



Nuestros productos líderes

 **RECIPROC®**

**VDW®**  **STERILE**

**RAYPEX® 6**

**VDW.ULTRA®**

**GUTTA FUSION®**

## Índice de contenido

Preparación de la entrada,  
extirpación de pulpa

1.4

Sistemas NiTi y motores

2.8

Preparación convencional

3.28

Determinación de la longitud

4.38

Ultrasonido

5.44

Obturación

6.50

Cajas y accesorios

7.68

**VDW. La empresa**  
Contactos internacionales  
Índice de productos

8.72





Preparación de la entrada,  
extirpación de pulpa

1

## VDW®STERILE Ensanchadores de tipo Gates

### Para el ensanchamiento del tercio coronal

- Acero inoxidable
- Velocidad de rotación recomendada 800-1.200 rpm
- Punta no cortante
- También disponible en envase no estéril
- Con “punto teórico de rotura” integrado en el vástago. Si el instrumento llega a romperse, puede extraerse de forma muy sencilla
- Marcado con anillos
- Blíster de 6 unidades



Tamaño	19 mm ●	19 mm ▲
1 / 50	380 019 001	180 019 001
2 / 70	380 019 002	180 019 002
3 / 90	380 019 003	180 019 003
4 / 110	380 019 004	180 019 004
5 / 130	380 019 005	180 019 005
6 / 150	380 019 006	180 019 006
1-6 / 50-150	380 019 300	180 019 300



## Ensachadores de tipo Peeso

### Para el ensanchamiento del tercio coronal

- Acero inoxidable
- Velocidad de rotación recomendada 800-1.200 rpm
- Punta no cortante
- Marcado con anillos
- Blíster de 6 unidades



Tamaño	19 mm
1 / 70	183 019 001
2 / 90	183 019 002
3 / 110	183 019 003
4 / 130	183 019 004
5 / 150	183 019 005
6 / 170	183 019 006
1-6 / 70-170	183 019 300



## Fresas de Beutelrock

### Para ensanchar la parte coronal recta del conducto radicular

- Acero inoxidable
- Velocidad de rotación recomendada 450-800 rpm
- Cilíndrico
- Con códigos de color según la norma ISO
- Blíster de 6 unidades



Tamaño		18mm
1 / 35	○	944 018 001
2 / 45	●	944 018 002
3 / 60	●	944 018 003
4 / 75	●	944 018 004
5 / 90	●	944 018 005
6 / 105	●	944 018 006
1-6 / 35-105		944 018 300



## Ensanchadores de Beutelrock

### Para ensanchar la entrada del conducto radicular

- Acero inoxidable
- Velocidad de rotación recomendada 800-1.200 rpm
- Con códigos de color según la norma ISO
- Blíster de 6 unidades

NON  
STERILE

Tamaño		11 mm
1 / 90	○	947 011 001
2 / 100	●	947 011 002
3 / 120	●	947 011 003
4 / 140	●	947 011 004
5 / 160	●	947 011 005
6 / 180	●	947 011 006
1-6 / 90-180		947 011 300



## VDW®STERILE Tiranervios

### Para la extirpación fácil y segura de todo el tejido pulpar

Dientecillos flexibles están dispuestos en espiral alrededor del núcleo cónico. Su tamaño equivale a  $\frac{1}{2}$  del diámetro del núcleo.

Los dientecillos tienen una resistencia suficiente para no romperse en el conducto radicular, siempre que se les utilice adecuadamente.

