltainen**  
5-6 Anterior
-  **Vihreä**  
7-8 Premolaarit/molaarit
-  **Punainen**  
9-10 Premolaarit/molaarit
-  **Oranssi**  
11-12, 15-16 Molaarit-mesiaali
-  **Sininen**  
13-14, 17-18 Molaarit-distaali

Ei koske kaikkia instrumentteja.



3/8"–9.5 mm EagleLite™ -muovikahva (X)

## Patentoitu pinnoitusteknologia

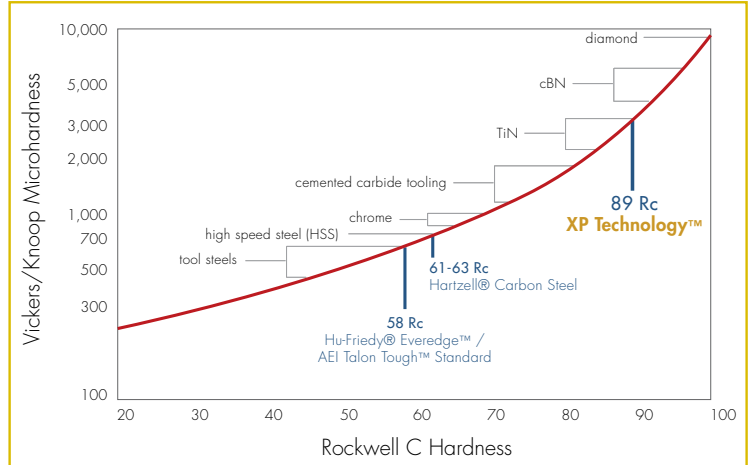
### EI ENÄÄ TEROITTAMISTA!

XP-teknologia on patentoitu pinnoitusteknologia, jonka avulla instrumentin metallipinta saadaan normaalia kestävämmäksi. Instrumentti kestää erittäin hyvin kulutusta.

XP-teknologian ansiosta ohut terä voidaan tehdä entistäkin terävämmäksi. XP-terää ei tarvitse teroittaa ja näin säästyy paljon aikaa teroitusprosessilta.

### ROCKWELL HARDNESS -kovuustesti

Standardit hammaslääkäri-instrumentit valmistetaan ruostumattomasta teräksestä. Rockwell-asteikon mukaan niiden kovuus on 58 ja 63. XP-teknologia saavuttaa tässä mittakaavassa uskomattoman kovuuden, 89.



American Eagle XP-instrumenteilla on korkein arvo verrattuna kilpailijoihin.

### YLI 100 KERTAA PAREMPI KÄYTTÖKESTÄVYYS

Riippumattomat tutkimukset ovat osoittaneet, että XP teknologia™ on vallankumouksellinen ja luo uuden tekniikan kehittymisen hammaslääketieteen alalla. Tohtori Phillip A. Watson Toronton yliopistosta pystyi osoittamaan ilmiömäisen käyttökestävyyden XP teknologialla™ valmistettujen instrumenttien käytöstä verrattuna ruostumattomasta teräksestä valmistettuihin instrumentteihin. >>

Kuvat oikealla: Riippumaton testi tehty Toronton yliopistossa;  
Dr. Phillip A. Watson, Toronto University, Department of Biological and Diagnostic Sciences

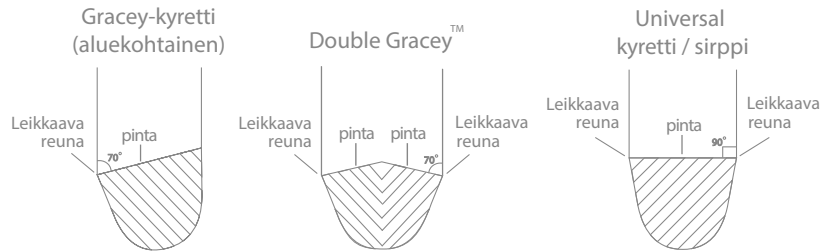
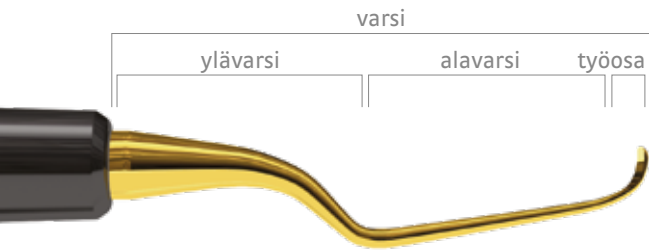


1 500 vetoa  
hampaan pinnalla

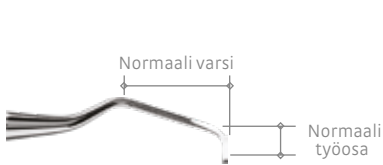
15 000 vetoa  
hampaan pinnalla



## INSTRUMENTIN RAKENNE

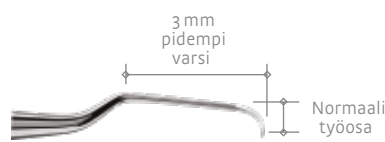


## GRACEY-KÄRJET



### GRACEY STANDARD

Gracey-kyrretil on suunniteltu erityisesti hampaan anatomian mukaan subgingivaalisen hammaskivenpoistoon ja juurenpintojen silottamiseen. Terän kulma mahdollistaa helpomman pääsyn sulkukseen ja minimoi näin pehmytkudosvammat.



### GRACEY DEEP POCKET

Gracey Deep Pocket -kyrretil varsi on 3 mm pidempi kuin Standard Gracey-kyrretilsä. Tällä instrumentilla voidaan poistaa hammaskiveä ja silottaa juurenpintoja ientaskuista, jotka ovat yli 5 mm syviä tai syvempiä.



### GRACEY ACCESS = MINI

Gracey Access -kyrretil työosa on puolet pienempi ja varsi on 3 mm pidempi kuin Standard Gracey -kyrretilsä. Terä on helppo asettaa juurenpinnoille ja syviin ientaskuihin. Furkaatioihin pääsy on myös helppoa Gracey Access -kyrretiltä.

## KUINKA KÄYTÄT XP-INSTRUMENTTIA OIKEIN

### INSTRUMENTIN KÄYTTÖ

Pidä instrumentista kiinni kevyellä otteella.

Poista hammaskivi muutamalla kevyellä vedolla hampaan pinnalta, älä murra hammaskiveä.

### EDUT

- + Kevyempi ote on ergonominen ja se minimoi ranne- ja käsiöngelmat
- + Kevyempi ote lisää instrumentin käyttöikä
- + Aina terävät instrumentit
- + Säästää aikaa
- + Miellyttävämpi potilaalle
- + Vähentää hammaskivenpoistossa kuuluvaa ääntä; hiljaisempi työskentely

### OHJEET

- + XP-instrumentit on suunniteltu subgingivaalisen hammaskiven poistoon ja juurenpintojen silottamiseen. Älä käytä instrumentteja marginaalisesti äläkä ylimäärien poistoon.
- + Sinun ei tarvitse muuttaa hammaskivenpoistotottumuksia; yksinkertaisesti vain vähemmän voimaa ja kevyempi ote.
- + XP-teknologialla terät pystytään tekemään erittäin ohuiksi, siksi XP-instrumenttien teroittamista ei suositella.
- + Kun käytät instrumentteja oikein ja hoidat ne moitteettomasti, XP-instrumentit kestävät yhtä kauan kuin ruostumattomasta teräksestä valmistetut instrumentit, ilman teroittamista.

## TUOTEKODIT

Tuotenumeroiden tulkinnan helpottamiseksi olemme luoneet kaavion, jossa on eritelty tuotekoodin eri osa-alueet.

### A-OSA

AE = American Eagle

### B-OSA • INSTRUMENTIN MALLI

#### TUTKIMUS

EP = koetin-ientaskumittariyhdistelmä    MH = peilikahva  
EXP = koetin    P = ientaskumittari  
M = peili    PL = atulat

#### ULTRAÄÄNITUOTTEET

UI = ultraääni tuotteet: Satelec\* -yhteensopiva  
US = ultraääni tuotteet: EMS\* -yhteensopiva, magnetostikkiivinen

#### PARODONTOLOGIA

C = kyretti    GA = Gracey Access  
DG = Double Gracey™    GDP = Gracey Deep Pocket  
F = viila    II = implantti-instrumentti  
G = Gracey    S = sirppi

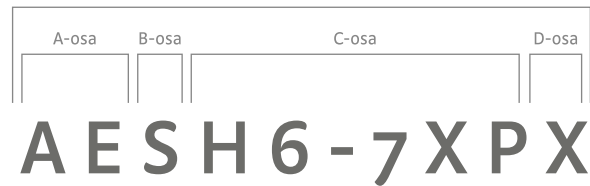
#### YHDISTELMÄMUOVI-INSTRUMENTIT

C = yhdistelmämuovi    TC = Tungsten-karbidi

#### PAIKKAUS

AC = amalgaamin viejä    C/P = täppäin  
AF = muotoiluinstrumentti    EXC = ekskavaattori  
B = punssaaja    HA = kiilleinstrumentti  
C = koverrin    MT = ienrajantasaaja  
CA = karveri/vuollin  
CADC = karveri, Discoid-Cleoid  
CAIPC = karveri, interproksimaalinen

Tuotekoodi



#### MUUT INSTRUMENTIT

CSP = spaatteli    P = ienlanganpakkaaja  
E = juurikanavatäppäin    W = vahainstrumentti  
K = veitsi

### C-OSA • INSTRUMENTIN LUOKITTELU

QT = Quick-Tip™ -vaihtokärki  
TT = Talon Tough™  
(instrumentit ruostumatonta terästä, terotus määräajoin)  
XP = XP-teknologialla valmistettu instrumentti (teroitusvapaa)

### D-OSA • KAHVOJEN NIMITYKSET

X = 3/8" – 9.5 mm EagleLite™ -kahva, muovia  
Z = 3/8" – 9.5 mm EagleLite™ -kahva, ruostumatonta terästä

\* Satelec® on Acteonin rekisteröimä tavaramerkki.  
EMS® on EMSin rekisteröimä tavaramerkki.

# DOUBLE GRACEY™

Anterior & Mini Anterior | Posterior & Mini Posterior



## EI ENÄÄ TEROITTAMISTA!

XP teknologia™ on patentoitu pinnoitusteknologia, jonka avulla instrumentin metallipinta saadaan normaalia kestävämmäksi. Instrumentti kestää erittäin hyvin kulutusta.

XP-teknologian ansiosta ohut terä voidaan tehdä entistäkin terävämmäksi.

XP-terää ei tarvitse teroittaa ja näin säästyy paljon aikaa teroitusprosessilta.

