

Fantástica solución integral todo en uno para microendodoncia



WWW.FANTA-DENTAL.COM

2026

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

ENDODÓNTICOS

Hilo AF

Como todos sabemos, los instrumentos de acero inoxidable son demasiado rígidos para adaptarse a la ensanchamiento apical en conductos estrechos y curvados. La aleación de NiTi presenta propiedades superiores en ductilidad, resistencia a la fatiga, deformación recuperable, biocompatibilidad y resistencia a la corrosión.

AF Wire es una aleación de NiTi desarrollada que cuenta con excelentes propiedades de resistencia mecánica. Su flexibilidad es suficiente para evitar el desplazamiento del conducto, al tiempo que su dureza es lo bastante elevada para garantizar una buena eficacia de corte.

Se ofrecen tres grados de flexibilidad, en función de las fases cristalográficas presentes en la aleación: AF-L, AF-R y AF-H.

Como resultado de la constante innovación y mejora, Fanta ha desarrollado una aleación exclusiva denominada AF Wire.

El AF Wire de Fanta es un alambre especial tratado térmicamente utilizado para la fabricación de limas rotatorias endodónticas.

DE AUSTENITA A MARTENSITA:

NITI NORMAL	AF-L	AF-R	AF-H
Rígido	Flexible	Más flexible	Extremadamente flexible



RISING

Único
Potente
Eficaz

Instrumentación anatómica de sección transversal variable



Fanta Rising es un instrumento extraordinario que amplía los límites de la endodoncia. Rising lidera en la conformación anatómica y ofrece una técnica excelente para la práctica clínica. Gracias a su diseño especial, Rising contacta con todas las paredes al girar en el interior del conducto radicular.

Funciona con gran suavidad y potencia, conformando eficazmente el conducto radicular. El ángulo del instrumento es lo que hace único a Rising, ya que su punta pasiva nunca provoca perforaciones en el conducto radicular. La alta velocidad del instrumento facilita la conformación, mientras que la sección transversal variable mejora su rendimiento.

Fanta Rising puede tratar el 95% de los casos en todo tipo de conductos radiculares. Gracias al efecto de irrigación y activación, Rising se puede utilizar en todo tipo de conductos radiculares. La sección transversal especial en el extremo apical facilita la creación de un tope apical. Rising también cuenta con sus propios conos de gutapercha y puntas de papel.

TAMAÑO ÚNICO	19MM	
RR	A23 2510 019 018	●

TAMAÑO ÚNICO	21MM	25MM	31MM	
R1	A23 2503 021 014	A23 2503 025 014	A23 2503 031 014	●
R2	A23 2504 021 025	A23 2504 025 025	A23 2504 031 025	●
R3	A23 2504 021 028	A23 2504 025 028	A23 2504 031 028	●
R4	A23 2505 021 028	A23 2505 025 028	A23 2505 031 028	●

Conformación mínimamente invasiva

Instrumentación anatómica de sección transversal

Hace que el cono encaje perfectamente.

Diseño especial en el ápice

Eficiencia de corte extrema

Ángulo de corte especializado sin precedentes

Máxima eliminación de residuos

Su diseño especial elimina residuos sin problemas desde la zona apical hasta la coronal, reduciendo la tensión causada por los residuos obturados.

Diferente fase de Ni-Ti en cada lima:

Metalurgia específica para cada lima

Los instrumentos endodónticos se utilizan ampliamente en endodoncia, y la tecnología nos aporta los beneficios y ventajas del NiTi.

Dr. Emre Övsay

Doctor en Odontología, Doctorado

Co-diseñadores y asesores expertos clínicos del Sistema Rising

No le ofrecemos simplemente instrumentos endodónticos. Le ofrecemos un sistema de limas que lo cambia todo.

Profesor de Endodoncia
El Dr. Emre Övsay es miembro de la ESE (Sociedad Europea de Endodoncia) y de la Sociedad Turca de Endodoncia.



5 UDS / CAJA

SURTIDO	21MM	25MM	31MM
RR+R1+R2+R3+R4	A23 1500 021 000	A23 1500 025 000	A23 1500 031 000

SOLUCIÓN RISING



C File



Rising



Gutta Percha



Paper Point



Irrigation Needle



Warm Gutta-Percha



MCS 3000A



Actor I Pro



eFiller



SCM-018

HARMONY

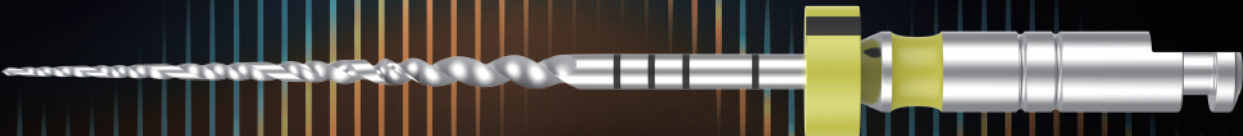
- Tecnología de alambre AF-L
- Kit mínimamente invasivo
- Adecuado para conductos caloificados
- Secuencia sencilla de limas
- Diseño de sección transversal variable
- Diseño de conicidad innovador
- Propiedad equilibrada entre elasticidad y flexibilidad

Menor riesgo de desviación del conducto

A diferencia de otras limas con secciones transversales idénticas, Fanta Harmony utiliza en todos los tamaños pequeños conicidad 04, respetando el principio de preparación mínimamente invasiva. Gracias a su sección transversal modificada, consigue un mayor espacio para la eliminación de residuos, lo que garantiza un comportamiento flexible y respeta la anatomía del conducto radicular. Además, la incorporación de una superficie radial en la sección transversal reduce el riesgo de corte agresivo en la pared apical del conducto, logrando un tratamiento más seguro.

PATENTADO

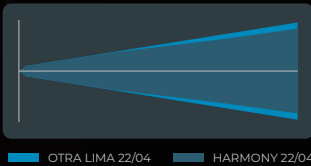
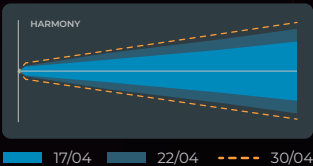
sección transversal variable



Propiedades mecánicas de la lima del sistema Harmony

Gracias a su diseño de conicidad variable, Fanta Harmony, que incluye las medidas #17.04, #22.04 y #30.04, reduce el corte excesivo de dentina en la zona coronal. Como se observa en las figuras siguientes, en comparación con otras limas del mismo tamaño, esta lima modificada corta menos dentina en la porción coronal. Además, cada lima realiza un corte de dentina más suave, lo que mejora la eficiencia de corte y protege los instrumentos.

Cada lima corta la dentina de forma uniforme, mejorando la eficiencia de corte y protegiendo los instrumentos.



3 UDS / CAJA ⚙ Velocidad:350RPM Par:2-2,5N

TAMAÑO ÚNICO	21MM	25MM	31MM	CONICIDAD	TAMAÑO	
17/04	A24 2304 021 017	A24 2304 025 017	A24 2304 031 017	04vt	#17	●
22/04	A24 2304 021 022	A24 2304 025 022	A24 2304 031 022	04vt	#22	●
30/04	A24 2304 021 030	A24 2304 025 030	A24 2304 031 030	04	#30	●
SURTIDO	21MM	25MM	31MM			
Harmony 17/04+22/04+30/04	A24 1304 021 000	A24 1304 025 000	A24 1304 031 000			

R ONE MINI KIT

Eficiente
Flexible
Fácil de usar



- Secuencia recíprocante de dos instrumentos
- Kit mínimamente invasivo: esta secuencia está diseñada para preservar la dentina pericervical, con el fin de reducir la fractura radicular vertical (FRV) en dientes tratados endodónticamente.
- Diámetro máximo reducido.
- Dos tratamientos térmicos diferentes, basados en las propiedades específicas de cada instrumento.
- Punta inactiva.
- Diseño de sección transversal en forma de S.
- Diseño con punta de 0,19 y conicidad variable 05, colaboración especial como instrumento de apertura.
- Ajustándose al concepto de mínima invasión, el abridor modificado respeta la zona coronal del conducto y permite una pérdida dentinaria atenuada.
- Aumento del número de estrías para mejorar la capacidad de corte.
- Refuerzo de la resistencia a la desespiralización de la lima, al funcionar como lima de apertura coronal.



Solo para 19.05vt  Velocidad:300RPM Par:2,5N



Marco Seracchiani

Co-diseñadores,
Asesores expertos clínicos para
R ONE MINI KIT

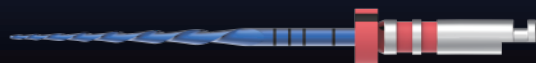
Odontología y Prótesis Dental
Doctor en Filosofía (PhD)

- Diseño con punta de 0,17 y conicidad variable 04, concebido para ser utilizado como lima de preformateo.
- Primer instrumento después de la vía de deslizamiento manual con lima K 10.
- Aleación AF-L: tratamiento térmico patentado por FANTA DENTAL con menor contenido martensítico. Esto confiere dos ventajas: la flexibilidad garantizada por las dimensiones del diseño y la aleación, así como una adecuada resistencia torsional asegurada por un tratamiento térmico que no hace el instrumento excesivamente blando.



Solo para 17.04vt  CW:30 CCW:150

- Diseño con punta de 0,25 y conicidad variable 06, con un diámetro máximo de casi 1 mm. Esto permite preservar mayor cantidad de dentina cervical en comparación con las limas de conformado tradicionales, reduciendo la incidencia de fractura radicular vertical (FRV).
- Último instrumento de la secuencia, el segundo instrumento ideal con un incremento proporcional que reduce la tensión sobre el instrumento.
- Conos de gutapercha dedicados, fabricados para ofrecer una precisión superior y un ajuste perfecto con las limas de la secuencia.
- Aleación AF-R: tratamiento térmico de FANTA DENTAL con martensita media. Esto confiere dos ventajas: la flexibilidad garantizada por la aleación tratada térmicamente, así como una adecuada resistencia torsional y eficiencia de corte aseguradas por las dimensiones de diseño, tales como punta, conicidad y sección transversal.