- Acero inoxidable, mango CC-Cord®
- Con códigos de color según la norma ISO
- 150 unidades, envasados en blísteres

VDW®  
STERILE

Tamaño		21 mm
XXXXF / 0	●	333 021 410
XXXF / 1	○	333 021 420
XXF / 2	●	333 021 430
XF / 3	●	333 021 440
F / 4	●	333 021 450
M / 5	●	333 021 460
C / 6	●	333 021 470
XXF-F / 2-4		333 021 480



E

 **RECIPROC<sup>®</sup>**



E

Sistemas NiTi y motores

2

E

**RECIPROC**<sup>®</sup>  
*one file endo*

**¡También para  
Retratamiento!**



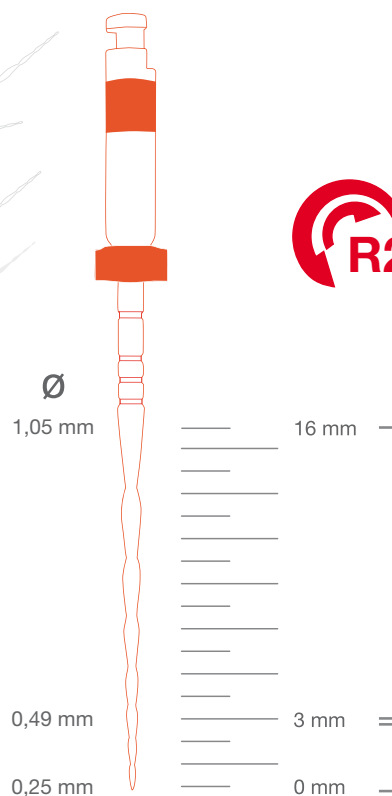
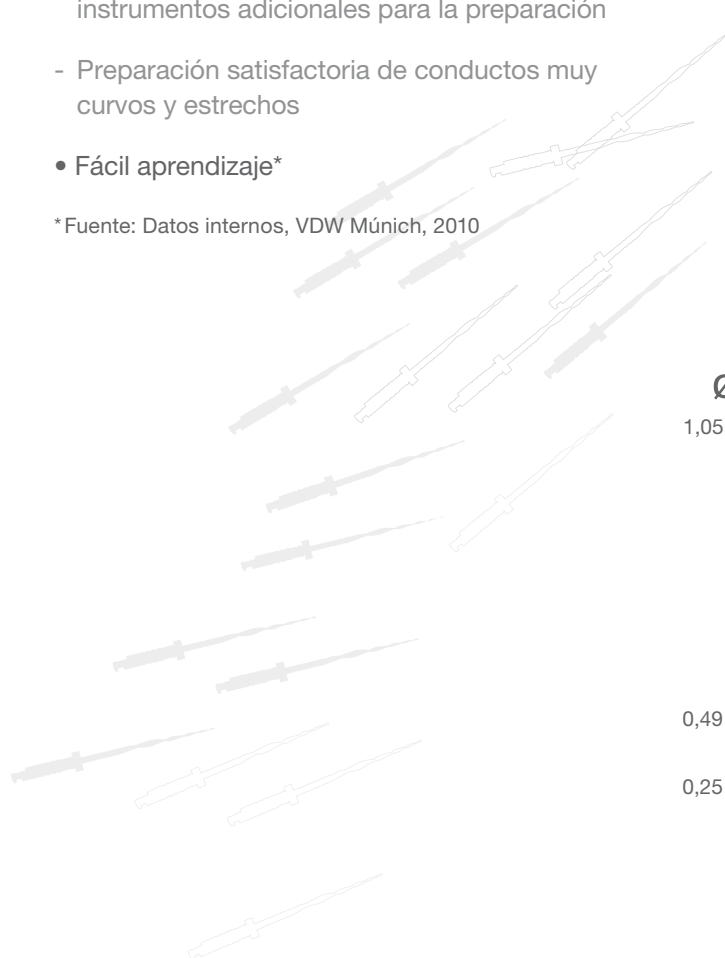
# Un concepto de éxito para la preparación del conducto radicular con una sola lima

**RECIPROC®**

## ¡Más fácil que nunca!

- Sin cambio de instrumentos
  - El movimiento recíproco permite preparar los conductos radiculares con un solo instrumento
  - Tamaños y conicidades óptimas de instrumento de acuerdo con la anatomía del conducto
  - Conicidad regresiva para una preparación sin pérdida innecesaria de la sustancia del diente
  - Capacidad de limpieza probada, incluso en conductos muy curvos (Bürklein et al. 2012)
- Sin ensanchamiento adicional de la entrada del conducto radicular y sin limado manual inicial en la mayoría de casos
  - Gracias al diseño específico del instrumento, la capacidad de mantenerse centrado en el conducto y su capacidad de corte, no se requieren instrumentos adicionales para la preparación
  - Preparación satisfactoria de conductos muy curvos y estrechos
- Fácil aprendizaje\*

