



PONTAS

ULTRASSÔNICAS E BROCAS

Experimente a Inovação

CATÁLOGO 2022

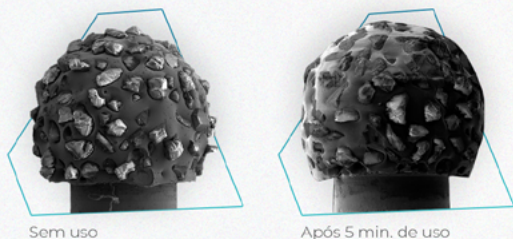


SUMÁRIO

01	DIAMANTE CVD	04
02	DIAMANTE DLC	05
03	ENDODONTIA	07
04	PERIODONTIA	17
05	DENTÍSTICA	25
06	PRÓTESE	33
07	CIRURGIA	41
08	ÍNDICE	48

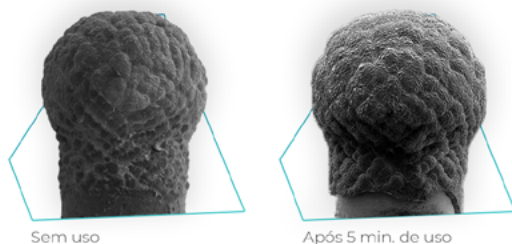
Diamante CVD

O Diamante CVD (processo conhecido como Chemical Vapor Deposition) da CVDentus® é uma tecnologia 100% brasileira, patenteada em todo o mundo. Possui dureza próxima à do diamante natural e é 30x mais duro que o esmalte do dente (95GPa VS. esmalte dentário 3,3GPa). Sendo uma pedra única e com rugosidades controladas, além da alta durabilidade as suas características possibilitam também procedimentos exclusivos e qualidades de preparo diferenciadas.



PONTA CONVENCIONAL DIAMANTADA

- Pó de Diamante natural ou sintético
- Menor durabilidade
- Superfície com arestas irregulares
- Acabamento desuniforme
- Gera resíduos
- Contato direto com metal



PONTA DE DIAMANTE CVDENTUS®

- Pedra única de Diamante
- Alta durabilidade (30x maior)
- Superfície homogênea, isenta de arestas
- Acabamento uniforme
- Contato somente com diamante (biologicamente compatível)

Além da **superfície homogênea**, a tecnologia da CVDentus® permite a granulação controlada no processo produtivo do diamante, o que possibilita ao profissional realizar procedimentos desde o desgaste até o pré-polimento. Existem **cinco tipos diferentes de rugosidade** para atender as mais diversas necessidades: Extremo Ultra Fino, Ultra Fino, Fino, Rugoso e Extremo Rugoso.

EXTREMO ULTRA FINO - UX

Ideal para acabamentos ou etapa anterior ao polimento.

ULTRA FINO - U

Realiza o refinamento do preparo.

FINO - F

Ideal para desgates finos.

RUGOSO

Realiza o desgaste controlado.

EXTREMO RUGOSO - XR

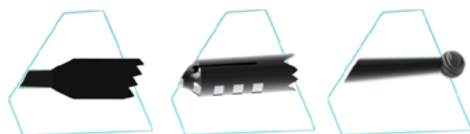
Ideal para um alto desgaste.

Diamante DLC

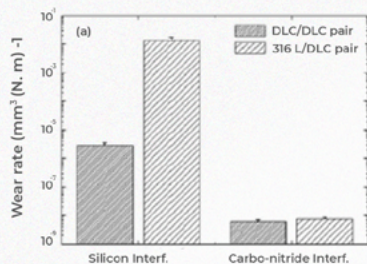
Recobrimento conhecido como **Diamond Like Carbon - DLC** - da CVDentus®, é uma tecnologia patenteada e é aplicado em forma de filme nas pontas da linha cirúrgica promovendo **resistência ao desgaste, redução do coeficiente de atrito** e ainda possui o **efeito bactericida**.

Aplicado em liga de titânio, um material nobre utilizado em aeronaves e satélites, possui características que o torna ideal para fabricação das pontas ultrassônicas cirúrgicas.

Possui **baixo peso e excelentes propriedades físico químicas tais como elevada resistência mecânica, resistência à altas temperaturas e também à corrosão química.**

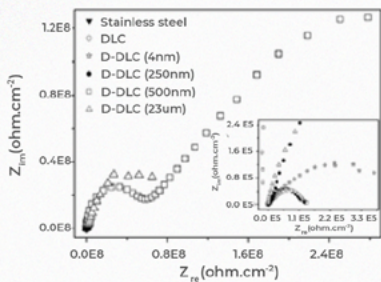


Pontas com formatos variados, espessuras da parte ativa desenvolvidas a partir de 0,28mm, diâmetros que garantem precisão sem desgastes desnecessários, permitindo procedimentos cirúrgicos de alta performance e segurança.



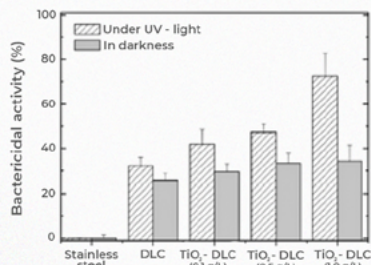
DLC POSSUI UM COEFICIENTE DE ATRITO EXTREMAMENTE BAIXO, PRÓXIMO AO TEFLON, GARANTINDO MENOS DANOS AO TECIDO E MENOR GERAÇÃO DE CALOR

Comparative study of the tribological behavior under hybrid lubrication of diamond-like carbon films with different adhesion interfaces
R.P.C Costa , D.A. Lima-Oliveira , F.R. Marciano , A.O. Lobo , E.J. Corat . V.J. Trava-Airoldi



DLC AUMENTA A VIDA ÚTIL DA PEÇA PROTEGENDO-O DE CORROSÃO ELETROQUÍMICA.

Crystalline diamond particles into diamond-like carbon films: The influence of the particle sizes on the electrochemical corrosion resistance
F.R. Marciano¹, E.C Almeida¹, D.A Lima-Oliveira¹, E.J. Corat¹, V.J. Trava-Airoldi²



DLC "ADITIVADO" COM NANOPARTÍCULAS DE DIÓXIDO DE TITÂNIO (TiO₂) REDUZ A ATIVIDADE BACTERIANA EM ATÉ 75%

Antibacterial activity of DLS films containing TiO₂ nanoparticles
F.R. Marciano¹, D.A. Lima-Oliveira¹, N.S. da-Silva¹, A.V. Diniz¹, E.J. Corat¹, V.J. Trava - Airoldi²

ENDODONTIA



CÂMARA PULPAR

Acesso



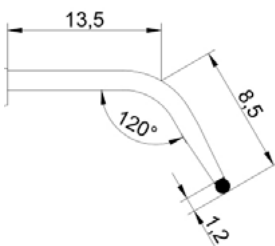
Cod. **TR18-H**
Ø 0,5mm

- Broca de rotação. Alto desgaste para o acesso à câmara pulpar



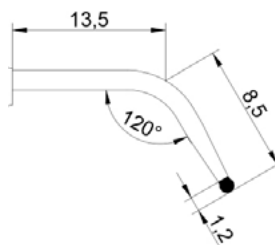
Cod. **TR38-H**
Ø 1,0mm

- Broca de rotação. Alto desgaste para o acesso à câmara pulpar



Cod. **R2**
Ø 1,2mm

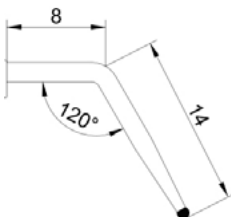
- Desgaste para o acesso à câmara pulpar



Cod. **R4**
Ø 1,6mm

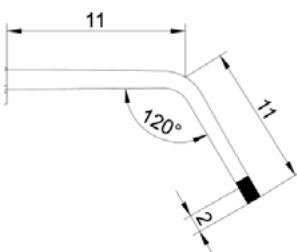
- Desgaste para o acesso à câmara pulpar

Preparo da câmara pulpar



Cod. **R1-E**
Ø 1,0mm

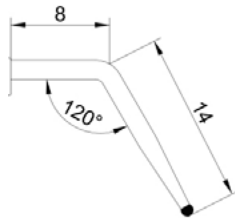
- Realiza o desgaste e permite a remoção do teto e da dentina



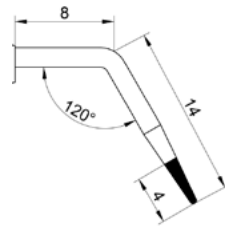
Cod. **C22-E**
Ø 1,0mm

- Realiza o desgastte e permite a remoção do teto e da dentina

Remoção de nódulo pulpar

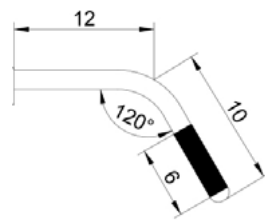
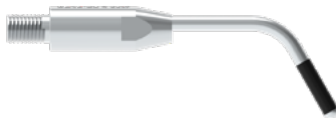


Cod. **R1-E**
Ø 1.0mm



Cod. **T1F-E**
Ø 0.5mm

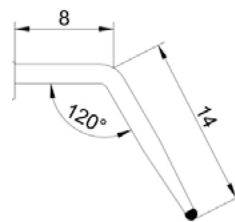
Desgaste fino das paredes



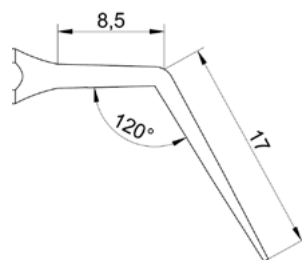
Cod. **CR4F-ST**
Ø 1.6mm

· Não desgasta o assoalho por não possuir diamante no topo

Localização do canal

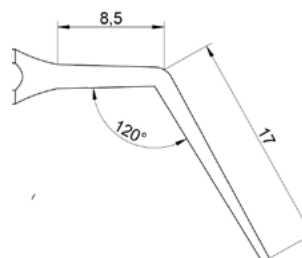


Cod. **R1-E**
Ø 1.0mm



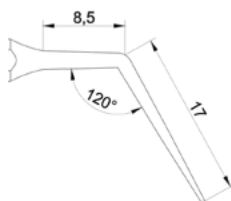
Cod. **TOT-E**
Ø 0.4mm

· Inclusive MV2

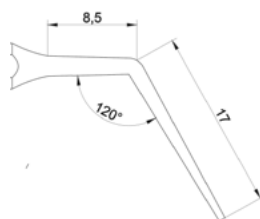


Cod. **T1T-E**
Ø 0.65mm

Remoção do trígono da dentina

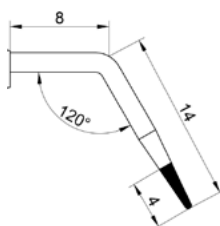


Cod. **TOT-E**
Ø 0,4mm



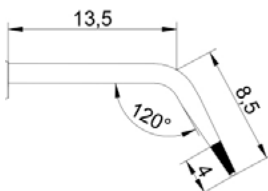
Cod. **TIT-E**
Ø 0,65mm

Desobstrução do canal



Cod. **TIF-E**
Ø 0,5mm

Refinamento na entrada do canal

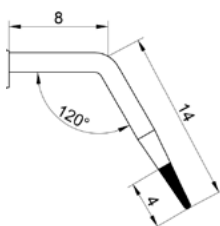


Cod. **TRIF-ST**
Ø 1,0mm

· Não possui diamante no topo

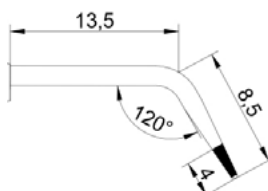
TERÇO MÉDIO

Istimo



Cod. **TIF-E**
Ø 0,5mm

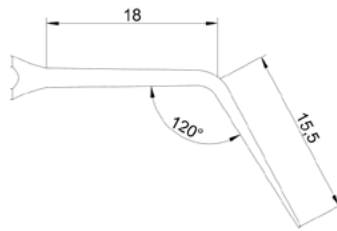
· Limpeza da área do istimo



Cod. **TRIF-ST**
Ø 1,0mm

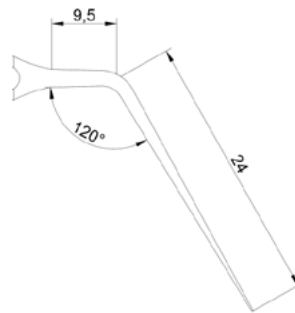
· Não possui diamante no topo, realizando a limpeza apenas na lateral da região do istimo

Guta-percha



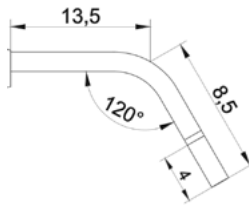
Cod. **TOT-E1**
Ø 0,3mm

- Corte e termoplastificação da guta-percha



Cod. **TOT-E2**
Ø 0,3mm

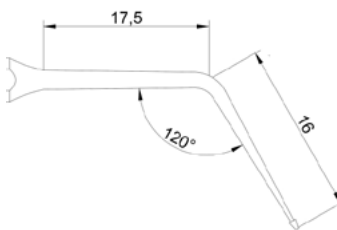
- Corte e termoplastificação da guta-percha



Cod. **CR2T-E**
Ø 1,2mm

- Corte e compactação da guta-percha

Limpeza de canais achatados



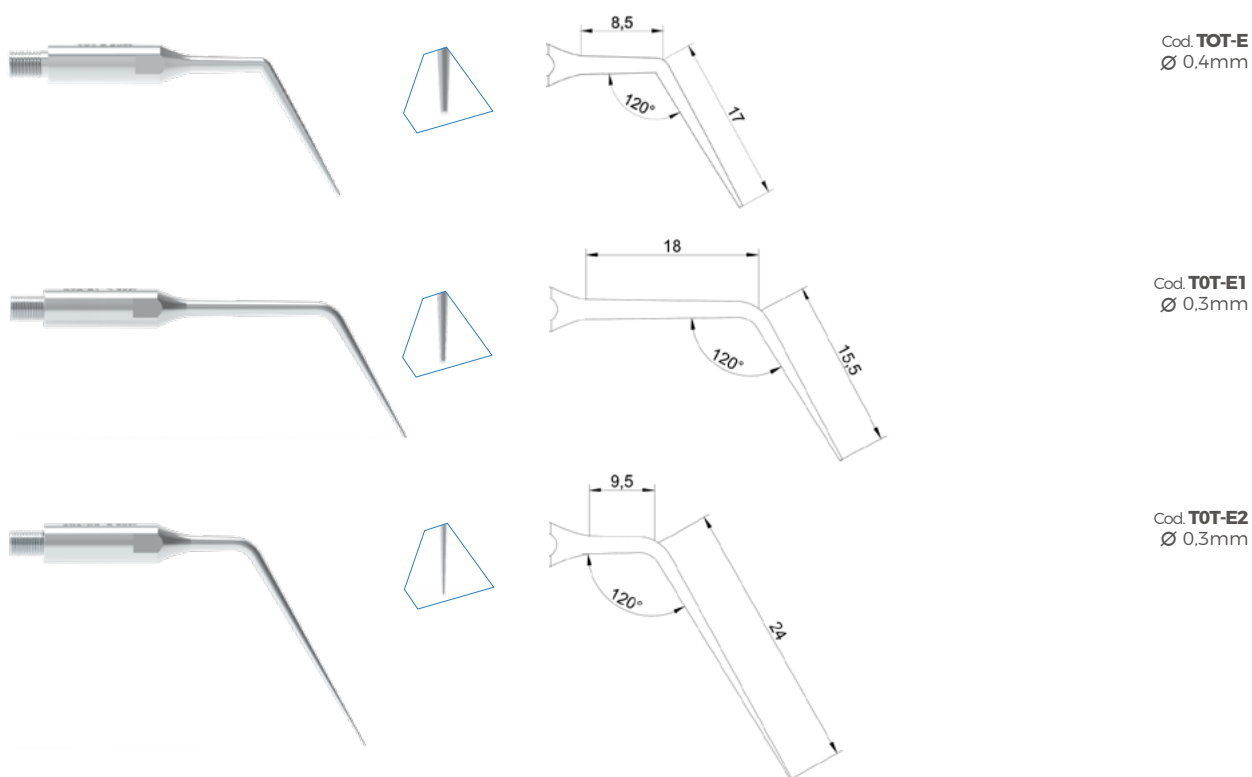
Cod. **TOT-E3**
Ø 0,45mm

- Limpeza de áreas de difícil acesso

Esses 2 insertos são muito interessantes, a TR1F-ST trabalha na região de ístimo e refina a entrada do canal, e a CR4F-ST realiza acabamento e alisamento das paredes da câmara pulpar, **garantindo segurança dos procedimentos e extrema qualidade nos preparos.**

PROF. **RODRIGO VILLAGRA**
Especialista em Endodontia.