Solo para 25.06vt  CW:30 CCW:150

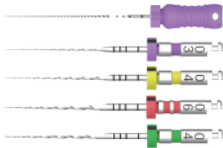


AF F ONE

- Tecnología de alambre AF-R
- Sistema de lima única
- Excelente adaptación a conductos curvos
- Diseño patentado de lado plano
- Eficiencia de corte superior
- Alta resistencia a la fatiga cíclica
- Eliminación eficiente de residuos en dirección coronal
- Fácil de sortear en caso de separación de la lima

Kit F One
(Seleccionado por Style Italiano Endodoncia)

- Tratamiento predecible
- Instrumentación eficiente
- Técnicas sencillas y seguras
- Repetibilidad



CARACTERÍSTICAS



3 UDS / CAJA <APERTURA DE LIMA> Velocidad: 300RPM Par: 3 N <OTRAS> Velocidad: 400-500RPM Par: 2,5 N

TAMAÑO ÚNICO	21MM	25MM	31MM	CONICIDAD	TAMAÑO	
F-ONE F1	A20 2304 021 020	A20 2304 025 020	A20 2304 031 020	04	#20	●
F-ONE F2	A20 2304 021 025	A20 2304 025 025	A20 2304 031 025	04	#25	●
F-ONE F3	A20 2304 021 035	A20 2304 025 035	A20 2304 031 035	04	#35	●
F-ONE F4	A20 2306 021 020	A20 2306 025 020	A20 2306 031 020	06	#20	●
F-ONE F5	A20 2306 021 025	A20 2306 025 025	A20 2306 031 025	06	#25	●
F-ONE F6	A20 2306 021 035	A20 2306 025 035	A20 2306 031 035	06	#35	●

5 UDS / CAJA

SURTIDO	21MM	25MM	31MM
#10 K file+1303+2004+2506+3504	SIE21	SIE25	SIE31

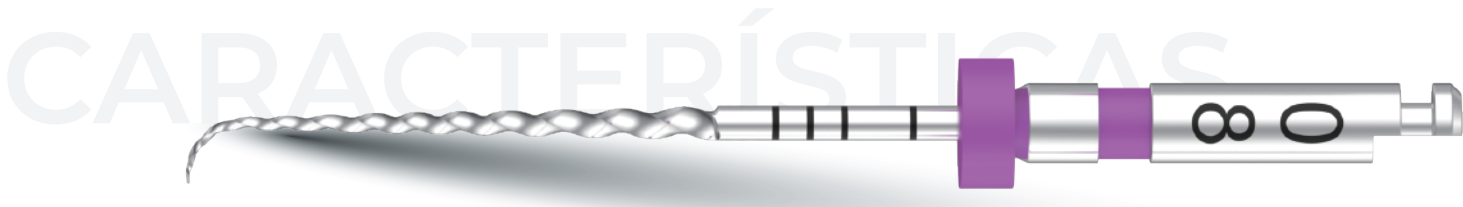


AF CL

- Tecnología de alambre AF-R
- Diseño de punta especial para sortear escalones
- Sección transversal diamante
- Adecuado para conductos curvos

La clave para tratar los escalones radiculares es comprender cómo se forman en el conducto radicular:

Todos los instrumentos de níquel-titanio tienen ventajas e inconvenientes. Todos se denominan limas con «memoria». Su ventaja es que la lima de NiTi posee elasticidad y capacidad de autoadaptación. Su inconveniente es que, cuando la lima giratoria se detiene en un conducto curvo, sigue cortando la parte externa de la curvatura, lo que origina el problema. La formación de escalones depende del diseño de la lima: cuanto mayor sea su capacidad de corte, más rápido se formarán los escalones. Al intentar el conducto radicular recuperar su forma original, se producen los escalones. El uso de limas manuales rígidas durante la preparación del conducto, o una preparación excesivamente rápida y violenta, también pueden provocar la formación de escalones.



6 UDS / CAJA CW:90-150 CCW:30

TAMAÑO ÚNICO	21MM	25MM	31MM	CONICIDAD	TAMAÑO	
10/06	F07 2606 021 010	F07 2606 025 010	F07 2606 031 010	06	#10	●
15/06	F07 2606 021 015	F07 2606 025 015	F07 2606 031 015	06	#15	○
10/08	F07 2608 021 010	F07 2608 025 010	F07 2608 031 010	08 vt	#10	●
20/07	F07 2607 021 020	F07 2607 025 020	F07 2607 031 020	07 vt	#20	●
25/08	F07 2608 021 025	F07 2608 025 025	F07 2608 031 025	08 vt	#25	●
30/09	F07 2609 021 030	F07 2609 025 030	F07 2609 031 030	09 vt	#30	●

6 UDS / CAJA

SURTIDO	21MM	25MM	31MM
10/06+15/06+10/08+20/07+25/08+30/09	F07 1600 021 000	F07 1600 025 000	F07 1600 031 000



AF BABY

- Tecnología de alambre AF-H
- Mayor resistencia a la fatiga cíclica
- Proceso de punta avanzado que evita la formación de escalones
- Diseño especial para dientes deciduos

La inmunidad de los niños es relativamente baja, por lo que se recomienda su uso de un solo uso siempre que sea posible, para evitar infecciones cruzadas.

El tratamiento endodóntico de dientes deciduos consiste en eliminar la estimulación adversa de sustancias infecciosas sobre los tejidos periapicales mediante la preparación del conducto radicular y la desinfección medicamentosa, además de obturar el conducto con material reabsorbible, favoreciendo así la cicatrización periodontal apical.

En el tratamiento de conductos de dientes deciduos, la preparación del conducto, la desinfección exhaustiva, la obturación cuidadosa, así como el tratamiento periodontal y dental necesario, constituyen los pasos clave del tratamiento endodóntico.

CARACTERÍSTICAS



6 UDS / CAJA  Velocidad: 350RPM Par: 2 N

TAMAÑO ÚNICO	16MM	CONICIDAD	TAMAÑO	
20/04	A06 2604 016 020	04	#20	
25/04	A06 2604 016 025	04	#25	
30/04	A06 2604 016 030	04	#30	
20/06	A06 2606 016 020	06	#20	
25/06	A06 2606 016 025	06	#25	
30/06	A06 2606 016 030	06	#30	

4 UDS / CAJA  <LIMA DE APERTURA> Velocidad: 300RPM Par: 3N

SURTIDO	16MM
Open File+20/04+25/04+30/04	A06 1404 016 000
Open File+20/06+25/06+30/06	A06 1406 016 000

6 UDS / CAJA

TAMAÑO ÚNICO	10MM	CONICIDAD	TAMAÑO	
Open File	A06 2608 010 017	08	#17	



V-TAPER GOLD

- Tecnología de alambre AF-R para limas de conformado
- Tecnología de alambre AF-H para limas de acabado
- 3 limas de conformado, 3 limas de acabado
- Diseño especial para limas de conicidad variable 6
- Adecuado para la preparación de conductos radiculares curvos
- Alta elasticidad del material de níquel-titanio (NiTi)

CARACTERÍSTICAS



6 UDS / CAJA



Velocidad: 350RPM Par: 2-2,5N

TAMAÑO ÚNICO	19MM				CONICIDAD	TAMAÑO
SX	V02 2604 019 019				04 vt	#19
TAMAÑO ÚNICO	21MM	25MM	31MM	CONICIDAD	TAMAÑO	
S1	V02 2602 021 018	V02 2602 025 018	V02 2602 031 018	02 vt	#18	
S2	V02 2604 021 020	V02 2604 025 020	V02 2604 031 020	04 vt	#20	
F1	V02 2607 021 020	V02 2607 025 020	V02 2607 031 020	07 vt	#20	
F2	V02 2608 021 025	V02 2608 025 025	V02 2608 031 025	08 vt	#25	
F3	V02 2609 021 030	V02 2609 025 030	V02 2609 031 030	09 vt	#30	

6 UDS / CAJA

SURTIDO	21MM	25MM	31MM
SX+S1+S2+F1+F2+F3	V02 1600 021 000	V02 1600 025 000	V02 1600 031 000



V-TAPER GOLD 2025

- Tecnología de alambre AF-L
- 3 limas de conformado y 3 limas de acabado
- Diseño de conicidad variable para mayor eficiencia de corte
- Tamaño grande adecuado para conductos amplios

CARACTERÍSTICAS



6 UDS / CAJA

Velocidad: 350RPM Par: 2-2,5N

TAMAÑO ÚNICO	19MM			CONICIDAD	TAMAÑO	
SX	V03 2604 019 019			04 vt	#19	●
TAMAÑO ÚNICO	21MM	25MM	31MM	CONICIDAD	TAMAÑO	
S1	V03 2602 021 018	V03 2602 025 018	V03 2602 031 018	02 vt	#18	●
S2	V03 2604 021 020	V03 2604 025 020	V03 2604 031 020	04 vt	#20	○
F1	V03 2607 021 020	V03 2607 025 020	V03 2607 031 020	07 vt	#20	●
F2	V03 2608 021 025	V03 2608 025 025	V03 2608 031 025	08 vt	#25	●
F3	V03 2609 021 030	V03 2609 025 030	V03 2609 031 030	09 vt	#30	●

6 UDS / CAJA

SURTIDO	21MM	25MM	31MM
SX+S1+S2+F1+F2+F3	V03 1600 021 000	V03 1600 025 000	V03 1600 031 000

V-Taper Gold 2025



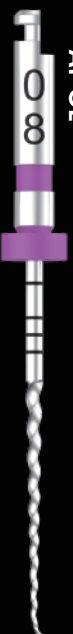
V-Taper Gold



AF Baby Rotary



AF CL



AF F ONE



R One Mini Kit



Harmony



Rising





STAINLESS STEEL HAND FILES

- Mayor flexibilidad
- Acero inoxidable de alta calidad
- Adecuado para anatomías complejas

ØISO 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 70, 80 (Sst)
Longitudes : 21, 25, 31 mm
Conicidad: 2%



FEATURES



C FILE	K FILE	H FILE
21/25/31	21/25/31	21/25/31
#6	#6	#6
#8	#8	#8
#10	#10	#10
#12	#15	#15
#15	#20	#20
	#25	#25
	#30	#30
	#35	#35
	#40	#40
	#45	#45
	#50	#50
	#55	#55
	#60	#60
	#70	#70
	#80	#80

FANTA DENTAL

Fantástica solución integral todo en uno para microendodoncia



WWW.FANTA-DENTAL.COM

MODELO

SCM-018

Fanta iRoot Ultra

**2500
RPM**

Velocidad máxima



Carga inalámbrica



Ajustes de acción apical



4 modos de funcionamiento disponibles

Solo motor
Solo localizador apical
Motor + localizador apical
Localizador apical controla el motor



Motor sin escobillas

El primer motor sin escobillas de Fanta ofrece un funcionamiento con bajo nivel de ruido y prolonga extraordinariamente la vida útil del motor, resultando más económico. Funciona con mayor estabilidad y reduce el riesgo de separación de instrumentos, permitiendo una preparación de alta eficiencia.