**DG** DOUBLE  
GRACEY<sup>xp</sup>  
The Next Generation

## DOUBLE GRACEY™

### ANTERIOR & MINI ANTERIOR

Double Gracey™ -instrumentissa yhdistyy Gracey- ja Universal -kyretin parhaat ominaisuudet. Double Gracey™ -kyretissä on pyörästetty pää ja kaksi leikkaavaa reunaa. Etuna on, että instrumenttia voi käyttää bukkaali- ja linguaalipinnoilla vaihtamatta instrumenttia. Double Gracey Anterior ja Mini Anterior -kyretit soveltuvat erityisesti etuhampaille, premolaareille ja molaareille. Minimalli on erinomainen syvissä ja ahtaissa ientaskuissa.

## DOUBLE GRACEY™

### POSTERIOR & MINI POSTERIOR

Double Gracey™ -instrumentissa yhdistyy Gracey- ja Universal -kyretin parhaat ominaisuudet. Double Gracey™ -kyretissä on pyörästetty pää ja kaksi leikkaavaa reunaa. Etuna on, että instrumenttia voi käyttää mesiaali- ja distaalipinnoilla vaihtamatta instrumenttia. Double Gracey Posterior ja Mini Posterior -kyretit soveltuvat erityisesti premolaareille ja molaareille. Minimalli on erinomainen syvissä ja ahtaissa ientaskuissa.

## TUOTEKODIT

- 38862 | Double Gracey Ant-Post Kit, 2 kpl
- 38863 | Double Gracey Mini Ant-Post Kit, 2 kpl
- 39615 | Kyretti Double Gracey Anterior, 1 kpl
- 39616 | Kyretti Double Gracey Mini Anter, 1 kpl
- 39617 | Kyretti Double Gracey Mini Poste, 1 kpl
- 39618 | Kyretti Double Gracey Posterior, 1 kpl

Saatavana myös vaihtokärjet, s. 17.

**DOUBLE GRACEY™ MINI POSTERIOR**

AE DG MP XP X

| Tuotenro 39617

**DOUBLE GRACEY™ MINI ANTERIOR**

AE DG MA XP X

| Tuotenro 39616

**DOUBLE GRACEY™ POSTERIOR**

AE DG P XP X

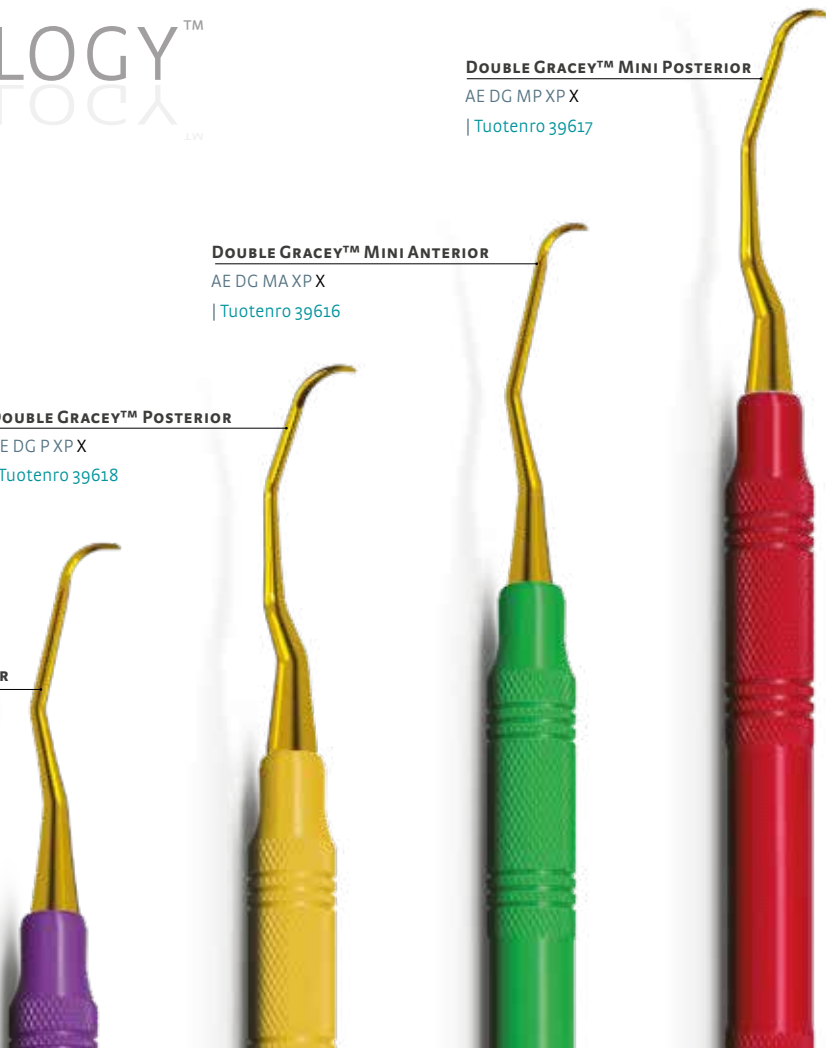
| Tuotenro 39618

**DOUBLE GRACEY™ ANTERIOR**

AE DG A XP X

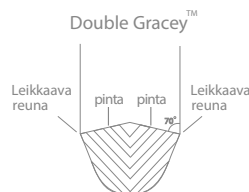
| Tuotenro 39615

**DG DOUBLE GRACEY<sup>xp</sup>**  
The Next Generation



**MIKÄ ON DOUBLE GRACEY™?**

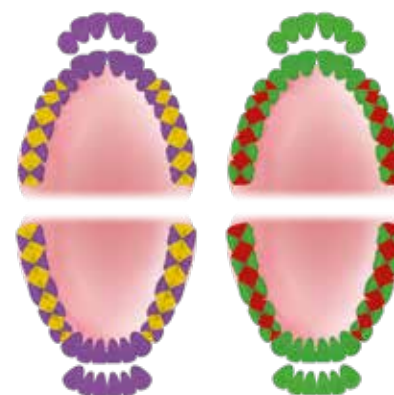
Double Gracey™ design, jossa yhdistyy Gracey- ja Universal -kyretin parhaat ominaisuudet. Double Gracey™ -kyretissä on pyöristetty pää ja kaksi terävää reunaa. Sen etuna on, että voit käyttää yhtä kyrettä sekä mesiaali- ja distaalipinnoilla tai bukkaali- ja linguaalipinnoilla vaihtamatta instrumenttia.



Mini-instrumentit on tarkoitettu syvien ientaskujen-, ahtaiden interproksimaalialueiden- ja furkaatioiden puhdistamiseen.

Kaikki Double Gracey™ -kyretit ovat teroitusvapaita ja valmistettu patentoidulla XP-teknologialla.

Double Gracey™ -kyretin terän rintapintaa on nostettu, mikä luo kyrettiin kaksi noin 110 asteista hieman kaltevaa työpintaa alavarren suhteen. Rintapinnan ja terän kulmien ansiosta Double Gracey™ -kyrettä käytetään kuten tavallistakin Gracey -kyrettä. Varsi asetetaan yhdensuuntaisesti hampaaseen nähden puhdistuksen aikana.



# PRO THIN™ -INSTRUMENTIT

ProThin™

*Pro Thin -instrumenteissa on ohuempi terä ja kevyempi varsi, jotka lisäävät tuntoherkkyyttä työskennellessä. Ne ovat teroitusvapaita ja terän malli pysyy muuttomattomana kerrasta toiseen. Pro Thin -instrumentit sopivat erinomaisesti syviin ja ahtaisiin ientaskuihin sekä tiukkoihin hammasväleihin.*

## M23 PRO THIN

Monipuolinen ja ohut sirppi, jota voi käyttää mesiaali- ja distaalipintojen puhdistamiseen kaikkien hampaiden pinnoilta.



**M23 Pro Thin**  
AE SM23TXPX | Tuotenumero 30814

## BLACK JACK PRO THIN

Ihanteellinen sirppi supragingivaalisen hammaskiven poistoon etu- ja interproksimaalisella alueella. Se sopii myös hyvin taka-alueen hampaiston puhdistamiseen.



**Black Jack Pro Thin**  
AE SBJTXPX | Tuotenumero 30815

## BARNHART PRO THIN

Yleiskyretin muotoilu, sopii hyvin matalien ientaskujen hoitoon ja tehokkaaseen subgingivaalisen hammaskiven poistoon.



**Barnhart Pro Thin**  
AE CB5-6TXBX | Tuotenumero 30816

## GRACEY ACCESS 1-2 PRO THIN

Kyretti yli 4 mm syvien ientaskujen puhdistamiseen etualueella sekä takahampaiden bukkaali- ja linguaalifurkaatioiden puhdistamiseen.



**Gracey Access 1-2 Pro Thin**  
AE GA1-2TXPX | Tuotenumero 30817

## GRACEY ACCESS 7-8 PRO THIN

Kyretti yli 4 mm syvien ientaskujen puhdistamiseen etu- ja premolaarialueella sekä takahampaiden bukkaali- ja linguaalifurkaatioiden puhdistamiseen.



**Gracey Access 7-8 Pro Thin**  
AE GA7-8TXPX | Tuotenumero 30818

## GRACEY ACCESS 13-14 PRO THIN

Kyretti, jolla parempi pääsy distaalipinnoille ja takahampaiden ahtaisiin ientaskuihin ohuemman terän ansiosta.



**Gracey Access 13-14 Pro Thin**  
AE GA13-14TXPX | Tuotenumero 30819

## GRACEY ACCESS 15-16 PRO THIN

Edistyneempi versio perinteisestä 11-12 -kyretistä. Varren kulmukset mahdollistavat paremman pääsyn kaikkiin taka-alueen mesiaali-, bukkaali- ja linguaalipintoihin. Tämä helpottaa käden asentoa ja vähentää räsitusta.



**Gracey Access 15-16 Pro Thin**  
AE GA15-16TXPX | Tuotenumero 30820



# GRACEY STANDARD

Subgingivaalisen hammaskivenpoistoon ja juurenpintojen siloittamiseen

Gracey 11-12 XP



Gracey-kyretit on suunniteltu erityisesti hampaan anatomian mukaan subgingivaalisen hammaskivenpoistoon ja juurenpintojen siloittamiseen. Terän kulma mahdollistaa helpomman pääsyn sulkukseen ja minimoi näin pehmytkudosvammat.



# GRACEY MESIAALI-DISTAALI

Hampaan pinnan bukkaaliseen ja linguaaliseen puhdistamiseen

Gracey-mesiaalidistaalikyretit on suunniteltu tehokkaaseen työskentelyyn. Voit puhdistaa hampaanpinnat bukkaalisesti ja linguaalisesti vaihtamalla instrumenttia.