Remoção de instrumento fraturado



Cod. **TOT-E**
Ø 0,4mm

Cod. **TOT-E1**
Ø 0,3mm

Cod. **TOT-E2**
Ø 0,3mm

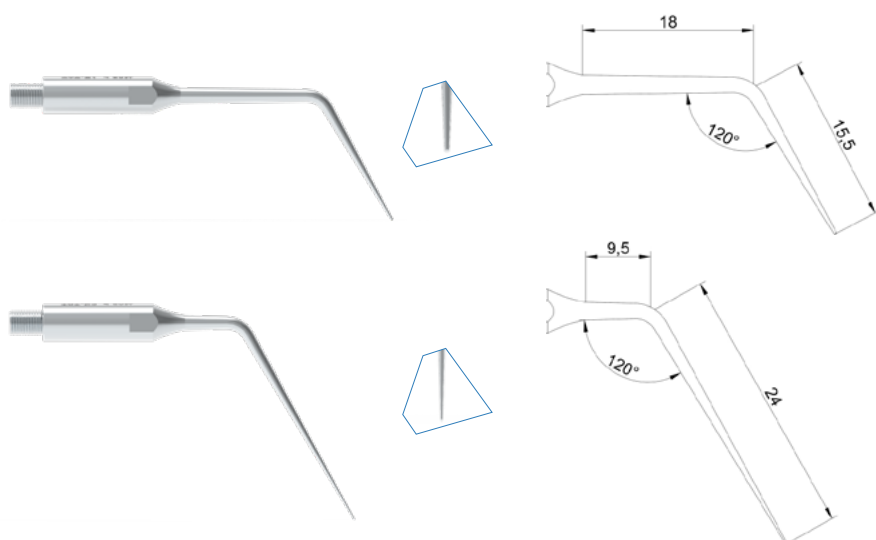


Fotos: . Prof. Rodrigo Villagra -
Limpeza da câmara pulpar e corte e termoplastificação da Guta-Percha
Cod. TOT-E1, TOT-E2 e TOT-E3

Junto com as pontas CVDentus, o ultrassom é uma ferramenta de muita importância para quem busca **excelência no tratamento endodôntico**, pois auxilia em vários passos, como por exemplo: Cirurgia de acesso conservadora, Limpeza da cavidade, PUI, Remoção de núcleos, Retratamento, entre outros.

DRA. RODRIGO VILLAGRA
Especialista em Endodontia

ATIVÇÃO



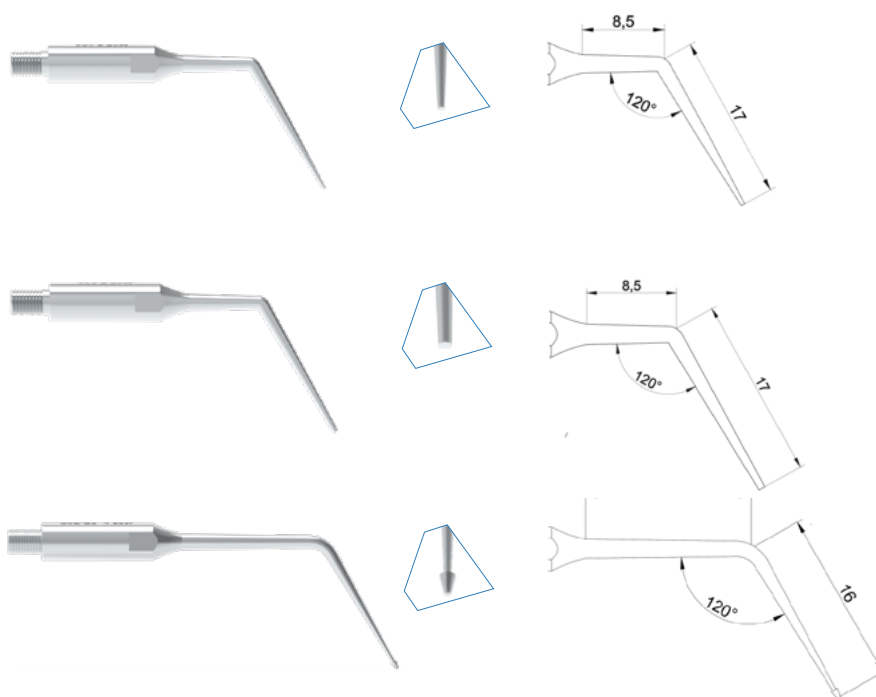
Cod. **TOT-E1**
Ø 0,3mm

- Irrigação passiva (P.U.I.) e Ativação do cimento

Cod. **TOT-E2**
Ø 0,3mm

- Irrigação passiva (P.U.I.) e Ativação do cimento

LIMPEZA DE CANAIS EM RETRATAMENTO



Cod. **TOT-E**
Ø 0,4mm

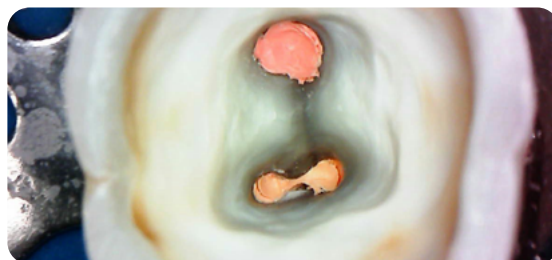
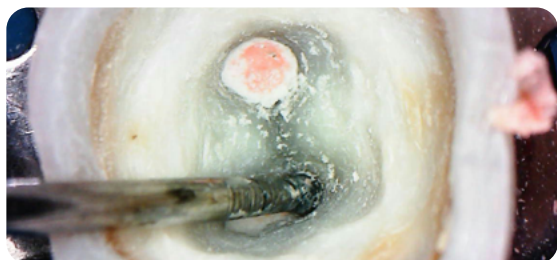
- Remoção da guta-percha do 1/2 cervical no início do retratamento endodôntico

Cod. **TIT-E**
Ø 0,65mm

- Remoção da guta-percha do 1/2 cervical no início do retratamento endodôntico

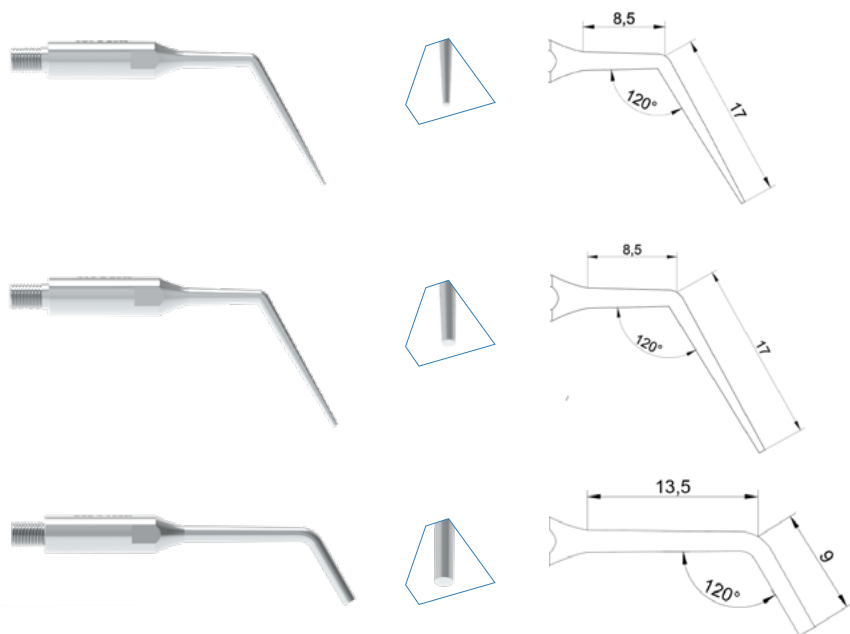
Cod. **TOT-E3**
Ø 0,45mm

- Limpeza de áreas de difícil acesso, removendo a guta-percha e cimento remanescente



Fotos: . Prof. Rodrigo Villagra -
Corte e termoplastificação da guta-percha
Cod. C2T-E e R1-E

REMOÇÃO DE PINOS



Cod. **TOT-E**
Ø 0,4mm

· Remoção na linha do cimento ao redor de pino metálico e dentro do canal até 1/3 medio/ Finalização da remoção do pino de fibra de vidro

Cod. **TIT-E**
Ø 0,65mm

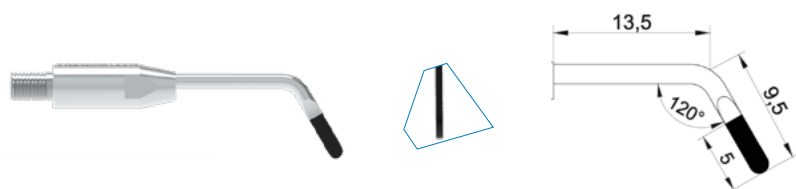
· Remoção na linha do cimento ao redor de pino metálico/ Finalização da remoção do pino de fibra de vidro