4 modos de trabajo integrados

Modo CW, modo CCW,
modo REC, modo ATR



Presets de sistema de limas integrados

La unidad incluye preajustes de velocidad y par recomendados para la mayoría de las limas rotatorias Fanta (incluidas F One, Rising, AF Rotary) y otras limas convencionales. Se elimina el proceso redundante de configuración manual al utilizarlas, mejorando considerablemente la experiencia de trabajo diario.



6:1 Mini contraángulo 6:1 giratorio 360°



Control inalámbrico



10 programas de memoria



Manejo ambidiestro

Parámetros:

Velocidad: 100-2500rpm

Par: 0.4-4N.cm

Capacidad de batería: 2000mAh

Ángulo de vaivén: 30-370°, ajuste en intervalos de 10°

Resolución de pantalla: OLED de 1,13 pulgadas

Endo Motor + Apex Locator

Fanta iRoot Pro

Motor endodóntico para preparación de conductos radiculares con localizador apical integrado.



Compatible con la mayoría de limas de NiTi del mercado.



6 ángulos disponibles, válido para ambas manos.



Portátil, inteligente, inalámbrico



10 ajustes de memoria + ajuste de arranque rápido



Función de control inalámbrico integrada, con sincronización de datos en pantalla



Motor inalámbrico, sin necesidad de accesorios adicionales, limpio y ordenado

Cuatro Modos de Trabajo

P 01 350 rpm
[ENDO-M] 2.4 N.cm
APEX-L Fw

Control del motor por localizador apical

P 01 350 rpm
ENDO-M 2.4 N.cm
APEX-L Fw

Motor endodóntico con localizador apical

P 01 350 rpm
ONLY 2.4 N.cm
APEX-L Fw

Solo localizador apical

P 01 350 rpm
ONLY 2.4 N.cm
ENDO-M Fw

Solo motor endodóntico

El sistema de tratamiento de conductos más práctico: realiza la medición de la longitud radicular y la preparación del conducto directamente en la pieza de mano. Solo debes conectar un gancho labial al motor para medir la longitud y preparar el conducto simultáneamente.

MODELO

iRoot mini
iRoot mini SE

Fanta iRoot Mini

Endo Motor



Tamaño mínimo de 190 mm, fácil de sujetar con una sola mano



Peso ultraligero de 99 g, cómodo y apenas perceptible



Tecnología ultrasilenciosa, mayor estabilidad sin preocupaciones por ruido



Modos personalizables: 10 preajustes para funcionalidad adaptada



Velocidad máxima de hasta 800 RPM, logrando alta eficiencia

Dispositivo de Activación Endodóntica por Ultrasonidos



MODELO

Actor I Pro



40-50Khz

Dos Modos de Trabajo

Opciones de potencia normal y fuerte, que se adaptan a las necesidades de distintas situaciones.



Carga Inalámbrica

Equipado con cargador inalámbrico, más rápido y cómodo

1600

1600 mAh

Mayor tiempo en espera.



Pequeña Amplitud, Gran Potencia

Tecnología ultrasónica silenciosa, de pequeña amplitud pero gran potencia, con mayor estabilidad y menos ruido durante el uso.

LED



Luz Frontal

La luz LED ofrece una mejor visibilidad en el interior de la cavidad oral.



Puntas que se adaptan a diversas necesidades de conductos radiculares

3TIPS/E98 ; 3TIPS/EL96

Sistema de obturación para compactación vertical

MODELO

eHeater



Zona de calentamiento

Zona de calentamiento: extremo de la aguja calentadora (aproximadamente 4-5 mm)



2 segundos hasta 200 °C

La temperatura aumenta de forma instantánea en 2 segundos, sin esperas, corte rápido.



Punta Giratoria

La aguja se puede girar para adaptarse a operaciones en múltiples ángulos.



Funcionamiento continuo de 10 segundos

Funciona de forma continua durante 10 segundos y luego detiene el calentamiento, evitando quemaduras en las encías por calentamiento prolongado.



Luz Frontal

La luz LED proporciona una mejor visibilidad en el interior de la cavidad oral.



Control Inalámbrico (Opcional)

Pedal de control inalámbrico, que reduce la dificultad de operación del dentista.

2600

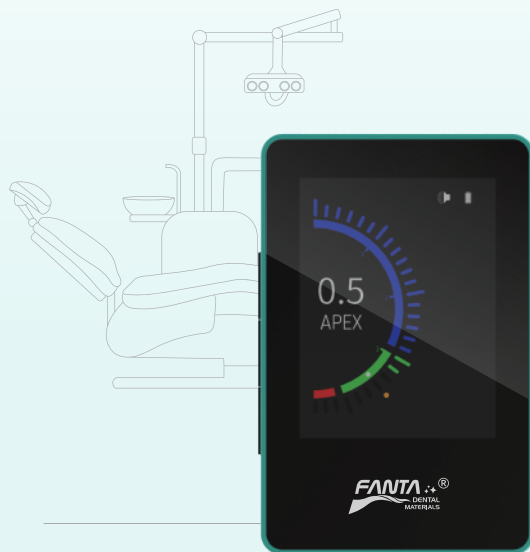
2600 mAh

Mayor autonomía en espera.

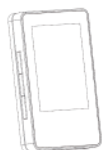


MODELO
Wispex

Apex locator



Especificaciones:



Unidad Principal



Adaptador de corriente



Cable USB



Manual de instrucciones



Cable de medición



Pinzas para limas × 3



Ganchos labiales × 3

HD

Alta resolución



Tecnología avanzada
de doble frecuencia



Alta precisión en
conductos
húmedos y secos



Posición de referencia
ajustable



Calibración
automática



Peso:
85g

Dimensiones: 94mm (largo) × 60mm (ancho) × 13mm (alto)

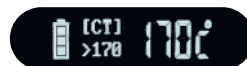
Sistema de obturación para relleno posterior

MODELO

eFiller

Temperatura Ajustable

Amplio rango de temperatura, compatible con más puntos de gutapercha del mercado.



100°C 120°C 140°C
170°C 200°C 230°C



Diseño ergonómico

Empuñadura equilibrada y confortable

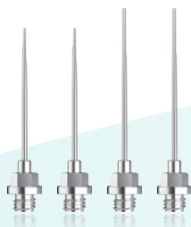
2600

2600mAh

Mayor tiempo en espera

Cuatro puntas de trabajo disponibles

2 tips / 23G
2 tips / 25G



14s

Calentamiento rápido

Solo necesita 14 segundos para fundir rápidamente el punto de gutapercha, reduciendo el tiempo de espera de calentamiento.

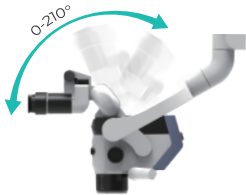


Microscopio Quirúrgico Fanta

MCS 3000A

Cañón de ocular plegable

El cañón de ocular de ángulo variable, con rango de 0-210°, está diseñado según principios ergonómicos, proporcionando al profesional una posición de trabajo cómoda. El cañón binocular alargado reduce la inclinación hacia adelante del operador y amplía el espacio de trabajo bajo el microscopio.



Ajuste de distancia interpupilar

Con un diseño innovador, la distancia interpupilar se puede ajustar desde 55 mm hasta 75 mm, mediante dos mandos en los extremos que permiten una regulación precisa.



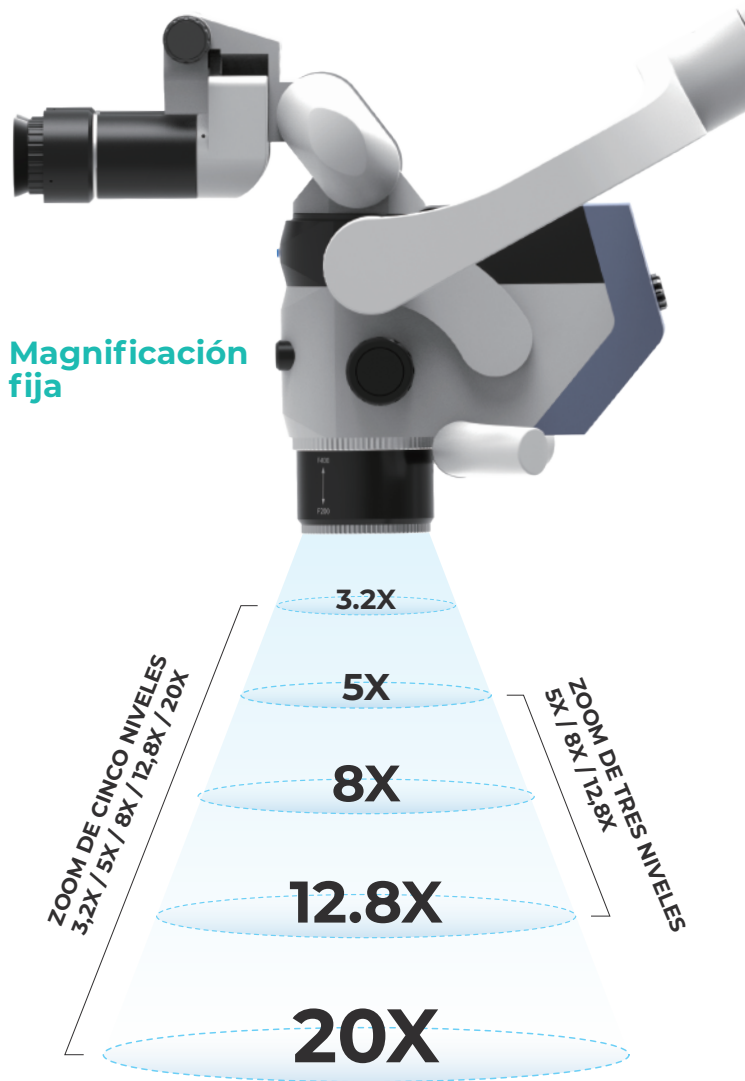
Mandos de ajuste

Ambos lados están equipados con mandos de control LC de alta calidad, que se adaptan perfectamente a los hábitos de uso de los dentistas.