## GOLDEN EAGLE KIT 2, Gracey 11-12 & Gracey 13-14

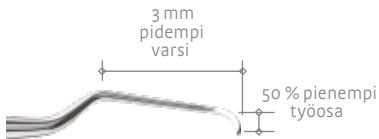
Klassiset Gracey-instrumentit; mesiaali- ja distaalikyretit molaareille. Instrumentit ovat teroitusvapaita XP-instrumentteja. Instrumentin muotoilu sopii vaativaankin työskentelyyn interproksimaalisella alueilla. Saatavana EagleLite™-muovikädensijalla, joka on kevyin markkinoilla oleva kädensija.





# GRACEY +3 ACCESS • MINI-KRYKETTI

Varreltaan pidempi ja työosaltaan pienempi Gracey-kyretti • MINI-kyretti

Gracey 5-6 XP



Gracey Access -kyretin työosa on puolet pienempi ja varsi 3 mm pidempi kuin Standard Gracey -kyretissä. Terä on helppo asettaa juurenpinnoille ja syviin ientaskuihin. Furkaatioihin pääsy on myös helppoa Gracey Access -kyretillä.

 <b>Gracey Access 00-0 XP</b> AE GA 00-0 XP X   Tuotenro 39630 Anterior	 <b>Gracey Access 1-2 XP</b> AE GA 1-2 XP X   Tuotenro 39632 Anterior
 <b>Gracey Access 3-4 XP</b> AE GA 3-4 XP X   Tuotenro 39635 Anterior	 <b>Gracey 5-6 XP</b> AE GA 5-6 XP X   Tuotenro 39636 Anterior
 <b>Gracey Access 7-8 XP</b> AE GA 7-8 XP X   Tuotenro 39637 Pre-molar/molar	 <b>Gracey Access 11-12 XP</b> AE GA 11-12 XP X   Tuotenro 39631 Posterior Mesial
 <b>Gracey Access 13-14 XP</b> AE GA 13-14 XP X   Tuotenro 39633 Posterior Distal	 <b>Gracey Access 15-16 XP</b> AE GA 15-16 XP X   Tuotenro 39634 Posterior Mesial

# GRACEY +3 DEEP POCKET

Varreltaan pidempi Gracey-kyretti



Gracey Deep Pocket -kyretin varsi on 3 mm pidempi kuin Standard Gracey -kyretissä. Tällä instrumentilla voidaan poistaa hammaskiveä ja silottaa juurenpintoja ientaskuista, jotka ovat yli 5 mm syviä tai syvempiä.

 <b>Gracey DP 3-4 XP</b> AE GDP 3-4 XP X   Tuotenro 39642 Anterior	 <b>Gracey DP 5-6 XP</b> AE GDP 5-6 XP X   Tuotenro 39643 Anterior
 <b>Gracey DP 7-8 XP</b> AE GDP 7-8 XP X   Tuotenro 39644 Pre-molar/molar	 <b>Gracey DP 11-12 XP</b> AE GDP 11-12 XP X   Tuotenro 39638 Posterior Mesial
 <b>Gracey DP 13-14 XP</b> AE GDP 13-14 XP X   Tuotenro 39640 Posterior Distal	 <b>Gracey DP 15-16 XP</b> AE GDP 15-16 XP X   Tuotenro 39641 Posterior Mesial

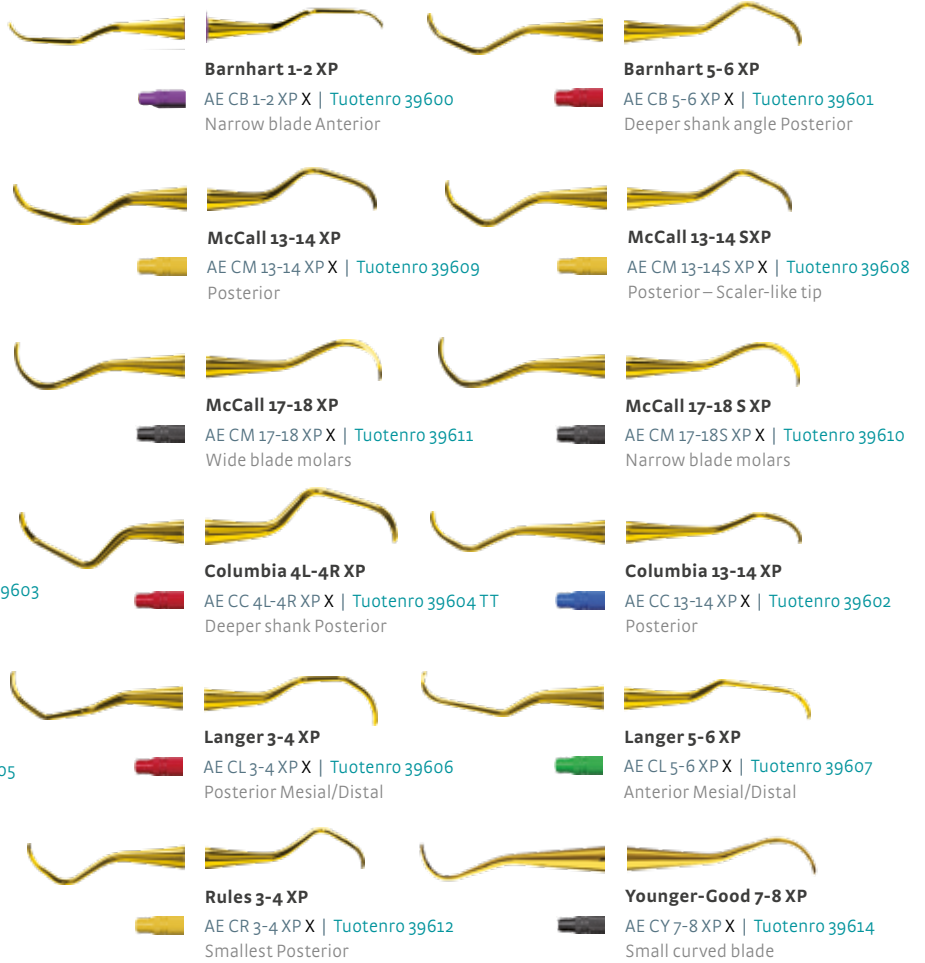
TT = Tilataan tarvittaessa.

# YLEISKYRETIT

Vahvat ja pitkäikäiset instrumentit

American Eagle Instruments on ylivoimainen instrumenttivalmistaja. Kaikki instrumentit valmistetaan tiukan laadunvalvonnan alla. ISO 13485 -standardi takaa parhaimmat ja kestävimät instrumentit markkinoilla.

Barnhart 1-2 XP



**Barnhart 1-2 XP**

AE CB 1-2 XP X | Tuotenumro 39600  
Narrow blade Anterior

**Barnhart 5-6 XP**

AE CB 5-6 XP X | Tuotenumro 39601  
Deeper shank angle Posterior

**McCall 13-14 XP**

AE CM 13-14 XP X | Tuotenumro 39609  
Posterior

**McCall 13-14 SXP**

AE CM 13-14S XP X | Tuotenumro 39608  
Posterior – Scaler-like tip

**McCall 17-18 XP**

AE CM 17-18 XP X | Tuotenumro 39611  
Wide blade molars

**McCall 17-18 S XP**

AE CM 17-18S XP X | Tuotenumro 39610  
Narrow blade molars

**Columbia 2L-2R XP**

AE CC 2L-2R XP X | Tuotenumro 39603  
Longer shank Anterior

**Columbia 4L-4R XP**

AE CC 4L-4R XP X | Tuotenumro 39604 TT  
Deeper shank Posterior

**Columbia 13-14 XP**

AE CC 13-14 XP X | Tuotenumro 39602  
Posterior

**Langer 1-2 XP**

AE CL 1-2 XP X | Tuotenumro 39605  
Posterior Mesial/Distal

**Langer 3-4 XP**

AE CL 3-4 XP X | Tuotenumro 39606  
Posterior Mesial/Distal

**Langer 5-6 XP**

AE CL 5-6 XP X | Tuotenumro 39607  
Anterior Mesial/Distal

**Rules 3-4 XP**

AE CR 3-4 XP X | Tuotenumro 39612  
Smallest Posterior

**Younger-Good 7-8 XP**

AE CY 7-8 XP X | Tuotenumro 39614  
Small curved blade

## BOGE 513

Yhdistelmäinstrumentti

Boge 513 -instrumentti on yhdistelmä haasta ja etualueen sirpistä, joita molempia käytetään yleisesti hammaskivenpoistossa. Tämä instrumentti on kaksipäinen ja sitä on saatavana ainoastaan XP-pinnoitusteknologialla pinnoitettuna American Eagle instrumentsilta.



**Boge 513 XP**

AE SB 513 XP X | Tuotenumro 33632



**Vaihtokärki sirppi Boge 513 B XP**

AE SB 513 B XP QT | Tuotenumro 33634



**Vaihtokärki haka Boge 513 A XP**

AE SB 513 A XP QT | Tuotenumro 33633

# SIRPIT

## Erittäin terävät instrumentit

Jokainen American Eagle -instrumentti on muotoiltu käsin. Instrumenttien kärjet valmistetaan yksilöllisesti. Jokaisen instrumentin on täytettävä tiukat laatuksiteerit valmistuksen aikana. Tiedämme, että odotatte vain parasta yrityksestä, joka on luvannut toimittaa ”Parempaa Hammaslääketieteen Designia™”.

204 S XP



**311-312 XP**

AE S 311-312 XP X | Tuotenro 39649  
Anterior | Minisirppi



**204 SD XP**

AE S 204SD XP X | Tuotenro 39647  
Posterior Distal  
Longer shank than 204S | Mikrosirppi



**204 S XP**

AE S 204S XP X | Tuotenro 39648  
Posterior  
Lyhyempi varsi kuin mikrosirpissä



**M23 XP**

AE S M23 XP X | Tuotenro 39659  
Posterior



**M23T XP Pro Thin**

AE S M23 T XP X | Tuotenro 30814  
Posterior



**H 5-33 XP**

AE S H5-33 XP X | Tuotenro 39653  
Anterior



**Jacquette 3-U5 XP**

AE S J3-U5 XP X | Tuotenro 39656 TT  
Anterior

M23T XP Pro Thin



**H 6-7 XP**

AE S H6-7 XP X | Tuotenro 39654  
Universal Anterior



**Jacquette 3-U15 XP**

AE S J3-U15 XP X | Tuotenro 39655 TT  
Anterior



**Jacquette 4-U5 XP**

AE S J4-U5 XP X | Tuotenro 39657 TT  
Anterior



**U15-30 XP**

AE S U15-30 XP X | Tuotenro 39665 TT  
Anterior



**U15-33 XP**

AE S U15-33 XP X | Tuotenro 39666 TT  
Anterior



**N128 DE XP**

AE S N128 DE XP X | Tuotenro 39660  
Anterior



**N1 XP**

AE S N1 XP X | Tuotenro 39663  
Anterior



**N2 XP**

AE S N2 XP X | Tuotenro 39664  
Anterior



**N128 XP  
(single end)**

AE S N128 XP X | Tuotenro 39661  
Anterior

### Curaler

Ainutlaatuinen kyretti-sirppi yhdistelmä



**Curaler -N137 XP**

AE S N137 XP X  
Anterior  
| Tuotenro 39662

TT = Tilataan tarvittaessa.