Cod. **C2T**
Ø 1,6mm

· Remoção de pinos metálicos fundidos ou rosqueados

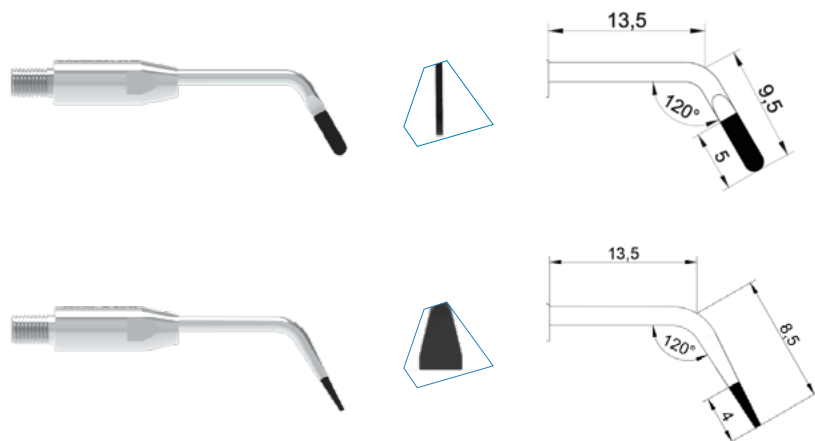
CIRURGIA PARENDODÔNTICA

Abertura da janela óssea



Cod. **VR04XR**
✂ 1,6mm x 0,4mm

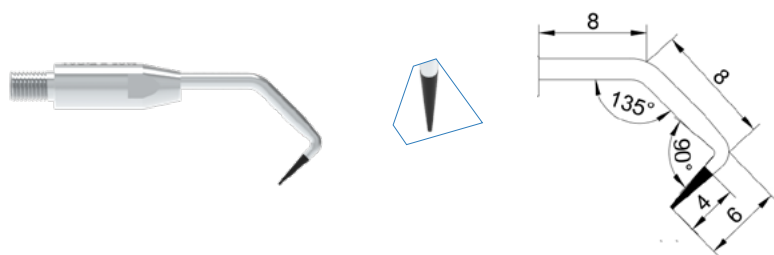
Apicectomia



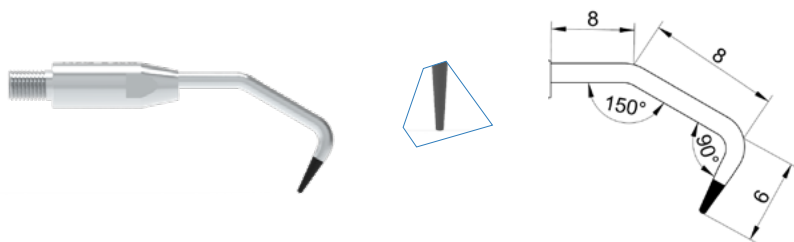
Cod. **VR04XR**
✂ 1,6mm x 0,4mm

Cod. **WI-O**
✂ 0,5mm x 2,5mm

Retropreparo

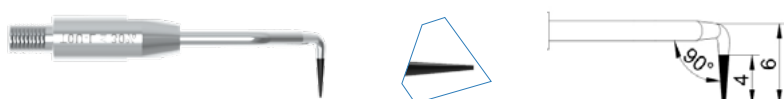


Cod. **TUU-2**
Ø 0,25mm

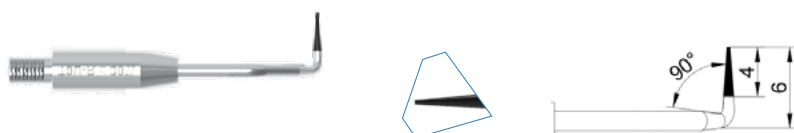


Cod. **TIF-2**
Ø 0,5mm

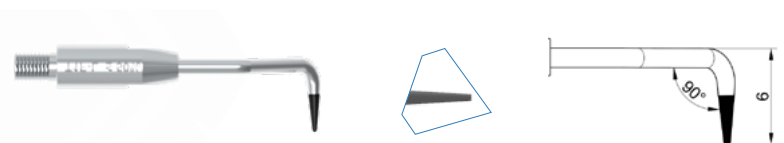
Retropreparo em posteriores



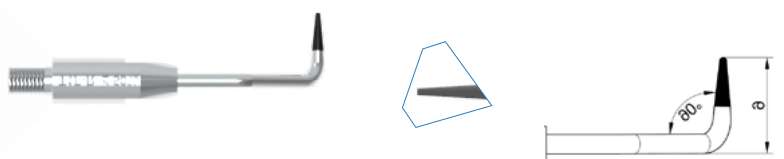
Cod. **TOU-L**
Ø 0,25mm



Cod. **TOU-R**
Ø 0,25mm

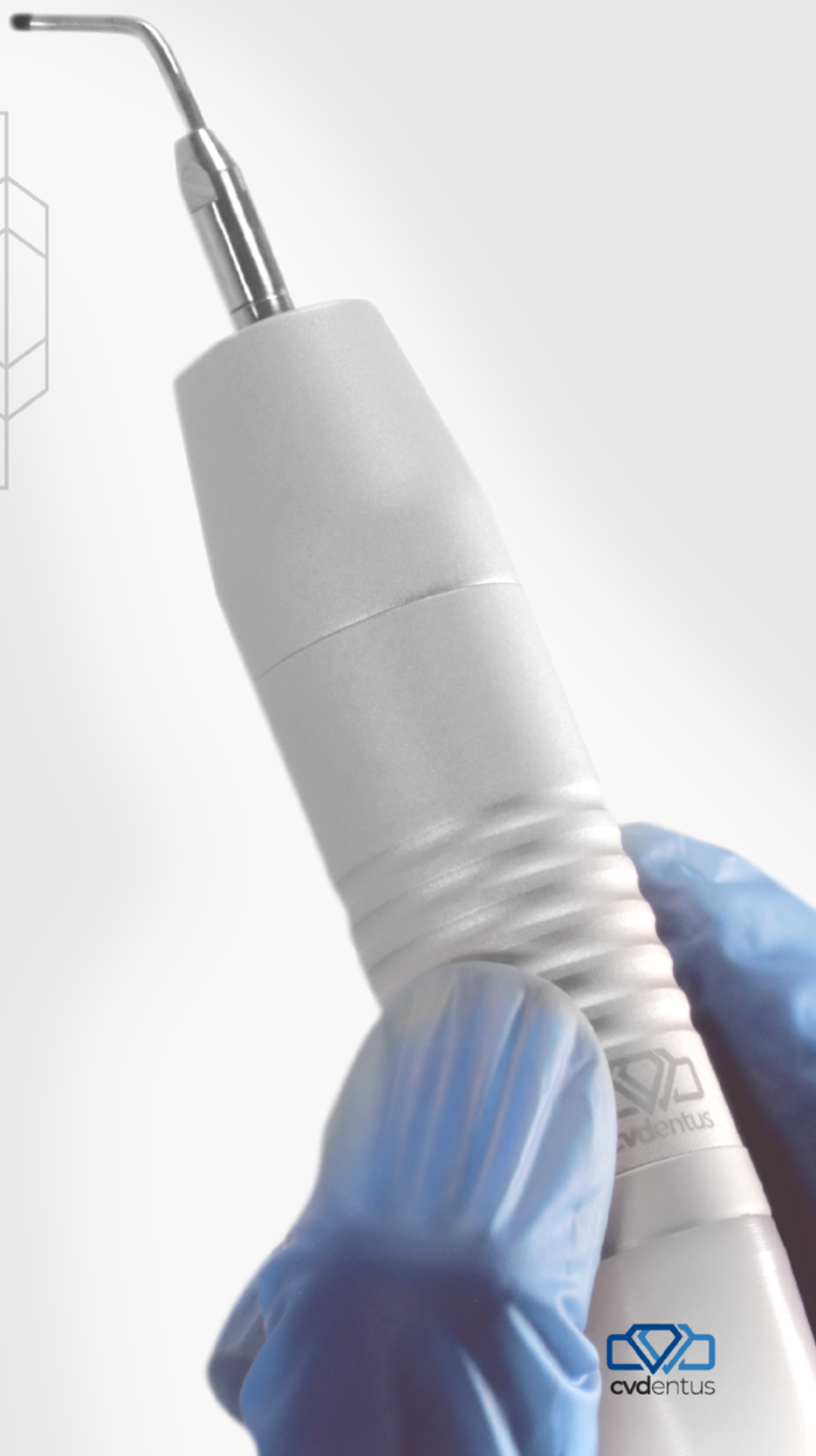


Cod. **TIF-L**
Ø 0,5mm



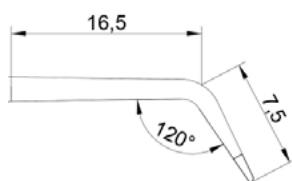
Cod. **TIF-R**
Ø 1,0mm

PERIODONTIA



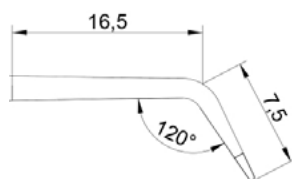
AUMENTO DE COROA CLÍNICA

Com abertura de retalho



Cod. **FS-O**
 ∇ 0,4mm x 2,5mm

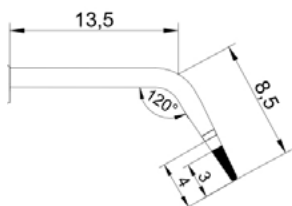
- Realiza a raspagem do osso espesso



Cod. **FS2-O**
 ∇ 3,5mm x 0,4mm

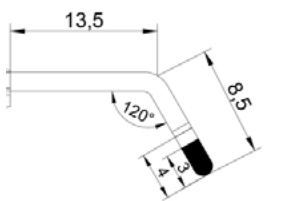
- Realiza a raspagem mais ampla do osso espesso

Sem abertura de retalho



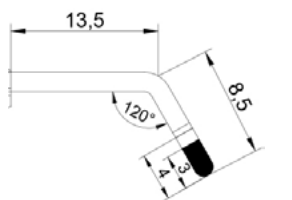
Cod. **TR1-PK**
 \varnothing 0,5mm

- Realiza o desgaste ósseo sem lesionar a gengiva (Flapless)
- Possui 3mm de diamante e marcação de profundidade em 4 e 5 mm



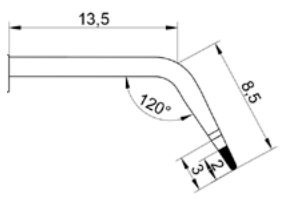
Cod. **VR1-RPK**
 \varnothing 1,2mm

- Realiza o desgaste ósseo sem lesionar a gengiva (Flapless)
- Possui 3mm de diamante e marcação de profundidade em 4 e 5 mm



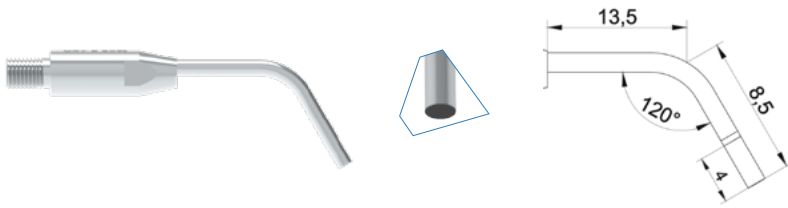
Cod. **VR1-LPK**
 \varnothing 1,2mm

- Realiza o desgaste ósseo sem lesionar a gengiva (Flapless)
- Possui 3mm de diamante e marcação de profundidade em 4 e 5 mm



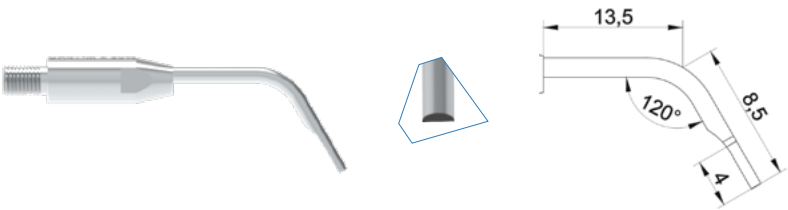
Cod. **TR12-PK**
 \varnothing 0,5mm

- Realiza o desgaste ósseo sem lesionar a gengiva
- Possui 2mm de diamante e marcação de profundidade em 3 e 4 mm



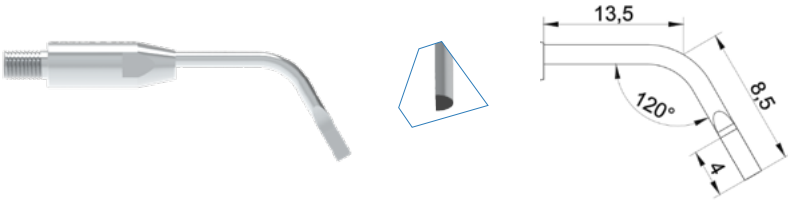
Cod. **C4T**
Ø 1,6mm

- Indicado para osso mais espesso. Possui diamante apenas no topo e realiza o desgaste ósseo através de uma abertura na gengiva (mini flap) para a introdução da ponta
- Possui marcação de profundidade em 4 e 5mm



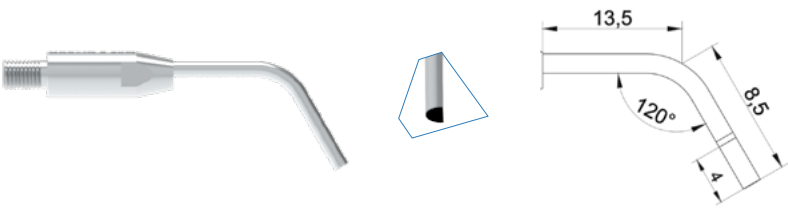
Cod. **CH4T-M**
Ø 1,6mm

- Indicado para osso mais espesso. Possui diamante apenas no topo e realiza o desgaste ósseo através de uma abertura na gengiva (mini flap) para a introdução da ponta
- Possui marcação de profundidade em 4 e 5mm



Cod. **CH4T-L**
Ø 1,6mm

- Indicado para osso mais espesso. Possui diamante apenas no topo e realiza o desgaste ósseo através de uma abertura na gengiva (mini flap) para a introdução da ponta
- Possui marcação de profundidade em 4 e 5mm



Cod. **CH4T-R**
Ø 1,6mm

- Indicado para osso mais espesso. Possui diamante apenas no topo e realiza o desgaste ósseo através de uma abertura na gengiva (mini flap) para a introdução da ponta
- Possui marcação de profundidade em 4 e 5mm

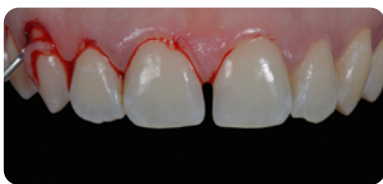


Foto: Prof. Paulo Kano -
Detalhe de excesso de gengiva removido
Cod. TR1-PK



Foto: Prof. Marcelo de Faveri -
Cirurgia Flaples
Cod. VR1-LPK



Foto: Prof. Paulo Kano -
Pós Operatório (1 Dia)
Cod. VR1-RPK

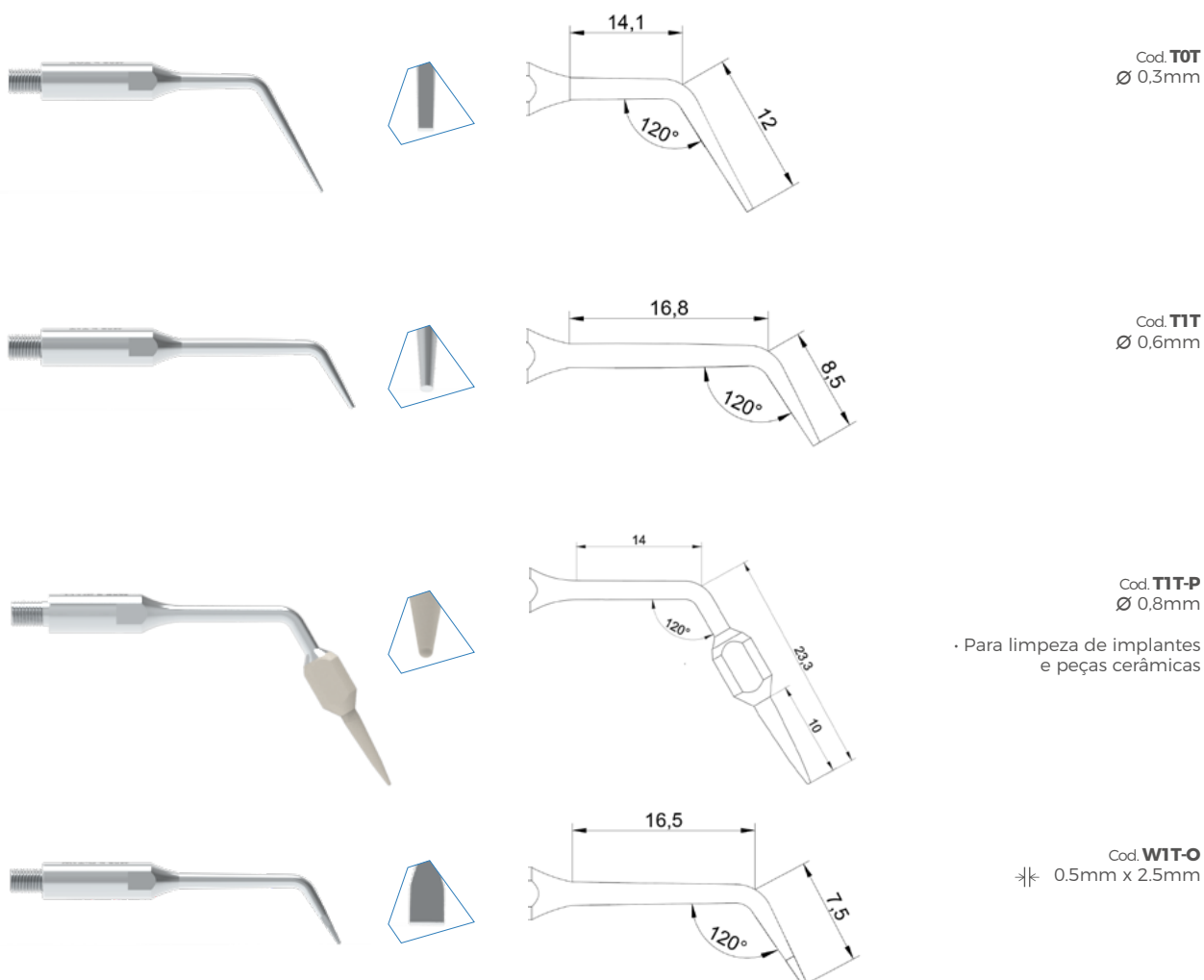
Eu uso os **insertos de diamante CVDentus** para fazer aumento de coroa sem abertura de retalho, sem danos ao tecido gengival, melhor precisão, **proporcionando mais conforto para o paciente** com um pós-operatório mais rápido.

PROF. PAULO KANO

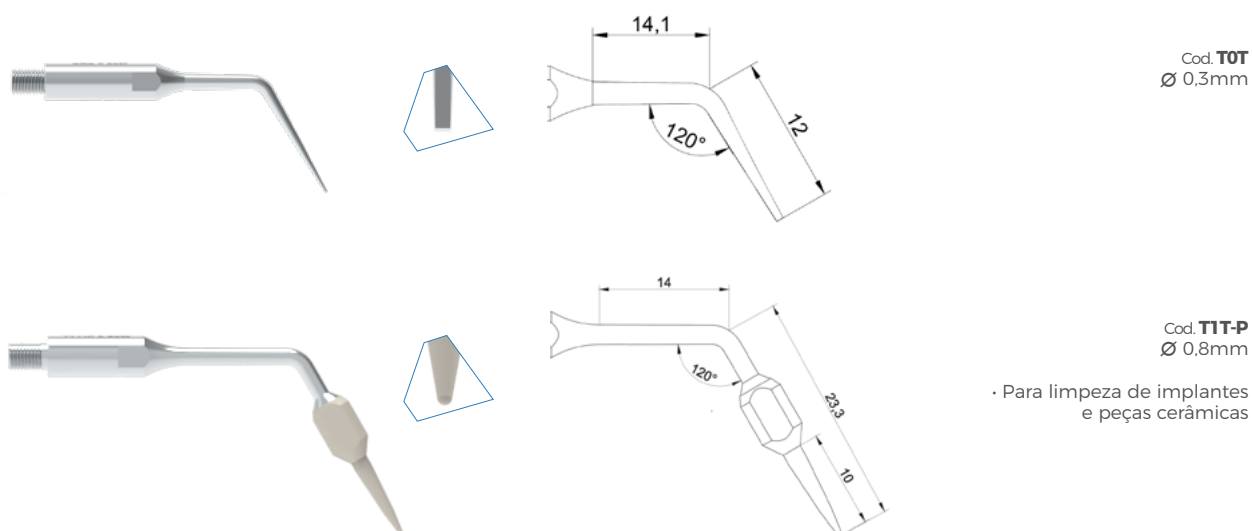
Mestre em Implantodontia, Diretor do Instituto Paulo Kano, Criador e Desenvolvedor do método CIlones, Criador do AST (Natomic Shell Technique)/ SKIN Concept e Técnico em prótese dentária.