Objetivo de enfoque fino

Con rango de zoom de 200-400 mm, permite un espacio de trabajo de 200 mm y es adecuado para más procedimientos clínicos.





Rango de zoom ultragrande de 200 mm



Zoom de magnificación opcional 3,2X / 5X / 8X / 12,8X / 20X

Baja magnificación: amplio campo visual, alta luminosidad, permite observar la situación general (vista de posicionamiento)
Magnificación media: la mayoría de los procedimientos se realizan con esta magnificación (aplicación clínica)
Alta magnificación: observación de estructuras anatómicas finas



Sistema de imagen de alta definición integrado

Basado en el sensor de imagen de gama alta de Sony, con resolución máxima de 1920×1080.
Soporta visualización y grabación de video a 30 FPS.

Recubrimiento antibacteriano de iones de plata nanométrica

Toda la estructura del microscopio cuenta con un recubrimiento permanente de iones de plata nanométrica que proporciona mayor protección. Ayuda a mantener la higiene en la superficie del microscopio y reduce la adhesión de patógenos, cumpliendo con los requisitos de control de infecciones en consultorios externos.



Principio de esterilización por iones de plata nanométrica:

Los iones de plata cargados positivamente se adsorben sobre las células microbianas cargadas negativamente al entrar en contacto.
Los iones de plata penetran la superficie externa de las células, dañando su ADN e inhibiendo la formación de proteínas, impidiendo que las células metabolicen y se reproduzcan, provocando su muerte y logrando así la esterilización.
Después de que las células pierden su actividad, los iones de plata siguen ejerciendo efecto antibacteriano, con una eficacia antimicrobiana duradera, sin toxicidad ni efectos secundarios.

Soportes de montaje personalizados disponibles:
Soporte de techo y placa de mesa.

MCS 3000B

Monitor 4K disponible como opción



C-Handle®

- Compatible con limas manuales
- Cómodo y práctico
- Esterilización autoclavable
- Diseño de mango alargado para ampliar el campo visual
- Incorpora localizador de ápice en la parte superior con conectividad
- Sujetador cómodo
- Diseño mate



Diseño de cintura estrecha

Facilita la conexión con el localizador de ápice.



Sujetador tipo lápiz

Diseño ergonómico para un agarre cómodo del instrumental.



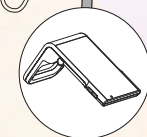
Diseño de puntos elevados antideslizantes

Amplían la superficie de contacto para evitar caídas.



Acoplamiento con anillo de retención

Fija firmemente los instrumentos.



Matched Products with C-Handle



K File

C File



Apex locator

TAMAÑO ÚNICO

C-HANDLE

C-HANDLE

CODIFICACIÓN

CHC11



CHC21



Casos prácticos:

Compatible con limas tipo C para localizar el orificio del conducto radicular; Adaptable a limas manuales de tamaño pequeño y localizador de ápice para determinar la longitud de trabajo; Facilita la recapitulación entre el uso de diferentes limas; Accesorio auxiliar para la terminación de la obturación con compactadores y difusores.

Aguja de irrigación

- Pared delgada
- Dos orificios laterales
- Extremo cerrado
- Punta redondeada
- Sin rebabas



Punta de aguja con orificios laterales dobles

Los orificios laterales garantizan una irrigación excelente.

Dos orificios laterales

Esta aguja cuenta con dos orificios laterales para una irrigación suave pero eficaz del conducto radicular. Su diseño especial con dos orificios laterales y extremo redondeado permite irrigar de forma segura toda la longitud del conducto radicular. Esta aguja de pared delgada está diseñada para mejorar el caudal, ofrecer una mejor irrigación y proporcionar mayor flexibilidad.



Nota:

1. Prestar atención a los cristales en el líquido irrigador para evitar obstruir la aguja; limpiar la aguja con agua clara o limpiar la aguja obstruida mediante ultrasonidos.
2. Adecuada para conductos radiculares curvados; realizar previamente el curvado de la aguja.

Diente de entrenamiento endodóntico

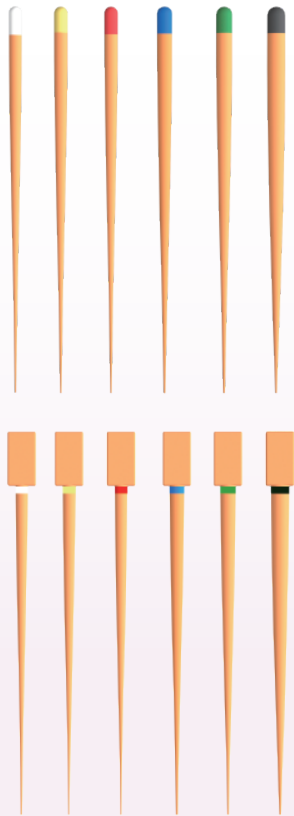
- Modelo dental de entrenamiento
- Tecnología de impresión 3D
- Diseño totalmente transparente
- Varias opciones de anatomía dental



NOMBRE DEL PRODUCTO	ESPECIFICACIÓN	PN	CANTIDAD
Diente de entrenamiento endodóntico	Transparente, conducto L6	ETC0L6	10 piezas por envase
Diente de entrenamiento endodóntico	Transparente, conducto curvo L6	ETC0L6C	10 piezas por envase
Diente de entrenamiento endodóntico	Transparente, conducto U6	ETC0U6	10 piezas por envase

Gutapercha

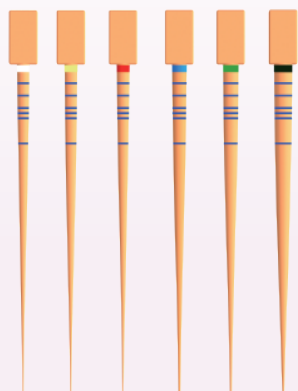
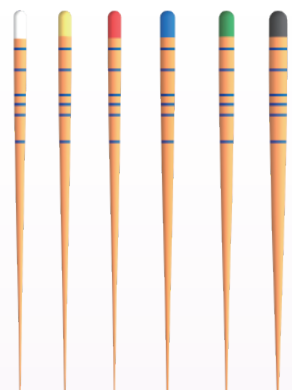
- Adecuado para sistemas de limas endodónticas.
- Excelente biocompatibilidad sometida a estrictos controles.
- Alta radiopacidad para observar la obturación de los conductos radiculares.
- Buena flexibilidad que permite la entrada en conductos pequeños y curvados.



Machine-made

GUTAPERCHA (SIN MARCADO)			
TALLA	CONICIDAD	ESPECIFICACIÓN	PIEZA
#15	2%	Sencillo	120
#20	2%	Sencillo	120
#25	2%	Sencillo	120
#30	2%	Sencillo	120
#35	2%	Sencillo	120
#40	2%	Sencillo	120
#15-40	2%	Surtido	120
#45	2%	Sencillo	120
#50	2%	Sencillo	120
#55	2%	Sencillo	120
#60	2%	Sencillo	120
#70	2%	Sencillo	120
#80	2%	Sencillo	120
#45-80	2%	Surtido	120
#90	2%	Sencillo	60
#100	2%	Sencillo	60
#110	2%	Sencillo	60
#120	2%	Sencillo	60
#90-140	2%	Surtido	60
#15	4%,6%	Sencillo	60
#20	4%,6%	Sencillo	60
#25	4%,6%	Sencillo	60
#30	4%,6%	Sencillo	60
#35	4%,6%	Sencillo	60
#40	4%,6%	Sencillo	60
#15-40	4%,6%	Surtido	60
#45	4%,6%	Sencillo	60
#50	4%,6%	Sencillo	60
#55	4%,6%	Sencillo	60
#60	4%,6%	Sencillo	60
#70	4%,6%	Sencillo	60
#80	4%,6%	Sencillo	60
#45-80	4%,6%	Surtido	60
F		Sencillo	100
FF		Sencillo	100
FM		Sencillo	100
MF		Sencillo	100
Small		Sencillo	60
Primary		Sencillo	60
Medium		Sencillo	60
Large		Sencillo	60
Small+Primary+Medium+Large		Surtido	60
F1	VT	Sencillo	60
F2	VT	Sencillo	60
F3	VT	Sencillo	60
F4	VT	Sencillo	60
F5	VT	Sencillo	60
F1-F3	VT	Surtido	60
F1-F5	VT	Surtido	60
F1+(F2+F2)+F3+F4+F5	VT	Surtido	60
R25		Sencillo	60
R40		Sencillo	60
R50		Sencillo	60
RISING R2		Sencillo	60
RISING R3		Sencillo	60
RISING R4		Sencillo	60
RISING R2+R3+R4		Surtido	60

FABRICADO POR MÁQUINA GUTAPERCHA (SIN MARCAS)			
TALLA	CONICIDAD	ESPECIFICACIÓN	PIEZA
#20	2%	Sencillo	120
#25	2%	Sencillo	120
#30	2%	Sencillo	120
#35	2%	Sencillo	120
#40	2%	Sencillo	120
#20	4%	Sencillo	60
#25	4%	Sencillo	60
#30	4%	Sencillo	60
#35	4%	Sencillo	60
#40	4%	Sencillo	60
#20	6%	Sencillo	60
#25	6%	Sencillo	60
#30	6%	Sencillo	60
#35	6%	Sencillo	60
#40	6%	Sencillo	60
F1	VT	Sencillo	60
F2	VT	Sencillo	60
F3	VT	Sencillo	60
F1+F2+F3	VT	Surtido	60
#20*20+#25*40+#30*20+#35*50+#40*20	2%	Surtido	120
#20*10+#25*20+#30*10+#35*10+#40*10	4%	Surtido	60
#20*10+#25*20+#30*10+#35*10+#40*10	6%	Surtido	60



Fabricado por máquina con marcado

Fabricado en caucho, buena plasticidad. Se ablanda al calentarse a 40 °C y se endurece al enfriarse. Sellado herméticamente, buena afinidad tisular, cumple con la norma ISO. El tamaño se identifica por el color de la punta. Se extrae fácilmente del conducto radicular.

