

NIC[®]



**INSTRUMENTOS
ENDODÓNTICOS**

FOR BETTER ENDO!



www.dspdent.com
info@dspdent.com

ÍNDICE

01

PERFIL DE LA EMPRESA Y LOS PRODUCTOS

Perfil de la empresa	01
Hitos	03
Envases blíster preesterilizados	04
Integridad de la lima NIC	05
Tratamiento MaxTech®	06

02

SHAPING

Sistema patentado NIC	
Archivo GF	10
Sistema mínimamente invasivo	
Serie MH	11
Serie Theta	12
Serie X	13
Sistema de rotación clásica	
Serie U	15
KM Series (KM Blue)	17
Serie Z	18
Sistema de One File	
Serie V (V,V Blue)	19
Serie W+	21
EZ-One	23
Serie A	24
Sistema de conicidad fija	
Series KV (KV Blue)	25
Series KD	26
Nuevo sistema para principiante	
EZ-Pass	27
EZ-Large	28
Sistema de trayectoria deslizante	
EZ-Can	29
Serie T	29
PRG	30
W+Túnel	30
Sistema Pedo	
Serie DT	31
ACCESO	
Taladro Gates	34
Escariador Peeso	34

03

04

EXPLORACIÓN

S.S. C-File	36
K-Flex	36
K-File	37
H-File	38
Escariador	39
Brocha lisa	40
Brocha cuadrada	40
Brocha dentada	40
Desbridador endoscópico	41

05

OBTURACIÓN

Gutta-percha fabricada a máquina	43
Puntas de papel fabricadas a máquina	45
Condensador mecanizado de NiTi	47
Transportador rotativo S.S. Paster	47
Condensador de gutapercha	48
Espaciador	49
Condensador	50

06

RETRATAMIENTO

Serie O	52
---------	----

07

OTROS

Uso manual Lima K (Vet.)	54
Uso manual de limas H (Vet.)	54
Brochas de 47 mm (veterinario)	54
Detalle MR&R	55
Limas US	57
Pinzas dentales	58
Preformador de limas endodónticas	58
Tope radiopaco	59
Bloque de medición	59
Dispensador	59
Regla	60
Bloque	60



PERFIL DE LA EMPRESA



SUPERLINE® fue fundada en 2002.

Con más de dos décadas de desarrollo, nos hemos convertido en uno de los fabricantes de productos dentales más reconocidos de China.

Exportamos instrumentos dentales con nuestra propia marca NIC® a más de 80 países y regiones.

Fundada por tres expertos en ciencia y tecnología de materiales,

SUPERLINE® se centra en el desarrollo y la innovación de la aleación con memoria de forma: níquel-titanio. Nos dedicamos a la aplicación del excelente rendimiento metálico del Ni-Ti para mejorar los dispositivos de tratamiento dental, introduciendo una nueva calidad en los productos de endodoncia y ortodoncia para dentistas de todo el mundo.

Los productos NIC® se fabrican con precisión a nivel de μm con estrictos estándares de inspección. Nuestra fábrica* 10 000 m² está equipada con cientos de máquinas avanzadas para garantizar que nuestros productos sean de la máxima calidad, incluyendo un centro de mecanizado de precisión a nivel de μm , instrumentos de medición láser, μm fotoeléctricos y máquinas de ensayo de tracción. Nuestros productos cuentan con la certificación CE 0197.

La FDA y el sistema de calidad ha superado la norma ISO 13485.

SUPERLINE® se esfuerza por invertir e innovar en investigación, desarrollo y servicios. Creemos que el progreso es la única forma de ofrecer una mejor experiencia a nuestros clientes.

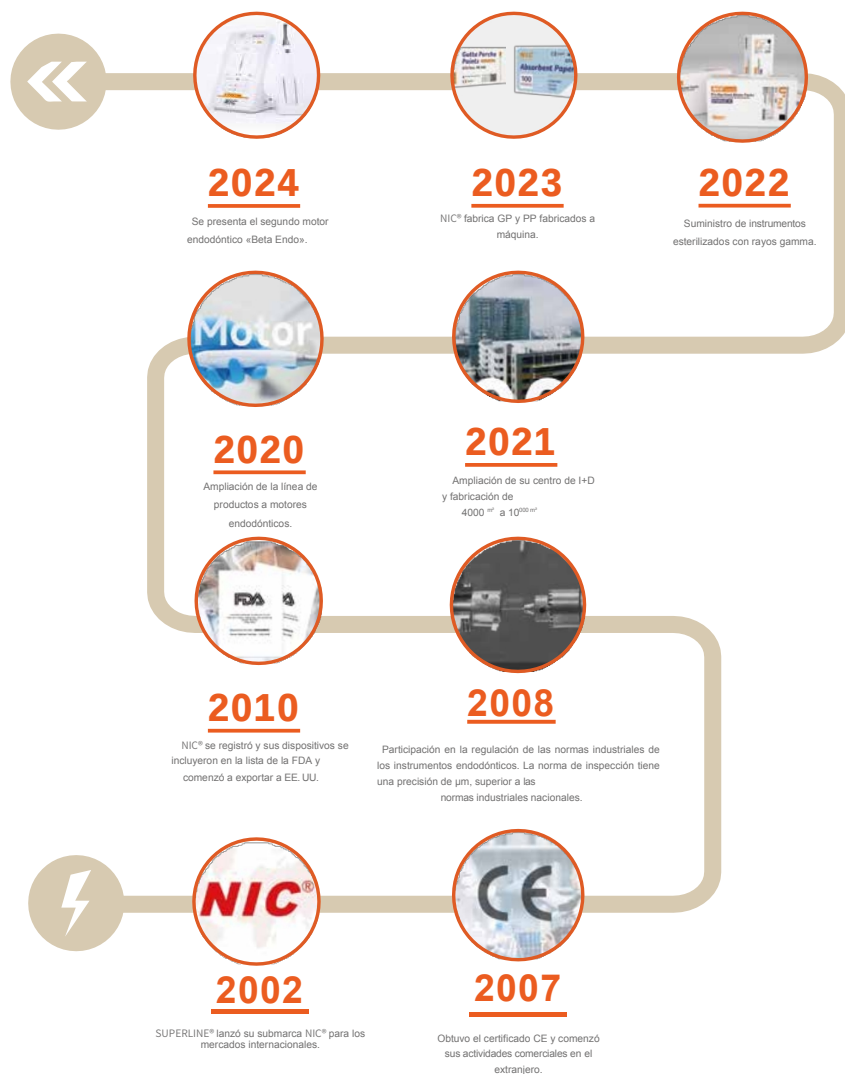
Año **2002**
Fundada en

10 000 m²
Fábrica

80
Países/Regiones



Hitos



Blísteres preesterilizados



LISTO PARA USAR + DE UN SOLO USO

Los archivos NIC® se suministran en envases blíster esterilizados para beneficiar a los médicos al reducir la posibilidad de contaminación cruzada, que puede producirse al utilizar instrumentos reutilizados.

Limas que pueden proporcionar envases esterilizados

Lima manual		
Tapón	Lima K	Escarificador
S.S. Archivo C	Archivo H	Esparcidor
Lima de máquina		
EZ-Pass	W+	Lima MH
EZ-One	W+Túnel	Archivo KD
EZ-Can	Serie V	Serie X
Serie U	Serie KM	GF File
Serie T	PRG	Archivo Z
Serie A	KV Blue	Serie O

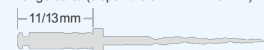


Integridad de la lima NIC

MANGUITO

Ajuste por compresión (resistencia a la separación) Compatible con motores endodónticos

Mango corto (disponible en 11 mm/13 mm)



TOPE

Silicona radiopaca. No deformable.
Se mantiene en su sitio



EMBALAJE

Blisteres esterilizados disponibles



PUNTA DE GUÍA SEGURA

Sin efecto de atomillado



CÓDIGO DE COLORES

Marcas de color estandarizadas por la ISO para una rápida identificación



MARCAS DE PROFUNDIDAD

Claramente visibles



LONGITUD DE TRABAJO

Ranuras de corte electropulidas
Lisas, limpias y afiladas



Tratamiento MaxTech®

MaxTech®, exclusivo de NIC®, es un proceso innovador que altera la microestructura de la aleación de nitrógeno, aumentando así la flexibilidad y la resistencia al ciclo de fatiga cíclica de las limas endodónticas NIC®.



Maxtech 3.0

Mejora la resistencia a la fatiga

Para curvaturas convencionales del conducto radicular (~15°)



Maxtech 6.0

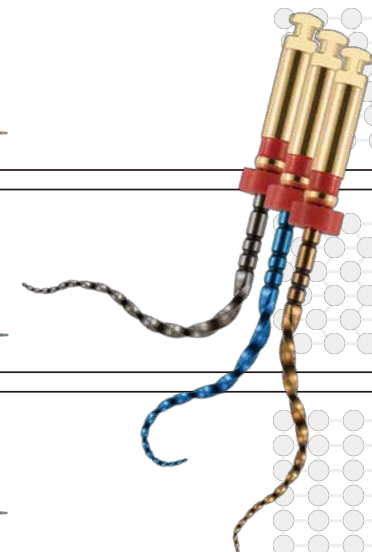
Moderadamente flexible y precurvable

Se utiliza para la preparación de conductos radiculares con curvatura (~30°)



Maxtech 9.0

Preparación del conducto radicular ≥ 30°



¡Le encanta la calidad superior de NIC con tecnologías de vanguardia!

Las limas NIC® cumplen al 100 % con las normas ISO: precisión de $\pm 0,02$ mm. Su calidad superior está garantizada en cada paso del proceso, que incluye un centro de mecanizado de precisión a nivel nanométrico, instrumentos de medición láser, máquinas fotoeléctricas y máquinas de ensayo de tracción.



SHAPING



Guías de referencia

Si utiliza										
Rotación continua	Serie U	Serie X	Lima KM	KV Pro	File O	PRG	Lima KD	Lima Theta	Lima MH	Lima Z
Protaper Gold® Protaper Universal®	SI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Protaper Next®	-	SI	-	-	-	-	-	-	-	-
M2®	-	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
Flex Master®	-	-	-	SI	-	-	-	-	-	-
Protaper Retreatment®	-	-	-	-	SI	-	-	-	-	-
Glide Path® Files	-	-	-	-	-	SI	-	-	-	-
Vortex Blue®	-	-	-	-	-	-	SI	-	-	-
Thunatomy®	-	-	-	-	-	-	-	SI	-	-
X7®	-	-	-	-	-	-	-	-	SI	-
Protaper Ultimate®	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI

Si utiliza			
Movimiento reciproco	Serie V	W+	W+ Tunnel File
Reciproc Blue®	SI	-	-
Waveone Gold®	-	SI	-
Limas Glide Path®	-	-	SI



GF File®

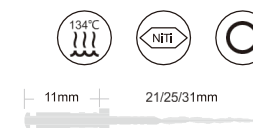
Tecnología patentada Flexibilidad gradual

Movimiento en espiral de Arquímedes



GF File

Sistema patentado NIC



27,95€



10

SHAPING

CARACTERÍSTICAS

- La flexibilidad gradual se produce con tecnología patentada, lo que ofrece diferentes grados de flexibilidad.
- Transición progresiva de la flexibilidad desde la parte superior hasta la apical.
- El área de marcado de profundidad ayuda a que la lima se centre bien en el conducto radicular y conduzca eficazmente la fuente de fuerza axial.
- Respeta la anatomía natural del conducto radicular y obtiene una respuesta precisa de la punta de la lima con una expresión fiel de la morfología del conducto radicular.
- El conformado secuencial reduce la dificultad de preparar conductos radiculares pequeños y curvos.
- Una última lima de acabado estandarizada Z3 Z5/06 para confirmar la conicidad y la coincidencia precisa con el GP.