RASPAGEM SEM DIAMANTE

Supragengival

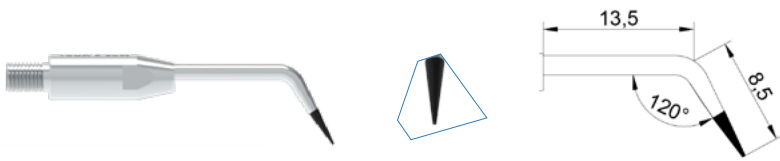


Subgengival



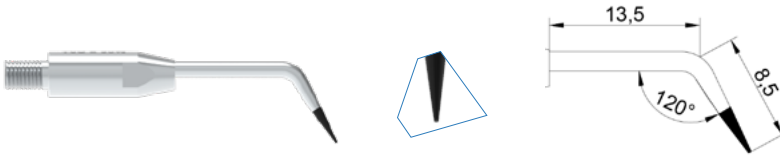
RASPAGEM COM DIAMANTE

Supragengival



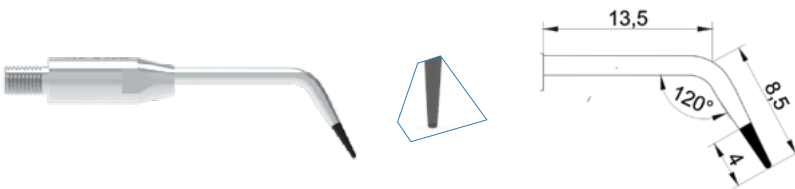
Cod. **TOUX**
Ø 0,25mm

- Para áreas de acesso estreito



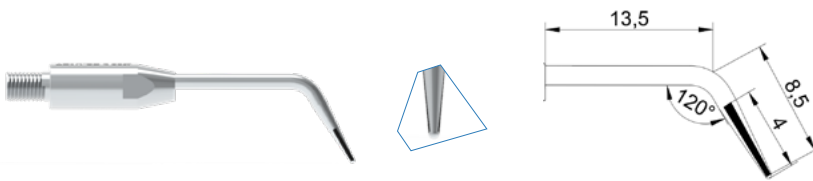
Cod. **TOU**
Ø 0,25mm

- Para áreas de acesso estreito



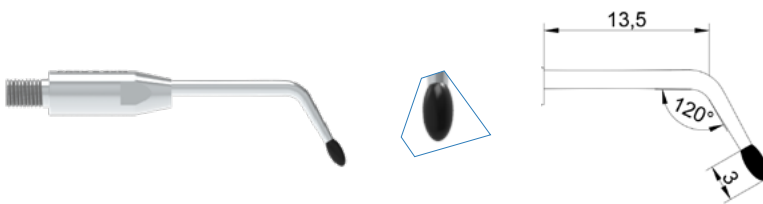
Cod. **TIU**
Ø 0,5mm

- Indicado para todos os elementos



Cod. **TR1U-SD**
Ø 1,0mm

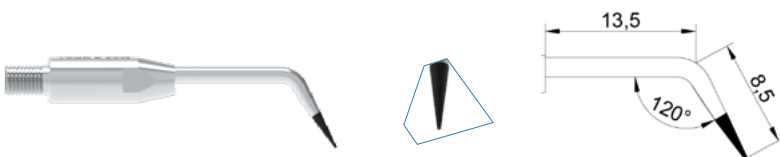
- Possui diamante apenas nas laterais de ação



Cod. **FR4U**
Ø 1,6mm

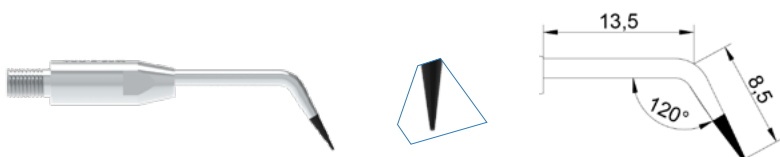
- Limpeza na face lingual dos dentes anteriores

Subgengival



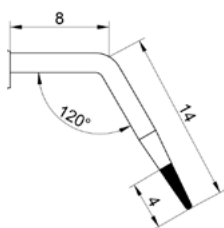
Cod. **TOUX**
Ø 0,25mm

- Para áreas de acesso estreito

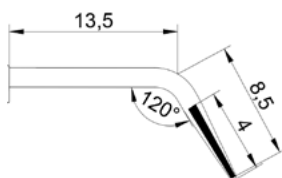


Cod. **TOU**
Ø 0,25mm

- Para áreas de acesso estreito

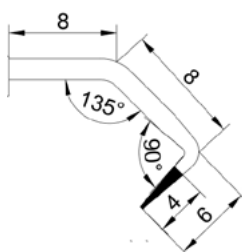


Cod. **TIU-E**
Ø 0.5mm



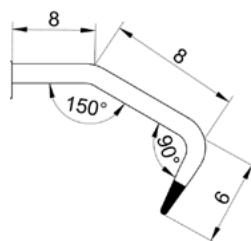
Cod. **TRIU-SD**
Ø 1.0mm

- Possui diamante apenas nas laterais de ação



Cod. **TDU-2**
Ø 0.25mm

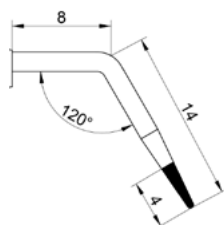
- Raspagem na região de furca



Cod. **TIU-2**
Ø 0.5mm

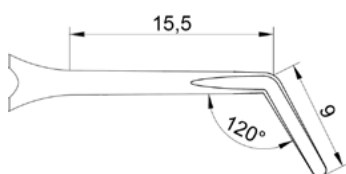
- Raspagem na região de furca

ALISAMENTO RADICULAR



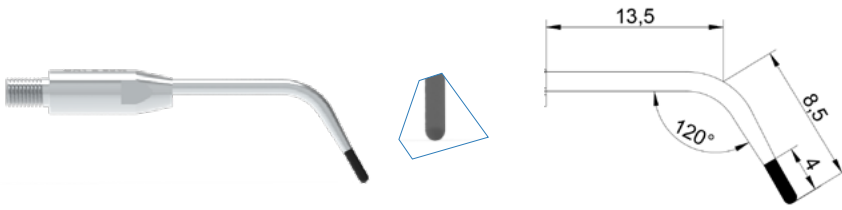
Cod. **TIF-E**
Ø 0.5mm

PERIOTOMIA



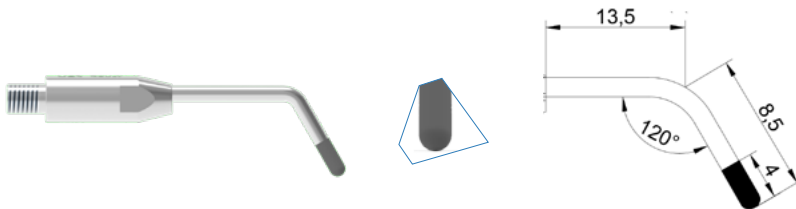
Cod. **VRIT**
1.2mm x 0.4mm

- Em todos elementos



Cod. **CR1**
Ø 1.2mm

· Para áreas estreitas



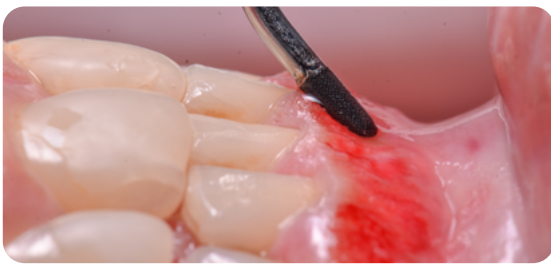
Cod. **CR4**
Ø 1.6mm

· Para áreas amplas

Dentre as mais diversas aplicações, as pontas da Cvdentus também permitem realizar a melanoplastia com **grande segurança e conforto para o paciente.**

PROF. **DIEGO BAZAN**

Cirurgião-dentista, especialista em Cirurgia Bucomaxilofacial, Periodontia e Implantodontia.



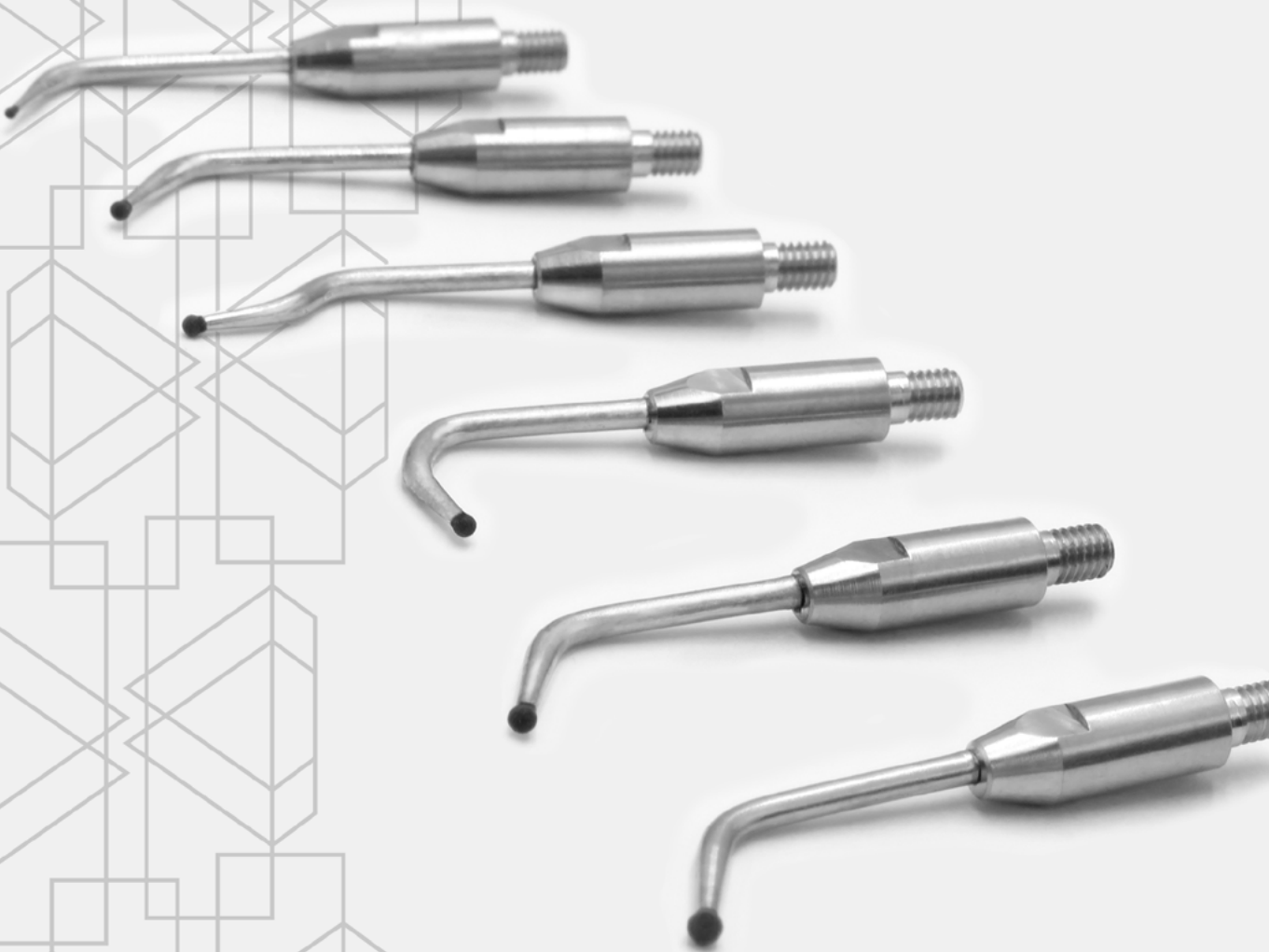
Fotos: Diego Bazan -
Peeling gengival e pós operatório
Cod. CR1 e CR4

Eu uso as pontas de diamante porque elas são melhores, efetivamente comprovado. Melhor do que cirurgia de peeling à laser ou com bisturi de orban. Os pigmentos tardam a reaparecer e as muitas das vezes não aparecem nunca mais.

DRA. **DÉBORA AYALA**

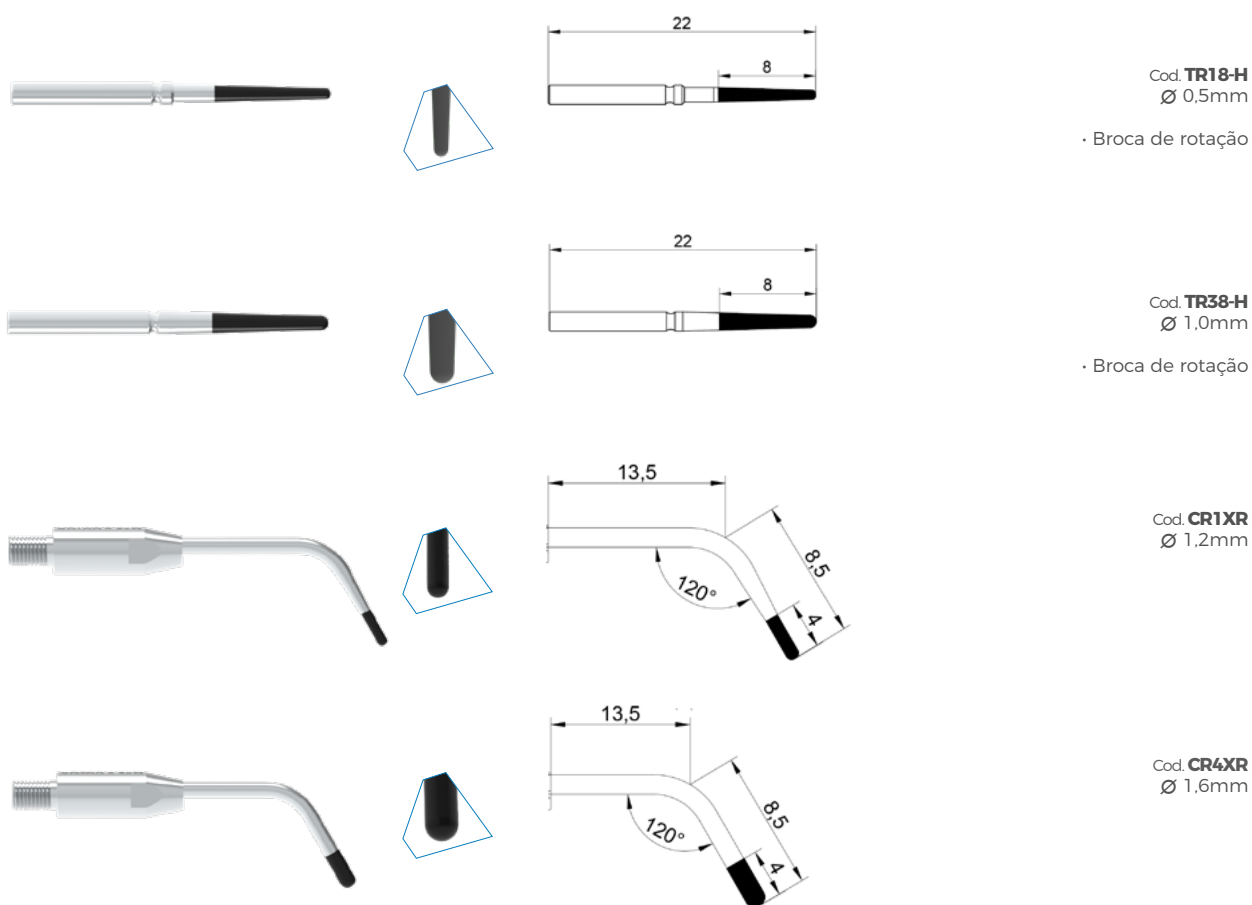
Mestre em Laser, Especialista em Periodontia, Especialista em Dentística Restauradora e Especialista em Implantodontia.