La gutapercha se coloca con cemento adhesivo para garantizar el sellado completo de los conductos radiculares. En la mayoría de los casos, se coloca una obturación temporal para cerrar la abertura.

Consejos:

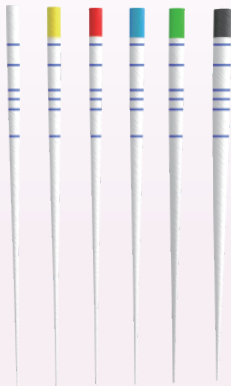
Acabado de la punta: Cortar con bisturí en lugar de arrancarla bruscamente, ya que el corte realizado con bisturí es redondeado, mientras que el de arrancado es achatado. También se puede utilizar un recortador profesional.

GUTAPERCHA (CON MARCADO)			
TALLA	CONICIDAD	ESPECIFICACIÓN	PIEZA
#15	2%	Sencillo	120
#20	2%	Sencillo	120
#25	2%	Sencillo	120
#30	2%	Sencillo	120
#35	2%	Sencillo	120
#40	2%	Sencillo	120
#15-40	2%	Surtido	120
#45	2%	Sencillo	120
#50	2%	Sencillo	120
#55	2%	Sencillo	120
#60	2%	Sencillo	120
#70	2%	Sencillo	120
#80	2%	Sencillo	120
#45-80	2%	Surtido	120
#90	2%	Sencillo	60
#100	2%	Sencillo	60
#110	2%	Sencillo	60
#120	2%	Sencillo	60
#90-140	2%	Surtido	60
#15	4%,6%	Sencillo	60
#20	4%,6%	Sencillo	60
#25	4%,6%	Sencillo	60
#30	4%,6%	Sencillo	60
#35	4%,6%	Sencillo	60
#40	4%,6%	Sencillo	60
#15-40	4%,6%	Surtido	60
#45	4%,6%	Sencillo	60
#50	4%,6%	Sencillo	60
#55	4%,6%	Sencillo	60
#60	4%,6%	Sencillo	60
#70	4%,6%	Sencillo	60
#80	4%,6%	Sencillo	60
#45-80	4%,6%	Surtido	60
MF		Sencillo	100
Small		Sencillo	60
Primary		Sencillo	60
Medium		Sencillo	60
Large		Sencillo	60
Small+Primary+Medium+Large		Surtido	60
F1	VT	Sencillo	60
F2	VT	Sencillo	60
F3	VT	Sencillo	60
F4	VT	Sencillo	60
F5	VT	Sencillo	60
F1-F3	VT	Surtido	60
F4-F5	VT	Surtido	60
F1+(F2+F2)+F3+(F4+F5)	VT	Surtido	60
R25		Sencillo	60
R40		Sencillo	60
R50		Sencillo	60
RISING R2		Sencillo	60
RISING R3		Sencillo	60
RISING R4		Sencillo	60
RISING R2+R3+R4		Surtido	60

FABRICADO POR MÁQUINA GUTAPERCHA (CON MARCADO)			
TALLA	CONICIDAD	ESPECIFICACIÓN	PIEZA
#20	2%	Sencillo	120
#25	2%	Sencillo	120
#30	2%	Sencillo	120
#35	2%	Sencillo	120
#40	2%	Sencillo	120
#20	4%	Sencillo	60
#25	4%	Sencillo	60
#30	4%	Sencillo	60
#35	4%	Sencillo	60
#40	4%	Sencillo	60
#20	6%	Sencillo	60
#25	6%	Sencillo	60
#30	6%	Sencillo	60
#35	6%	Sencillo	60
#40	6%	Sencillo	60
F1	VT	Sencillo	60
F2	VT	Sencillo	60
F3	VT	Sencillo	60
F1+F2+F3	VT	Surtido	60
#20*20+#25*40+#30*20+#35*20+#40*20	2%	Surtido	120
#20*10+#25*20+#30*10+#35*10+#40*10	4%	Surtido	60
#20*20+#25*20+#30*20	4%	Surtido	60
#20*10+#25*20+#30*10+#35*10+#40*10	6%	Surtido	60
#20*20+#25*20+#30*20	6%	Surtido	60

Punto de papel

- Adecuado para sistemas de limas endodónticas.
- Diseño cónico y superficie lisa.
- Excelente absorbencia.



PUNTO DE PAPEL (SIN MARCADO)			
TALLA	CONICIDAD	ESPECIFICACIÓN	PIEZA
#15	2%	Sencillo	200
#20	2%	Sencillo	200
#25	2%	Sencillo	200
#30	2%	Sencillo	200
#35	2%	Sencillo	200
#40	2%	Sencillo	200
#15-40	2%	Surtido	200
#45	2%	Sencillo	200
#50	2%	Sencillo	200
#55	2%	Sencillo	200
#60	2%	Sencillo	200
#70	2%	Sencillo	200
#80	2%	Sencillo	200
#45-80	2%	Surtido	200
#90	2%	Sencillo	100
#100	2%	Sencillo	100
#110	2%	Sencillo	100
#120	2%	Sencillo	100
#90-140	2%	Surtido	100
#15	4%,6%	Sencillo	100
#20	4%,6%	Sencillo	100
#25	4%,6%	Sencillo	100
#30	4%,6%	Sencillo	100
#35	4%,6%	Sencillo	100
#40	4%,6%	Sencillo	100
#15-40	4%,6%	Surtido	100
#45	4%,6%	Sencillo	100
#50	4%,6%	Sencillo	100
#55	4%,6%	Sencillo	100
#60	4%,6%	Sencillo	100
#70	4%,6%	Sencillo	100
#80	4%,6%	Sencillo	100
#45-80	4%,6%	Surtido	100
F1-F3	VT	Surtido	100
F1	VT	Sencillo	100
F2	VT	Sencillo	100
F3	VT	Sencillo	100
F4	VT	Sencillo	100
F5	VT	Sencillo	100
F1+(F2+F2)+F3+F4+F5	VT	Surtido	100
R25		Sencillo	100
R40		Sencillo	100
R50		Sencillo	100
RISING R2		Sencillo	100
RISING R3		Sencillo	100
RISING R4		Sencillo	100
RISING R2+R3+R4		Surtido	100

PUNTO DE PAPEL (CON MARCADO)			
TALLA	CONICIDAD	ESPECIFICACIÓN	PIEZA
#15	2%	Sencillo	200
#20	2%	Sencillo	200
#25	2%	Sencillo	200
#30	2%	Sencillo	200
#35	2%	Sencillo	200
#40	2%	Sencillo	200
#15-40	2%	Surtido	200
#45	2%	Sencillo	200
#50	2%	Sencillo	200
#55	2%	Sencillo	200
#60	2%	Sencillo	200
#70	2%	Sencillo	200
#80	2%	Sencillo	200
#45-80	2%	Surtido	200
#90	2%	Sencillo	100
#100	2%	Sencillo	100
#110	2%	Sencillo	100
#120	2%	Sencillo	100
#90-140	2%	Surtido	100
#15	4%,6%	Sencillo	100
#20	4%,6%	Sencillo	100
#25	4%,6%	Sencillo	100
#30	4%,6%	Sencillo	100
#35	4%,6%	Sencillo	100
#40	4%,6%	Sencillo	100
#15-40	4%,6%	Surtido	100
#45	4%,6%	Sencillo	100
#50	4%,6%	Sencillo	100
#55	4%,6%	Sencillo	100
#60	4%,6%	Sencillo	100
#70	4%,6%	Sencillo	100
#80	4%,6%	Sencillo	100
#45-80	4%,6%	Surtido	100
MF		Sencillo	100
F1-F3	VT	Surtido	100
F1-F5	VT	Surtido	100
F1	VT	Sencillo	100
F2	VT	Sencillo	100
F3	VT	Sencillo	100
F4	VT	Sencillo	100
F5	VT	Sencillo	100
R25		Sencillo	100
R40		Sencillo	100
R50		Sencillo	100
Small		Sencillo	100
Primary		Sencillo	100
Medium		Sencillo	100
Large		Sencillo	100
Small+Primary+Medium+Large		Surtido	100
RISING R2		Sencillo	100
RISING R3		Sencillo	100
RISING R4		Sencillo	100
RISING R2+R3+R4		Surtido	100

Retractores dentales

La tecnología principal del producto fue desarrollada por la Facultad de Estomatología de la Universidad de Pekín.

Número de Patente de Utilidad: ZL202410091495.7

Número de Patente de Diseño: ZL202430045174.4

Proceso de moldeo integrado:

Listo para usar inmediatamente
No requiere montaje previo

Material TPU:

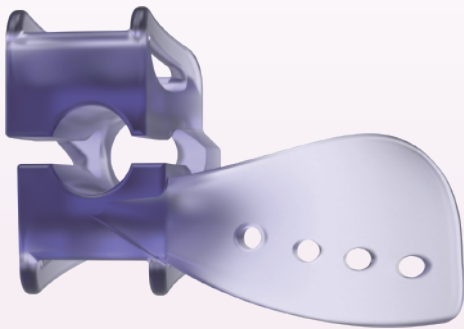
Sin costuras y fácil de limpiar
Esterilizado y seguro

Diseño en forma de cuchara:

Retrae los tejidos blandos
Proporciona un campo quirúrgico claro

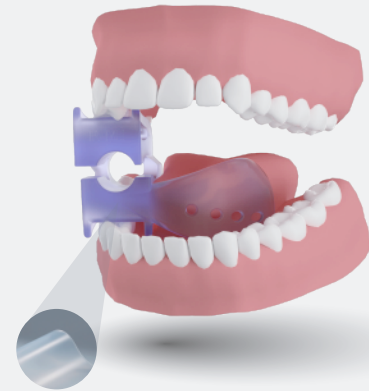
Disponibles en varios modelos:

Ajuste oclusal cómodo
Operación más fluida



Material del producto

Este producto está fabricado en material TPU, con moldeo por inyección integrado, y admite esterilización en autoclave a 134 °C. TPU es la abreviatura de poliuretano termoplástico. Este material no solo cuenta con propiedades químicas estables y alta seguridad, sino que también combina la suavidad del caucho y la rigidez de los plásticos duros en sus propiedades físicas. Se usa ampliamente en sectores como el automoción y el médico —la mayoría de los alineadores transparentes, por ejemplo, están fabricados con este material. Debido a sus excelentes prestaciones, puede esterilizarse en condiciones de alta temperatura (134 °C) y alta presión. Al mismo tiempo, para incrementar aún más la seguridad, el producto emplea un proceso de moldeo por inyección integrado, que reduce al mínimo las zonas muertas higiénicas, facilitando y haciendo más eficaz la limpieza y desinfección.