# BLACKJACK

## Sirppi suuhygienisteille



Blackjack XP

Blackjack XP

AE S BJ XP X | Tuotenro 39650  
Anterior/Interproximal/Posterior

Instrumentti, joka on suunniteltu suuhygienistejä ajatellen. Blackjack-sirpin muotoilu on ihanteellinen hammaskiven poistoon etu- ja interproksimaalisella alueella. Se sopii myös yhtä hyvin taka-alueen hampaiston puhdistamiseen. Blackjack valmistetaan American Eaglen patentoidulla teroitusvapaalla XP-teknologialla.

# EAGLE CLAW™ & EAGLE TALON™

## Sirppi etu- ja taka-alueelle



Eagle Claw™

Eagle Claw™ on sirppi, jonka ohut terä mukautuu helposti taka-alueen supragingivaaliselle- ja interproksimaaliselle alueelle. Eagle Talon™ sirppi yhdistää kaksi suosittua etualueen sirppiä: J3 (Jacquette) ja N128 (Nebraska), yhdeksi innovatiiviseksi instrumentiksi. Tämä ohutkärkinen sirppi on ihanteellinen hammaskiven poistamiseen etualueen interproksimaalisella-alueella.

Eagle Claw™

AE SEC XP X | Tuotenro 39651  
Posterior



Eagle Talon™

AE SET XP X | Tuotenro 39652  
Anterior

### GOLDEN EAGLE KIT Eagle Claw™ & Eagle Talon™

Universaali sirppisetti on yhdistelmä etu- ja taka-alueen instrumenteista. Eagle Talon™ on yhdistelmä kahdesta suosittua sirpistä: Jacques 3 ja Nebraska 128. Eagle Claw™ on ihanteellinen universaali taka-alueen sirppi, jonka muotoilu mahdollistaa työskentelyn ahtaissa interproksimaaliväleissä. Teroitusvapaa XP-instrumentti säilyttää työskentelyominaisuutensa pitkään.



Golden Eagle Kit

AE SET XP X (talon)  
AE SEC XP X (claw)  
Anterior & posterior  
AE GEK XP X  
| Tuotenro 39646

### GOLDEN EAGLE KIT 6

Sirppisetti sisältää Blackjack-sirpin etu- ja taka-alueille ja M23-sirpin korvaamaan taka-alueen sirpit ja minisirpit. Suunniteltu erityisesti suuhygienisteille.



Golden Eagle Kit 6

AE S BJ XP X  
AE S M23 XP X  
Anterior & posterior  
AE GEK 6 XP X  
| Tuotenro 31267

# IMPLANT INSTRUMENTS

## Implantti-instrumenttiseti



**Nebraska 128/Langer 5**

AE II N128-L5 X | Tuotenro 39670

Anterior



**204S**

AE II 204S X | Tuotenro 39667

Anterior



**Barnhart 5-6**

AE II B5-6 X | Tuotenro 39668

Posterior



**Langer 3-4**

AE II L3-4 X | Tuotenro 39669

Posterior

American Eagle Implant Instruments -kyretit on valmistettu lääketieteellisestä titaanista. Ne eivät naarmuta tai vaurioita titaani-implanttia.

American Eagle -instrumenttien ainutlaatuisessa muotoilussa instrumentin kärjet on pyöristetty, joka mahdollistaa turvallisen pääsyn subgingivaaliselle alueelle.

Kyreteissä on kevyt EagleLite™-varsi, joka vähentää käden väsymistä ja tekee siitä suosituksen hammaslääkäreiden ja suuhygienistien keskuudessa. Pakkauksessa neljä erilaista implanttikyrettä. Instrumentit on pakattu muovikasettiin.



AE II KP | Tuotenro 38864

### IMPLANTTIKYRETTISETTI

Pakkauksessa 4 kpl titaanisia implanttikyrettejä instrumenttikasetissa:

AE II B5-6 X	Barnhart 5-6 (posterior)
AE II L3-4 X	Langer 3-4 (posterior)
AE II N128-L5 X	Nebraska128/Langer 5 (anterior)
AE II 204S X	204S (anterior)

## TUOTEKODIT

### 39668 | Kyretti implantti Barnhart 5-6, 1 kpl

Barnhart 5-6 on taka-alueen universaali implanttikyretti. Instrumentin on työssä on 90 asteen kulmassa varteen nähden. Sopii erityisesti leveäpohjaisille implanteille.

### 39669 | Kyretti implantti Langer 3-4, 1 kpl

Langer 3-4 on yläleuan, taka-alueen universaali kyretti. Instrumentti on suunniteltu jäljittelemään Graceyn 13/14 varren kulmauksia. Langer 3-4 -instrumenttia käytetään poskihampaiden ja premolaarien implanttien puhdistamiseen kaikilla pinnoilla.

### 39670 | Implantti sirppi-kyretti Nebraska 128-Langer 5, 1 kpl

Langer 5 on yhdistelmäinstrumentti, jonka toisessa päässä on sirppi ja toisessa päässä kyretti. Nebraska 128 -instrumentissa on pyöristetty kärki ja pyöristetty takaosa. Nebraska 128 -instrumentti sopii erityisesti pieniin ja ahtaisiin väleihin. Universaali Langer 5 -kyretti sopii ylä- ja alaleuan etualueen implanttien käsittelyyn.

### 39667 | Implantti sirppi 204S, 1 kpl

204S on taka-alueen implanttisirppi, jossa on pyöristetty kärki ja pyöristetty takaosa. Käytä lyhyin, horisontaalisin vedoin.

# QUIK-TIP™

Teroitusvapaat XP Teknologialla™ valmistetut vaihtokärjet kyretteihin ja sirppeihin

## Vaihtokärjet



Quik-Tip™ -vaihtokärjet on suunniteltu erityisesti suuhygienisteille. Quik-Tip™ -kärki vaihdetaan vasta silloin, kun kärki on tylsä. Jos toinen pää tylsyy, koko instrumenttia ei tarvitse vaihtaa. Käytännössä tämä tarkoittaa merkittäviä kustannussäästöjä.

- Täysin muunneltavissa oleva instrumentti
- Säästää aikaa ja kustannuksia
- Kahdeksan eri kahvaväri vaihtoehtoa
- Irtokärjen vaihto on nopeaa
- Ekologinen vaihtoehto



Lila AE QT HP | Tuotenro 39694



Oranssi AE QT HO | Tuotenro 39693



Vihreä AE QT HG | Tuotenro 39692



Sininen AE QT HB | Tuotenro 39691



Metalli AE QT HZ | Tuotenro 39698 TT



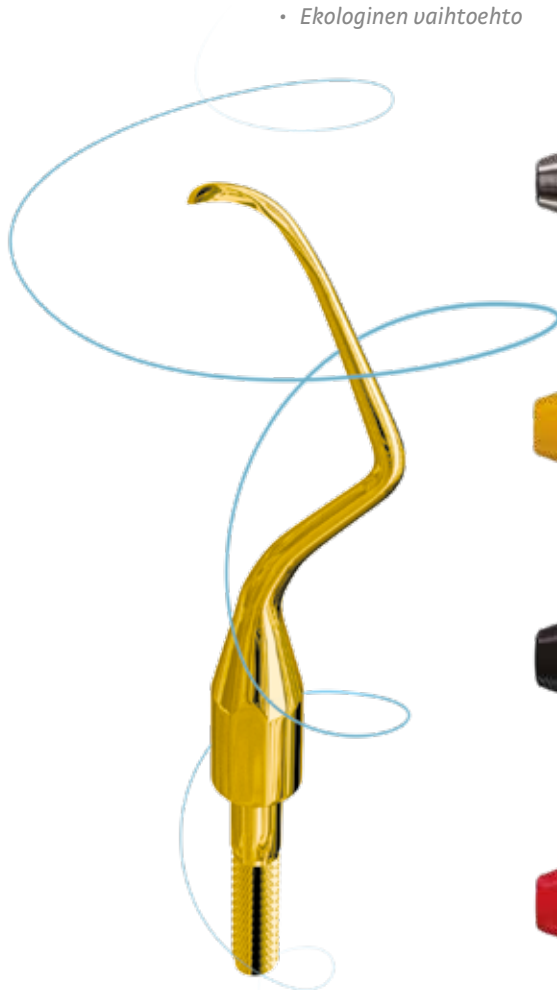
Keltainen AE QT HY | Tuotenro 39697



Musta AE QT HX | Tuotenro 39696



Punainen AE QT HR | Tuotenro 39695



Quik-Tip™ Wrench -kiristin  
AE QT W | Tuotenro 39699



# PRO THIN - QUIK-TIP™

American Eagle Quik-Tip-vaihtokärkien avulla luot täysin ainutlaatuisia ja muunneltavissa olevia instrumentteja useiden eri kärkivaihtoehtojen ja värikodaattujen varsien avulla.