PARÁMETROS

GF FILE	SX	T	Z1	Z2	Z3
Size	19/.04	17/.02	20/.04	20/.06	25/.06
Speed(RPM)	400	450	450	450	450
Torque(N·cm)	3.0	1.5	1.5	3.0	3.0

GF File

	19 mm	21 mm	25 mm	31 mm
SX	GFF 019 1904	-	-	-
T	-	GFF 021 1702	GFF 025 1702	GFF 031 1702
Z1	-	GFF 021 2004	GFF 025 2004	GFF 031 2004
Z2	-	GFF 021 2006	GFF 025 2006	GFF 031 2006
Z3	-	GFF 021 2506	GFF 025 2506	GFF 031 2506
SX-Z3	-	GFF 021 A001	GFF 025 A001	GFF 031 A001



nicedental.com

MH File

Sistema mínimamente invasivo

Nuevo
Producto

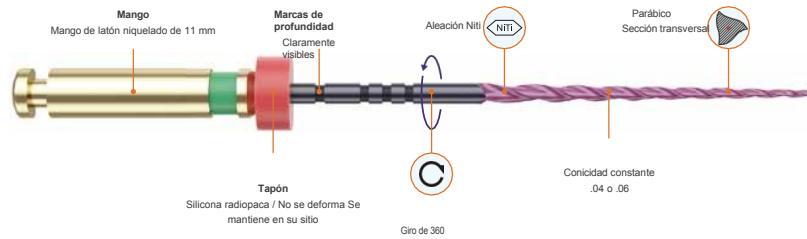
NIC® La lima MH con tratamiento especial permite modelar los conductos con menos efectos de memoria de forma y rebote, lo que, por otro lado, aumenta la flexibilidad de la lima. Las limas MH se pueden adherir estrechamente a la anatomía del conducto sin enderezarse, lo que reduce el riesgo de formación de rebordes, transporte y perforación.



27,95€

CARACTERÍSTICAS

- Conicidad constante para facilitar la obturación
- Extremadamente flexible para seguir la anatomía del conducto
- Sección transversal parabólica



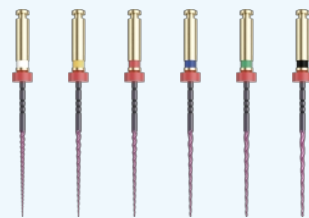
PARÁMETROS

MH4 File

Size	17/.04	20/.04	25/.04	30/.04	35/.04	40/.04
Speed(RPM)	350-400	350-400	350-400	350-400	350-400	350-400
Torque(N·cm)	3-3,5	3-3,5	3-3,5	3-3,5	3-3,5	3-3,5

MH6 File

Size	17/.06	20/.06	25/.06	30/.06	35/.06	40/.06
Speed(RPM)	350-400	350-400	350-400	350-400	350-400	350-400
Torque(N·cm)	3-3,5	3-3,5	3-3,5	3-3,5	3-3,5	3-3,5



MH4 File

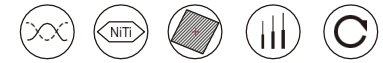
	21 mm	25 mm	31 mm
17/.04	AMH4 021 017	AMH4 025 017	AMH4 031 017
20/.04	AMH4 021 020	AMH4 025 020	AMH4 031 020
25/.04	AMH4 021 025	AMH4 025 025	AMH4 031 025
30/.04	AMH4 021 030	AMH4 025 030	AMH4 031 030
35/.04	AMH4 021 035	AMH4 025 035	AMH4 031 035
40/.04	AMH4 021 040	AMH4 025 040	AMH4 031 040
17/.04-40/.04	AMH4 021 A01	AMH4 025 A01	AMH4 031 A01

MH6 File

	21 mm	25 mm	31 mm
17/.06	AMH6 021 017	AMH6 025 017	AMH6 031 017
20/.06	AMH6 021 020	AMH6 025 020	AMH6 031 020
25/.06	AMH6 021 025	AMH6 025 025	AMH6 031 025
30/.06	AMH6 021 030	AMH6 025 030	AMH6 031 030
35/.06	AMH6 021 035	AMH6 025 035	AMH6 031 035
40/.06	AMH6 021 040	AMH6 025 040	AMH6 031 040
17/.06-40/.06	AMH6 021 A01	AMH6 025 A01	AMH6 031 A01

Theta File

Sistema mínimamente invasivo

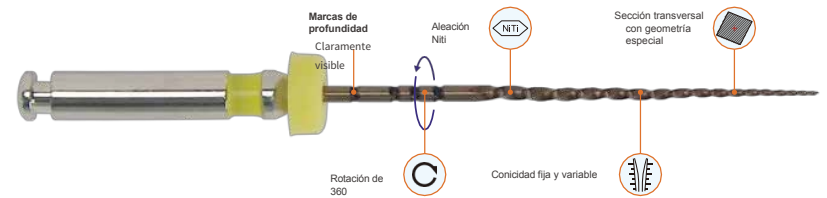


27,95€

El concepto general de las limas Theta es menos invasivo y preserva más la dentina. El sistema de limas Theta contiene 1+1+3 limas, que son el modificador 20/.08, 17/.02 Glider y 3 tamaños de limas de modelado que van desde 20/.04, 26/.04 y 36/.03.

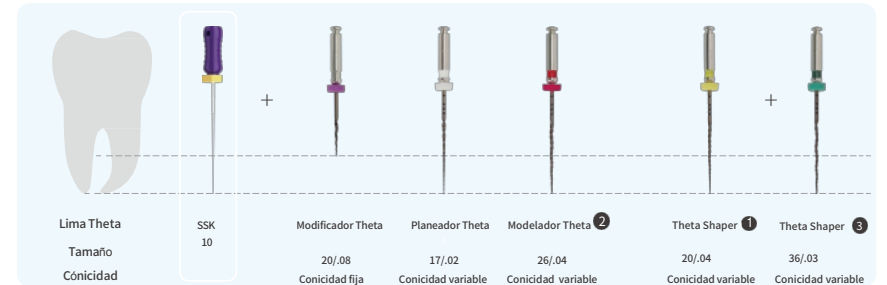
CARACTERÍSTICAS

- Limas Niti Maxtech 3.0 tratadas térmicamente
- Limas finas y delgadas
- Geometría especial de los instrumentos para una mejor eliminación de residuos
- Respetan la anatomía del conducto radicular



PARÁMETROS

Canales normales 2 1 Canal pequeño / Canal grande 3



Theta File

	16 mm	21 mm	25 mm	31 mm
20/.08	ATT 016 020	-	-	-
17/.02	-	ATT 021 017	ATT 025 017	ATT 031 017
20/.04	-	ATT 021 020	ATT 025 020	ATT 031 020
26/.04	-	ATT 021 026	ATT 025 026	ATT 031 026
36/.04	-	ATT 021 036	ATT 025 036	ATT 031 036
20/.08-36/.04	-	ATT 021 A01	ATT 025 A01	ATT 031 A01

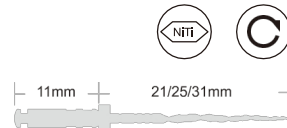


occidentali.com

Serie X

Sistema mínimamente invasivo

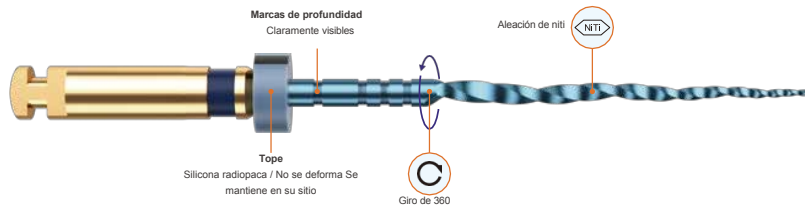
X tiene características azules con un diseño geométrico especial que crea una trayectoria oscilante para aumentar la eficacia en la eliminación de residuos. El rendimiento de X-Blue se ha perfeccionado mediante el tratamiento térmico Maxtech y se ha vuelto más flexible para hacer frente a casos difíciles y complicados.



27,95€

CARACTERÍSTICAS

- Aleación MaxTech 6.0 NITI
- Diseño especial de sección transversal
- Movimiento en espiral arquimediano para eliminar los residuos
- Diseño cónico variable para un modelado preciso
- Mayor flexibilidad con una gran capacidad de corte
- Secuencia sencilla y mínimamente invasiva



PASOS DE FUNCIONAMIENTO

	X-Blue								
	SSK SSK		SX T+		X1 X2		OPCIONAL X3 X4 X5		
	10	15	19/04	17/02	17/04	25/06	30/07	40/06	50/06
Tamaño									
Velocidad (RPM)			300	300	500	500	500	500	500
Par (N-cm)			3.0	1.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0

PASOS DE USO

- Prepare un acceso recto al orificio del conducto
- Explore el conducto con limas manuales de tamaño pequeño (por ejemplo, lima K SS 10).
- Mejore el acceso al orificio con abridores (por ejemplo, SX).
- Deslice la lima por el conducto con limas de forma (por ejemplo, T+File).
- Modele el conducto con la lima X1 cepillando en 3-4 pasadas hasta alcanzar la longitud de trabajo
- Continúe modelando con X2 hasta alcanzar la longitud de trabajo. Si es necesario, pase a X3, X4 y X5 para canales gruesos.

CASOS CLÍNICOS



X+File

Modelo	21 mm	25 mm	31 mm
X1	AFX 021 0X1	AFX 025 0X1	AFX 031 0X1
X2	AFX 021 0X2	AFX 025 0X2	AFX 031 0X2
X3	AFX 021 0X3	AFX 025 0X3	AFX 031 0X3
X4	AFX 021 0X4	AFX 025 0X4	AFX 031 0X4
X5	AFX 021 0X5	AFX 025 0X5	AFX 031 0X5
X1-X3	AFX 021 A01	AFX 025 A01	AFX 031 A01

X-Blue

Modelo	21 mm	25 mm	31 mm
X1	BFX 021 0X1	BFX 025 0X1	BFX 031 0X1
X2	BFX 021 0X2	BFX 025 0X2	BFX 031 0X2
X3	BFX 021 0X3	BFX 025 0X3	BFX 031 0X3
X4	BFX 021 0X4	BFX 025 0X4	BFX 031 0X4
X5	BFX 021 0X5	BFX 025 0X5	BFX 031 0X5
X1-X3	BFX 021 A01	BFX 025 A01	BFX 031 A01

X-Gris

Modelo	21 mm	25 mm	31 mm
X1	CFX 021 0X1	CFX 025 0X1	CFX 031 0X1
X2	CFX 021 0X2	CFX 025 0X2	CFX 031 0X2
X3	CFX 021 0X3	CFX 025 0X3	CFX 031 0X3
X4	CFX 021 0X4	CFX 025 0X4	CFX 031 0X4
X5	CFX 021 0X5	CFX 025 0X5	CFX 031 0X5
X1-X3	CFX 021 A01	CFX 025 A01	CFX 031 A01



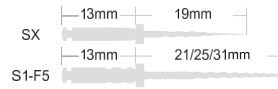
Serie U

Sistema de rotación clásico

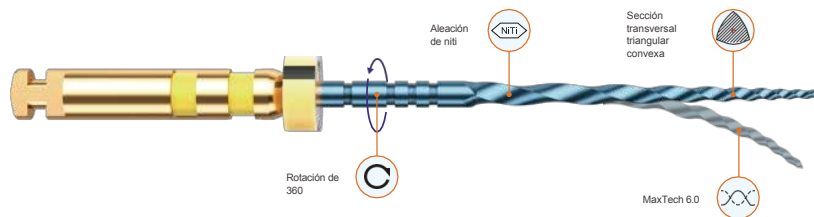
La serie U es un sistema de limas universalmente apreciado. Sus secuencias preparan los conductos a la perfección y conservan al máximo los tejidos dentinarios, respetando la anatomía natural de los conductos.