DENTÍSTICA

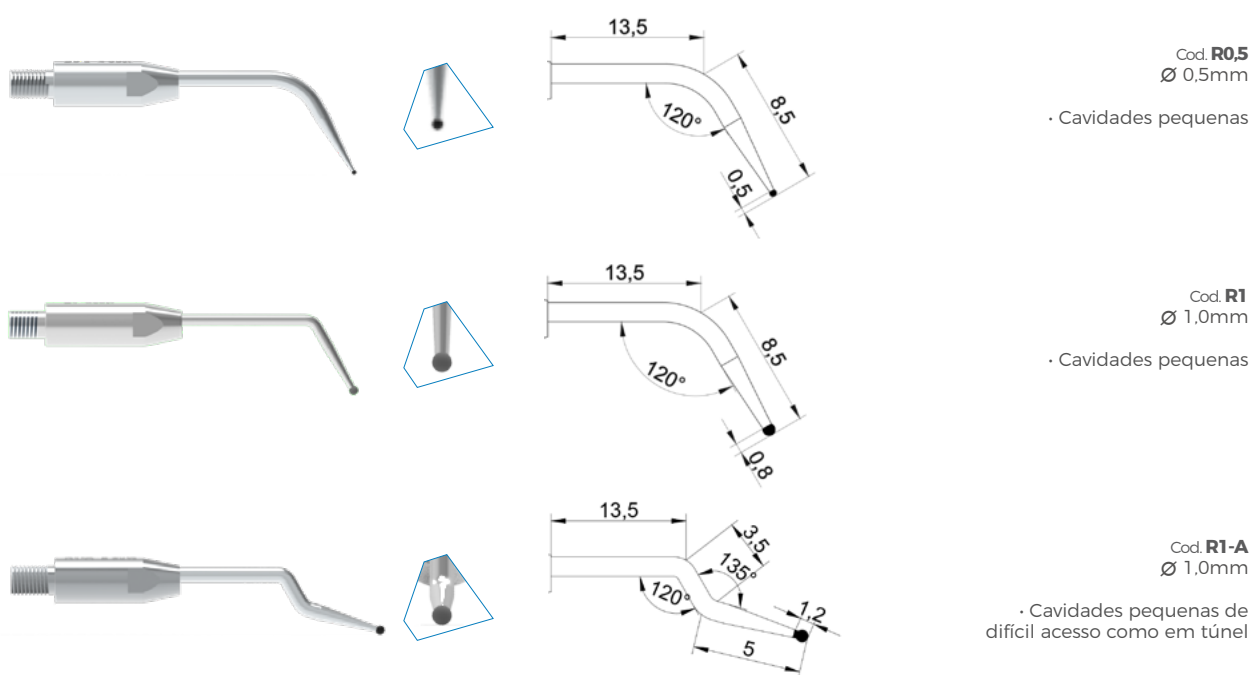


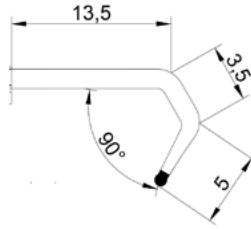
ABERTURA CAVITÁRIA

Alto desgaste



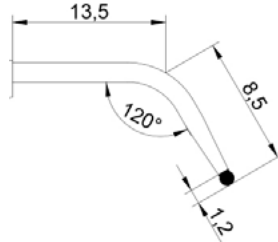
Desgaste





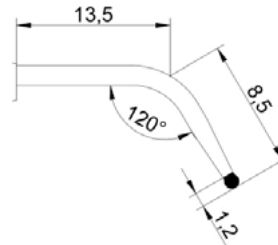
Cod. **R1-B**
Ø 1.0mm

- Cavidades pequenas de difícil acesso como face lingual de dentes anteriores e acesso tipo túnel



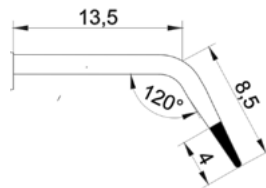
Cod. **R2**
Ø 1.2mm

- Cavidades médias



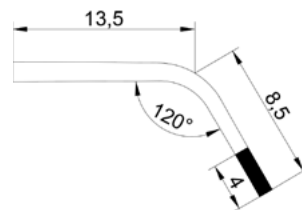
Cod. **R4**
Ø 1.5mm

- Cavidades grandes



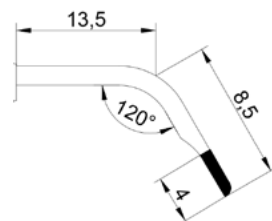
Cod. **T1**
Ø 0.5mm

- Cavidades pequenas



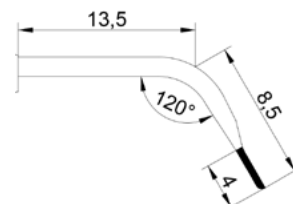
Cod. **C1**
Ø 1.2mm

- Preparo cavitário em ângulo



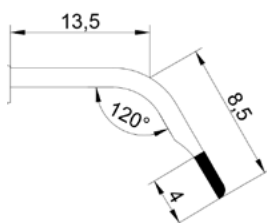
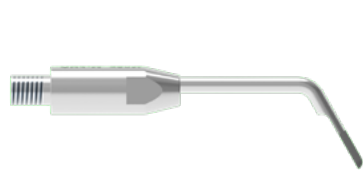
Cod. **CH1-M**
≠ 1.0mm x 0.5mm

- Cavidades interproximais pequenas (mesial)



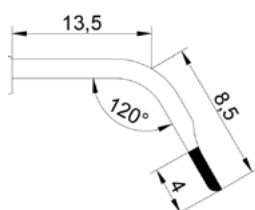
Cod. **CH1-D**
≠ 1.0mm x 0.5mm

- Cavidades interproximais pequenas (distal)



Cod. **CH4-M**
 ∇ 1.6mm x 0.8mm

- Cavidades interproximais grandes (mesial)



Cod. **CH4-D**
 ∇ 1.6mm x 0.8mm

- Cavidades interproximais grandes (distal)

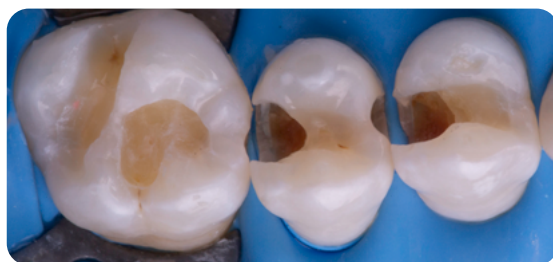
“

Segurança e precisão é tudo que preciso na minha prática diária, como clínico geral. Poder trabalhar com a CVDentus traz facilidades em todos procedimentos que executo, dos mais simples aos mais complexos, além de ser completamente portátil e ter um **design inovador e arrojado**.

PROF. **GUSTAVO PETRIS**

Mestre em Clínica Odontológica - Biomateriais e Especialista em Implantodontia.

”



Fotos: Gustavo Petris -
Desgaste do molar em área de difícil acesso com conservação do dente adjacente
 Cod. CH4-M e CH4-D

“

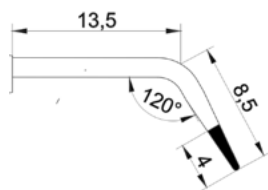
Na Odontopediatria recomendo o uso da ponta com diamante CVDentus R0,5: desenvolvida com alta tecnologia, possui tamanho e angulação perfeitos para preparos cavitários pequenos, possibilitando procedimentos minimamente invasivos.

DRA. **LIETE YASSUDA**

Especialista em Odontopediatria e Periodontia

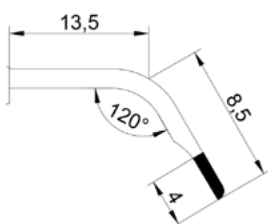
”

PREPARO EM SULCOS COM LESÕES MAIS INCIPIENTES

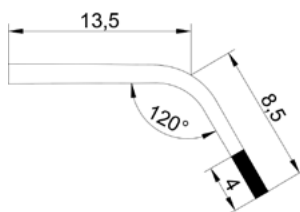


Cod. **T1**
Ø 0,5mm

PREPARO EM ÂNGULOS

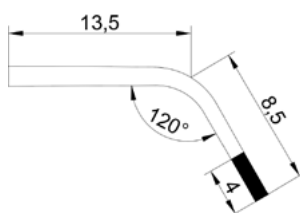


Cod. **C22-E**
Ø 1,2mm



Cod. **C1**
Ø 1,2mm

BISELAMENTO



Cod. **C1**
Ø 1,2mm

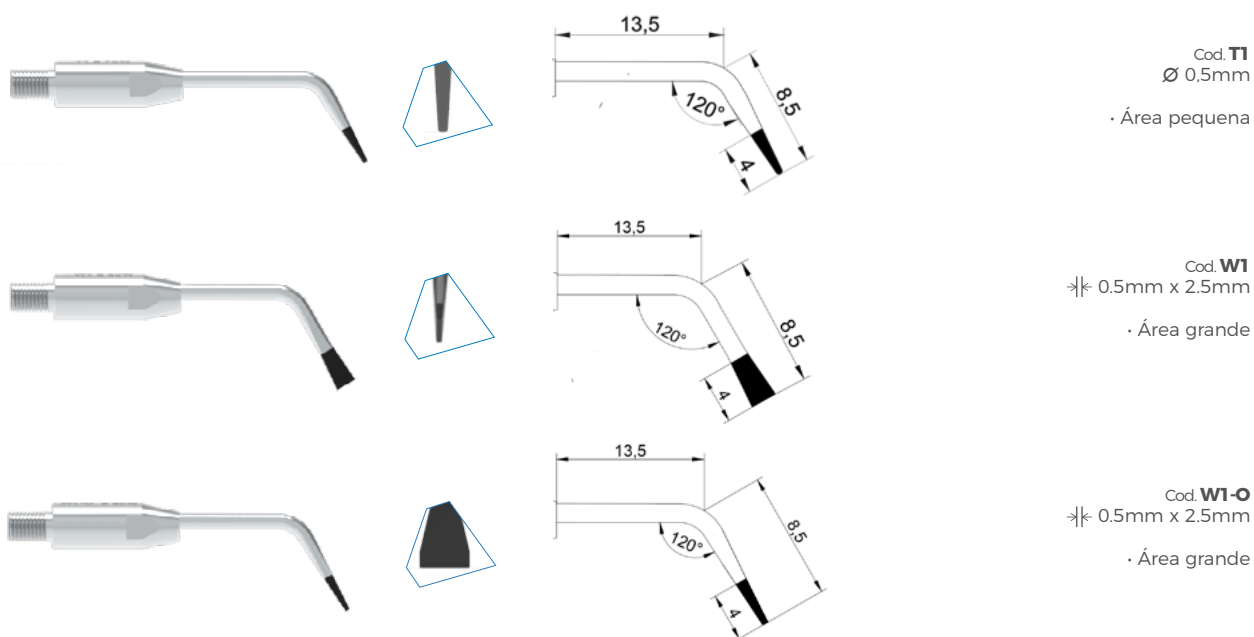
Com o diamante CVDentus, é possível fazer **tratamentos e preparos que nenhuma outra ponta consegue fazer. É espetacular!**

PROF. DIRCEU VIEIRA

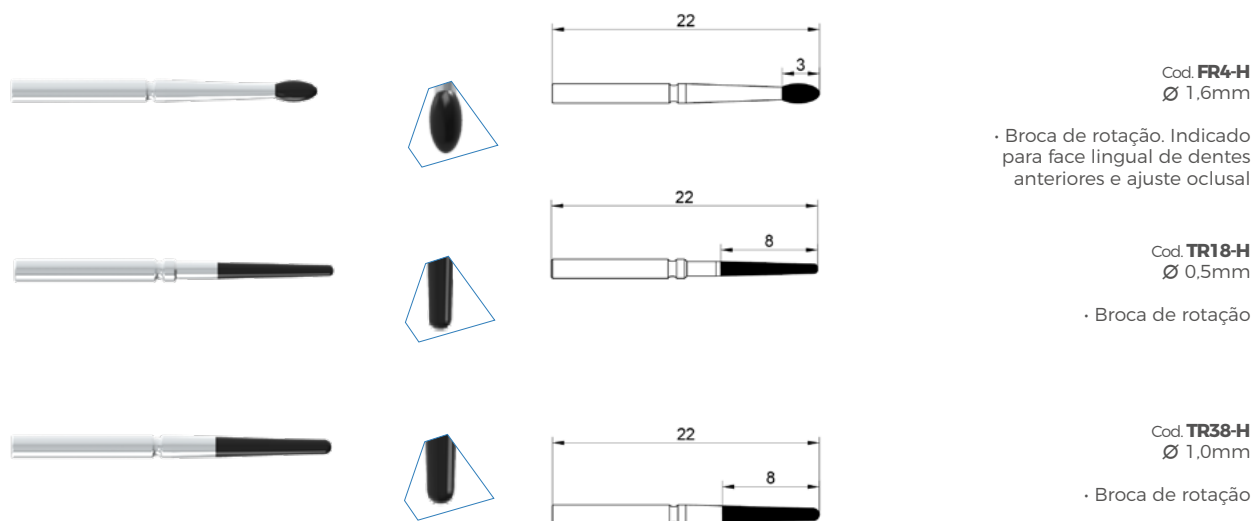
Doutor e Mestre Dentística, Coordenador dos cursos de Especialização da ABO Osasco, Santos e ABS - São Paulo.

REMOÇÃO DE MATERIAL RESTAURADOR

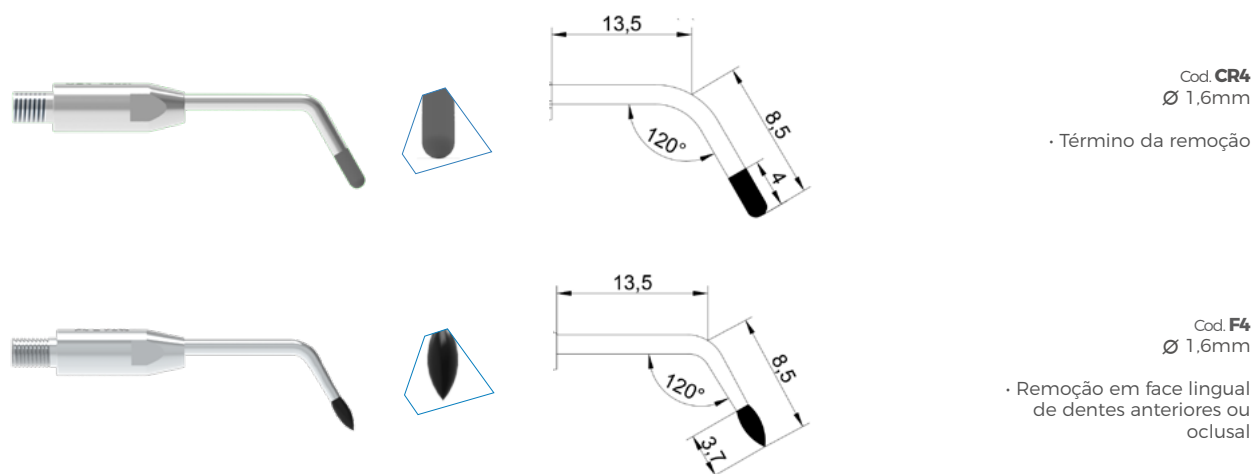
Remoção de amálgama



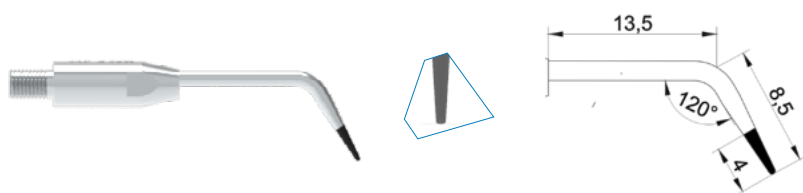
Alto desgaste



Desgaste

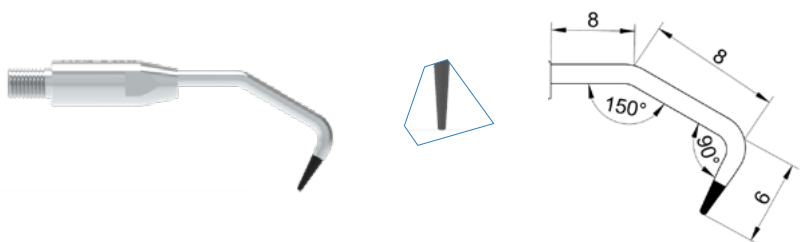


Desgaste fino



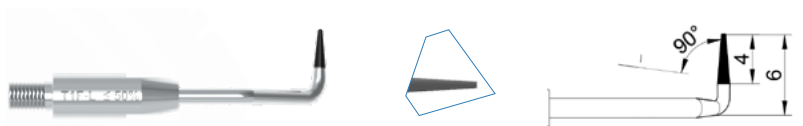
Cod. **TIF**
Ø 0,5mm

- Desgaste fino na região intrapapilar, supra e subgengival



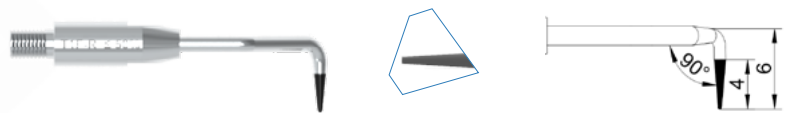
Cod. **TIF-2**
Ø 0,5mm

- Desgaste fino na região intrapapilar, supra e subgengival em face lingual



Cod. **TIF-L**
Ø 0,5mm

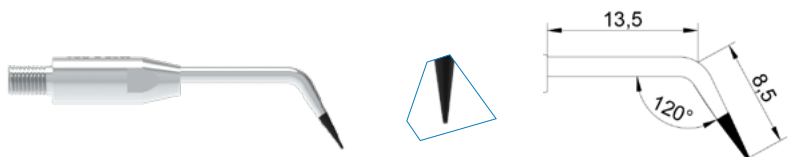
- Desgaste fino na região intrapapilar, supra e subgengival em face vestibular