\*Fuente: Datos internos, VDW Múnich, 2010

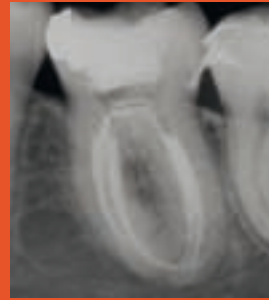


Conicidad regresiva

Conicidad .08

## ¡Más seguro que nunca!

- Los motores VDW RECIPROC® minimizan el riesgo de fractura de instrumento gracias a ángulos de giro precisos
- Mayor resistencia a la fatiga cíclica y más flexibilidad, gracias a M-Wire® NiTi
- Sin riesgo de contaminación cruzada y reducido riesgo de contaminación para el personal de clínica, gracias a instrumentos de un solo uso, preesterilizados
- Poca probabilidad de errores de procedimiento\*



Los conductos muy curvos y estrechos se pueden preparar satisfactoriamente con R25.



Radiografías:  
Prof. Ghassan Yared  
Ontario, Canadá

## ¡Ahorro de tiempo como nunca!

- Menos pasos de trabajo
- Tiempo de preparación reducido, comparado con sistemas rotatorios NiTi\*
- Sin limpieza y esterilización de los instrumentos, gracias a su uso único



\* Fuente: Datos internos, VDW Múnich, 2010

Online  
Fácil  
Eficaz

## WEBINAR

con **Prof. Ghassan Yared**, Canadá  
Inventor de la técnica recíproca de una sola lima

Información e inscripción en

► [www.RECIPROC.com](http://www.RECIPROC.com)



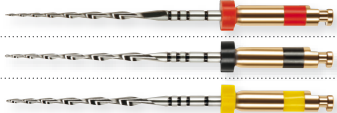



## Instrumentos RECIPROC®

### Sistema diseñado especialmente para la preparación del conducto radicular con la técnica recíproca

- Preparación del conducto radicular con tan solo un instrumento
- Retratamiento de material de obturación de gutapercha y obturadores con técnica de vástago con R25
- La forma obtenida por el instrumento RECIPROC® permite realizar la irrigación y la obturación de manera efectiva con técnicas en frío y en caliente
- Comodidad de un solo uso; instrumentos estériles, en envase individual
- Tres tamaños de instrumento para conductos estrechos, medios y anchos

### Tamaños individuales

Blíster de 6 instrumentos	21 mm	25 mm	31 mm	
R25	● 0212 021 025	0212 025 025	0212 031 025	
R40	● 0212 021 040	0212 025 040	0212 031 040	
R50	● 0212 021 050	0212 025 050	0212 031 050	
Blíster de 4 instrumentos	21 mm	25 mm	31 mm	
R25	● 0012 021 025	0012 025 025	0012 031 025	

STERILE




### Surtidos

Blíster de 6 instrumentos	21 mm	25 mm	31 mm
3 x R40, 3 x R50	0212 021 233	0212 025 233	0212 031 233
Blíster de 4 instrumentos	21 mm	25 mm	31 mm
2 x R25, 1 x R40, 1 x R50	0012 021 200	0012 025 200	0012 031 200

STERILE

### REF

#### ■ Kit de sistema RECIPROC®

- 1 blíster de 6 instrumentos R25 
- 1 blíster de 6 instrumentos surtidos, con 3 de R40 y 3 de R50 
- Modelo para entrenamiento
- Puntas de papel RECIPROC® tamaños surtidos R25, R40, R50 
- RECIPROC® Gutapercha tamaños surtidos R25, R40, R50
- Tarjeta de usuario, folleto, manual de instrucciones

