

EMS PIEZON® STANDARDSPETSAR



SPETS A

Används supragingivalt. Håll spetsen parallellt med tanden och med en vinkel av 15°, tandstenen borttages med lätta penselrörelser.

Rek effekt: låg - max

Art nr DS-001A



SPETS P

Universalspets avsedd för borttagning av supragingival tandsten, kan även användas för grundare fickor med subgingival tandsten.

Rek effekt: låg - max

Art nr DS-011A



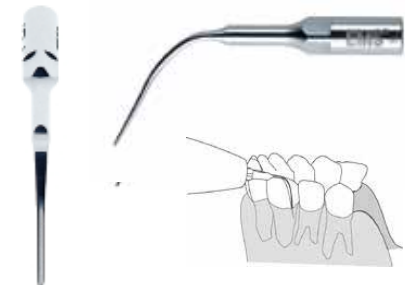
SPETS PS

En mycket tunn och fin spets. Den unikt formade spetsen är 70% tunnare och 40% längre än andra spetsar. Lämpar sig speciellt för rengöring av rotytor och extremt djup subgingival behandling. Se även spets PL3 på sid 26.

Rek effekt: låg - medium plus

Art nr DS-016A

Spets PS finns även med en rundare arbetsdel - fråga efter PL3



SPETS PL1 och PL2

Bra till svåråtkomliga approximalytor och är bra att använda speciellt runt molarer. Med avrundad arbetsyta för rengöring av rotytor. Rek effekt: låg - medium

Art nr Mesial Spets PL1 DS-030A

Art nr Distal Spets PL2 DS-031A



SPETS PL4 & PL5

Utformade exakt som PL1 & PL2 fast med kula på spetsens ände. Avsett för furkationer och konkaviteter. Rek effekt: låg-medium.

Art nr Spets PL4 DS-033A

Art nr Spets PL5 DS-034A

ORIGINALET!

EMS PIEZON® SPECIALSPETSAR



EMS
ELECTRO MEDICAL SYSTEMS

IMPLANTAT

SPETS PI

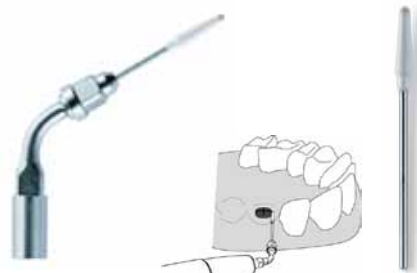
Specialspets avsedd för scaling på implantat. Spetsen är tillverkad i rostfritt stål med ett specialöverdrag av PEEK för att inte skada fixturen. PI levereras i fp om 4 st och monteras i filhållare DS-010 med nyckel DT-018. OBS! Spets PI skall sticka ut 14 mm från filhållaren.

Rek effekt: låg - medium

Art nr DT-065A



Specialnyckel DT-018
Används till samtliga
filhållare



ENDO, RT-SPETSAR

SPETS RT1

Diamantbelagd spets för att lokalisera kanaler och öppna oblittererade kanaler i den koronala delen av roten. RT1 används vid preparation för bättre åtkomst till den avbrutna filen med spets RT3, se nedan. RT1 har konisk utformning.

Rek effekt: medium - max

Art nr DS-066



SPETS RT2

Specialspets som används till preparation för bättre åtkomst till den avbrutna filen i rotkanalen med spets RT3. RT2 är till skillnad från RT1 mer "cylindrisk" utformad.

Rek effekt: låg

Art nr DS-067



SPETSSET RT3

Specialspets avsedd för avlägsnande av filar och stift vid filfraktur i rotkanaler. Den långa och smala arbetsdelen på spetsen ger maximal åtkomst. RT3 levereras i fp om 5 st och monteras i filhållare DS-010.

Rek effekt: låg - medium

Art nr DT-062



Specialnyckel DT-018 används
till samtliga filhållare

ORIGINALET!

EMS PIEZON® SPECIALSPETSAR



SPETS PL3

Bra för hypersensibla rotytor.

PL3 är lika tunn och fin som PS men med rund arbetsdel. Den unikt formade spetsen är 70% tunnare och 40% längre än andra spetsar. Se även spets PS på sid 24.

Rek effekt: låg - medium plus

Art nr DS-032A



SPETS VE

Delvis diamantbelagd spets används vid preparation av t ex skalfasader med maximalt skydd av gingiva samt angränsande tand.

Rek effekt: medium

Art nr DS-064



SPETS HPL3/DPL3

Diamantbelagd spets används under kirurgi samt vid odontoplastik. Kan även användas till att jämna till fyllningsöverskott. Finns i två grovlekar.

Rek effekt: medium

Art nr DS-075A

HPL3 70 um

Art nr DS-065A

DPL3 15 um



ORIGINALET!

EMS PIEZON® SPECIALSPETSAR



SPETS SM & SD

Delvis diamantbelagd spets för preparation av kaviteter mesialt utan risk att skada gräntand.