Características del producto

Permite visualizar la zona del diente afectado, con una ranura para insertar el aspirador de saliva.

1. Permite mantener la boca abierta del paciente y cumple la función de bloqueo lingual. Durante tratamientos orales que requieren apertura bucal prolongada, el médico debe aliviar la fatiga del paciente mediante un soporte masticable. Sin embargo, los movimientos naturales de la lengua suelen interferir en el trabajo del profesional. Este producto combina la función de soporte masticable y bloqueo lingual, protegiendo la lengua del paciente y garantizando una visión quirúrgica sin obstrucciones.
2. Cuenta con una ranura para insertar el tubo aspirador de saliva. Durante el tratamiento, el médico puede introducir el tubo en la ranura diseñada, reduciendo significativamente las intervenciones del asistente para aspirar saliva y mejorando la comodidad y fluidez del procedimiento.



Configuraciones de modelos

Este producto está disponible en tres tamaños: L, M y S, correspondientes a apertura bucal grande, mediana y pequeña, respectivamente. El tamaño mediano (M) es adecuado para la mayoría de personas con apertura bucal normal, mientras que el tamaño grande (L) está diseñado para individuos con mayor apertura bucal. El tamaño pequeño (S) está destinado principalmente para uso pediátrico. Además, el producto se vende en pares izquierdo-derecho. Para lesiones en el lado izquierdo, utilice el producto oclusal derecho; para lesiones en el lado derecho, utilice el producto oclusal izquierdo.

TAMAÑO IZQUIERDO DERECHO

Pequeño	SL	SR	Uso pediátrico o personas con apertura bucal reducida
Mediano	ML	MR	La mayoría de personas con apertura bucal normal
Grande	LL	LR	Personas con apertura bucal ampliada

Instrucciones de uso

Confirmar la localización del diente afectado del paciente. Si el diente afectado se encuentra en el lado izquierdo del paciente, seleccionar el producto marcado con «Derecho»; asegúrese de que la palabra «Derecho» quede de frente al personal médico. Colocar el producto esterilizado en el lado derecho de la arcada dental del paciente y pedirle que muerda. De igual forma, si el diente afectado está en el lado derecho, seleccionar el producto marcado con «Izquierdo»; asegúrese de que la palabra «Izquierdo» quede de frente al personal médico. Colocar el producto esterilizado en el lado izquierdo de la arcada dental del paciente y pedirle que muerda. La ranura para el tubo podrá usarse o no según las necesidades clínicas reales.

Kit para Recuperación de Limas Rotas Endodónticas

La tecnología central del producto fue desarrollada por el Hospital Estomatológico de Beijing de la Universidad Médica Capital.

Número de patente: ZL202110144717.3

Visual · Minimamente Invasivo · Eficiente



Kit Clásico



Kit Estándar



Kit Profesional





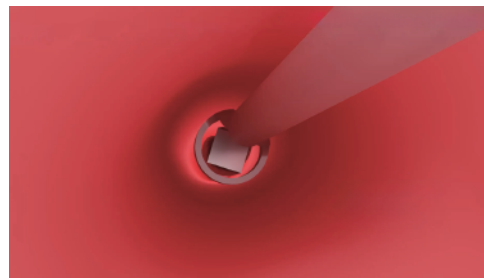
Lápiz BFR para Extracción de Limas Rotas

Estructura de mandíbula cocodrilo + Diseño de visualización tipo ventana: 0,6 / 0,8 / 1,0 / 1,2 mm



Visualización: El diseño microtubular garantiza una visibilidad clara del campo quirúrgico, eliminando maniobras a ciegas.

Con los instrumentos tradicionales, el profesional suele verse limitado en la visibilidad por obstrucciones estructurales, lo que provoca campos quirúrgicos borrosos y una observación incompleta del procedimiento en su totalidad. Esto es especialmente crítico durante la fase de extracción de limas rotas, donde la dependencia de la sensación táctil y la experiencia para realizar «maniobras a ciegas» no solo requiere una gran destreza técnica, sino que también aumenta los riesgos operatorios por la escasa visibilidad. Este producto revoluciona la visibilidad gracias a su innovador diseño microtubular, eliminando por completo las obstrucciones visuales. El profesional puede observar en tiempo real y sin obstáculos la posición de la lima rota, sus ángulos de alineación y los ajustes sutiles del procedimiento. Al sustituir la «percepción» subjetiva por una visualización objetiva, el dispositivo reduce considerablemente la complejidad operatoria y permite movimientos precisos y controlados. Este avance garantiza procedimientos más seguros y eficientes, mejorando la seguridad tanto para los clínicos como para los pacientes.



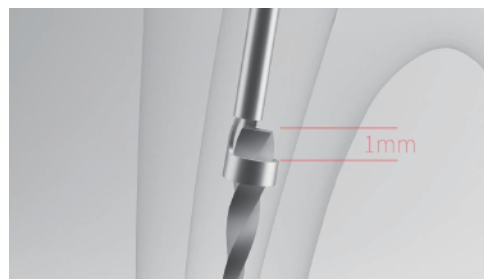
Diseño mínimamente invasivo: el mecanismo de anclaje y bloqueo permite la captura con solo 1 mm de segmento fracturado expuesto, minimizando la eliminación de paredes de dentina.

El dispositivo actúa exclusivamente a lo largo del eje del conducto radicular, sin necesidad de espacio lateral. En comparación con los instrumentos tradicionales, esta innovación reduce drásticamente la eliminación de dentina durante la exposición del fragmento roto. Cabe destacar que su tecnología patentada de Anclaje y Bloqueo logra una fijación segura con una exposición mínima del fragmento fracturado, combinando la optimización de la vía de acceso y la precisión del bloqueo para eliminar la pérdida innecesaria de dentina.



Eficacia: El diseño de estructura cruzada garantiza una sujeción segura, minimizando el deslizamiento durante la extracción.

En cirugías de separación y recuperación de instrumentos, el deslizamiento durante la extracción de limas rotas es un problema clínico frecuente y complejo: no solo puede alargar el tiempo quirúrgico, sino también incrementar los riesgos operatorios. Los instrumentos tradicionales dependen principalmente de la fricción entre la lima rota y el manguito para su fijación. En cambio, este producto adopta de forma innovadora un diseño de estructura cruzada, que genera una fuerza de bloqueo mayor mediante una sujeción precisa. En comparación con el método tradicional de fijación por fricción, esta estructura ofrece un agarre más firme, evitando eficazmente el deslizamiento durante la extracción. Mejora notablemente la tasa de éxito de la cirugía, brindando una garantía fiable para una recuperación eficaz y segura de limas rotas.



PRECAUCIONES



Tal como se muestra en la figura, sujete el instrumento y apriételo con el dedo índice y pulgar de la mano izquierda hasta que quede fijo.



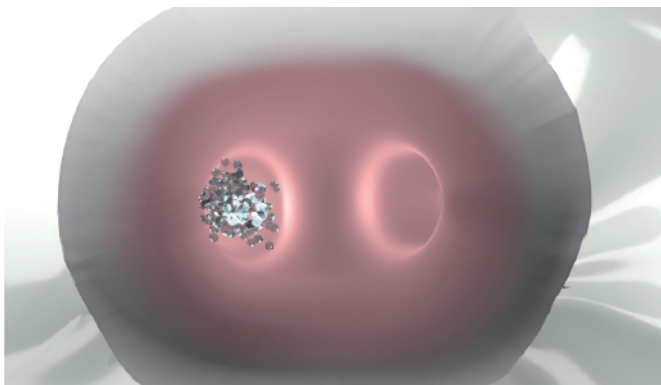
Cuando los dos puntos de marcado queden alineados, significa que la instalación es correcta. Si no está instalado adecuadamente, la función del instrumento se verá limitada y no se podrá operar.



Lápiz Absorbente

Simple y Eficaz

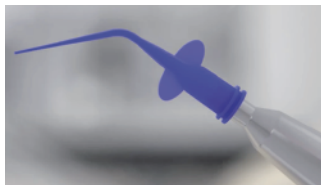
Cuando se produce la separación de un instrumento, el interior del conducto radicular suele contener una gran cantidad de residuos de dentina. Los segmentos medio e inferior del conducto radicular son difíciles de enjuagar a fondo, y el líquido residual también es difícil de eliminar, lo que obstruye la visualización de la lima rota. Se puede usar un lápiz absorbente para aspirar el líquido residual dentro del conducto radicular. Después de enjuagar la cámara pulpar y el conducto radicular, el uso del lápiz absorbente para aspirar el líquido en su interior permite eliminar rápidamente el fluido, incluyendo de forma eficaz el líquido de los segmentos medio e inferior del conducto radicular, garantizando así un campo quirúrgico claro. Este producto es de simple operación y con efectos evidentes.



PRECAUCIONES



Simplemente conecte un extremo al tubo de succión fuerte del sillón dental.



Puede esterilizarse en autoclave a 134 °C en condiciones de alta temperatura y alta presión.



Lápiz Magnético

Fuerte magnetismo, fácil de usar

Durante la cirugía de recuperación de instrumentos separados, cuando se localiza una lima rota libre, es necesario extraerla de inmediato; de lo contrario, esta circulará junto con el líquido de irrigación, aumentando el riesgo quirúrgico. Debido a la interferencia de la tensión superficial y la fluidez del agua, los métodos tradicionales de agarre y extracción presentan ciertas dificultades. Este producto emplea material magnético permanente, con un conductor magnético en el extremo distal, que permite recuperar los instrumentos rotos de acero inoxidable en el conducto radicular mediante fuerza magnética. Esto evita el corte y desgaste excesivo de la pared dentinaria, ahorra tiempo en la extracción del instrumento roto, reduce los riesgos operatorios y preserva la resistencia a la fractura del diente afectado.



PRECAUCIONES



Después de insertarlo, gire suavemente hasta escuchar un clic, lo que indica que la instalación es



La cabeza se puede esterilizar en autoclave a 134 °C en condiciones de alta temperatura y alta presión; el vástago no se puede esterilizar y debe limpiarse con alcohol.