21 mm

1211 021 000

25 mm

1211 025 000



*Power in Control*



# Un sistema fácil y seguro desde la preparación hasta la obturación

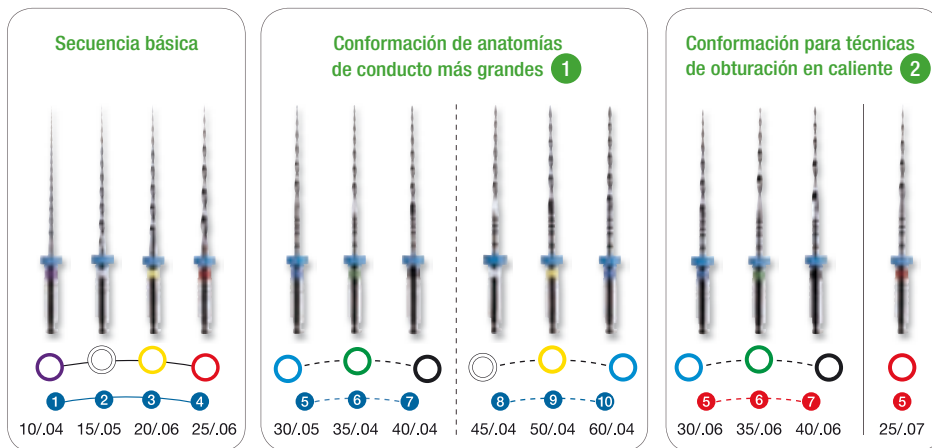


## Preparación del conducto radicular

### Cómodo avance de la preparación manual del conducto radicular a la preparación mecánica

- Sencillo: Una secuencia para todos los conductos
- Longitud única: Todos los instrumentos son llevados a la longitud de trabajo total
- Conformación simultánea: Mtwo® corta automáticamente mientras avanza hacia la región apical y también lateralmente cuando se emplea un movimiento de cepillado lateral
- Sistema ingenioso: Cada instrumento crea una vía de permeabilidad para el próximo instrumento
- Sin pérdida innecesaria de sustancia del diente: Mtwo® solo elimina la sustancia necesaria

**Ventajas:** vía de permeabilidad mecánica eficaz, eliminación eficiente de dentina, conformación efectiva y preparación segura de cualquier anatomía de conducto



## Secado y obturación de conductos radiculares

Los instrumentos Mtwo® satisfacen los requisitos de conformación para todas las técnicas de obturación

### Puntas de papel Mtwo® estériles

Puntas de papel cónicas, adecuadas para el sistema NiTi Mtwo® para un secado eficiente del conducto radicular



**Mtwo**® Gutta-Percha

α-gutapercha perfectamente en línea con la preparación Mtwo®



**GUTTAFUSION**®

Obturación con técnica de vástago para Mtwo® para una obturación tridimensional fácil y rápida



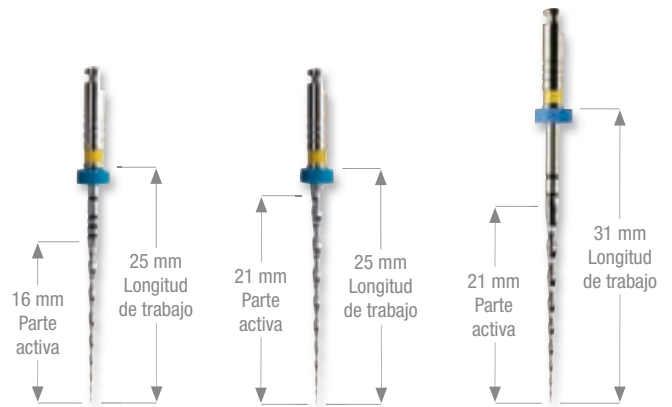
**BeeFill 2in1**

Compactación vertical en caliente con gutapercha Mtwo® y backfill para una obturación hermética y tridimensional duradera