# DOUBLE GRACEY - QUIK-TIP™

*Yksi kyretti mesiaali- ja distaalipinnoille tai bukkaali- ja linguaalipinnoille*



**Double Gracey™  
Anterior A XP QT**  
AE DG AA XP QT  
Anterior  
| [Tuotenumro 38975](#)

**Double Gracey™  
Anterior B XP QT**  
AE DG AB XP QT  
Anterior  
| [Tuotenumro 38976](#)

**Double Gracey™  
Posterior A XP QT**  
AE DG PA XP QT  
Posterior  
| [Tuotenumro 38977](#)

**Double Gracey™  
Mini Anterior A XP QT**  
AE DG MAA XP QT  
Anterior  
| [Tuotenumro 38979](#)

**Double Gracey™  
Mini Posterior A XP QT**  
AE DG MPA XP QT  
Posterior  
| [Tuotenumro 38981](#)

**Double Gracey™  
Posterior B XP QT**  
AE DG PB XP QT  
Posterior  
| [Tuotenumro 38978](#)

**Double Gracey™  
Mini Anterior B XP QT**  
AE DG MAB XP QT  
Anterior  
| [Tuotenumro 38980](#)

**Double Gracey™  
Mini Posterior B XP QT**  
AE DG MPB XP QT  
Posterior  
| [Tuotenumro 38982](#)

# GRACEY STANDARD - QUIK-TIP™

*Subgingivaalisen hammaskivenpoistoon ja juurenpintojen siloittamiseen*

**Gracey 1 XP QT**  
AE G 1 XP QT  
Anterior  
| [Tuotenumro 39678](#)

**Gracey 3 XP QT**  
AE G 3 XP QT  
Anterior  
| [Tuotenumro 39276](#)

**Gracey 5 XP QT**  
AE G 5 XP QT  
Pre-molar/molar  
| [Tuotenumro 301810](#)

**Gracey 2 XP QT**  
AE G 2 XP QT  
Anterior  
| [Tuotenumro 39679](#)

**Gracey 4 XP QT**  
AE G 4 XP QT  
Anterior  
| [Tuotenumro 39680](#)

**Gracey 6 XP QT**  
AE G 6 XP QT  
Pre-molar/molar  
| [Tuotenumro 301811](#)

**Gracey 7 XP QT**  
AE G 7 XP QT  
Pre-molar/molar  
| [Tuotenumro 38983](#)

**Gracey 9 XP QT**  
AE G 9 XP QT  
Pre-molar/linguaali  
| [Tuotenumro 301880](#)

**Gracey 11 XP QT**  
AE G 11 XP QT  
Posterior Mesial  
| [Tuotenumro 39673](#)

**Gracey 8 XP QT**  
AE G 8 XP QT  
Pre-molar/molar  
| [Tuotenumro 38984](#)

**Gracey 10 XP QT**  
AE G 10 XP QT  
Pre-molar/linguaali  
| [Tuotenumro 301881](#)

**Gracey 12 XP QT**  
AE G 12 XP QT  
Posterior Mesial  
| [Tuotenumro 39674](#)

**Gracey 13 XP QT**  
AE G 13 XP QT  
Posterior Distal  
| [Tuotenumro 39675](#)

**Gracey 15 XP QT**  
AE G 15 XP QT  
Posterior Mesial  
| [Tuotenumro 39677](#)

**Gracey 17 XP QT**  
AE G 17 XP QT  
| [Tuotenumro 33792](#)

**Gracey 14 XP QT**  
AE G 14 XP QT  
Posterior Distal  
| [Tuotenumro 39676](#)

**Gracey 16 XP QT**  
AE G 16 XP QT  
Posterior Mesial  
| [Tuotenumro 38985](#)

**Gracey 18 XP QT**  
AE G 18 XP QT  
| [Tuotenumro 33793](#)

# GRACEY +3 ACCESS MINI - QUIK-TIP™

Varreltaan pidempi ja työosaltaan pienempi Gracey-kyretti



# GRACEY +3 DEEP POCKET - QUIK-TIP™

Varreltaan pidempi Gracey-kyretti



TT = Tilataan tarvittaessa.

# SIRPIT - QUIK-TIP™

*Erittäin terävät instrumentit*



**204SDA XP QT**  
AE S 204SDA XP QT  
Posterior/Mikrosirppi  
| [Tuotenumro 39710](#)

**Scaler 311 XP QT**  
AE S 311 XP QT  
Anterior/Minisirppi  
| [Tuotenumro 39714](#)

**204SA XP QT**  
AE S 204SA XP QT  
Posterior  
| [Tuotenumro 39712](#)

**204SD B XP QT**  
AE S 204SDB XP QT  
Posterior Distal/Mikrosirppi  
| [Tuotenumro 39711](#)

**Scaler 312 XP QT**  
AE S 312 XP QT  
Anterior/Minisirppi  
| [Tuotenumro 39715](#)

**204S B XP QT**  
AE S 204SB XP QT  
Posterior  
| [Tuotenumro 39713](#)

**Blackjack A XP QT**  
AE S BJA XP QT  
Anterior/Interproximal/  
Posterior  
| [Tuotenumro 31730](#)

**M23 THIN TIP A**  
AE S M23TA XP QT  
Universal Posterior  
| [Tuotenumro 39274](#)

**Blackjack B XP QT**  
AE SBJ B XP QT  
Anterior/Interproximal/  
Posterior  
| [Tuotenumro 31731](#)

**M23 THIN TIP B**  
AE S M23TB XP QT  
Universal Posterior  
| [Tuotenumro 39275](#)



**Eagle Claw A XP QT**  
AE SECA XP QT  
Posterior  
| [Tuotenumro 31732](#)

**Eagle Talon™ A XP QT**  
AE SETA XP QT  
Anterior  
| [Tuotenumro 39685](#)

**H6 XP QT**  
AE S H6 XP QT  
Universal Anterior  
| [Tuotenumro 39687](#)

**Eagle Claw B XP QT**  
AE SECB XP QT  
Posterior  
| [Tuotenumro 31733](#)

**Eagle Talon™ B XP QT**  
AE SETB XP QT  
Anterior  
| [Tuotenumro 39686](#)

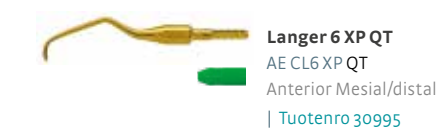
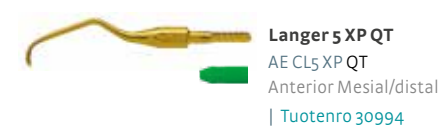
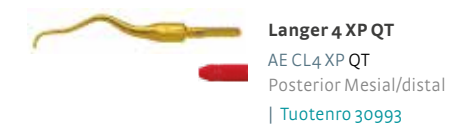
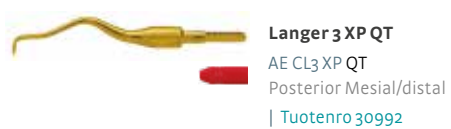
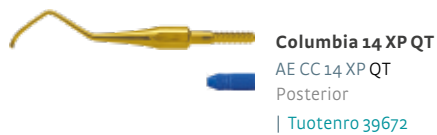
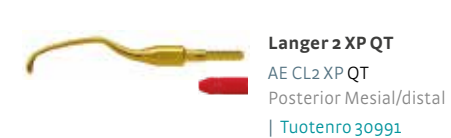
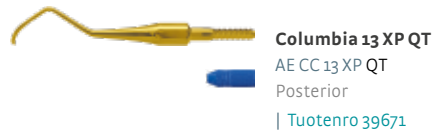
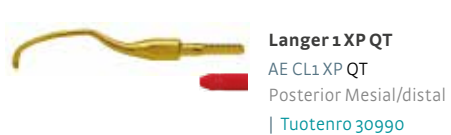
**H7 XP QT**  
AE S H7 XP QT  
Universal Anterior  
| [Tuotenumro 39688](#)

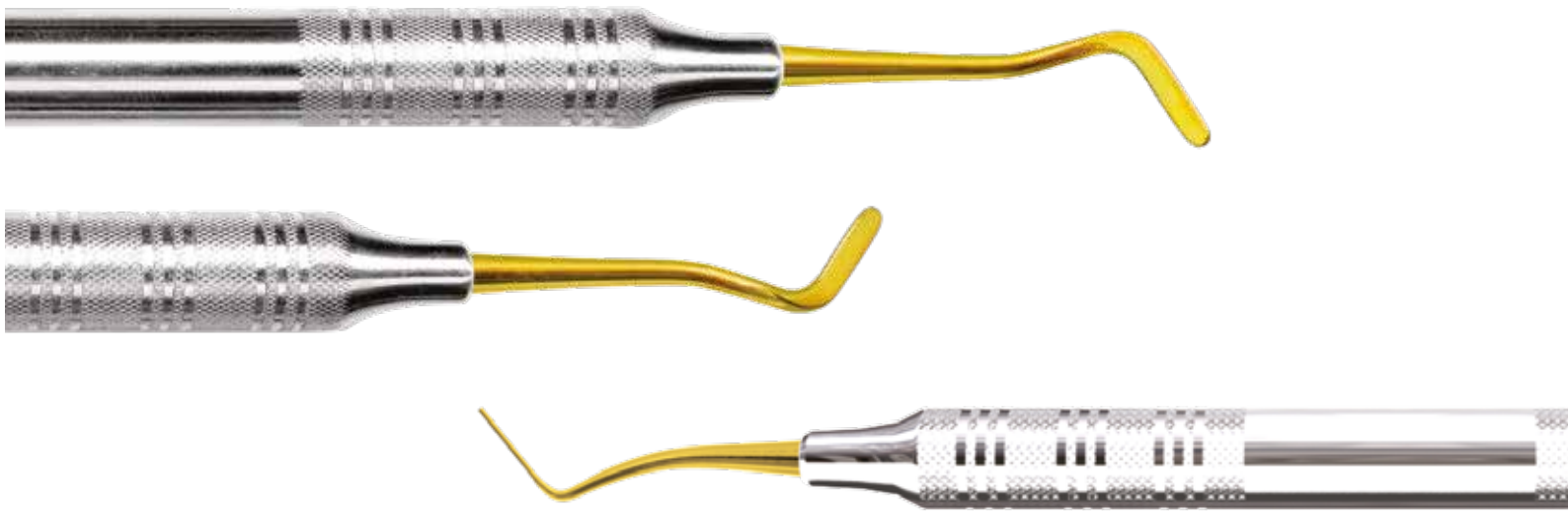
**M23 A XP QT**  
AE S M23A XP QT  
Universal Anterior  
| [Tuotenumro 39689](#)

**M23 B XP QT**  
AE S M23B XP QT  
Universal Anterior  
| [Tuotenumro 39690](#)

# YLEISKYRETIT - QUIK-TIP™

Vahvat ja pitkäikäiset instrumentit



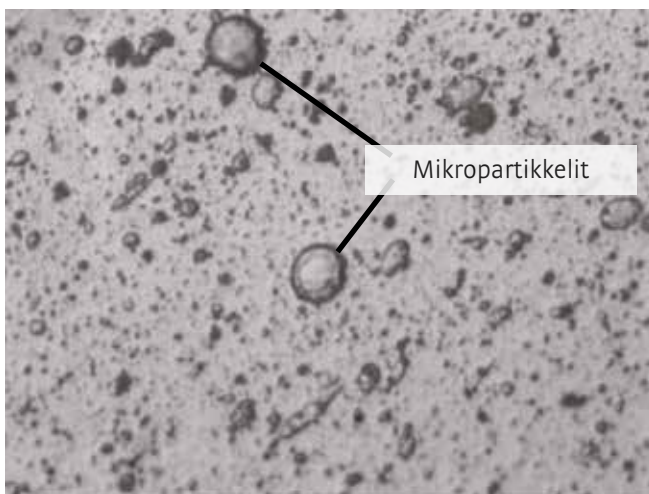


American Eagle -paikkausinstrumentit on valmistettu XP-tekniikkaa käyttäen. Tämä tarkoittaa sitä, että instrumentti on päällystetty useilla ohuilla (1 $\mu$ ) titaani-metalliseos kerroksilla. Pinta on lähes yhtä kovaa kuin timantti ja pinta on sileämpi kuin tavallinen instrumentti. Tämä eliminoi riskin, että paikkausmuovi tarttuu kiinni instrumenttiin. Paikan muotoilu on helppoa ja työskentely on tehokasta ja nopeaa.