FANTA BURS



Tecnología de Fresas de Diamante

Amplia Selección

Cuenta con 1096 variantes de fresas, la gama completa satisface diversas necesidades clínicas, garantizando la herramienta adecuada para cada procedimiento.

Afilado Duradero

Incorpora granos de diamante ultraduros autoafilables y un proceso de electrochapado de 4 capas, ofreciendo una eficiencia de corte constante y mayor durabilidad.

Mecanizado de Precisión en Todo el Cuerpo

Mediante maquinaria de alta precisión se mecaniza todo el cuerpo de la fresa, con tolerancias de hasta 0,003 mm, mejorando la alineación coaxial y reduciendo al mínimo la oscilación radial. Esto proporciona una superficie de desgaste más uniforme en el uso clínico.

Mayor dureza mediante tratamiento térmico

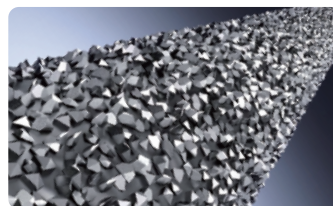
La tecnología patentada de tratamiento térmico de Fanta reestructura la red cristalina del acero inoxidable, elevando su dureza de 200HV a 500–780HV. Esta mejora refuerza la resistencia y estabilidad de la fresa en aplicaciones clínicas.

Pulido Espejo para una Calidad Duradera

Cada fresa es sometida a un pulido minucioso para reducir la oxidación superficial. Esto garantiza que la herramienta mantenga su brillo metálico y resista la decoloración, incluso después de múltiples ciclos de esterilización.

Selección Avanzada de Diamantes y Electrochapado

Solo se utilizan diamantes sometidos a rigurosas pruebas, fijados mediante electrochapado multicapa. Esto garantiza un rendimiento autoafilable óptimo: durante el desgaste se exponen continuamente bordes nuevos y afilados, manteniendo la nitidez y la resistencia al desgaste a lo largo del tiempo.



Diamante Burs

Velocidad máxima permitida				Cónica Plana	0.54	0.76	0.6	0.6	0.75	0.94	0.94	1.25
CA16,000min ⁻¹		CA30,000min ⁻¹										
90,000min ⁻¹		160,000min ⁻¹										
300,000min ⁻¹		450,000min ⁻¹			Código de producto	TF-11	TF-12	TF-12EF	TF-12F	TF-12VC	TF-13	TF-13C
Punta de trabajo												
Longitud de trabajo	7.00	7.00	7.00	7.00	5.50	5.50	5.00	4.50	4.50	4.00	4.00	4.00
Longitud total	21.0	21.0	21.0	21.0	19.0	19.0	20.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
ISO / Diámetro	014	016	016	016	021	021	018	016	016	011	012	014
Código de producto	TF-20	TF-21	TF-21EF	TF-21F	TF-22	TF-22VC	TF-23	TF-31	TF-31VC	TF-41	TF-42	TF-43
Punta de trabajo										Cónica Redonda		
Longitud de trabajo	10.00	7.00	7.00	5.50	5.00	4.50	4.00	4.50	10.0			10.00
Longitud total	20.0	19.0	19.0	16.5	16.5	16.5	16.5	14.5	24.0			21.5
ISO / Diámetro	016	014	016	021	018	016	011	016	019			014
Código de producto	TF-S12	TF-S20	TF-S21	TF-S22	TF-S23	TF-S31	TF-S41	TF-S311(EX-S333)	TFR-15	Código de producto	TR-11	TR-11EF
Punta de trabajo												
Longitud de trabajo	10.00	10.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	11.50	11.50	7.00	7.00
Longitud total	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	24.0	24.0	21.0	21.0
ISO / Diámetro	014	016	018	018	018	018	018	022	022	024	014	016
Código de producto	TR-11F	TR-12(TR-25)	TR-13	TR-13C	TR-13EF	TR-13F	TR-13VC	TR-14	TR-15	TR-19	TR-20	TR-21
Punta de trabajo												
Longitud de trabajo	7.00	7.00	7.00	7.00	10.00	10.00	8.50	8.50	8.50	7.00	9.00	9.00
Longitud total	21.0	21.0	21.0	21.0	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	20.0	21.0	21.5
ISO / Diámetro	016	016	016	018	016	016	018	018	018	018	018	022
Código de producto	TR-21EF	TR-21F	TR-21VC	TR-24(RS-21)	TR-25EF	TR-25F	TR-26	TR-26EF	TR-26F	TR-62C	TR-S13	TR-S14
Punta de trabajo				Incrustación Fresa			Biconica					Preparación de hombro
Longitud de trabajo	9.00	7.00	7.00		7.00	4.50		5.00	5.00	7.00		0.40
Longitud total	21.5	19.0	18.0		21.0	19.0		19.0	19.0	20.0		21.0
ISO / Diámetro	022	016	016		018	016		032	032	035		012
Código de producto	TR-S14EF	TR-S21	TR-SS21	Código de producto	TFR-S2(RS-21)	TFR-S30(RS-31)	Código de producto	EX-11	EX-11VC	EX-12	Código de producto	EX-18F
Punta de trabajo												
Longitud de trabajo	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	10.00/0.5	5.00	5.00	5.00	7.00	7.00	4.50
Longitud total	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	24.0	19.0	19.0	19.0	21.0	21.0	19.0
ISO / Diámetro	018	021	021	021	021	018	032	032	012	014	018	014
Código de producto	EX-20	EX-21	EX-21EF	EX-21F	EX-21VC	BX-17(EX-24)	EX-26	EX-26VC	XC-12EF(EX-27EF)	TF-28EF(EX-29EF)	EX-31	EX-31F
Punta de trabajo												
Longitud de trabajo	3.50	2.00	3.00	6.00	6.00	6.00	6.00	4.50	Cono cónico		10.00	10.00
Longitud total	19.0	19.0	19.0	16.5	16.5	16.5	16.5	14.5			22.0	22.0
ISO / Diámetro	016	023	010	014	014	015	015	016			016	016
Código de producto	SR-4SEF(EX-36EF)	FOS-13EF(EX-37EF)	EX-41	TR-SS20(EX-SS13)	TF-6013EF(EX-5013F)	TR-S22(EX-SS14)	TF-SS33EF(EX-SS14EF)	TF-SS31EF(EX-SS3EF)	Código de producto	TC-11	TC-11C	TC-11EF
Punta de trabajo										Esférico		
Longitud de trabajo	10.00	10.00	10.00	8.00	8.00	8.00	6.00	8.00	8.00			1.50
Longitud total	22.0	22.0	24.0	22.0	22.0	22.0	21.0	18.5	18.5			19.0
ISO / Diámetro	016	016	018	014	014	014	012	014	014			018
Código de producto	TC-11F	TC-11VC	TC-16	TC-21	TC-21EF	TC-21F	TC-26	TC-SS21	TC-SS21F	Código de producto	BR-31	BR-31C
Punta de trabajo										Esférico cerrado		
Longitud de trabajo	1.30	1.30	1.05	0.65	0.85	0.48	0.55	0.65	0.85			2.20
Longitud total	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	16.5	16.5			19.0
ISO / Diámetro	016	016	014	010	012	006	008	010	012			018
Código de producto	BR-40	BR-40EF	BR-41	BR-45	BR-46	BR-48F	BR-49	BR-S45	BR-S46	Código de producto	BC-31	BC-42
Punta de trabajo				Llama								
Longitud de trabajo	2.20	2.20	2.20		10.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
Longitud total	19.0	16.5	16.5		24.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	22.0
ISO / Diámetro	012	014	012		012	012	014	014	014	014	016	016
Código de producto	BC-43	BC-S42	BC-S43	Código de producto	FO-11	FO-20EF	FO-21	TF-22EF(FO-21EF)	FO-21F	TF-26(FO-22)	FO-22EF	FO-22F