Cod. **TIF-R**
Ø 0,5mm

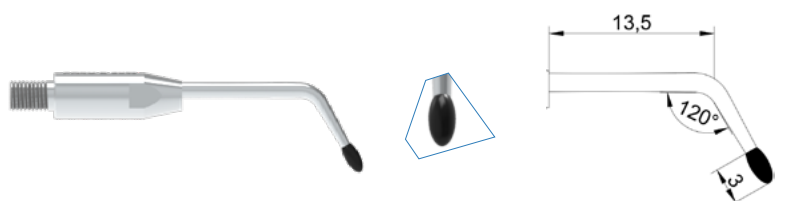
- Desgaste fino na região intrapapilar, supra e subgengival em face vestibular

Refinamento do desgaste



Cod. **TOU**
Ø 0,25mm

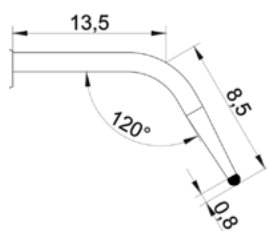
- Apenas para áreas de difícil acesso



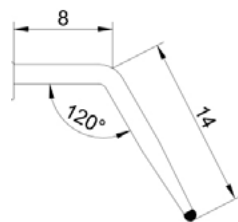
Cod. **FR4U**
Ø 1,6mm

- Refinamento em face lingual de dentes anteriores ou oclusal

CONTORNO PAPILAR

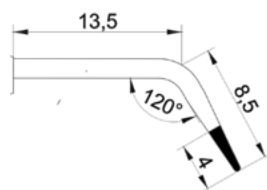


Cod. **R1**
 Ø 1.0mm



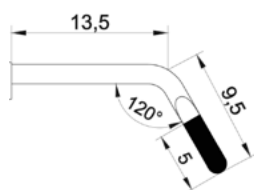
Cod. **R1-E**
 Ø 1.0mm

TEXTURIZAÇÃO EM MATERIAL RESTAURADOR



Cod. **TIF**
 Ø 0.5mm

ODONTOSECÇÃO



Cod. **VR04XR**
 ≙ 1.6mm x 0.4mm

PRÓTESE



PREPARO PARA LAMINADOS E LENTE DE CONTATO

Alto desgaste



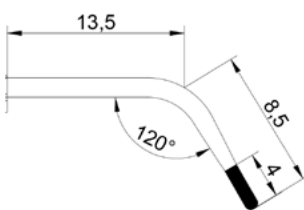
Cod. **TR18-H**
Ø 0,5mm

· Broca de rotação

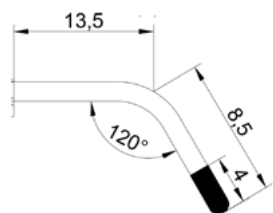


Cod. **TR38-H**
Ø 1,0mm

· Broca de rotação

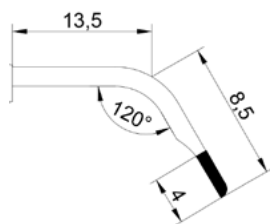


Cod. **CR1XR**
Ø 1,2mm



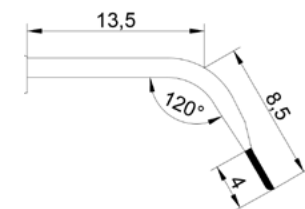
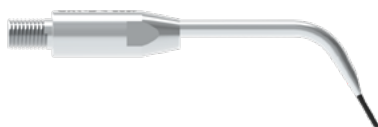
Cod. **CR4XR**
Ø 1,6mm

Término do preparo



Cod. **CH1-M**
≠ 1,0mm x 0,5mm

· Desgaste interproximal (mesial). Margem estreita



Cod. **CH1-D**
≠ 1,0mm x 0,5mm

· Desgaste interproximal (distal). Margem estreita



Foto: Prof. Renato Voss -
Término do preparo
Cod. CR1

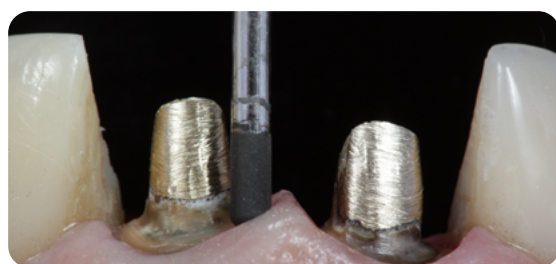
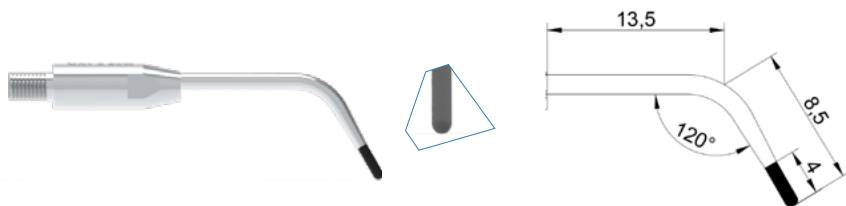
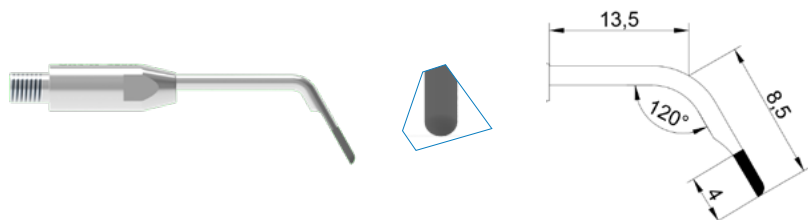


Foto: Prof. Thiago Ottoboni -
Término do preparo
Cod. CR4



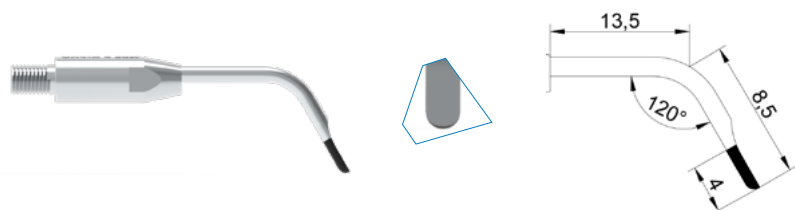
Cod. **CR1**
Ø 1.2mm

· Desgaste. Margem estreita



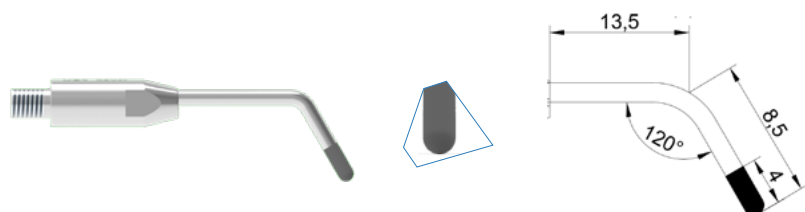
Cod. **CH4-M**
≠ 1.6mm x 0.8mm

· Desgaste interproximal (mesial). Margem larga



Cod. **CH4-D**
≠ 1.6mm x 0.8mm

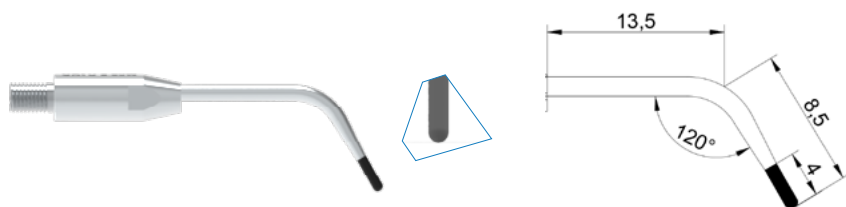
· Desgaste interproximal (distal). Margem larga



Cod. **CR4**
Ø 1.6mm

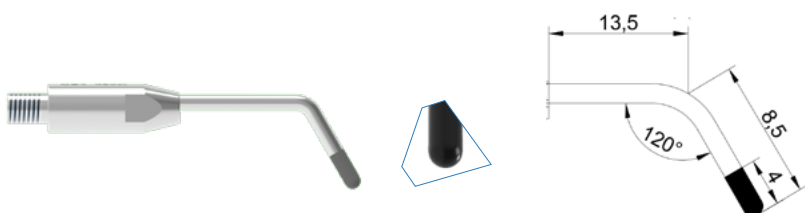
· Desgaste. Margem larga

Refinamento do preparo



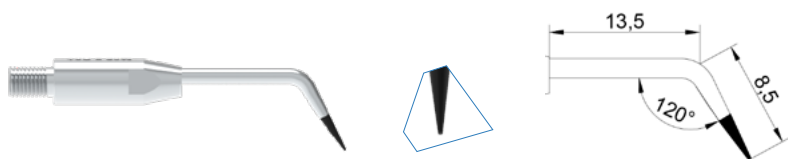
Cod. **CR1U**
Ø 1.2mm

· Refinamento e auxílio para a hibridização do selamento imediato da dentina. Margem estreita

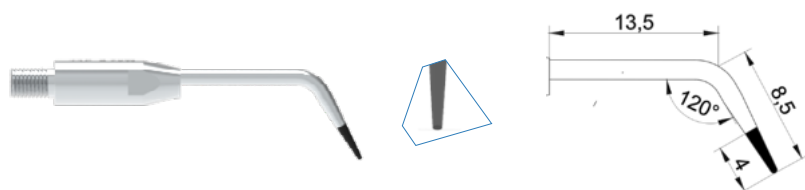


Cod. **CR4U**
Ø 1.6mm

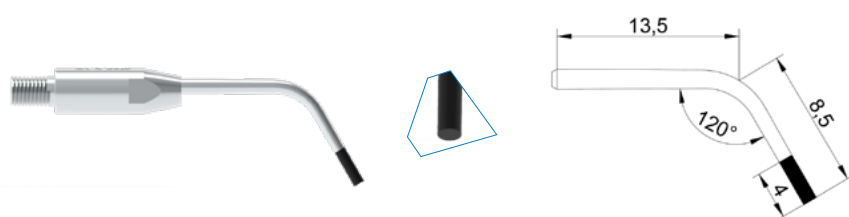
· Refinamento e auxílio para a hibridização do selamento imediato da dentina. Margem larga



Cod. **TOU**
Ø 0.25mm

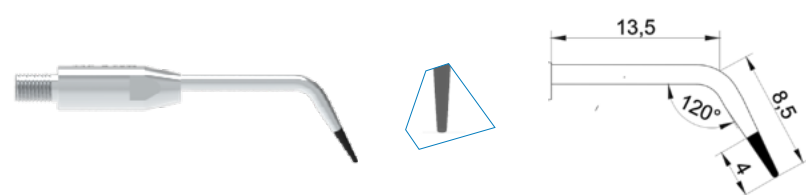


Cod. **TIU**
Ø 0.5mm



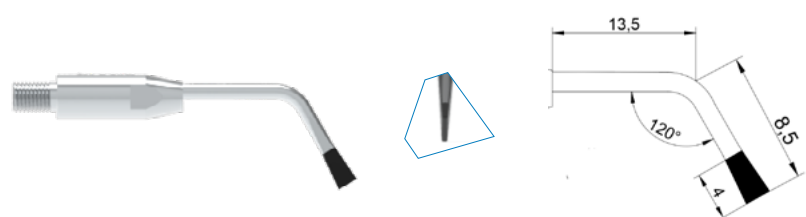
Cod. **C1**
 Ø 1,2mm

TEXTURIZAÇÃO EM MATERIAL RESTAURADOR



Cod. **TIF**
 Ø 0,5mm

REMOÇÃO DE FACETAS



Cod. **W1**
 0,5mm x 2,5mm



Foto: Prof. Gustavo Greco -
Remoção de Faceta
 Cod. W1



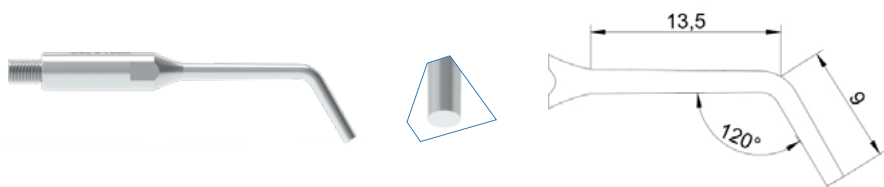
Foto: Prof. Clébio Domingues -
Remoção de Faceta
 Cod. W1

Com a utilização do piezo e a ponta W1 da CVDentus, consigo remover totalmente as facetas e lentes de contato. Faço uma secção, e com a dilatação realizo a escamação. **Um procedimento muito rápido, simples, e sem danificar o dente.**

PROF. GUSTAVO GRECO

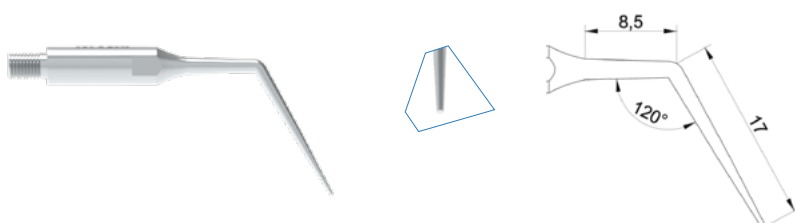
Doutor em Odontologia, Mestre em Especialista em Prótese Dentária, Coordenador do curso de Especialização em Prótese Dentária e Implantodontia - ABO-MG.

REMOÇÃO DE PINOS



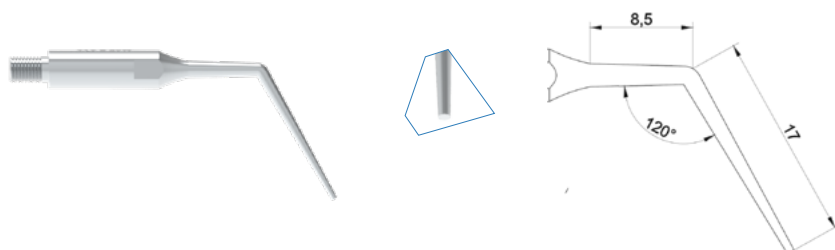
Cod. **C2T**
Ø 1,6mm

· Remoção de pinos metálicos fundidos ou rosqueados



Cod. **TOT-E**
Ø 0,4mm

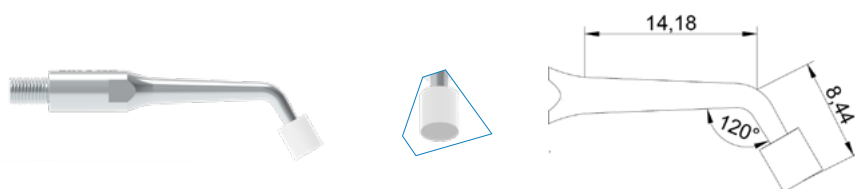
· Remoção na linha do cimento ao redor de pino metálico e dentro do canal até 1/3 médio/ Finalização da remoção do pino de fibra de vidro



Cod. **TIT-E**
Ø 0,65mm

· Remoção na linha do cimento ao redor de pino metálico/ Finalização da remoção do pino de fibra de vidro

CIMENTAÇÃO DE LENTES E PRÓTESES



Cod. **CM4**
Ø 3,7mm



Foto: Prof. Ricardo Bertholdi -
Cimentação
Cod. CM4



Foto: Prof. Rogério Marcondes -
Cimentação.
Cod. CM4

A ponta de Cimentação CM4 da CVDentus é um **produto único no mercado mundial, que proporciona um perfeito assentamento de artefatos cerâmicos**, independente da viscosidade do material cimentante.