- XP Teknologialla valmistetut paikkausinstrumentit
- Erittäin sileä pinta
- Tarttumaton pinta

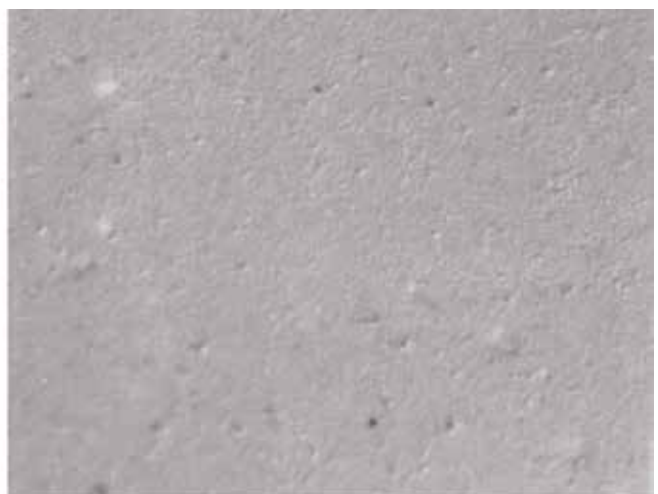
## XP TECHNOLOGY™

Tavallinen instrumentti ilman pinnoitetta



Tavallisen instrumentin pinnalla on mikropartikkeleita ja paikkausmuovi tarttuu instrumenttiin.

XP-tekniikalla valmistetun instrumentin pinta



XP-tekniikalla valmistetun instrumentin pinta on sileä, eikä paikkausmuovi tartu instrumenttiin.

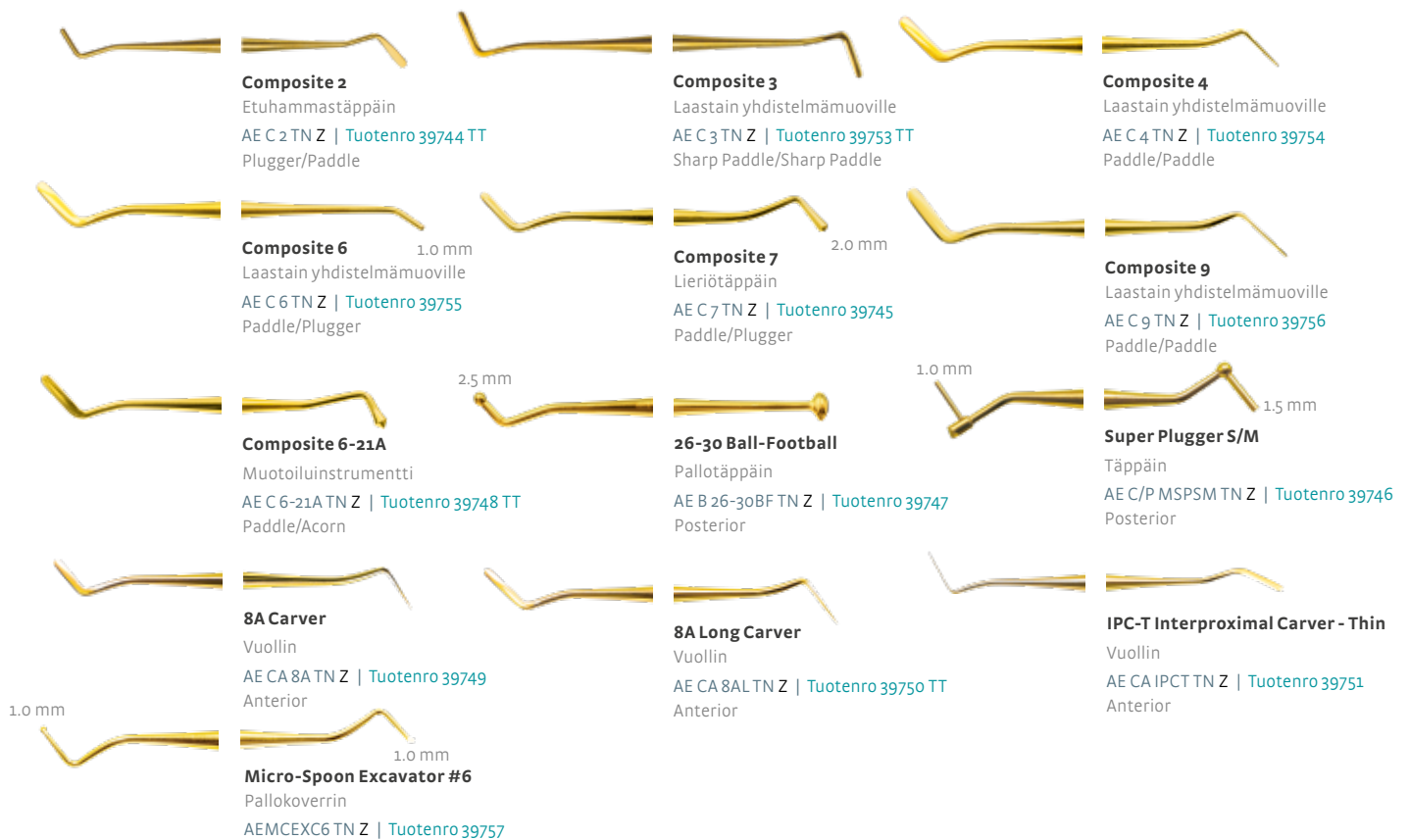
# YHDISTELMÄMUOVI-INSTRUMENTTI

XP-teknologialla valmistetut paikkausinstrumentit



3/8"-9,5 mm EagleLite™ -kahva, ruostumatonta terästä (Z)

XP -teknologian ansiosta instrumentin pinnasta saadaan tasainen ja tarttumaton, sekä erittäin kulutuskestävä ja terävä.



# AMERICAN EAGLE M5 RESTORATIVE SERIES

## Paikkausinstrumentit

M5-SCULPT



American Eagle M5 Restorative Series -instrumentisarja on luotu yhteistyössä Dr. Anthony Makin kanssa, DDS. Sarja sisältää viisi ainutlaatuista restoratiivista instrumenttia, joiden avulla klinikot voivat suorittaa jopa 90 % toimenpiteistään. Instrumentit on valmistettu American Eaglen patentoidulla XP-teknologialla. XP-teknologian ansiosta instrumentin pinnasta saadaan tasainen ja tarttumaton sekä erittäin kulutuskestävä ja terävä.

**M5-SCULPT** on universaali paikkausinstrumentti restoratiiviseen viimeistelyyn ja siistimiseen. XP-teknologialla pinnoitetun instrumentin metallipinta saadaan normaalia kestävämmäksi ja se tekee instrumentin pinnasta tarttumattoman. Instrumentin tammenterhomainen kärki muotoilee kuspit takahampaisiin tai mamelonit (pyöristetyt nystyt) etuhampaisiin. DG Explorer -koettimen pitkä ja terävä kärki poistaa helposti ylimäärät reunojen ympäriltä sekä toimii hyvin esim. syvien kaviteettien kerrostuksissa.



**M5-SCULPT paikkausinstrumentti**

M5-SCULPT | [Tuotenro 306715](#)

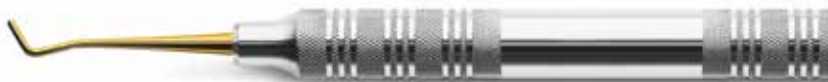
**M5-ANTER** -instrumentti on ihanteellinen IV luokan muovilaminaattien asettamiseen ja veistämiseen. Pitkä kärki kattaa koko hampaan pituuden ja helpottaa laminaattien kanssa työskentelyä. Erittäin ohut kärki mahdollistaa pääsyn interproksimaali- ja gingiva-alueille. Instrumentti on joustava ja mukautuu hampaan kaareviin muotoihin.



**M5-ANTER paikkausinstrumentti**

M5-ANTER | [Tuotenro 306716](#)

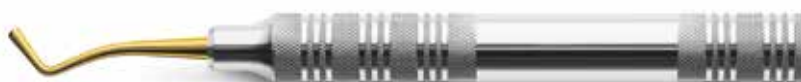
**M5-ANTER** -instrumentti on ihanteellinen IV luokan muovilaminaattien asettamiseen ja veistämiseen. Pitkä kärki kattaa koko hampaan pituuden ja helpottaa laminaattien kanssa työskentelyä. Erittäin ohut kärki mahdollistaa pääsyn interproksimaali- ja gingiva-alueille. Instrumentti on joustava ja mukautuu hampaan kaareviin muotoihin.



**M5-MINI paikkausinstrumentti**

M5-MINI | [Tuotenro 306717](#)

**M5-PACK** -instrumentti yhdistelmämuovin levittämiseen ja asettamiseen. Instrumentissa on pallotäppäin sekä tasapäinen täppäin. Ihanteellinen isojen yhdistelmämuovimäärien asettamiseen.