## Instrumentos Mtwo®

### El sistema NiTi eficiente

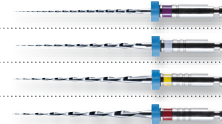
- Una secuencia para todos los tipos de conducto radicular
- Eliminación eficiente de la dentina y conformación precisa, gracias al diseño específico de cada instrumento
- Altamente flexible, gracias al núcleo pequeño del instrumento y una sección transversal en forma de S
- Con códigos de color según la norma ISO
- Marcas de profundidad
- Sin marcas de profundidad en los instrumentos con longitud de trabajo 25 mm y una parte activa de 21 mm



Mtwo® tiene la licencia de  Sweden & Martina

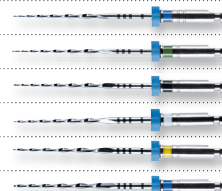
### Secuencia básica Blíster de 6 instrumentos



Tamaño/Conicidad	Parte activa Mtwo® 16 mm		Parte activa Mtwo® 21 mm		
	21 mm	25 mm	25 mm	31 mm	
10/.04	●	0234 021 010	0234 025 010	1234 025 010	1234 031 010
15/.05	○	0235 021 015	0235 025 015	1235 025 015	1235 031 015
20/.06	●	0236 021 020	0236 025 020	1236 025 020	1236 031 020
25/.06	●	0236 021 025	0236 025 025	1236 025 025	1236 031 025

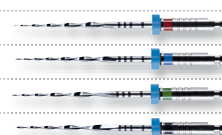
### Conformación de anatomías de conductos más grandes Blíster de 6 instrumentos



Tamaño/Conicidad	Parte activa Mtwo® 16 mm		Parte activa Mtwo® 21 mm	
	21 mm	25 mm	31 mm	
30/.05	●	0235 021 030	0235 025 030	1235 031 030
35/.04	●	0234 021 035	0234 025 035	1234 031 035
40/.04	●	0234 021 040	0234 025 040	1234 031 040
45/.04	○	0234 021 045	0234 025 045	1234 031 045
50/.04	●	0234 021 050	0234 025 050	1234 031 050
60/.04	●	0234 021 060	0234 025 060	1234 031 060

### Conformación para técnicas de obturación en caliente Blíster de 6 instrumentos



Tamaño/Conicidad	Parte activa Mtwo® 16 mm		Parte activa Mtwo® 21 mm	
	21 mm	25 mm	31 mm	
25/.07	●	0237 021 025	0237 025 025	1237 031 025
30/.06	●	0236 021 030	0236 025 030	1236 031 030
35/.06	●	0236 021 035	0236 025 035	1236 031 035
40/.06	●	0236 021 040	0236 025 040	1236 031 040

## Surtidos



	Parte activa M <sub>two</sub> ® 16 mm		Parte activa M <sub>two</sub> ® 21 mm	
	21 mm	25 mm	25 mm	31 mm
<b>Blíster de 4 instrumentos</b>				
10/.04, 15/.05, 20/.06, 25/.06	0007 021 701	0007 025 711	0007 025 701	0007 031 701
30/.05, 35/.04, 40/.04, 25/.07	0007 021 702	0007 025 702	-	0007 031 702
<b>Blíster de 6 instrumentos</b>				
2 cada uno x 10/.04, 15/.05, 20/.06	0230 021 456	0230 025 456	-	-
2 x 25/.06, 30/.05, 35/.04, 40/.04, 25/.07	0230 021 457	0230 025 457	-	-
2 cada uno x 10/.04, 15/.05, 20/.06	-	-	1230 025 456	-
2 x 25/.06, PA 21 mm, 30/.05, 35/.04, 40/.04, 25/.07, PA 16 mm	-	-	1230 025 457	-
2 cada uno x 30/.06, 35/.06, 40/.06	0236 021 203	0236 025 203	-	1236 031 203
2 cada uno x 45/.04, 50/.04, 60/.04	0234 021 246	0234 025 246	-	1234 031 246

M<sub>two</sub>® Limas para retratamiento

- Para la eliminación eficiente de material de obturación
- Punta cortante
- Parte activa de 16 mm