CARACTERÍSTICAS

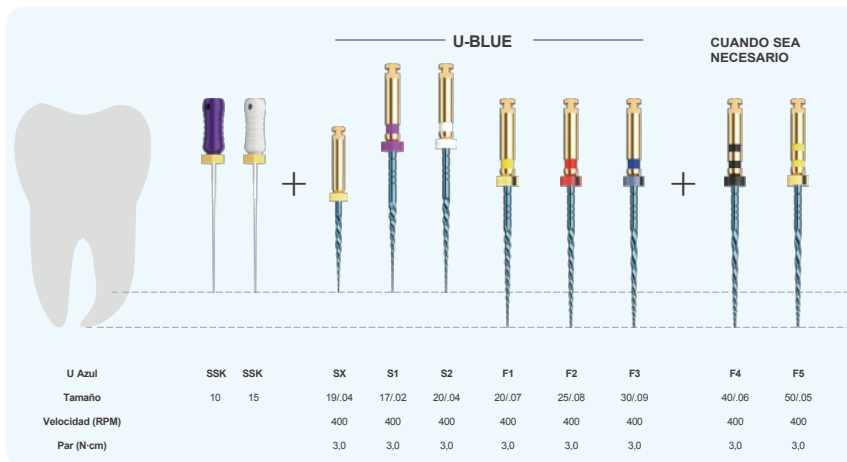
- Aleación MaxTech 6.0 NiTi
- Secuencia ultrasegura
- Mayor flexibilidad y resistencia a la fractura



27,95€



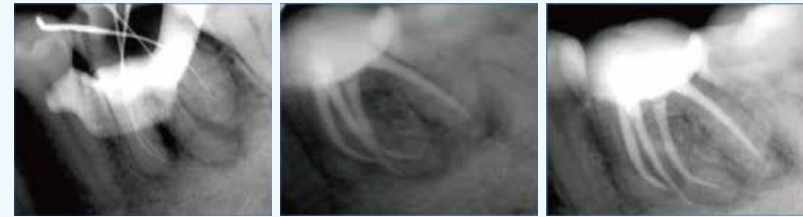
PASOS DE FUNCIONAMIENTO



PASOS DE USO

- Explore el canal con SS K 10
- Explore el canal con SS K 15
- Utilice SX para expandir el orificio del canal
- Explore los 2/3 coronales y modele esta parte con S1, S2
- Explore el tercio apical y siga con S1 y S2 hasta la longitud de trabajo
- Terminar el tercio apical con F1, F2
- F4, F5 cuando sea necesario

CASOS CLÍNICOS



U+Archivo

	19 mm	21 mm	25 mm	31 mm
SX	AFU 019 OSX	-	-	-
S1	-	AFU 021 OS1	AFU 025 OS1	AFU 031 OS1
S2	-	AFU 021 OS2	AFU 025 OS2	AFU 031 OS2
F1	-	AFU 021 OF1	AFU 025 OF1	AFU 031 OF1
F2	-	AFU 021 OF2	AFU 025 OF2	AFU 031 OF2
F3	-	AFU 021 OF3	AFU 025 OF3	AFU 031 OF3
F4	-	AFU 021 OF4	AFU 025 OF4	AFU 031 OF4
F5	-	AFU 021 OF5	AFU 025 OF5	AFU 031 OF5
SX-F3	-	AFU 021 A01	AFU 025 A01	AFU 031 A01

U-Blue

	19 mm	21 mm	25 mm	31 mm
SX	BFU 019 OSX	-	-	-
S1	-	BFU 021 OS1	BFU 025 OS1	BFU 031 OS1
S2	-	BFU 021 OS2	BFU 025 OS2	BFU 031 OS2
F1	-	BFU 021 OF1	BFU 025 OF1	BFU 031 OF1
F2	-	BFU 021 OF2	BFU 025 OF2	BFU 031 OF2
F3	-	BFU 021 OF3	BFU 025 OF3	BFU 031 OF3
F4	-	BFU 021 OF4	BFU 025 OF4	BFU 031 OF4
F5	-	BFU 021 OF5	BFU 025 OF5	BFU 031 OF5
SX-F3	-	BFU 021 A01	BFU 025 A01	BFU 031 A01



Serie KM

Sistema de rotación clásico

CARACTERÍSTICAS

• Fácil

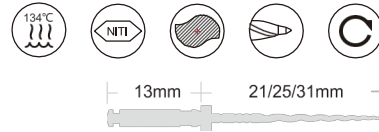
- A. Fácil de transferir del sistema de limas manuales al rotatorio
- B. Una secuencia para todos los conductos
- C. Cada lima alcanza la longitud de trabajo.

• Seguro

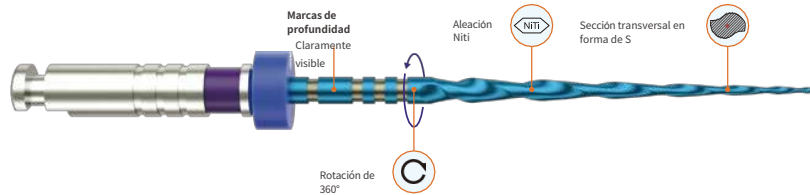
- A. 10/.04, 15/.05 funcionan como vía de deslizamiento, lo que garantiza la seguridad para el modelado posterior
- B. El diseño de paso pequeño de las limas pequeñas confirma más bordes de corte y aumenta la estabilidad de los instrumentos
- C. Las limas grandes con diseño de paso progresivo garantizan que no se produzca el efecto de atornillado

• Eficaz

- A. El diseño especial de la sección transversal permite mejorar la eficiencia de corte
- B. Gama completa de tamaños para cubrir más morfologías.



27,95€



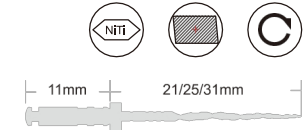
KM Blue

	21 mm	25 mm	31 mm
10/.04	BKM 021 104	BKM 025 104	BKM 031 104
15/.05	BKM 021 155	BKM 025 155	BKM 031 155
20/.06	BKM 021 206	BKM 025 206	BKM 031 206
25/.06	BKM 021 256	BKM 025 256	BKM 031 256
25/.07	BKM 021 257	BKM 025 257	BKM 031 257
30/.05	BKM 021 305	BKM 025 305	BKM 031 305
35/.04	BKM 021 354	BKM 025 354	BKM 031 354
40/.04	BKM 021 404	BKM 025 404	BKM 031 404
10/.04-25/.07	BKM 021 A01	BKM 025 A01	BKM 031 A01

Z-File

Sistema de rotación clásico

Nuevo
Producto

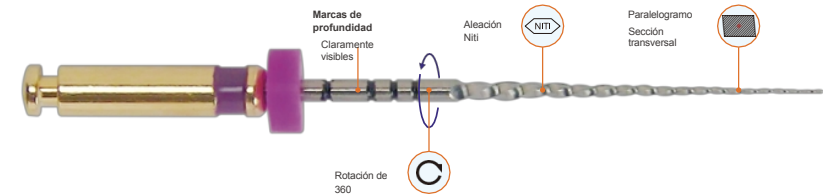


27,95€

Las limas Z-File tienen una sección transversal evolutiva que limita el contacto entre las limas y la dentina, lo que garantiza un corte seguro y reduce el efecto de atornillado. Las puntas de corte cambian a lo largo de la sección transversal evolutiva, lo que aumenta el espacio para la eliminación de residuos.

CARACTERÍSTICAS

- Aplicable a toda la anatomía del conducto
- Menor efecto de atornillamiento y gran efecto de corte
- Diseño de sección transversal más seguro



PARÁMETROS

Lima Z (canal normal)					
Size	16/.02	20/.04	20/.07	25/.08	30/.09
Speed(RPM)	400	400	400	400	400
Torque(N·cm)	4-5,2	4-5,2	4-5,2	4-5,2	4-5,2

Lima Z (canal grande)			
Size	16/.02	35/.12	50/.10
Speed(RPM)	400	400	400
Torque(N·cm)	4-5,2	4-5,2	4-5,2

Archivo Z

	21 mm	25 mm	31 mm
16/.02	AFZ 021 1602	AFZ 025 1602	AFZ 031 1602
20/.04	AFZ 021 2004	AFZ 025 2004	AFZ 031 2004
20/.07	AFZ 021 2007	AFZ 025 2007	AFZ 031 2007
25/.08	AFZ 021 2508	AFZ 025 2508	AFZ 031 2508
30/.09	AFZ 021 3009	AFZ 025 3009	AFZ 031 3009
35/.12	AFZ 021 3512	AFZ 025 3512	AFZ 031 3512
50/.10	AFZ 021 5010	AFZ 025 5010	AFZ 031 5010
16/.02-35/.12	AFZ 021 A01	AFZ 025 A01	AFZ 031 A01

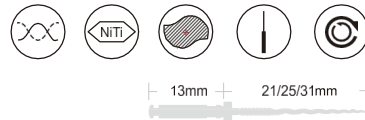
Serie V

Sistema One File

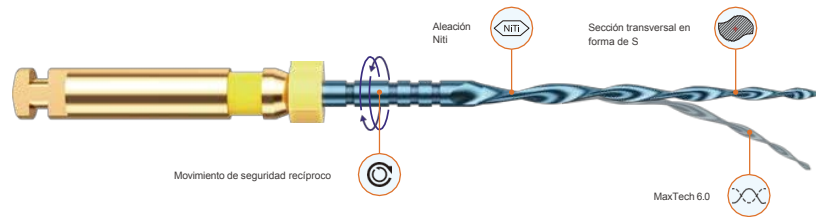
V Blue® es un sistema clásico de un solo archivo con flexibilidad adicional. Los archivos caracterizados por el tratamiento térmico de aleación MaxTech 6.0 Nití Alloy son limas caracterizadas por un tratamiento térmico y un color azul que indica su flexibilidad para cubrir la mayoría de las morfologías de los conductos.