PROF. ROGÉRIO MARCONDES

Especialista em Dentística Restauradora, Membro Fundador do Paraná Dental Team e Diretor Clínico do Dental Esthetic Center e Professor do Dental Esthetic Center Training.

REMOÇÃO DE EXCESSO DE MATERIAL

Alto desgaste



Cod. **FR4-H**
Ø 1,6mm

· Broca de rotação. Indicado para face lingual de dentes anteriores e ajuste oclusal



Cod. **TR18-H**
Ø 0,5mm

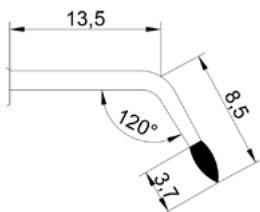
· Broca de rotação



Cod. **TR38-H**
Ø 1,0mm

· Broca de rotação

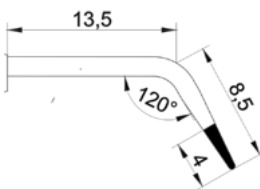
Desgaste



Cod. **F4**
Ø 1,6mm

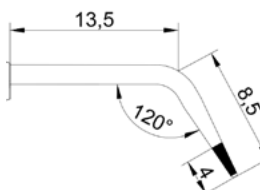
· Indicado para face lingual dos dentes anteriores ou oclusal

Desgaste fino



Cod. **TIF**
Ø 0,5mm

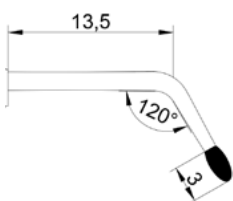
· Desgaste fino na região intrapapilar, supra e sub-gengival



Cod. **TR1F-RV**
≠ 0,5mm x 2,5mm

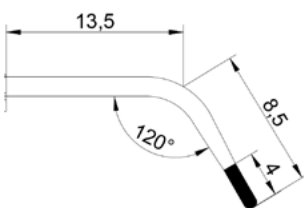
· Não possui diamante no topo, realizando o acabamento cervical em restauração de resina composta

Refinamento do desgaste

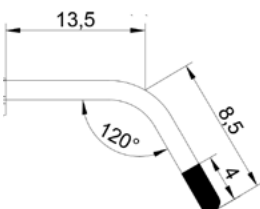
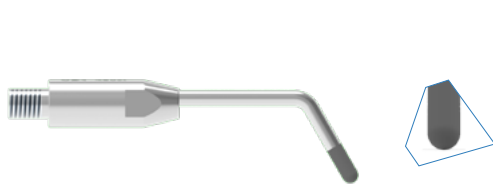


Cod. **FR4U**
Ø 1.6mm

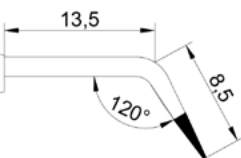
· Indicado para face lingual dos dentes anteriores e oclusal



Cod. **CR1U**
Ø 1.0mm

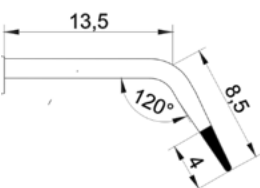


Cod. **CR4U**
Ø 1.6mm



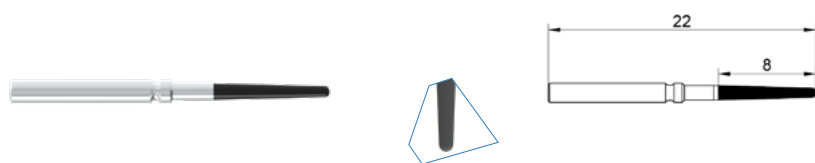
Cod. **T0U**
Ø 0.25mm

· Apenas para áreas de difícil acesso



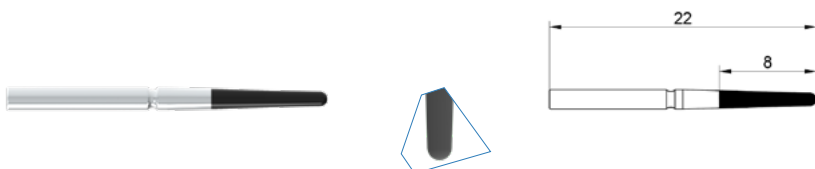
Cod. **T1U**
Ø 1.0mm

ODONTOSECÇÃO



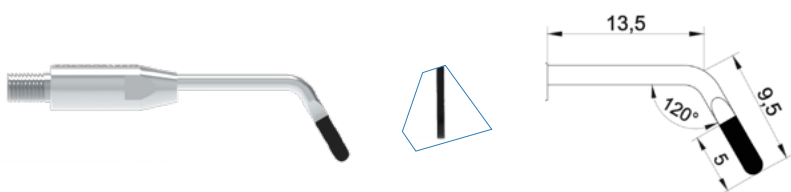
Cod. **TR18-H**
 Ø 0,5mm

· Broca de rotação

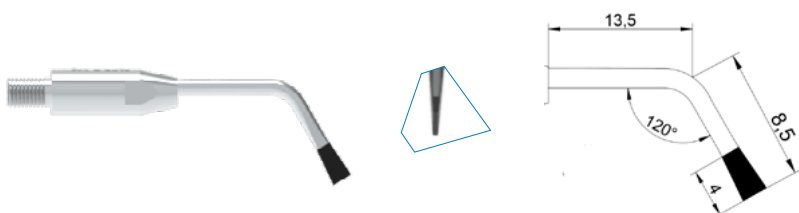


Cod. **TR38-H**
 Ø 1,0mm

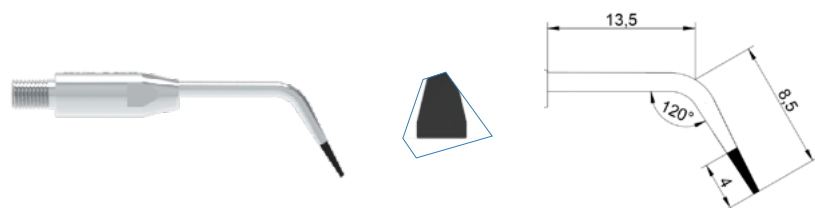
· Broca de rotação



Cod. **VR04XR**
 ≧ 1,6mm x 0,4mm



Cod. **W1**
 ≧ 0,5mm x 2,5mm

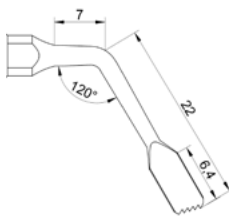


Cod. **W1-O**
 ≧ 0,5mm x 2,5mm.

CIRURGIA

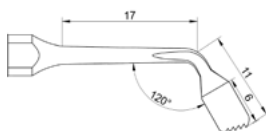


OSTEOTOMIA E OSTEOCTOMIA



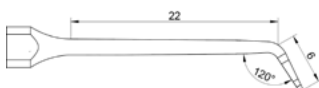
Cod. **SF3**
 $\pm 0,28\text{mm}$

- Alta eficiência de corte ósseo



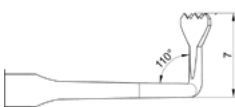
Cod. **SF38**
 $\pm 0,28\text{mm}$

- Alta eficiência de corte ósseo



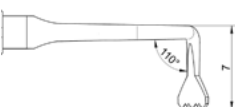
Cod. **SF38-O**
 $\pm 0,28\text{mm}$

- Corte ósseo na ortogonal, para áreas de difícil acesso



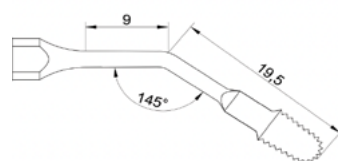
Cod. **SF3-L**
 $\pm 0,40\text{mm}$

- Corte ósseo lateral, para áreas de difícil acesso



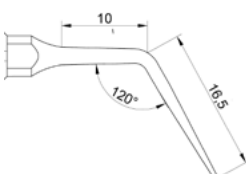
Cod. **SF3-R**
 $\pm 0,40\text{mm}$

- Corte ósseo lateral, para áreas de difícil acesso



Cod. **SFR4**
 $\pm 0,45\text{mm}$

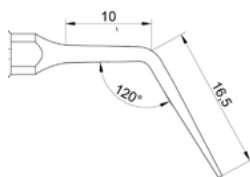
- Alta eficiência de corte ósseo



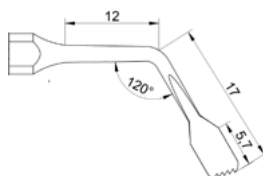
Cod. **SFTV2-O**
 $\pm 0,40\text{mm}$

- Osteotomia em torno de ápices ou implantes fraturados/ Abertura de loja cirúrgica

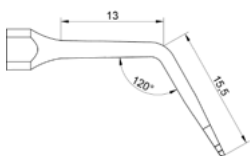
Para áreas delicadas



Cod. **SFTV-O**
 \rightarrow 0,40mm

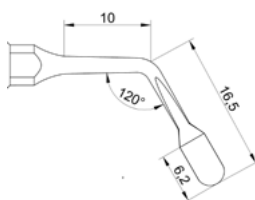


Cod. **SF3F**
 \rightarrow 0,40mm



Cod. **SF3F-O**
 \rightarrow 0,40mm

· Corte ósseo ortogonal



Cod. **SL1**
 \rightarrow 0,28mm

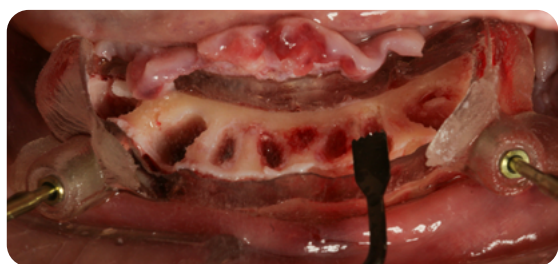


Foto: Profs. Alan Costa e Shaban Burgoa -
Regularização Ósseo-Guiada
 Cod. SF3 e SF38

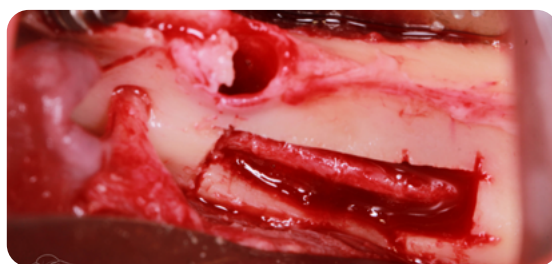


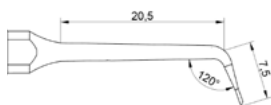
Foto: Prof. Ricardo Scotton -
Lateralização do Nervo Alveolar inferior
 Cod. SF3 e SF38

Utilizo as pontas SF3 e SF38 devido ao seu **alto poder de corte**, preservando sempre a maior quantidade de material com muita **previsibilidade e segurança**.

PROF. **RICARDO SCOTTON**

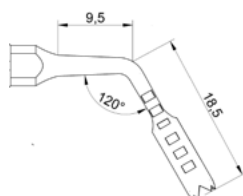
Mestre e Especialista em Implantodontia, Coordenador do curso de Cirurgia Avançada In Surgery.

RASPAGEM/ REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE E COLETA DE OSSO AUTÓGENO



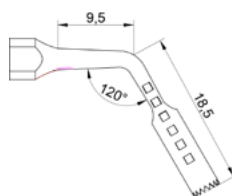
Cod. **SFS3-O**
 \varnothing 0,40mm

- Coleta tipo raspagem



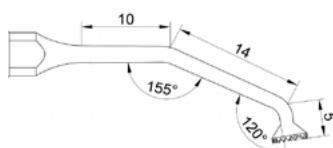
Cod. **SCP**
 \varnothing 3.0mm
 3.5mm
 3.8mm
 4.1mm
 4.8mm

- Coleta tipo bloco
- Possui marcação em mm para auxiliar na mensuração da profundidade



Cod. **SCPF**
 \varnothing 3.0mm
 3.5mm
 3.8mm
 4.1mm
 4.8mm

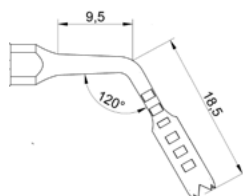
- Coleta tipo bloco.
- Perfuração óssea mais delicada
- Possui marcação em mm para auxiliar na mensuração da profundidade



Cod. **SE9C**
 \varnothing 3.9mm

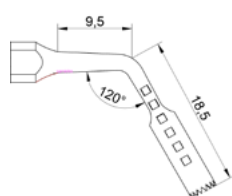
- Raspagem e regularização da superfície óssea

TREFINA



Cod. **SCP**
 \varnothing 3.0mm
 3.5mm
 3.8mm
 4.1mm
 4.8mm

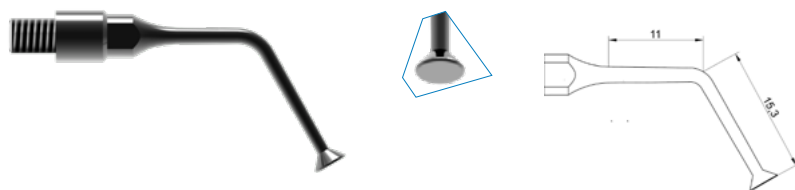
- Perfuração óssea
- Possui marcação em mm para auxiliar na mensuração da profundidade



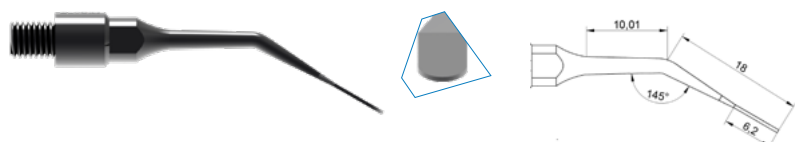
Cod. **SCPF**
 \varnothing 3.0mm
 3.5mm
 3.8mm
 4.1mm
 4.8mm

- Perfuração óssea mais delicada
- Possui marcação em mm para auxiliar na mensuração da profundidade

DESCOLAMENTO DA MEMBRANA SINUSAL

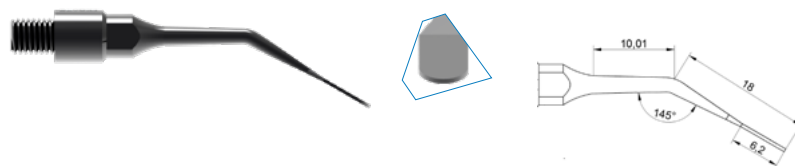


Cod. **SE1**
 \varnothing 3,9mm



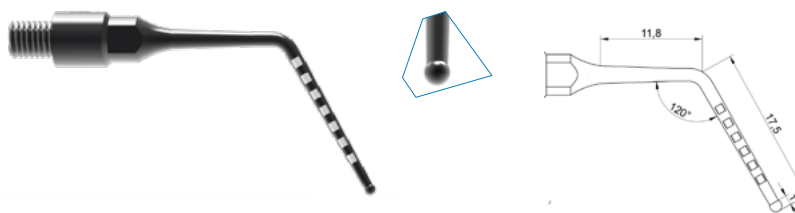
Cod. **SLTV-O**
 \varnothing 0,40mm

DESCOLAMENTO DE RETALHO



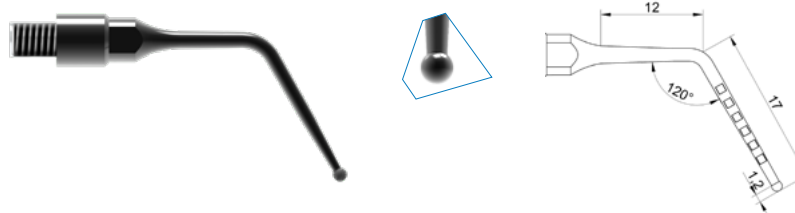
Cod. **SLTV-O**
 \varnothing 0,40mm

PERFURAÇÃO ÓSSEA / PREPARAÇÃO PARA IMPLANTE



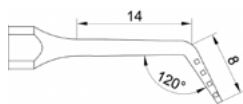
Cod. **SR2**
 \varnothing 1,3mm

· Possui marcação em mm para auxiliar na mensuração da profundidade



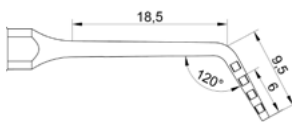
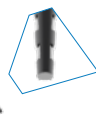
Cod. **SR4**
 \varnothing 1,5mm