**M5-PACK paikkausinstrumentti**

M5-PACK | [Tuotenro 306718](#)

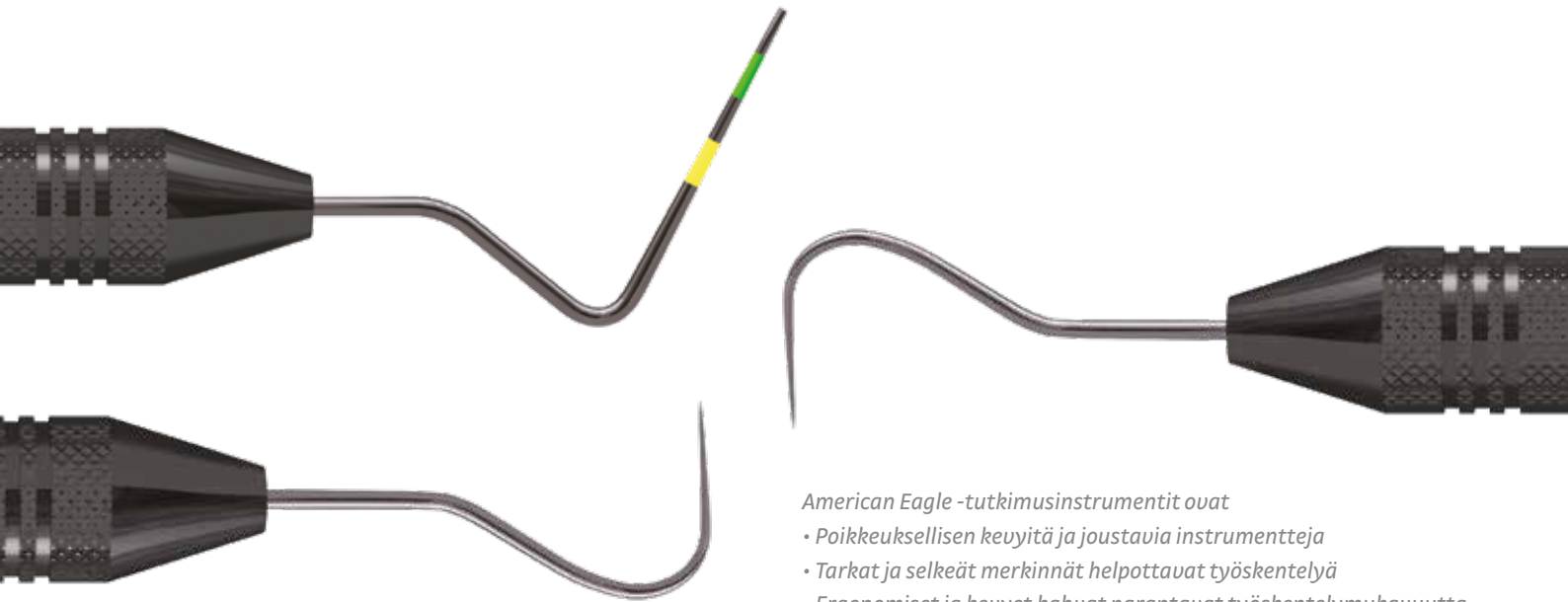
**M5-CARVE** -instrumentti interproksimaalisen yhdistelmämuovi-materiaalin poistamiseen. Vahvat, rikkoutumattomat terät ovat 25% ohuempia ja ne helpottavat pääsyä interproksimaaliselle alueelle kontakteja laajentamatta. American Eaglen patentoitu XP-teknologia estää terien tylsymisen ja säilyttää instrumentin terävyyden. Komposiittilyimäärien poistaminen ja leikkaaminen on helppoa. Terät ovat ergonomisissa kulmauksissa ja ne helpottavat pääsyä vaikeapääsysisille alueille.



**M5-CARVE paikkausinstrumentti**

M5-CARVE | [Tuotenro 306719](#)

# Tutkimusinstrumentit



American Eagle -tutkimusinstrumentit ovat

- Poikkeuksellisen kevyitä ja joustavia instrumentteja
- Tarkat ja selkeät merkinnät helpottavat työskentelyä
- Ergonomiset ja kevyet kahvat parantavat työskentelymukavuutta
- Kestäviä – valmistetaan erittäin kestävästä metalliseoksesta

## IENTASKUMITTARI-KOETIN-YHDISTELMÄ



3/8"–9,5 mm EagleLite™ -kahva, musta (X)

### TARKKA

American Eagle Instruments -ientaskumittarit valmistetaan erityisellä tarkkuudella. Tarkka millimetrimerkintä takaa optimaalisen näkyvyyden.



### 23/Ball-tip Screening

Sondi-WHO-ientaskumittari  
AE EP 23/WHOB X | Tuotenro 39760

## SONDI-IENTASKUMITTARI 23/1



Kaksoisinstrumentti jonka toisessa päässä on sondi ja toisessa päässä ientaskumittari. Ientaskumittarin merkinnät: 1, 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10 mm.

### 23/Williams 1

Sondi-ientaskumittari  
AE EP 23/1B | Tuotenro 30775



# IENTASKUMITTARIT



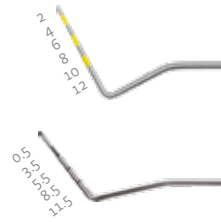
3/8"–9.5 mm EagleLite™ -kahva, musta (X)

## VÄRILLISET HI-LITE -MERKINNÄT

Voit pidentää oman instrumenttisi elinikää.

Vältä Hi-Lite -instrumenttien pesua ultraäänipesulaitteessa.

Suosittellemme puhdistusta miedolla saippuapohjaisella pesuaineella ennen sterilointia. Sterilointilämpötila ei saa ylittää 150°C. Instrumentin värilliset merkinnät voivat värjäytyä.



**2-12**

AE P 2-12Y X | [Tuotenro 39759](#)

**Ball-Tip Screening**

WHO-ientaskumittari

AE P WHOB X | [Tuotenro 39758](#)

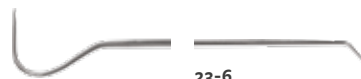
# KOETTIMET



3/8"–9.5 mm EagleLite™ -kahva, musta (X)

## KESTÄVÄ

American Eagle Instruments -koettimet on valmistettu erittäin kestävästä metalliseoksesta. Instrumentissa on erittäin terävä kärki joka mahdollistaa yliivoimaisen tunteuman hampaaseen.



**23-6**

AE EXP 23-6 X | [Tuotenro 39761](#)



Kaksipäinen juurikanavakoetin. Halkaisija 5,6 mm. Varsi ruostumatonta terästä.

**Juurikanavakoetin DG16**

AE EMDG16 | [Tuotenro 37401](#)



3/8"–9.5 mm EagleLite™ -kahva, musta (X)

**Suupelin varsi**

AE MHT SSS X | [Tuotenro 39762](#)

# Käsi-instrumenttien jälleenkäsittelyohjeet

*Kaikki instrumentit on puhdistettava, desinfioitava ja steriloitava ennen jokaista käyttöä.*

*Varmista, että puhdistukseen käytetään vain validoitujapuhdistus-, desinfiointi- ja sterilointimenetelmiä.*

## Instrumenttien tarkastaminen

On erittäin tärkeää, että jokainen instrumentti tarkastetaan murtumien, halkeamien ja toimintahäiriöiden varalta ennen jokaista käyttöä. Älä käytä vaurioituneita instrumentteja.

## Henkilönsuojaimet

Kun käsittelet käytettyjä ja/tai kontaminoituneita instrumentteja käytä suojakäsineitä, jotka täyttävät direktiivin 89/686/ETY vaatimukset. Likaantuneet instrumentit on puhdistettava ja desinfioitava viipymättä, mutta viimeistään 5 tunnin kuluessa.

## Instrumentin valmistelun vaiheet

### Esikäsittely

- Poista kaikki näkyvä lika välittömästi käytön jälkeen tai max. 90 minuutin kuluessa ennen kuin jatkokäsittely instrumentteja yksitellen tai kasettijärjestelmissä.
- Älä laita NaCl-liuoksiin (pintakorroosion vaara).
- Käytä vain hyväksytyjä puhdistus- ja desinfiointiaineita (esim. Saksan hygienia- ja mikrobiologiayhdistyksen (DGHM) hyväksyntä, RKI-hyväksyntä tai CE-merkintä), jolla ei ole proteiineja sitovaa vaikutusta – noudata valmistajan käyttöohjeita.
- **Vältä instrumenttikasettien ylitäyttöä.**
- Poistaaksesi epäpuhtaudet manuaalisesti, käytä vain pehmeää harjaa. Älä missään tapauksessa käytä metalliharjoja tai teräsvillaa.
- Henkilökohtaisia suojavarusteita (PPE) on käytettävä. Manuaalinen esipuhdistus tulee suorittaa veden pinnan alla (suojaa roiskeilta).
- Huomaa, että esikäsittelyn aikana käytetty desinfiointiaine on tarkoitettu vain henkilökohtaisen turvallisuuden vuoksi, se ei korvaa myöhempää desinfiointia.

## Mekaaninen puhdistus

**Välineet:** puhdistus/desinfiointilaitte, puhdistusaine – emme suosittele emäksistä pihdistusaineita (negatiivinen vaikutus instrumentteihin). Lisäksi emäksisen puhdistusaineen kanssa vaadittava neutralointi merkitsee lisärasitusta instrumenteille.

1. Aseta instrumentit laitteeseen niin, että ne ovat kokonaan upotettuna.
2. Aseta ohjelma, pese vähintään X minuuttia\* ja huuhtelee vähintään X minuuttia.\*
3. Kun irrotat instrumentteja, tarkista, ettei niissä ole näkyvää likaa. Jos tarpeen, toista sykli tai puhdistu manuaalisesti.

## Manuaalinen puhdistus

**Välineet:** puhdistusaine, harja, juokseva vesi.

1. Huuhtelee pinnan epäpuhtaudet huolellisesti pois instrumentista.
2. Levitä puhdistusaineliuosta kaikille pinnoille harjalla.
3. Huuhtelu - instrumenttia pidetään juoksevan veden alla vähintään 5 sekuntia.

## Desinfiointi

Desinfiointiliuoksia voidaan käyttää etiketin ohjeiden mukaisesti (noudata valmistajan ohjeita). Mekaanisessa puhdistuksessa lämpödesinfiointi voidaan suorittaa 10 minuuttia 93°C:ssa (noudata laitteen valmistajan puhdistus- ja desinfiointiohjeita). Käytä viimeiseen huuhteluun täysin suolatonta vettä aina kun mahdollista. Se ehkäisee laikkuja ja korroosiota pestävässä instrumentissa.

## Kuivaus

Jos kuivaus saavutetaan osana puhdistus-/desinfiointijaksossa, 93°C ei saa ylittyä.

## Tarkastaminen

Suorita silmämääräinen tarkastus vaurioiden ja kulumisen varalta. Terissä ei saa olla koloja ja sen tulee olla sileä.

## Pakkausmateriaalit

Pakkausmateriaalien tulee olla DIN EN ISO 11607-1:n mukaisia.

## Kasetit

Lajittele instrumentit niille tarkoitettuihin kasetteihin tai aseta ne steriloitintarjottimelle. Terät on suojattava. Tarjotinten pakkaamiseen on käytettävä sopivaa menetelmää.

## Höyrysterilointi

Kuumailmasterilointi ei ole sallittua!

Steriloitilaitteen ja sterilointiprosessin on täytettävä voimassa olevat standardit ja ohjeet.