CARACTERÍSTICAS

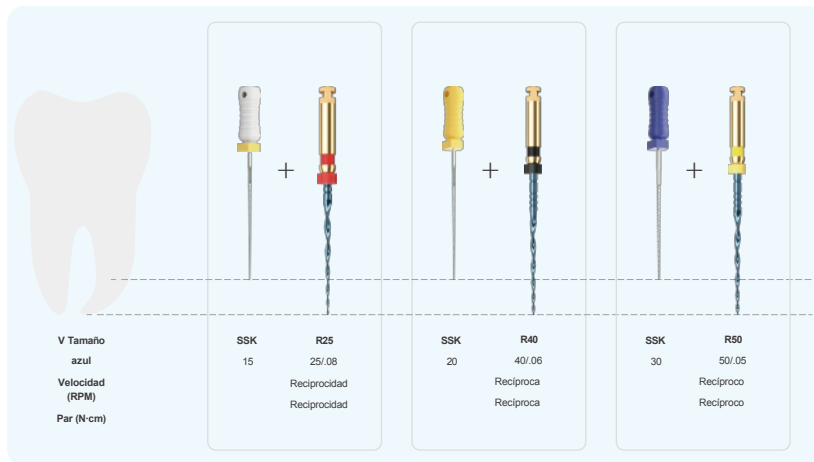
- MaxTech 6.0 Aleación NiTi
- Sección transversal en forma de S con dos bordes cortantes para un mayor corte
- Movimiento recíproco de seguridad
- Sistema de lima única



27,95€



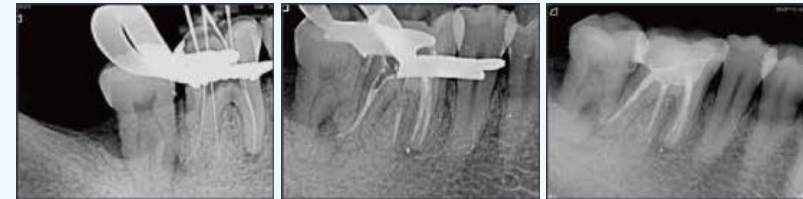
PASOS DE FUNCIONAMIENTO



PASOS DE USO

- Establezca el acceso en línea recta al orificio del canal.
- Elija el tamaño adecuado de V Blue según la radiografía.
- Modele el conducto con movimientos recíprocos de 2/3. Es mejor irrigarlo cada 3-4 picadas.
- Repita el modelado hasta alcanzar la longitud de trabajo

CASOS CLÍNICOS



Archivo V

Tamaño	21 mm	25 mm	31 mm
25	SFV 021 025	SFV 025 025	SFV 031 025
40	SFV 021 040	SFV 025 040	SFV 031 040
50	SFV 021 050	SFV 025 050	SFV 031 050
25/40/50	SFV 021 A01	SFV 025 A01	SFV 031 A01

V+Archivo

Tamaño	21 mm	25 mm	31 mm
25	AFV 021 025	AFV 025 025	AFV 031 025
40	AFV 021 040	AFV 025 040	AFV 031 040
50	AFV 021 050	AFV 025 050	AFV 031 050
25/40/50	AFV 021 A01	AFV 025 A01	AFV 031 A01

V-Blue

Tamaño	21 mm	25 mm	31 mm
25	BFV 021 025	BFV 025 025	BFV 031 025
40	BFV 021 040	BFV 025 040	BFV 031 040
50	BFV 021 050	BFV 025 050	BFV 031 050
25/40/50	BFV 021 A01	BFV 025 A01	BFV 031 A01

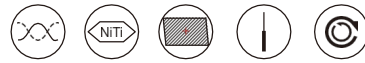


occidental.com

W+Archivo

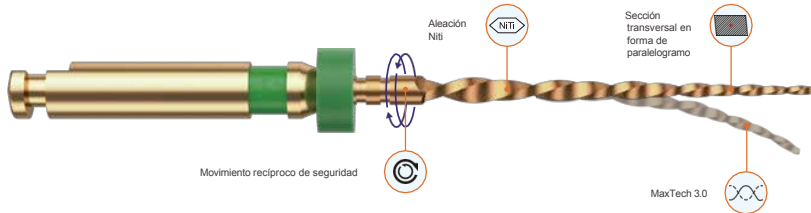
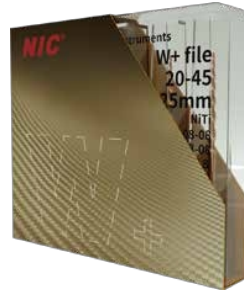
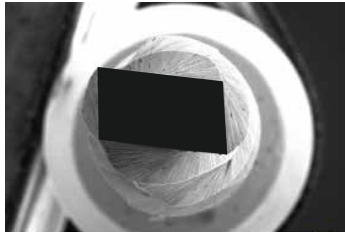
Sistema One File

El sistema de archivo único W+FILE® con sección transversal en forma de paralelogramo y dos puntos de corte con mayor eficiencia de eliminación de residuos lo hacen tan sencillo como eficaz.



27,95€

13mm + 21/25/31mm



Movimiento reciproco de seguridad

MaxTech 3.0

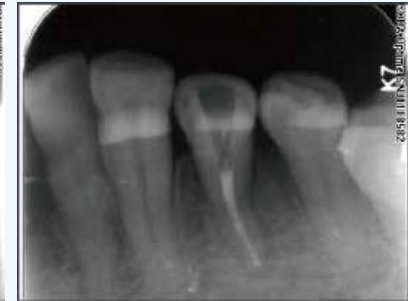
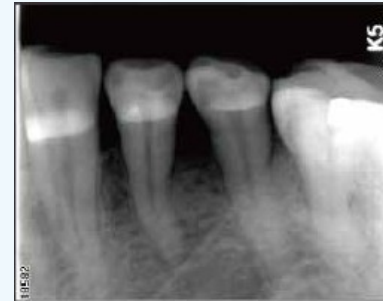
PASOS DE FUNCIONAMIENTO

W+	SSK	Pequeño	SSK	Primario	SSK	Medio	Grande
Tamaño del archivo	10	20/07	10	25/07	20	35/06	45/05
Velocidad (RPM)		300		300		300	300
Par (N-cm)		Alternativo		Alternativo		Alternativo	Alternativo

PASOS DE USO

- Pequeño 20/07 para canales estrechos
- Primario 25/07 para la mayoría de los casos
- Mediano 35/06 y grande 45/05 para canales anchos

CASOS CLÍNICOS



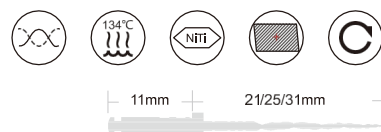
W+Lima

Tamaño	21 mm	25 mm	31 mm
20	AFW 021 020	AFW 025 020	AFW 031 020
25	AFW 021 025	AFW 025 025	AFW 031 025
35	AFW 021 035	AFW 025 035	AFW 031 035
45	AFW 021 045	AFW 025 045	AFW 031 045
20/25/35/45	AFW 021 A01	AFW 025 A01	AFW 031 A01



EZ-One

Sistema One File



CARACTERÍSTICAS

- Aleación NiTi con memoria controlada MaxTech 6.0
- Movimiento giratorio continuo
- Sistema de lima única (modeladora y acabadora)
- Conicidad regresiva
- Los pasos de rosca progresivos pueden retener más rebabas y reducir los riesgos de atascamiento

27,95€



PARÁMETROS

	Small	Primary	Medium	Large
EZ-ONE				
Size	20/.07	25/.07	35/.06	45/.05
Speed(RPM)	400	400	400	400
Torque(N·cm)	3.0	3.0	3.0	3.0

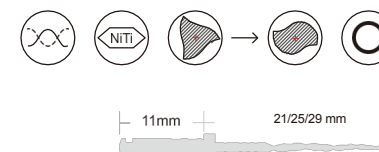
EZ-One

Tamaño	21 mm	25 mm	31 mm
Pequeño	EZO 021 2007	EZO 025 2007	EZO 031 2007
Primario	EZO 021 2507	EZO 025 2507	EZO 031 2507
Medio	EZO 021 3506	EZO 025 3506	EZO 031 3506
Grande	EZO 021 4505	EZO 025 4505	EZO 031 4505



Serie A

Sistema One File



CARACTERÍSTICAS

- Aleación MaxTech NiTi
- Sección transversal variable, forma triangular en la corona, forma de S en la hoja apical
- Un sistema de limas con rotación continua
- Corte preciso

27,95€



A File

Tamaño	21 mm	25 mm	29 mm
25	SFA 021 025	SFA 025 025	SFA 029 025



A+File

Tamaño	21 mm	25 mm	29 mm
25	AFA 021 025	AFA 025 025	AFA 029 025



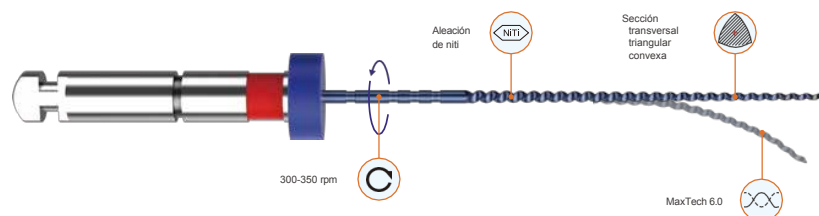
KV Blue

Sistema de conicidad fija

KV Blue es una lima rotatoria muy segura, y la cinta fija permite una preparación eficaz con una eliminación mínima de dentina.

CARACTERÍSTICAS

- Aleación MaxTech 6.0 NiTi
- Sección transversal triangular con conicidad fija .02 / .04 / .06
- 300-350 rpm



Archivo KV2

Tamaño	21 mm	25 mm	31 mm
15	BK2 021 015	BK2 025 015	BK2 031 015
20	BK2 021 020	BK2 025 020	BK2 031 020
25	BK2 021 025	BK2 025 025	BK2 031 025
30	BK2 021 030	BK2 025 030	BK2 031 030
35	BK2 021 035	BK2 025 035	BK2 031 035
40	BK2 021 040	BK2 025 040	BK2 031 040
15-40	BK2 021 A01	BK2 025 A01	BK2 031 A01

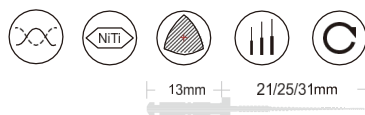


Archivo KV4

Tamaño	21 mm	25 mm	31 mm
15	BK4 021 015	BK4 025 015	BK4 031 015
20	BK4 021 020	BK4 025 020	BK4 031 020
25	BK4 021 025	BK4 025 025	BK4 031 025
30	BK4 021 030	BK4 025 030	BK4 031 030
35	BK4 021 035	BK4 025 035	BK4 031 035
40	BK4 021 040	BK4 025 040	BK4 031 040
15-40	BK4 021 A01	BK4 025 A01	BK4 031 A01

Archivo KV6

Tamaño	21 mm	25 mm	31 mm
15	BK6 021 015	BK6 025 015	BK6 031 015
20	BK6 021 020	BK6 025 020	BK6 031 020
25	BK6 021 025	BK6 025 025	BK6 031 025
30	BK6 021 030	BK6 025 030	BK6 031 030
35	BK6 021 035	BK6 025 035	BK6 031 035
40	BK6 021 040	BK6 025 040	BK6 031 040
15-40	BK6 021 A01	BK6 025 A01	BK6 031 A01



27,95€

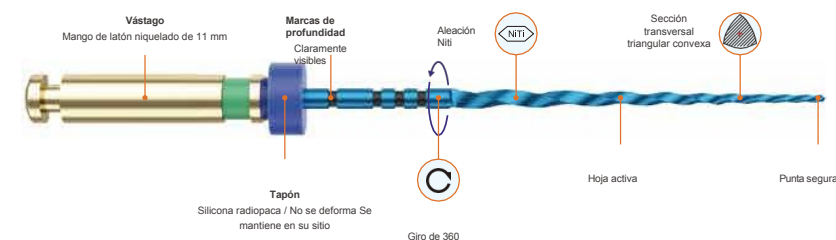
Lima KD

Sistema de conicidad fija

Las limas KD presentan de forma natural un estado «precurvado» gracias a su exclusivo procesamiento del alambre, lo que reduce la memoria de forma y hace que las limas KD respeten mejor la anatomía natural del conducto. Además, el exclusivo procesamiento del alambre aumenta la resistencia de las limas a la fatiga cíclica y les confiere una mayor flexibilidad, lo que permite una preparación más suave y segura del conducto.