· Possui marcação em mm para auxiliar na mensuração da profundidade



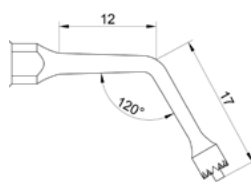
Cod. **STR1**
Ø 0,6mm

- Possui marcação em mm para auxiliar na mensuração da profundidade



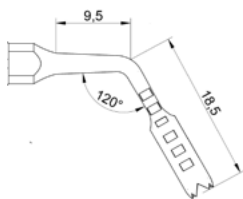
Cod. **STR4**
Ø 1,5mm

- Possui marcação em mm para auxiliar na mensuração da profundidade



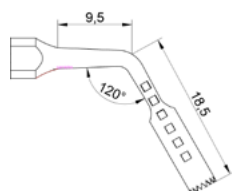
Cod. **SI**
Ø 3,0mm
3,5mm
3,8mm
4,1mm
4,8mm

- Guia para SCP



Cod. **SCP**
Ø 3,0mm
3,5mm
3,8mm
4,1mm
4,8mm

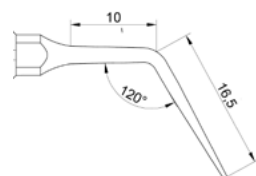
- Possui marcação em mm para auxiliar na mensuração da profundidade



Cod. **SCPF**
Ø 3,0mm
3,5mm
3,8mm
4,1mm
4,8mm

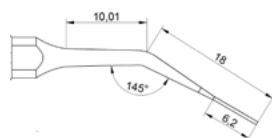
- Perfuração óssea mais delicada
- Possui marcação em mm para auxiliar na mensuração da profundidade

PERIOTOMIA



Cod. **SFTV-O**
Ø 0,40mm

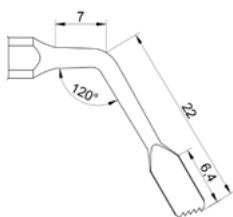
- Em todos os elementos



Cod. **SLTV-O**
Ø 0,40mm

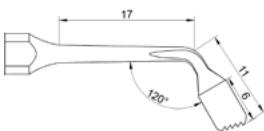
- Em molares

CORTE DA RAÍZ



Cod. **SF3**
 \rightarrow 0,28mm

· Fracionamento de raiz anquilosada e apicectomia



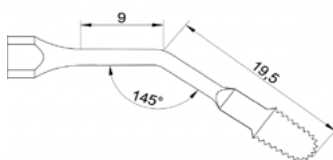
Cod. **SF38**
 \rightarrow 0,28mm

· Fracionamento de raiz anquilosada e apicectomia



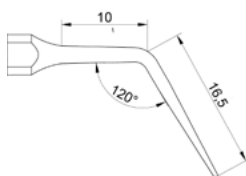
Cod. **SF38-O**
 \rightarrow 0,28mm

· Fracionamento de raiz anquilosada e apicectomia



Cod. **SFR4**
 \rightarrow 0,45mm

· Fracionamento de raiz anquilosada e apicectomia



Cod. **SFTV2-O**
 \rightarrow 0,40mm

· Apicectomia



Foto: Prof. Túlio Valcanaia -
Descolamento e extração do pré-molar
 Cod. SFTV2-O



Foto: Prof. Túlio Valcanaia -
Descolamento e extração do pré-molar
 Cod. SFTV2-O

A ponta SFTV2-O pode ser usada tanto para abertura de loja cirúrgica, apicectomia e osteotomia em torno de ápices e implantes fraturados, como também para osteotomias delicadas **permitindo resolver situações complicadas com um mínimo de perda óssea.**

PROF. TÚLIO VALCANAIA

Especialista, Mestre e Doutor em Cirurgia e Traumatologia Bucocomaxilofacial, Sócio e Diretor do IOA - Instituto de Odontologia das Américas e Sócio e Diretor do IOA Miami - USA.

ÍNDICE

Broca Rotação

TR18-H	ENDO DENTÍSTICA	- Alto desgaste para o acesso à câmara pulpar - Abertura cavitária - Remoção de material restaurador	08 26 30
	PRÓTESE	- Preparo para laminados e lente de contato - Remoção de excesso de material - Odontoseção	34 38 40
TR38-H	ENDO DENTÍSTICA	- Alto desgaste para o acesso à câmara pulpar - Abertura cavitária - Remoção de material restaurador	08 26 30
	PRÓTESE	- Preparo para laminados e lente de contato - Remoção de excesso de material - Odontoseção	34 38 40
FR4-H	DENTÍSTICA	- Remoção de material restaurador em face lingual de dentes anteriores e ajuste oclusal	30
	PRÓTESE	- Remoção de excesso de material em face lingual de dentes anteriores e ajuste oclusal	38

Insertos Clínicos

C1	DENTÍSTICA PRÓTESE/ DENTÍSTICA	- Preparo cavitário em ângulos - Preparo em ângulo - Biselamento	27 29 36
C22-E	ENDO DENTÍSTICA	- Preparo da câmara pulpar - Preparo em ângulos	08 29
C2T	ENDO/ PRÓTESE	- Remoção de pinos metálicos fundidos ou rosqueados	14/ 37
CR2T-E	ENDO	- Corte e compactação da guta percha	11
C4T CH4T-M CH4T-L CH4T-R	PERIO	- Aumento de coroa clínica sem abertura de retalho. (mini flap) Indicado para desgaste do osso mais espesso.	19
CH1-M (mesial) CH1-D (distal)	DENTÍSTICA PRÓTESE	- Abertura de cavidades interproximais pequenas (mesial ou distal) - Desgaste para o término de preparo em margem estreita ou em região interproximal (mesial ou distal).	27 34
CH4-M (mesial) CH4-D (distal)	DENTÍSTICA PRÓTESE	- Abertura de cavidades interproximais grandes (mesial ou distal) - Desgaste para o término de preparo em margem larga ou em região interproximal (mesial ou distal).	28 35
CM4	PRÓTESE	- Cimentação de lentes e próteses	37
CR1XR	DENTÍSTICA PRÓTESE	- Alto desgaste para abertura cavitária e remoção de resina e pós bracket - Alto desgaste para o preparo de laminados e lente de contato	26 34
CR1	PERIO PRÓTESE	- Peeling gengival. Área estreita - Desgaste para o término de preparo. Margem estreita	23 34
CR1U	PRÓTESE	- Refinamento do preparo e auxílio para a hibridização do selamento imediato da dentina. Margem estreita - Refinamento do desgaste em remoção do excesso de material	35 39
CR4XR	DENTÍSTICA PRÓTESE	- Alto desgaste para abertura cavitária e remoção de resina e pós bracket - Alto desgaste para o preparo de laminados e lente de contato	26 34
CR4	PERIO PRÓTESE DENTÍSTICA	- Peeling gengival. Área ampla - Término de preparo (margem larga) - Desgaste. Término da remoção do material restaurador	23 35 30
CR4F-ST	ENDO	- Desgaste fino das paredes da câmara pulpar sem desgaste do assoalho	09
CR4U	PRÓTESE	- Refinamento do preparo e auxílio para a hibridização do selamento imediato da dentina. Margem larga - Refinamento do desgaste para remoção de excesso de material	35 39
F4	DENTÍSTICA/ PRÓTESE	- Remoção do excesso de material restaurador em face lingual de dentes anteriores ou oclusal	30/ 38
FR4U	DENTÍSTICA/ PRÓTESE PERIODONTIA	- Refinamento do desgaste do material restaurador em face lingual dos dentes anteriores e oclusal - Raspagem com diamante supragengival em face lingual dos dentes anteriores	31/59 21

FS-0	PERIO	- Aumento de coroa com abertura de retalho (raspagem do osso espesso)	18
FS2-0	PERIO	- Aumento de coroa com abertura de retalho (raspagem mais ampla do osso espesso)	18
R0,5	DENTÍSTICA	- Abertura cavitária pequena	26
R1	DENTÍSTICA	- Abertura cavitária pequena - Contorno papilar	26 32
R1-A	DENTÍSTICA	- Abertura cavitária pequena de difícil acesso como em túnel	26
R1-B	DENTÍSTICA	- Abertura cavitária pequena de difícil acesso como face lingual de dentes anteriores e acesso tipo túnel	27
R1-E	ENDO DENTÍSTICA	- Desgaste para o preparo da câmara pulpar, permitindo a remoção do teto e da dentina - Remoção de nódulo pulpar - Localização do canal - Contorno papilar	08 09 09 32
R2	ENDO DENTÍSTICA	- Desgaste para o acesso à câmara pulpar - Desgaste. Cavidades médias	08 27
R4	ENDO DENTÍSTICA	- Desgaste para o acesso à câmara pulpar - Desgaste. Cavidades grandes	08 27
T0T	PERIO	- Raspagem supra e subgengival convencional (sem diamante)	20
T0T-E T1T-E	ENDO ENDO/ PRÓTESE	- Localização de canal - Remoção do trigono da dentina - Limpeza de canais em retratamento - Remoção de instrumento fraturado - (T0T-E) - Remoção na linha do cimento ao redor de pino metálico e - dentro do canal - (T0T-E). Finalização da remoção do pino de fibra de vidro	09 10 13 13 14/37
T0T-E1 T0T-E2	ENDO	- Irrigação passiva (P.U.I.) - Ativação do cimento - Corte e termoplastificação de guta percha - Remoção de instrumento fraturado	13 13 11 12
T0T-E3	ENDO	- Limpeza de canais achatados e canais em retratamento	13
T0U	DENTÍSTICA/ PRÓTESE PERIO	- Refinamento em áreas de difícil acesso - Raspagem supra e subgengival (com diamante)	31/35 21
T0U-2	PERIO ENDO	- Raspagem na região de furca (com diamante) - Cirurgia parendodôntica- Retropreparo em anteriores	22 15
T0U-L T0U-R	ENDO	- Cirurgia parendodôntica- Retropreparo em posteriores	15
T0UX	PERIO	- Raspagem supra e subgengival em áreas de difícil acesso (com diamante)	21
T1	DENTÍSTICA	- Desgaste. Cavidade pequena - Remoção de amálgama pequena ou material restaurador - Preparo em sulcos com lesões mais incipientes	27 30 29
T1F	PRÓTESE/ DENTÍSTICA	- Texturização em material restaurador - Desgaste fino para remoção de material restaurador na região intrapapilar, supra e subgengival	32/36 31/38
T1F-2	ENDO DENTÍSTICA	- Cirurgia parendodôntica - Retropreparo em anteriores - Desgaste fino na região intrapapilar, supra e subgengival em face lingual	15 31
T1F-E	ENDO PERIO	- Localização e desobstrução de canal - Limpeza da área de istmo - Remoção de nódulo pulpar - Alisamento radicular	10 11 09 22
T1F-L (distal) T1F-R (right)	ENDO DENTÍSTICA	- Cirurgia parendodôntica. Retropreparo em posteriores - Desgaste fino na região intrapapilar, supra e subgengival em face vestibular	15 31

T1T	PERIO	- Raspagem supragengival convencional (sem diamante)	20
T1T-P	PERIO	- Raspagem supra e subgengival convencional (sem diamante) para limpeza de implantes e peças cerâmicas	20
T1U	PERIO	- Raspagem supragengival (com diamante)	21
	PRÓTESE	- Refinamento desgaste para remoção de excesso de material restaurador e do preparo para laminados e lente de contato	35
T1U-2	PERIO	- Raspagem na região de furca (com diamante)	22
T1U-E	PERIO	- Raspagem subgengival (com diamante)	22
TR1-PK VR1-RPK VR1-LPK	PERIO	- Aumento de coroa clínica sem abertura de retalho (Flapless). Realiza o desgaste ósseo sem lesionar a gengiva.	18
TR12-PK	PERIO	- Aumento de coroa clínica sem abertura de retalho (Flapless). Realiza o desgaste ósseo sem lesionar a gengiva.	18
TR1F-RV	PRÓTESE	- Desgaste fino na cervical de restaura em resina composta	38
TR1F-ST	ENDO	- Limpeza lateral na região do istmo	10
		- Desgaste fino na entrada do canal	10
TR1U-SD	PERIO	- Raspagem supra e subgengival com diamante apenas nas laterais	21/22
VR1T	PERIO	- Periotomia em todos os elementos	22
VR04XR	ENDO	- Abertura da janela óssea	14
		- Apicectomia/ seccionamento de raiz	14
	DENTÍSTICA/ PRÓTESE	- Odontoseção	32/40
W1	DENTÍSTICA	- Remoção de material restaurador (amálgama grande)	30
	PRÓTESE	- Odontoseção	40
		- Remoção de facetas	36
W1-O	ENDO	- Apicectomia	14
	DENTÍSTICA	- Remoção de material restaurador (amálgama grande)	30
	PRÓTESE	- Odontoseção	40
W1T-O	PERIO	- Raspagem supragengival convencional (sem diamante)	20


Insertos Clirúrgicos


SCP		- Preparação/ perfuração para implante	46
		- Coleta de osso autógeno	44
		- Trefina	44
SCPF		- Preparação/ perfuração para implante (próxima à tecidos moles)	46
		- Coleta de osso autógeno (próxima à tecidos moles)	44
		- Trefina com ação mais delicada	44
SI		- Guia para SCP	46
SE1		- Descolamento da membrana sinusal	45
SE9G		- Raspagem e regularização de superfície óssea	44
SF3 SF38		- Osteotomia e osteotomia	42
		- Corte da raiz. Fracionamento de raiz anquilosada	47
SF38-O		- Osteotomia e Osteotomia na ortogonal (área de difícil acesso)	42
		- Corte da raiz. Fracionamento de raiz anquilosada	47
SF3F		- Osteotomia e osteotomia delicada (próxima à tecidos moles)	43
SF3F-O		- Osteotomia e Osteotomia delicada na ortogonal (área de difícil acesso próxima à tecidos moles)	43
SF3-L (left)		- Osteotomia e osteotomia lateral (áreas de difícil acesso)	42
SF3-R (right)		- Osteotomia e osteotomia lateral (áreas de difícil acesso)	42

SFR4		- Osteotomia e osteotomia	42
		- Corte da raiz. Fracionamento de raiz anquilosada	47
SFS3-O		- Raspagem e coleta de osso autógeno	44
SFTV-O		- Periotomia em todos os elementos	48
		- Corticotomia delicada	43
SFTV2-O		- Apicectomia	47
		- Osteotomia em torno de ápices ou implantes fraturados/ Abertura de loja cirúrgica	42
SL1		- Osteotomia delicada (próxima à tecidos moles)	43
SLTV-O		- Descolamento de retalho	45
		- Periotomia em molares	46
		- Descolamento da membrana sinusal	45
SR2		- Perfuração óssea/ preparação inicial para colocação de implante	45
SR4		- Perfuração óssea/ preparação inicial para colocação de implante	45
STR1		- Perfuração óssea/ preparação inicial para colocação de implante	46
STR4		- Perfuração óssea/ preparação inicial para colocação de implante	46



 @cvdentus

 /cvdentus

 CVDentus Diamantes



cvdentus.com.br



Estrada Principal Torrão de Ouro, 500 – Torrão de Ouro
12229-840 – São José dos Campos, SP
Fone: +55 (12) 3944-1126

*Imagens meramente ilustrativas e cotas aproximadas.