SM används mesialt

SD används distalt

Rek effekt: medium

Art nr DS-051A

SM

Art nr DS-052A

SD



SPETS SB - m - d

Delvis diamantbelagd spets för följande användningsområden:

SBm finishing av approximala kaviteter mesialt

SBd finishing av approximala kaviteter distalt

SB för att vidga små ocklusala och buckala defekter

Rek effekt: medium

Art nr DS-060A

SBm

Art nr DS-061A

SBd

Art nr DS-057A

SB



EMS PIEZON® ENDOSPETSAR



SPETS D

Med spets D kan man vibrera bort cementkronor, broar samt stift. Vibrationen "knäcker" cementet och lösgör stiftet. Använd full effekt på Piezon®maskinen.

Rek effekt: max

Art nr DS-005A



SPETS BERUTTI

Diamantbelagda endospetsar för användning vid retrograd endodonti. Ett säkert och exakt sätt då arbetsdelen är väldigt liten. Åstadkommer minimal preperation och förebygger postoperativa komplikationer. Spetsen monteras i en av filhållarna DS-010 eller DS-012, se filhållare nedan.

Rek effekt: låg

Art nr DT-043



Specialnyckel DT-018
Används till samtliga
filhållare



EMS ENDO

Med en EMS-fil och den kavitation som uppstår vid aktivering av Piezon® uppnås väldigt rena kanaler. Med hjälp av kavitationseffekten rengörs kanalen från apex och koronalt. Rotkanalen fylls med lämplig vätska och en endofil stoppas ner i kanalen. Effekten ställs in på låg-medium och filen skall hållas i mitten av kanalen i den mån detta är möjligt. Filen skall alltså inte röra kanalväggen.

Art nr Fil sortiment ISO 15-35 DT-011

Filarna finns i ISO-storlekarna: 15-20-25-30-35

Rek effekt: låg - medium

Art nr Filhållare 120 DS-010

Art nr Filhållare 90 DS-012

Fil med filhållare 90 -
DS-012



Fil med filhållare 120 -
DS-010



Specialnyckel DT-018
Används till samtliga
filhållare



EMS endofil under
kavitation.

EMS PIEZON® TILLBEHÖR



KOMBINYCKEL

Ersätter momentnyckel och spets hållare. Kombinyckeln är båda två i en. Skruva av spetsen efter behandling med nyckeln och rengör den i diskmaskin och/eller autoklav. Spetsen sitter kvar i nyckeln som skyddar spetsen mot skador och onödigt slitage. Risken att den som demonterar spetsen sticker sig minskar också avsevärt.



Art nr FV-060

VISSTE DU ATT.....

VIKTIG INFORMATION TILL ER SOM ANVÄNDER EMS PIEZON® ULTRALJUD!

Fig nedan visar hur en EMS-spets arbetar. Det är endast ett par millimeter längst ut på spetsen som är avverkande. Är spetsen slitin innanför röda linjen på spetsmallen avverkar den minimalt och avverkningen/effekten uteblir.

Därför: kontrollera era spetsar regelbundet och byt dem vid behov - detta blir mest lönsamt i längden. Använd en spetsmall.

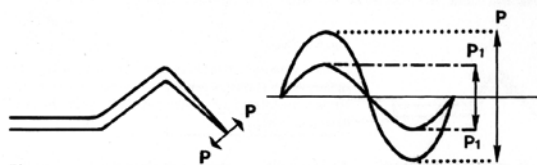
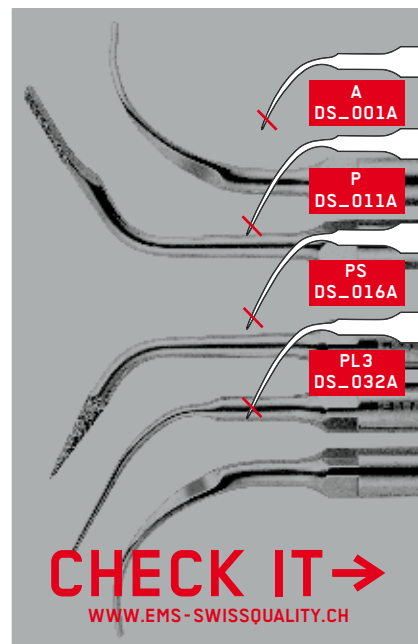


Fig. 4

Power = spetsens svängningslängd = 2 x amplituden. Den regleras med Power-ratten, d v s inmatad effekt. P - P i figuren är svängningslängden vid hög effekt, P1 - P1 vid lägre effekt.

Figuren är hämtad från boken Scaling med ultraljud. Förlagshuset Gothia.

För att kunna använda en EMS-ultraljudscalor på ett effektivt men samtidigt skonsamt sätt, är det viktigt att man känner till instrumentspetsens rörelsemönster. EMS Piezon® alstrar rörelser i endast ett plan parallellt med instrumentets sida. Rörelsen i detta plan är helt rätlinjiga (linjära) fram- och återgående rörelser. Läger man an sidan av instrumentet mot tanden åstadkommer spetsen sålunda tangentiella rörelser. Instrumentets sida "skaver" mot tanden. Det är den typen av kontakt man eftersträvar.



Saknar du spetsmall?
Hör av dig så skickar vi en!
office@whnordic.se

Mer info och nyheter på
wh.com
&
sendoline.com