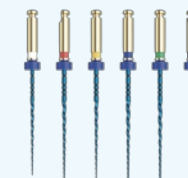
CARACTERÍSTICAS

- La sección transversal triangular convexa presenta una excelente centricidad
- Extremadamente flexible para seguir la anatomía del canal
- Gran resistencia a la fatiga cíclica



PARÁMETROS

Archivo KD4	15/04	20/04	25/04	30/04	35/04	40/04
Speed(RPM)	500	500	500	500	500	500
Torque(N·cm)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Archivo KD6	15/06	20/06	25/06	30/06	35/06	40/06
Speed(RPM)	500	500	500	500	500	500
Torque(N·cm)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5



Archivo KD4

Tamaño	21 mm	25 mm	31 mm
15	BKD4 021 015	BKD4 025 015	BKD4 031 015
20	BKD4 021 020	BKD4 025 020	BKD4 031 020
25	BKD4 021 025	BKD4 025 025	BKD4 031 025
30	BKD4 021 030	BKD4 025 030	BKD4 031 030
35	BKD4 021 035	BKD4 025 035	BKD4 031 035
40	BKD4 021 040	BKD4 025 040	BKD4 031 040
15-40	BKD4 021 A01	BKD4 025 A01	BKD4 031 A01

Archivo KD6

Tamaño	21 mm	25 mm	31 mm
15	BKD6 021 015	BKD6 025 015	BKD6 031 015
20	BKD6 021 020	BKD6 025 020	BKD6 031 020
25	BKD6 021 025	BKD6 025 025	BKD6 031 025
30	BKD6 021 030	BKD6 025 030	BKD6 031 030
35	BKD6 021 035	BKD6 025 035	BKD6 031 035
40	BKD6 021 040	BKD6 025 040	BKD6 031 040
15-40	BKD6 021 A01	BKD6 025 A01	BKD6 031 A01



occidentall.com

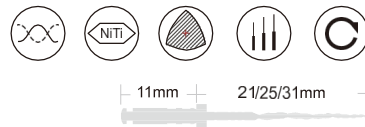
EZ-Pass

Nuevo sistema para principiantes

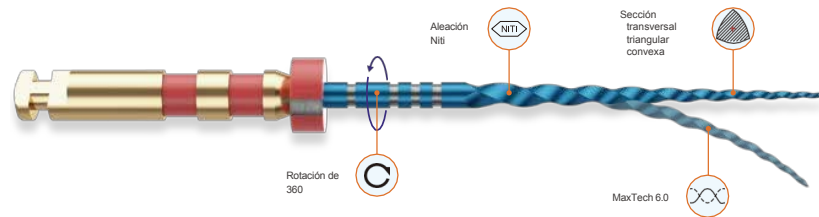
Lanzamiento de NIC EZ-PASS®, el consolidado sistema Niti de corona hacia abajo. EZ-PASS® es aplicable al 80 % de los casos habituales.

CARACTERÍSTICAS

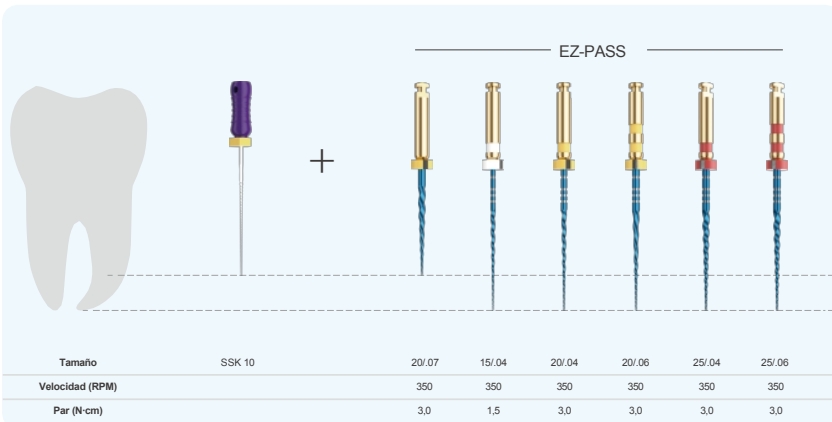
- Aleación MaxTech 6.0 NITI
- Conicidad fija para facilitar la obturación
- La sección transversal triangular convexa ofrece una excelente centricidad
- Los pasos progresivos del tornillo aumentan la eliminación de residuos y reducen el efecto de atornillado



27,95€

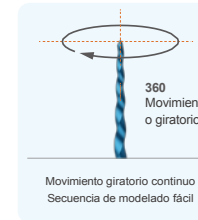


PASOS DE FUNCIONAMIENTO



PASOS DE USO

- Prepare el acceso en línea recta al orificio del canal.
- Explore el conducto con limas manuales de tamaño pequeño (por ejemplo, lima SS K 10).
- Abra 2/3 de la parte coronal superior con el abridor P1 20/07.
- Modele y termine el conducto con P2 15/04, P3 20/04, P4 20/06 y P5 25/06, respectivamente, para alcanzar el W/L de forma pasiva mediante cepillado.
- Se recomienda utilizar EDTA e irrigación para obtener mejores resultados.



EZ-Pass

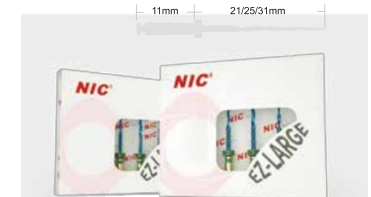
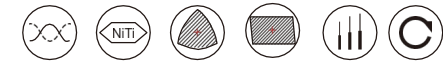
	19 mm	21 mm	25 mm	31 mm
● 20/07	EZP 019 2007	-	-	-
○ 15/04	-	EZP 021 1504	EZP 025 1504	EZP 031 1504
● 20/04	-	EZP 021 2004	EZP 025 2004	EZP 031 2004
● 20/06	-	EZP 021 2006	EZP 025 2006	EZP 031 2006
● 25/04	-	EZP 021 2504	EZP 025 2504	EZP 031 2504
● 25/06	-	EZP 021 2506	EZP 025 2506	EZP 031 2506
Clasificado	-	EZP 021 A001	EZP 025 A001	EZP 031 A001



EZ-Large

Nuevo sistema para principiantes

EZ-LARGE está diseñado para la preparación de conductos radiculares grandes. Los médicos pueden elegir el más adecuado en función de los casos clínicos de conductos radiculares.



EZ-Large

	21 mm	25 mm	31 mm
L1	EZL 021 3004	EZL 025 3004	EZL 031 3004
L2	EZL 021 3006	EZL 025 3006	EZL 031 3006
L3	EZL 021 3504	EZL 025 3504	EZL 031 3504
L4	EZL 021 3506	EZL 025 3506	EZL 031 3506
L5	EZL 021 4004	EZL 025 4004	EZL 031 4004
L6	EZL 021 5004	EZL 025 5004	EZL 031 5004

EZ-LARGE	L1	L2	L3	L4	L5	L6
Size	30/04	30/06	35/04	35/06	40/04	50/04
Speed(RPM)	400	400	400	400	400	400
Torque(N·cm)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0

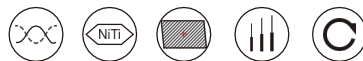


occidental.com

EZ-Can

Sistema Glide Path

27,95€



CARACTERÍSTICAS

- Fabricado con aleación MaxTech 6.0 NiTi.
- La tecnología de gestión de la trayectoria de deslizamiento permite crear rápidamente una trayectoria suave en el conducto radicular.
- El mango láser indica las especificaciones y s
- Abre (20/.07) Velocidad: 350 rpm Par: 3,0 N-cm Glide Path I (10/.04) Velocidad: 350 rpm Par: 1,5 N-cm Glide Path II (10/.04) Velocidad: 350 rpm Par: 1,5 N-cm

EZ-Can

	17 mm	21 mm	25 mm	31 mm
● Abre	EZC 017 2007	-	-	-
● Glide Path I	-	EZC 021 1004	EZC 025 1004	EZC 031 1004
○ Trayectoria de descenso II	-	EZC 021 1502	EZC 025 1502	EZC 031 1502

Serie T

Sistema Glide Path

27,95€



- Aleación MaxTech NiTi
- Conicidad progresiva variable
- Sección transversal triangular
- Respetar la anatomía del conducto radicular
- Crea una trayectoria de deslizamiento y confirma la permeabilidad del conducto radicular
- Rotación continua en sentido horario
- Velocidad: 250 rpm Par: 2,0 N-cm



Lima T

Tamaño	21 mm	25 mm	31 mm
17	SFT 021 017	SFT 025 017	SFT 031 017



Lima T+

Tamaño	21 mm	25 mm	31 mm
17	AFT 021 017	AFT 025 017	AFT 031 017

PRG

Sistema Glide Path

27,95€



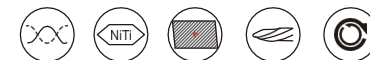
PRG

Tamaño	21 mm	25 mm	31 mm
16	SFP 021 016	SFP 025 016	SFP 031 016

W-Tunnel

Sistema de vía de deslizamiento

27,95€



- MaxTech 3.0 Aleación de nítido
- Vida útil frente a la fatiga cíclica considerablemente mejorada. Crea una trayectoria suave para dar forma al archivo.
- Trabaje con la lima W+ con movimiento reciproco



W+ Tunnel

Tamaño	21 mm	25 mm	31 mm
15	AFW 021 015	AFW 025 015	AFW 031 015



occidental.com

ACCESS



Gates Drill

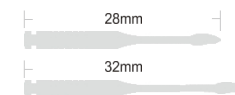
Broca Gates utilizada para ampliar la entrada del conducto o preparar la parte media-superior de los conductos.

CARACTERÍSTICAS

- Acero inoxidable médico
- Tamaños: 50, 70, 90, 110, 130, 150
- Longitud: 28 mm - 32 mm
- Velocidad recomendada: 800-1200 rpm
- Anillos de calibración correspondientes



17,95€

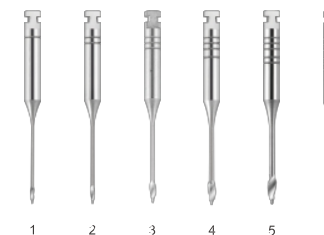


34

ACCESO

Gates Drill

Tamaño	Anillos	28 mm	32 mm
50	1	ESG 028 001	ESG 032 001
70	2	ESG 028 002	ESG 032 002
90	3	ESG 028 003	ESG 032 003
110	4	ESG 028 004	ESG 032 004
130	5	ESG 028 005	ESG 032 005
150	6	ESG 028 006	ESG 032 006
50-150	16	ESG 028 A01	ESG 032 A01



Peeso Reamer

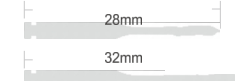
El fresador NIC Peeso se utiliza para preparar la parte coronal de 1/3 de los conductos, eliminar obturaciones y preparar postes.