Diamante Burs

Punta de trabajo Longitud de trabajo 5.00 Longitud total 19.0 ISO / Diámetro 028 Código de producto FO-25	Punta de trabajo Longitud de trabajo 5.00 Longitud total 19.0 ISO / Diámetro 032 Código de producto FO-27	Punta de trabajo Longitud de trabajo 5.00 Longitud total 19.0 ISO / Diámetro 032 Código de producto FO-27VC	Punta de trabajo Longitud de trabajo 3.00 Longitud total 19.0 ISO / Diámetro 014 Código de producto FO-30EF	Punta de trabajo Longitud de trabajo 3.00 Longitud total 19.0 ISO / Diámetro 014 Código de producto FO-30F	Punta de trabajo Longitud de trabajo 4.00 Longitud total 19.0 ISO / Diámetro 018 Código de producto FO-32	Punta de trabajo Longitud de trabajo 4.00 Longitud total 19.0 ISO / Diámetro 018 Código de producto FO-32C	Punta de trabajo Longitud de trabajo 4.50 Longitud total 24.0 ISO / Diámetro 009 Código de producto ZT-409EF(FO-40EF)	Punta de trabajo Longitud de trabajo 6.00 Longitud total 19.0 ISO / Diámetro 009 Código de producto ZX-13EF(FO-41EF)	Punta de trabajo Longitud de trabajo 7.50 Longitud total 22.0 ISO / Diámetro 010 Código de producto TT-20EF(FO-42EF)	Punta de trabajo Longitud de trabajo 9.50 Longitud total 21.0 ISO / Diámetro 019 Código de producto ZC-S19(FO-54C)	Punta de trabajo Longitud de trabajo 8.00 Longitud total 18.0 ISO / Diámetro 014 Código de producto TT-S24F(FO-S21)								
Punta de trabajo Longitud de trabajo 9.50 Longitud total 20.0 ISO / Diámetro 019 Código de producto ZC-19C(FO-S54)	Punta de trabajo Longitud de trabajo 8.00 Longitud total 18.0 ISO / Diámetro 014 Código de producto TT-S522F(FO-S521F)	Punta de trabajo Longitud de trabajo 8.00 Longitud total 22.0 ISO / Diámetro 012 Código de producto SF-11	Punta de trabajo Longitud de trabajo 8.00 Longitud total 22.0 ISO / Diámetro 014 Código de producto SF-12	Punta de trabajo Longitud de trabajo 8.00 Longitud total 22.0 ISO / Diámetro 014 Código de producto SF-12C	Punta de trabajo Longitud de trabajo 8.00 Longitud total 22.0 ISO / Diámetro 016 Código de producto SF-13	Punta de trabajo Longitud de trabajo 6.00 Longitud total 21.0 ISO / Diámetro 014 Código de producto SF-21	Punta de trabajo Longitud de trabajo 4.50 Longitud total 19.0 ISO / Diámetro 014 Código de producto SF-31	Punta de trabajo Longitud de trabajo 4.00 Longitud total 19.0 ISO / Diámetro 010 Código de producto SF-41	Punta de trabajo Longitud de trabajo 4.00 Longitud total 19.0 ISO / Diámetro 010 Código de producto SO-20	Punta de trabajo Longitud de trabajo 8.00 Longitud total 22.0 ISO / Diámetro 014 Código de producto SO-21	Punta de trabajo Longitud de trabajo 6.00 Longitud total 18.5 ISO / Diámetro 012 Código de producto TT-S12(SO-S20)	Punta de trabajo Longitud de trabajo 8.00 Longitud total 22.0 ISO / Diámetro 012 Código de producto SR-11	Punta de trabajo Longitud de trabajo 8.00 Longitud total 22.0 ISO / Diámetro 012 Código de producto SR-11VC	Punta de trabajo Longitud de trabajo 8.00 Longitud total 22.0 ISO / Diámetro 014 Código de producto SR-12	Punta de trabajo Longitud de trabajo 8.00 Longitud total 22.0 ISO / Diámetro 016 Código de producto SR-13	Punta de trabajo Longitud de trabajo 8.00 Longitud total 22.0 ISO / Diámetro 016 Código de producto SI-45	Punta de trabajo Longitud de trabajo 0.65 Longitud total 19.0 ISO / Diámetro 010 Código de producto SI-46	Punta de trabajo Longitud de trabajo 0.85 Longitud total 19.0 ISO / Diámetro 012 Código de producto SI-47	Punta de trabajo Longitud de trabajo 1.05 Longitud total 19.0 ISO / Diámetro 014 Código de producto SI-47C
Punta de trabajo Longitud de trabajo 1.30 Longitud total 19.0 ISO / Diámetro 016 Código de producto SI-48	Punta de trabajo Longitud de trabajo 0.85 Longitud total 16.5 ISO / Diámetro 012 Código de producto SI-S46	Punta de trabajo Longitud de trabajo 1.30 Longitud total 16.5 ISO / Diámetro 016 Código de producto SI-S48	Punta de trabajo Longitud de trabajo 2.20 Longitud total 19.0 ISO / Diámetro 012 Código de producto DI-41	Punta de trabajo Longitud de trabajo 2.20 Longitud total 19.0 ISO / Diámetro 014 Código de producto DI-42	Punta de trabajo Longitud de trabajo 2.20 Longitud total 16.5 ISO / Diámetro 012 Código de producto DI-S41	Punta de trabajo Longitud de trabajo 2.20 Longitud total 16.5 ISO / Diámetro 012 Código de producto DI-S541	Punta de trabajo Longitud de trabajo 0.50 Longitud total 16.5 ISO / Diámetro 007 Código de producto BR-S50F(CD-S0F)	Punta de trabajo Longitud de trabajo 0.50 Longitud total 16.5 ISO / Diámetro 007 Código de producto BR-S50F(CD-S0F)	Punta de trabajo Longitud de trabajo 2.30 Longitud total 16.5 ISO / Diámetro 007 Código de producto SR-S07F(CD-S1F)	Punta de trabajo Longitud de trabajo 3.50 Longitud total 16.5 ISO / Diámetro 007 Código de producto SR-S30F(CD-S2F)									
Punta de trabajo Longitud de trabajo 2.50 Longitud total 16.5 ISO / Diámetro 007 Código de producto ZT-S007F(CD-S3F)	Punta de trabajo Longitud de trabajo 1.20 Longitud total 16.5 ISO / Diámetro 008 Código de producto JD-S09F(CD-S5F)	Punta de trabajo Longitud de trabajo 4.00 Longitud total 16.5 ISO / Diámetro 009 Código de producto SF-S09F(CD-S8F)	Punta de trabajo Longitud de trabajo 0.7 Longitud total 6.50 ISO / Diámetro 013 Código de producto TR-S21F(CD-S9F)	Punta de trabajo Longitud de trabajo 2.30 Longitud total 19.0 ISO / Diámetro 007 Código de producto SR-31F(CD-60F)	Punta de trabajo Longitud de trabajo 3.50 Longitud total 19.0 ISO / Diámetro 007 Código de producto SR-32F(CD-61F)	Punta de trabajo Longitud de trabajo 3.00 Longitud total 19.0 ISO / Diámetro 009 Código de producto SR-49F(CD-437F)(MI-43F)	Punta de trabajo Longitud de trabajo 2.20 Longitud total 16.5 ISO / Diámetro 009 Código de producto SR-S18(CD-S551)	Punta de trabajo Longitud de trabajo 2.20 Longitud total 16.5 ISO / Diámetro 009 Código de producto TFR-S15F(CE-12F)	Punta de trabajo Longitud de trabajo 1.08 Longitud total 21.5 ISO / Diámetro 021 Código de producto TFR-S15F(CE-12F)	Punta de trabajo Longitud de trabajo 0.47 Longitud total 5.50 ISO / Diámetro 020 Código de producto TF-23EF(CE-13EF)	Punta de trabajo Longitud de trabajo 1.31 Longitud total 5.50 ISO / Diámetro 020 Código de producto TFR-59F(CE-13F)								
Punta de trabajo Longitud de trabajo 5.00 Longitud total 19.0 ISO / Diámetro 026 Código de producto FO-16F(CE-15EF)	Punta de trabajo Longitud de trabajo 5.00 Longitud total 19.0 ISO / Diámetro 026 Código de producto FO-16F(CE-15F)	Punta de trabajo Longitud de trabajo 0.76 Longitud total 9.00 ISO / Diámetro 016 Código de producto TR-12EF(CE-16EF)	Punta de trabajo Longitud de trabajo 0.76 Longitud total 9.00 ISO / Diámetro 018 Código de producto TR-S13F(CE-16F)	Punta de trabajo Longitud de trabajo 0.51 Longitud total 8.00 ISO / Diámetro 011 Código de producto TFR-66F(CE-17F)	Punta de trabajo Longitud de trabajo 5.00 Longitud total 19.0 ISO / Diámetro 020 Código de producto TR-24EF(CR-11EF)	Punta de trabajo Longitud de trabajo 1.45 Longitud total 5.00 ISO / Diámetro 020 Código de producto TR-24F(CR-11F)	Punta de trabajo Longitud de trabajo 1.45 Longitud total 5.00 ISO / Diámetro 020 Código de producto TR-31EF(CR-12EF)	Punta de trabajo Longitud de trabajo 0.91 Longitud total 4.00 ISO / Diámetro 014 Código de producto TR-32F(CR-12F)	Punta de trabajo Longitud de trabajo 0.91 Longitud total 4.00 ISO / Diámetro 014 Código de producto TR-20F(CR-21F)	Punta de trabajo Longitud de trabajo 0.64 Longitud total 7.00 ISO / Diámetro 012 Código de producto TR-33F(CR-22F)									
Punta de trabajo Longitud de trabajo 0.65 Longitud total 19.0 ISO / Diámetro 010 Código de producto BR-45F(MI-45F)	Punta de trabajo Longitud de trabajo 2.00 Longitud total 19.0 ISO / Diámetro 007 Código de producto ZT-007F(MI-53F)	Punta de trabajo Longitud de trabajo 3.50 Longitud total 19.0 ISO / Diámetro 007 Código de producto SR-07F(MI-61F)	Punta de trabajo Longitud de trabajo 0.60 Longitud total 19.0 ISO / Diámetro 042 Código de producto WR-13	Punta de trabajo Longitud de trabajo 0.60 Longitud total 19.0 ISO / Diámetro 042 Código de producto WR-13C	Punta de trabajo Longitud de trabajo 0.60 Longitud total 19.0 ISO / Diámetro 042 Código de producto WR-13VC	Punta de trabajo Longitud de trabajo 0.60 Longitud total 16.5 ISO / Diámetro 016 Código de producto WR-S31F	Punta de trabajo Longitud de trabajo 0.50 Longitud total 19.0 ISO / Diámetro 024 Código de producto WR-08(WF-30)												

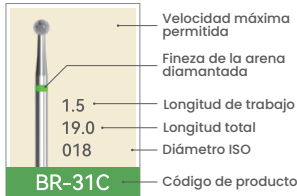
Broca diamantada ilustrada

(EX-SS33, EX-SS38, EX-SS33EF, EX-38EF)

Código de modelo de fresa dental

TR-S14EF

① ② ③



② Longitud del mango: S (Corto) / SS (Extra corto)

③ Granulometría del diamante

Gruesa(C)	/125-150µ
Fina(F)	/53-63µ
Estándar(S)	/106-125µ
Muy fina(EF)	/20-30µ
Super gruesa(SC)	/180-212µ

④ Velocidad máxima permitida

450,000min ⁻¹	90,000min ⁻¹
300,000min ⁻¹	CA30,000min ⁻¹
160,000min ⁻¹	CA16,000min ⁻¹

④ ③ ① Forma de trabajo

TF Cónica plana	TR Cónica redondeada	RS Fresa para incrustaciones	EX Bicónica
EX Preparación de hombro	TC Cono taper	BR Esférica	BC Esférica ajustada
FO En forma de llama	SF Recta plana	SO Cono recto	SR Recta rugosa
SI Cono invertido	DI Cono invertido ajustado	CD Preparación de cavidades en niños	CE Cerec Burs
CR Preparación de incrustación	MI Mínimamente invasivo	WR Forma de rueda	

Aquí se enumeran los modelos destacados; consulte el folleto para la gama completa.



Fantástica solución integral todo en uno para microendodoncia



86-021-64033133



WWW.FANTA-DENTAL.COM



SALA 502, EDIFICIO 1, N.º 599 CALLE SHUANGDAN, DISTRITO DE JIADING,
SHANGHÁI 201801, REPÚBLICA POPULAR DE CHINA