Gravitaatioprosessi (riittäväällä tuotteen kuivauksella)

- DIN EN 13060 tai DIN EN 285 mukainen höyrysteriloitilaitte.
- Hyväksyty standardin DIN EN ISO/ANSI ISO 17665 mukaisesti.
- Suurin steriloitilämpötila 134°C (273°F) DIN EN ISO/ANSI AAMI ISO 17665 -standardin mukaisesti.
- Steriloitintaika (altistus aika steriloitilämpötilassa) vähintään 30 minuuttia 121 °C:ssa (250 °F) tai 4 minuuttia 134 °C:ssa (273 °F).

\* Katso valmistajan tiedot

## XP-TEKNOLOGIALLA VALMISTETUT INSTRUMENTIT

American Eagle Instrumets (AEI) suunnittelee ja valmistaa instrumentteja XP Teknologialla™, joita voi käyttää toistuvasti ilman teroitusta. Instrumentit säilyttävät alkuperäisen muotonsa ja rakenteensa koko instrumentin käyttöajan ajan. Vaikka XP-instrumentteja voidaan puhdistaa ja steriloida samalla tavalla, kuin ruostumattomasta teräksestä valmistettuja instrumentteja, seuraavat ohjeet lisäävät XP Teknologialla™ valmistettujen instrumenttien käyttöikä ja suorituskykyä.

### Tekniikka

- Instrumentteja tulee käsitellä varoen; mitä terävämpi reuna sitä ohuempi terä.
- Poista hammaskivi kevyesti 4-6 vedolla hampaan pinnalta.
- Älä murra hammaskiveä.
- Älä käytä ylimäärien, amalgaamin tai yhdistelmämuovin työstämiseen.

## IMPLANTTI-INSTRUMENTIT

Implantti-instrumentit on valmistettu lääketieteellisestä titaanista. Nämä instrumentit eivät naarmuta tai vaurioita titaani-implantteja. American Eagle -instrumenttien ainutlaatuisen muotoilun ansiosta työskentely on turvallista myös subgingivaalisella alueella. Vaikka AEI:n implantti-instrumentit voidaan puhdistaa ja steriloida samalla tavalla, kuin ruostumattomasta teräksestä valmistetut instrumentit, alla olevia ohjeita noudattamalla saa lisättyä instrumentin käyttöikä. Noudata aina implantin valmistajan implantin hoitosuosituksia.

### Tekniikka

- Tarkasta hammaskiven ja biofilmin määrä.
- Poista hammaskivi kevyesti implantin pinnalta.
- Käytä vain implantin pinnoille.
- Älä käytä instrumentteja amalgaamin, sementin, paikkaylimäärien tai yhdistelmämuovin työstämiseen.



# INSTRUMENTTIEN TERÄVYYDEN TARKISTUS

Testaa instrumentin terävyys säännöllisesti AEI-testipuikon avulla. Näin instrumentissasi on aina optimaalinen terävyys työskentelyyn.

## Diamond Stone\* 4 X 1" / timanttiteroituskivi

AE SA DS

| [Tuotenro 39700](#)



\* Ihanteellinen titaani-instrumenttien teroittamiseen

Kaksipuolinen, keraaminen teroituskivi. Toinen puoli on pinnaltaan erittäin hieno ja toinen karkea.

## Teroituskivi keraaminen

AESACC/F

| [Tuotenro 33794](#)



Terävyyttä voi testata yksinkertaisesti testipuikon avulla: Jos instrumentti "nappaa" puikkoon kiinni, on se terävä. Jos se on tylsä, on se syytä hävittää.

*XP Teknologialla™ valmistettujen instrumenttien teroitusta ei suositella. Ne tulee hävittää ja korvata uusilla instrumenteilla.*



## Test Sticks / AEI-testipuikot

AE SA STP (6 kpl)

| [Tuotenro 39701](#)

## *Muistiinpanoja*

## *Muistiinpanoja*

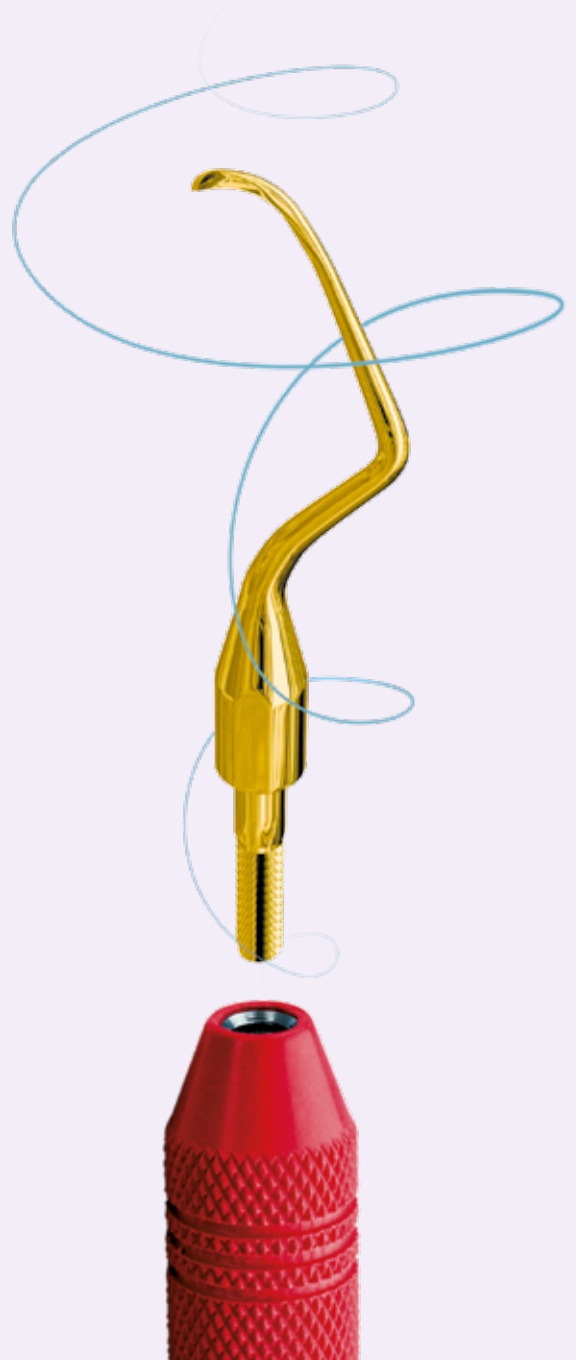
## LISÄTIEDOT

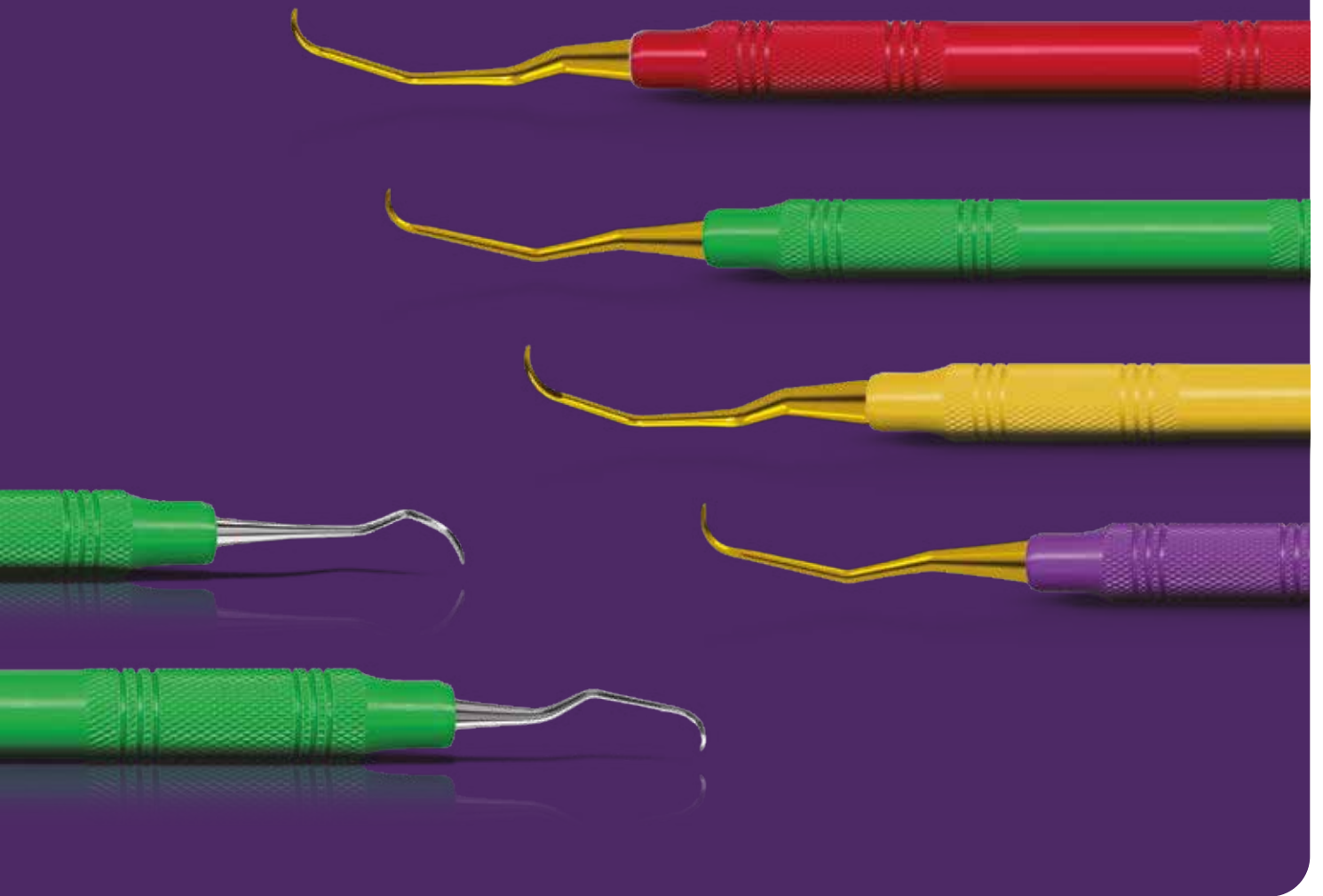
### TILAUS- JA MYYNTIPALVELU

**Hammastarvikemyynti, p. 010 588 6100**

Sähköposti: [tilaukset@hammasvaline.fi](mailto:tilaukset@hammasvaline.fi)

Kotisivut ja verkkokauppa:  
[hammasvaline.fi](http://hammasvaline.fi)  
[kauppa.hammasvaline.fi](http://kauppa.hammasvaline.fi)





# HAMMASVÄLINE

HAMMASVÄLINE OY | PL15, 02101 Espoo | Asiakaspalvelu 010 588 6100 | kauppa.hammasvaline.fi | www.hammasvaline.fi