CARACTERÍSTICAS

- Acero inoxidable médico
- Anillos de calibración correspondientes
- Longitud de trabajo de las cuchillas: 0,70 mm - 1,70 mm
- Tamaños: 70, 90, 110, 130, 150, 170

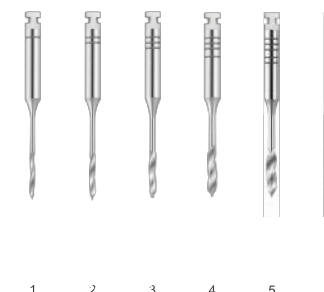


17,95€



Peeso Reamer

Tamaño	Anillos	28 mm	32 mm
70	1	ESP 028 001	ESP 032 001
90	2	ESP 028 002	ESP 032 002
110	3	ESP 028 003	ESP 032 003
130	4	ESP 028 004	ESP 032 004
150	5	ESP 028 005	ESP 032 005
170	6	ESP 028 006	ESP 032 006
70-170	16	ESP 028 A01	ESP 032 A01



occidental.com

SCOUTING



Lima C de acero inoxidable



El limador en C de acero inoxidable NIC se utiliza para la penetración de conductos calcificados.

8,95€



Lima C de acero inoxidable

	21 mm	25 mm	28 mm
6	HSC 021 006	HSC 025 006	HSC 028 006
8	HSC 021 008	HSC 025 008	HSC 028 008
10	HSC 021 010	HSC 025 010	HSC 028 010
12	HSC 021 012	HSC 025 012	HSC 028 012
15	HSC 021 015	HSC 025 015	HSC 028 015
8-15	HSC 021 A01	HSC 025 A01	HSC 028 A01
6-10	HSC 021 A02	HSC 025 A02	HSC 028 A02

K-Flex



21/25/28/31mm



7,95€

K-Flex

	21 mm	25 mm	28 mm	31 mm
15	TFK 021 015	TFK 025 015	TFK 028 015	TFK 031 015
20	TFK 021 020	TFK 025 020	TFK 028 020	TFK 031 020
25	TFK 021 025	TFK 025 025	TFK 028 025	TFK 031 025
30	TFK 021 030	TFK 025 030	TFK 028 030	TFK 031 030
35	TFK 021 035	TFK 025 035	TFK 028 035	TFK 031 035
40	TFK 021 040	TFK 025 040	TFK 028 040	TFK 031 040
15-40	TFK 021 A01	TFK 025 A01	TFK 028 A01	TFK 031 A01



nicdental.com

K-File

Los ficheros NIC K son especialmente adecuados para la exploración y la permeabilización durante la preparación del conducto.



21/25/28/31mm

8,95€

Características

- Disponibles en aleación NiTi y acero inoxidable.
- Sección transversal cuadrada
- Autoclave



S.S. Uso manual del K-File

	21 mm	25 mm	28 mm	31 mm	21 mm	25 mm	28 mm	31 mm
6	HSK 021 006	HSK 025 006	HSK 028 006	HSK 031 006	-	-	-	-
8	HSK 021 008	HSK 025 008	HSK 028 008	HSK 031 008	HNK 021 008	HNK 025 008	HNK 028 008	HNK 031 008
10	HSK 021 010	HSK 025 010	HSK 028 010	HSK 031 010	HNK 021 010	HNK 025 010	HNK 028 010	HNK 031 010
15	HSK 021 015	HSK 025 015	HSK 028 015	HSK 031 015	HNK 021 015	HNK 025 015	HNK 028 015	HNK 031 015
20	HSK 021 020	HSK 025 020	HSK 028 020	HSK 031 020	HNK 021 020	HNK 025 020	HNK 028 020	HNK 031 020
25	HSK 021 025	HSK 025 025	HSK 028 025	HSK 031 025	HNK 021 025	HNK 025 025	HNK 028 025	HNK 031 025
30	HSK 021 030	HSK 025 030	HSK 028 030	HSK 031 030	HNK 021 030	HNK 025 030	HNK 028 030	HNK 031 030
35	HSK 021 035	HSK 025 035	HSK 028 035	HSK 031 035	HNK 021 035	HNK 025 035	HNK 028 035	HNK 031 035
40	HSK 021 040	HSK 025 040	HSK 028 040	HSK 031 040	HNK 021 040	HNK 025 040	HNK 028 040	HNK 031 040
45	HSK 021 045	HSK 025 045	HSK 028 045	HSK 031 045	HNK 021 045	HNK 025 045	HNK 028 045	HNK 031 045
50	HSK 021 050	HSK 025 050	HSK 028 050	HSK 031 050	HNK 021 050	HNK 025 050	HNK 028 050	HNK 031 050
55	HSK 021 055	HSK 025 055	HSK 028 055	HSK 031 055	HNK 021 055	HNK 025 055	HNK 028 055	HNK 031 055
60	HSK 021 060	HSK 025 060	HSK 028 060	HSK 031 060	HNK 021 060	HNK 025 060	HNK 028 060	HNK 031 060
70	HSK 021 070	HSK 025 070	HSK 028 070	HSK 031 070	HNK 021 070	HNK 025 070	HNK 028 070	HNK 031 070
80	HSK 021 080	HSK 025 080	HSK 028 080	HSK 031 080	HNK 021 080	HNK 025 080	HNK 028 080	HNK 031 080
15-40	HSK 021 A01	HSK 025 A01	HSK 028 A01	HSK 031 A01	HNK 021 A01	HNK 025 A01	HNK 028 A01	HNK 031 A01
45-80	HSK 021 A02	HSK 025 A02	HSK 028 A02	HSK 031 A02	HNK 021 A02	HNK 025 A02	HNK 028 A02	HNK 031 A02

K-File NiTi para uso manual

H-File

Las limas NIC H se utilizan para la sonda, la permeabilización o la extracción de residuos. Su uso se limita esencialmente al ensanchamiento tras el paso de la lima K del mismo número.



21/25/28/31mm

8,95€

Características

- Disponible en aleación NiTi y acero inoxidable
- Sección transversal redonda
- Autoclave



Lima H manual de acero inoxidable

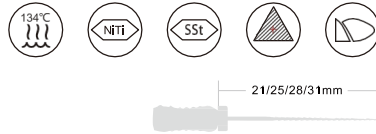
	21 mm	25 mm	28 mm	31 mm	21 mm	25 mm	28 mm	31 mm
6	HSK 021 006	HSK 025 006	HSK 028 006	HSK 031 006	-	-	-	-
8	HSK 021 008	HSK 025 008	HSK 028 008	HSK 031 008	HNH 021 008	HNH 025 008	HNH 028 008	HNH 031 008
10	HSK 021 010	HSK 025 010	HSK 028 010	HSK 031 010	HNH 021 010	HNH 025 010	HNH 028 010	HNH 031 010
15	HSK 021 015	HSK 025 015	HSK 028 015	HSK 031 015	HNH 021 015	HNH 025 015	HNH 028 015	HNH 031 015
20	HSK 021 020	HSK 025 020	HSK 028 020	HSK 031 020	HNH 021 020	HNH 025 020	HNH 028 020	HNH 031 020
25	HSK 021 025	HSK 025 025	HSK 028 025	HSK 031 025	HNH 021 025	HNH 025 025	HNH 028 025	HNH 031 025
30	HSK 021 030	HSK 025 030	HSK 028 030	HSK 031 030	HNH 021 030	HNH 025 030	HNH 028 030	HNH 031 030
35	HSK 021 035	HSK 025 035	HSK 028 035	HSK 031 035	HNH 021 035	HNH 025 035	HNH 028 035	HNH 031 035
40	HSK 021 040	HSK 025 040	HSK 028 040	HSK 031 040	HNH 021 040	HNH 025 040	HNH 028 040	HNH 031 040
45	HSK 021 045	HSK 025 045	HSK 028 045	HSK 031 045	HNH 021 045	HNH 025 045	HNH 028 045	HNH 031 045
50	HSK 021 050	HSK 025 050	HSK 028 050	HSK 031 050	HNH 021 050	HNH 025 050	HNH 028 050	HNH 031 050
55	HSK 021 055	HSK 025 055	HSK 028 055	HSK 031 055	HNH 021 055	HNH 025 055	HNH 028 055	HNH 031 055
60	HSK 021 060	HSK 025 060	HSK 028 060	HSK 031 060	HNH 021 060	HNH 025 060	HNH 028 060	HNH 031 060
70	HSK 021 070	HSK 025 070	HSK 028 070	HSK 031 070	HNH 021 070	HNH 025 070	HNH 028 070	HNH 031 070
80	HSK 021 080	HSK 025 080	HSK 028 080	HSK 031 080	HNH 021 080	HNH 025 080	HNH 028 080	HNH 031 080
15-40	HSK 021 A01	HSK 025 A01	HSK 028 A01	HSK 031 A01	HNH 021 A01	HNH 025 A01	HNH 028 A01	HNH 031 A01
45-80	HSK 021 A02	HSK 025 A02	HSK 028 A02	HSK 031 A02	HNH 021 A02	HNH 025 A02	HNH 028 A02	HNH 031 A02

Lima H de NiTi manual


occidental.com

Escariador

Escariador NIC utilizado para el desbridamiento inicial del conducto radicular



Características

- Disponible en aleación NiTi y acero inoxidable.
- Sección transversal triangular
- Autoclave



7,95€

8,95€

Escariador manual de acero inoxidable

	21 mm	25 mm	28 mm	31 mm	21 mm	25 mm	28 mm	31 mm
6	HSR 021 008	HSR 025 008	HSR 028 008	HSR 031 008	-	-	-	-
8	HSR 021 010	HSR 025 010	HSR 028 010	HSR 031 010	HNR 021 010	HNR 025 010	HNR 028 010	HNR 031 010
10	HSR 021 015	HSR 025 015	HSR 028 015	HSR 031 015	HNR 021 015	HNR 025 015	HNR 028 015	HNR 031 015
15	HSR 021 020	HSR 025 020	HSR 028 020	HSR 031 020	HNR 021 020	HNR 025 020	HNR 028 020	HNR 031 020
20	HSR 021 025	HSR 025 025	HSR 028 025	HSR 031 025	HNR 021 025	HNR 025 025	HNR 028 025	HNR 031 025
25	HSR 021 030	HSR 025 030	HSR 028 030	HSR 031 030	HNR 021 030	HNR 025 030	HNR 028 030	HNR 031 030
30	HSR 021 035	HSR 025 035	HSR 028 035	HSR 031 035	HNR 021 035	HNR 025 035	HNR 028 035	HNR 031 035
35	HSR 021 040	HSR 025 040	HSR 028 040	HSR 031 040	HNR 021 040	HNR 025 040	HNR 028 040	HNR 031 040
40	HSR 021 045	HSR 025 045	HSR 028 045	HSR 031 045	HNR 021 045	HNR 025 045	HNR 028 045	HNR 031 045
45	HSR 021 050	HSR 025 050	HSR 028 050	HSR 031 050	HNR 021 050	HNR 025 050	HNR 028 050	HNR 031 050
50	HSR 021 055	HSR 025 055	HSR 028 055	HSR 031 055	HNR 021 055	HNR 025 055	HNR 028 055	HNR 031 055
55	HSR 021 060	HSR 025 060	HSR 028 060	HSR 031 060	HNR 021 060	HNR 025 060	HNR 028 060	HNR 031 060
60	HSR 021 070	HSR 025 070	HSR 028 070	HSR 031 070	HNR 021 070	HNR 025 070	HNR 028 070	HNR 031 070
70	HSR 021 080	HSR 025 080	HSR 028 080	HSR 031 080	HNR 021 080	HNR 025 080	HNR 028 080	HNR 031 080
80	HSR 021 090	HSR 025 090	HSR 028 090	HSR 031 090	HNR 021 090	HNR 025 090	HNR 028 090	HNR 031 090
15-40	HSR 021 A01	HSR 025 A01	HSR 028 A01	HSR 031 A01	HNR 021 A01	HNR 025 A01	HNR 028 A01	HNR 031 A01
45-80	HSR 021 A02	HSR 025 A02	HSR 028 A02	HSR 031 A02	HNR 021 A02	HNR 025 A02	HNR 028 A02	HNR 031 A02

Brocha lisa

Brocha lisa NIC utilizada para absorber la humedad del conducto radicular y transportar el desinfectante. Fácil de enrollar con un trozo de algodón absorbente.

Brocha lisa

Tamaño	52 mm
0	HSB 052 010
2	HSB 052 030
4	HSB 052 050

14,95€



Brocha cuadrada

El broche dentado NIC es un instrumento manual que se utiliza para extraer el tejido pulpar durante los tratamientos de conducto radicular.

Brocha cuadrada

Tamaño	52 mm
000	HSS 052 010
00	HSS 052 020
0	HSS 052 030

14,95€



Brocha dentada

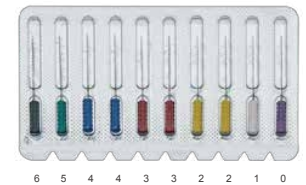
El broche dentado NIC es un instrumento manual que se utiliza para extraer el tejido pulpar durante los tratamientos de conducto radicular.

- Instrumentos con púas para eliminar el tejido blando de los conductos radiculares
- Extracción de la pulpa dental girando 180 grados después de introducirla en los conductos radiculares

Brocha dentada

Número	21 mm	25 mm
0	HSB 021 020	HSB 025 020
1	HSB 021 025	HSB 025 025
2	HSB 021 030	HSB 025 030
3	HSB 021 035	HSB 025 035
4	HSB 021 040	HSB 025 040
5	HSB 021 050	HSB 025 050
6	HSB 021 060	HSB 025 060
24	HSB 021 A01	HSB 025 A01
06	HSB 021 A02	HSB 025 A02

14,95€



occidental.com

Endo Debrider

- Los instrumentos tipo H-Files se utilizan para desbridar conductos bajo microscopio.



Endo Debrider

Tamaño	-
20/02	HED T02 020
30/02	HED T02 030
SET (2 unidades)	HED 000 A01



Consultar
precio

Endo Opener

- Los instrumentos tipo K-Files se utilizan para abrir conductos bajo el microscopio.



Abrecanales

Tamaño	-
10/04	HED T04 010
15/04	HED T04 015
10/06	HED T06 010
SET (3 piezas)	HED 000 B01



OBTURATION



Gutapercha points

Perfect Consistency



VENTAJAS

• Fabricadas a máquina

En comparación con las puntas de gutapercha tradicionales hechas a mano, las fabricadas a máquina ofrecen una capacidad superior de obturación apical y garantizan una forma y un tamaño idénticos a los de la el escariador y/o la lima correspondientes.

• Precisión

Estándar estricto para la máxima calidad.

• Calidad constante

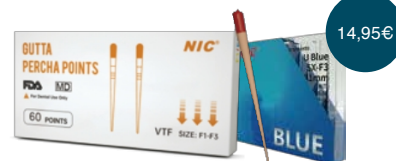
- Material de seguridad sin látex

- Marca de longitud clara: calibrada a 22, 20, 19 y 18 mm



GP compatible con el sistema

Los GP compatibles con el sistema no se enumeran en su totalidad en este catálogo. Póngase en contacto con nosotros para obtener más información.



Guta percha serie U

Las puntas de gutapercha de la serie U se adaptan sistemáticamente a las formas de los conductos preparados con las limas de la serie U.

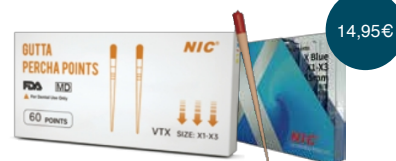
VTF F1	VTF F2	VTF F3	VTF F4	VTF F5
VTF F1-F3				



Guta percha serie V

Las puntas de gutapercha de la serie V se ajustan a la característica de conicidad regresiva de las limas de la serie V.

VTW 25	VTW 40	VTW 50	VTW 25-50
--------	--------	--------	-----------



Guta percha serie X

Las puntas de gutapercha de la serie X se adaptan a las diversas características cónicas de las limas de la serie X.

VTX X1	VTX X2	VTX X3	VTX X4	VTX X5
VTX X1-X3				



Guta percha serie W

Las puntas de gutapercha de la serie W+ están disponibles en 4 tamaños, de pequeño a grande, para adaptarse perfectamente a los conductos preparados con la serie W+.

VTW+ 20	VTW+ 25	VTW+ 35	VTW+ 45	VTW+ 20-45
---------	---------	---------	---------	------------

Puntas de gutapercha

ISO	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	130	140	15-40	40-80	90-140
GT4	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	130	140	15-40	40-80	90-140
GT6	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	-	-	-	-	-	-	15-40	40-80	-
GTX	XF	FF	MF	F	FM	M	ML	L	XL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	XF-M	-	-



Puntas de papel absorbente

Canal seco rápido



VENTAJAS

- **Alta solidez y absorbencia**

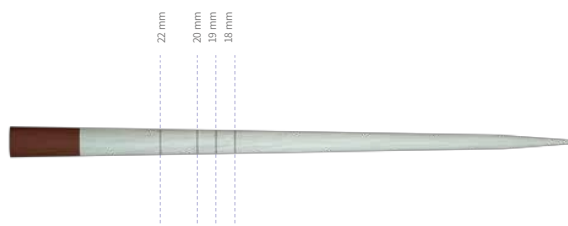
Diseñado para agilizar los procedimientos, proporcionar a los operadores un rendimiento fiable y facilidad de uso.

- **Preciso**

- **Codificación por colores para facilitar el reconocimiento**

- **Calidad constante**

- Superficie limpia y sin pelusas
- Esterilizado con rayos gamma para ayudar a controlar las infecciones.
- Envasado en un práctico envase que se abre con una sola mano



PP compatible con el sistema

Los PP compatibles con el sistema no se enumeran en su totalidad en este catálogo. Póngase en contacto con nosotros para obtener más información.



Papel absorbente serie U

Los PP de la serie U forman parte de una solución basada en un sistema para archivos de la serie U.

VTF F1	VTF F2	VTF F3	VTF F4	VTF F5
VTF F3-F5				



Papel absorbente serie V

Los PP de la serie V están codificados por colores para los archivos de la serie V para facilitar su reconocimiento.

VTV 25	VTV 40	VTV 50	VTV 25-50
--------	--------	--------	-----------



Serie X Papel absorbente

El papel absorbente PP de la serie X se adapta a las diferentes características cónicas de los archivos de la serie X.

VTX X1	VTX X2	VTX X3	VTX X4	VTX X5
VTX X3-X5				



Serie W+ Papel absorbente

La serie W+ PP se adapta sistemáticamente a las formas de los canales preparados con las limas de la serie W+.

VTW+ 20	VTW+ 25	VTW+ 35	VTW+ 45	VTW+ 20-45
---------	---------	---------	---------	------------

Puntas de papel absorbente

ISO	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	130	140	15-40	40-80	90-140
GT4	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	130	140	15-40	40-80	90-140
GT6	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	-	-	-	-	-	-	15-40	40-80	-
GTX	XF	FF	MF	F	FM	M	ML	L	XL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	XF-M	-	-



Condensador del motor Niti

.02 Condensador del motor Niti

Tamaño	21 mm	25 mm
● 25	MC2 021 025	MC2 025 025
● 30	MC2 021 030	MC2 025 030
● 35	MC2 021 035	MC2 025 035
● 40	MC2 021 040	MC2 025 040
25-40	MC2 021 A01	MC2 025 A01

.04 Condensador del motor Niti

Tamaño	21 mm	25 mm
● 25	MC4 021 025	MC4 025 025
● 30	MC4 021 030	MC4 025 030
● 35	MC4 021 035	MC4 025 035
● 40	MC4 021 040	MC4 025 040
25-40	MC4 021 A01	MC4 025 A01



13mm 21/25mm



Consultar precio

Portapasta rotatorio S.S.

Portapasta NIC utilizado para rellenar conductos radiculares, ya sea con pasta, cemento o selladores.

Portapasta rotatorio

Tamaño	21 mm	25 mm	29 mm
● 25	EPC 021 025	EPC 025 025	EPC 029 025
● 30	EPC 021 030	EPC 025 030	EPC 029 030
● 35	EPC 021 035	EPC 025 035	EPC 029 035
● 40	EPC 021 040	EPC 025 040	EPC 029 040
25-40	EPC 021 A01	EPC 025 A01	EPC 029 A01



13mm 21/25/29mm



Tapón GP

El tapón NIC GP se utiliza para la condensación en frío y en caliente

CARACTERÍSTICAS

- Disponible en Niti y acero inoxidable
- Mango con código de colores
- Ligero

Consultar precio

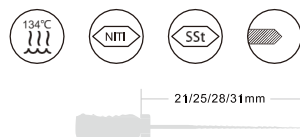
GP Tapón

Tamaño	
● 35-70	GPP 035 070
● 40-80	GPP 040 080
● 50-100	GPP 050 100
● 60-120	GPP 060 120
juego 1 (3 piezas)	GPP 000 A02
juego 2 (4 piezas)	GPP 000 A01



occidental.com

Esparcidor



CARACTERÍSTICAS

- Se utiliza para rellenar puntas de gutapercha en conductos de curvatura media o fina lateralmente
- Con tapón para marcar la longitud de trabajo
- Autoclavable



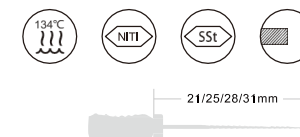
Esparcidor

Tamaño	21 mm NITI	25 mm NITI	21 mm S.S.	25 mm S.S.
15	HNS 021 015	HNS 025 015	HSS 021 015	HSS 025 015
20	HNS 021 020	HNS 025 020	HSS 021 020	HSS 025 020
25	HNS 021 025	HNS 025 025	HSS 021 025	HSS 025 025
30	HNS 021 030	HNS 025 030	HSS 021 030	HSS 025 030
35	HNS 021 035	HNS 025 035	HSS 021 035	HSS 025 035
40	HNS 021 040	HNS 025 040	HSS 021 040	HSS 025 040
15-40	HNS 021 A01	HNS 025 A01	HSS 021 A01	HSS 025 A01

8,95€

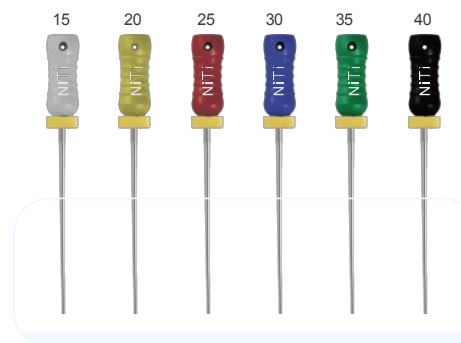
7,95€

Tapón



CARACTERÍSTICAS

- Se utiliza para rellenar puntas de gutapercha verticalmente en la zona apical o en conductos curvos
- Con tapón para marcar la longitud de trabajo
- Autoclavable



Tapón

Tamaño	21 mm NITI	25 mm NITI	21 mm S.S.	25 mm S.S.
15	HNP 021 015	HNP 025 015	HSP 021 015	HSP 025 015
20	HNP 021 020	HNP 025 020	HSP 021 020	HSP 025 020
25	HNP 021 025	HNP 025 025	HSP 021 025	HSP 025 025
30	HNP 021 030	HNP 025 030	HSP 021 030	HSP 025 030
35	HNP 021 035	HNP 025 035	HSP 021 035	HSP 025 035
40	HNP 021 040	HNP 025 040	HSP 021 040	HSP 025 040
15-40	HNP 021 A01	HNP 025 A01	HSP 021 A01	HSP 025 A01

8,95€

7,95€



occidental.com

RETRATAMIENTO



Serie O

NIC Serie O utilizada para la extracción de gutapercha y otros materiales de obturación.



D1-D3 13mm 16/18/22mm

27,95€

CARACTERÍSTICAS

- Lima para uso en máquinas
- Aleación Max Tech Niti
- Conicidad progresiva
- Anillos de calibre correspondientes

Lima O



D1 ISO 030, 9%, 16mm
for coronal filling removal

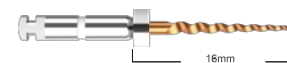


D2 ISO 025, 8%, 18mm
for middle filling removal

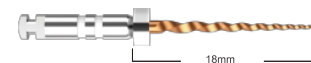


D3 ISO 020, 7%, 22mm
for apical filling removal

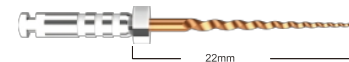
Lima O+



D1 ISO 030, 9%, 16mm
for coronal filling removal



D2 ISO 025, 8%, 18mm
for middle filling removal



D3 ISO 020, 7%, 22mm
for apical filling removal

LIMA O

	16 mm	18 mm	22 mm
D1	SFO 016 0D1	-	-
D2	-	SFO 018 0D2	-
D3	-	-	SFO 022 0D2
D1-D3	SFO 000 A01	-	-

O+ LIMA

	16 mm	18 mm	22 mm
D1	AFO 016 0D1	-	-
D2	-	AFO 018 0D2	-
D3	-	-	AFO 022 0D3
D1-D3	AFO 000 A01	-	-





Consultar
precio

Lima K de uso manual (veterinaria)



15-140



60 mm de longitud, hojas de 30 mm, con mango metálico.

Disponible en 120 mm de longitud.



Lima H de uso manual (veterinaria)



15-140



60 mm de longitud, hojas de 30 mm, con mango metálico.

Disponible en 120 mm de longitud.



Brochas de 47 mm (veterinaria)



1-5, 47mm

Diseño especial para uso veterinario

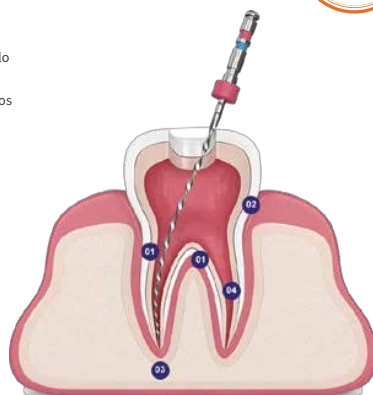


Detalle MR&R

MR&R INTRODUCCIÓN

El sistema MR&R se basa en el diseño, la investigación y el desarrollo de dos patentes nacionales, y se puede utilizar para extraer instrumentos rotos del conducto radicular y administrar MTA u otros biomateriales.

- 01 Reparación de la perforación
- 02 Preparación de la barrera apical
- 03 Recubrimiento pulpar
- 04 Recuperar el instrumento roto



Consultar precio



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

	MR&R N3
N.º DE PATENTE	ZL 2015 1 0537471.0
MATERIAL	ACERO INOXIDABLE MÉDICO
FUNCIÓN	EXTRACCIÓN DE INSTRUMENTOS ROTOS EN EL CONDUCTO RADICULAR, SUMINISTRO DE MTA Y OTROS BIOMATERIALES
ACCESORIOS	MICROTREPAN, INSTRUMENTOS DE DOBLADO, ETC.

01 BROCAS NITI PATH

Material NiTi de alta calidad con excelente resistencia a la fatiga y precurvatura moderada. Establezca una buena trayectoria. Según el tamaño del diámetro calculado de la sección del instrumento de separación. Seleccione los tamaños adecuados, utilice generalmente al menos el tamaño 80# y superior.



02 Fresa NITI STAGE PATH

Material NiTi de alta calidad con una interfaz suave y dos bordes cortantes en el extremo; la forma del conducto radicular en el extremo de la sección del instrumento separado se recorta para preparar el siguiente paso de la circuncisión. Correspondiente a las fresas Niti Path #80, #90, #110



03 MICROTREPAN

Trepan n.º 1 0,8 mm/0,5 mm Trepan n.º

2 0,9 mm/0,6 mm

Trepan n.º 3 1,1 mm/0,8 mm Fabricado en acero inoxidable de alta calidad, con una interfaz lisa, el extremo de la fresa trepanada es tubular de 5 mm, con dos filos de corte.



04 CÁNULA DE AGUJA DE MICRORREPARACIÓN

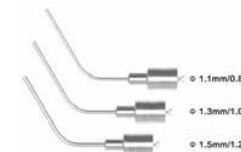
Cánula n.º 1 0,8 mm/0,5 mm

Cánula n.º 2 0,9 mm/0,6 mm

Cánula n.º 3 1,1 mm/0,8 mm

Cubierta exterior de acero inoxidable de alta calidad, núcleo interior de níquel-titanio; precurvable.

Hay ventanas en el lateral del extremo de la cánula n.º



05 MICRO-RETREVE AGUJA CÁNULA

Cánula n.º 1 0,8 mm/0,5 mm

Cánula n.º 2 0,9 mm/0,6 mm

Cánula n.º 3 1,1 mm/0,8 mm

Cubierta exterior de acero inoxidable de alta calidad, núcleo interior de níquel-titanio; pre-curvable.

Hay ventanas en el lateral del extremo de la cánula n.º.



06 CÁNULA DE AGUJA MICRO-RETRIEVE

Cánula n.º 1 1,1 mm/0,8 mm

Cánula n.º 2 1,3 mm/1,0 mm

Cánula n.º 3 1,5 mm/1,2 mm

La cubierta exterior está fabricada en acero inoxidable de alta calidad y el núcleo interior es de níquel-titanio. No hay ventana lateral en el extremo de la

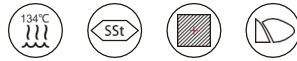


Lima US

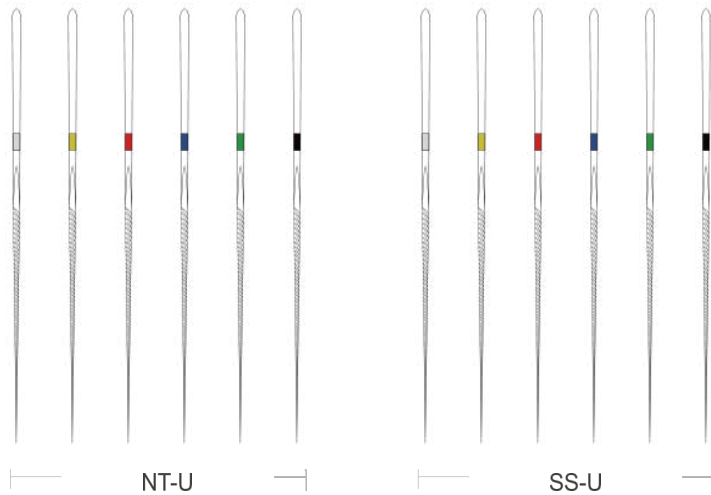
NIC US: lima utilizada para la limpieza ultrasónica

CARACTERÍSTICAS

- Disponible en acero inoxidable médico o aleación MaxTech Niti
- Longitud: 27 mm o 33 mm
- Tamaños: #15-#40
- Conicidad: 0,02



Consultar precio



SU-FILE NTU

	21 mm	28 mm
○ NT-U 15	NTU 021 015	NTU 028 015
● NT-U 20	NTU 021 020	NTU 028 020
● NT-U 25	NTU 021 025	NTU 025 025
● NT-U 30	NTU 021 030	NTU 025 030
● NT-U 35	NTU 021 035	NTU 025 035
● NT-U 40	NTU 021 040	NTU 025 040
NT-U 15-40	NTU 021 A01	NTU 025 A01

SU-FILE SSU

	21 mm	28 mm
○ SS-U 15	SSU 021 015	SSU 028 015
● SS-U 20	SSU 021 020	SSU 028 020
● SS-U 25	SSU 021 025	SSU 025 025
● SS-U 30	SSU 021 030	SSU 025 030
● SS-U 35	SSU 021 035	SSU 025 035
● SS-U 40	SSU 021 040	SSU 025 040
SS-U 15-40	SSU 021 A01	SSU 025 A01

Pinzas dentales

Fácil cambio entre limas rotativas y manuales

CARACTERÍSTICAS

- Solución perfecta para confirmar el último milímetro del área de preparación
- apical Hebilla incorporada, girar para apretar después de cargar la lima rotativa
- Para extraer la lima, presione la tapa superior.



Lima endodóntica precurvada

CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en acero inoxidable quirúrgico de alta calidad
- Utilizar para preformar la punta de la lima manual SS de 3 mm en una curvatura de 45°.
- Marca de longitud en el extremo delantero, fácil para medir la longitud.



Tope radiopaco

Redonda y cuadrada y redonda con colas
Disponible en colores gris, rosa, blanco, amarillo,
rojo, azul, verde y negro



Consultar
precio

Regla

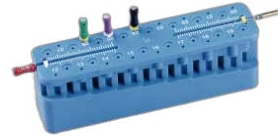
Para uso manual y con instrumentos de motor Medidores
de 1 mm a 30 mm para mano derecha o izquierda



Bloque de medición

Fácil de usar, ajustes precisos, construcción duradera Autoclavable hasta
135 grados Celsius

19,95€



Bloque

Fabricado en resina
Simulación precisa para conductos radiculares



Dispensador

Diseñado para la limpieza y esterilización en autoclave de
instrumentos endodónticos Tiene capacidad para 18 instrumentos
manuales o motorizados de hasta tamaño 120 (todas las longitudes)
Plástico de grado médico, autoclavable hasta 135 grados Celsius