## Blíster de 6 instrumentos



Tamaño/Conicidad		21 mm	
R 15/.05	○	0232 021 015	
R 25/.05	●	0232 021 025	
3 x R 15/.05, R 25/.05 respectivamente		0232 021 202	
Juego de 6 x R 15/.05 y 6 x R 25/.05 con instrucciones		0011 021 500	



# ENDO INFO

[www.vdw-dental.com](http://www.vdw-dental.com)

**Hechos, opiniones y consejos prácticos en un solo clic**

- Literatura sobre productos
- FAQs – Preguntas frecuentes
- Documentación



REF

## ■ Kit básico Mtwo® \_\_\_\_\_ 238 025 000

Kit con instrumentos con una longitud de trabajo de 25 mm:

- 1 blíster Mtwo® 2 x 10/.04, 15/.05, 20/.06 cada uno, parte activa de 21 mm **STERILE**
- 1 blíster Mtwo® 2 x 25/.06, parte activa de 21 mm, 1 x 30/.05, 35/.04, 40/.04, 25/.07 cada uno, parte activa de 16 mm **STERILE**
- 3 bloques de plástico para entrenamiento
- CD-ROM
- Tarjeta de usuario



## ■ Caja de sistema Mtwo® \_\_\_\_\_ 239 000 000

- Con módulo para la organización y el almacenaje fácil de los instrumentos Mtwo®
- no incluye los instrumentos, esterilizable en autoclave



## ■ Módulo Mtwo® \_\_\_\_\_ 408 000 000

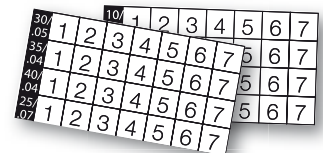
- Módulo de instrumentos, sin caja
- no incluye los instrumentos



## ■ Etiquetas adhesivas de control Mtwo® \_\_\_\_\_ 491 000 000

Para documentar de forma práctica el uso de los instrumentos

- 16 etiquetas de control para la secuencia básica, 12 etiquetas de control para los tamaños adicionales
- autoadhesivas, esterilizables en autoclave



## Instrumentos FlexMaster®

# FlexMaster®


### El acreditado sistema de NiTi Crown Down

- Tres secuencias para seleccionar para cada tipo de conducto
- Aplicación segura gracias a la elevada estabilidad de la lima, incluso aunque tenga una baja conicidad (2 %)
- Cantos de corte especiales del tipo K para evacuar con eficacia los residuos y las esquirlas de dentina
- Con códigos de color según la norma ISO
- Marcas de profundidad
- Blíster de 6 unidades, estéril

### FlexMaster® Conicidad .02




Tamaño/Conicidad		21 mm	25 mm	31 mm
15/.02	○	341 021 015	341 025 015	-
20/.02	●	341 021 020	341 025 020	341 031 020
25/.02	●	341 021 025	341 025 025	341 031 025
30/.02	●	341 021 030	341 025 030	341 031 030
35/.02	●	341 021 035	341 025 035	341 031 035
40/.02	●	341 021 040	341 025 040	341 031 040
45/.02	○	341 021 045	341 025 045	341 031 045
50/.02	●	-	341 025 050	-
60/.02	●	-	341 025 060	-
70/.02	●	-	341 025 070	-



### FlexMaster® Conicidad .04




Tamaño/Conicidad		21 mm	25 mm	31 mm
15/.04	○	342 021 015	342 025 015	-
20/.04	●	342 021 020	342 025 020	342 031 020
25/.04	●	342 021 025	342 025 025	342 031 025
30/.04	●	342 021 030	342 025 030	342 031 030
35/.04	●	342 021 035	342 025 035	342 031 035
40/.04	●	342 021 040	342 025 040	342 031 040



### FlexMaster® Conicidad .06



Tamaño/Conicidad		21 mm	25 mm
15/.06	○	343 021 015	343 025 015
20/.06	●	343 021 020	343 025 020
25/.06	●	343 021 025	343 025 025
30/.06	●	343 021 030	343 025 030
35/.06	●	343 021 035	343 025 035
40/.06	●	343 021 040	343 025 040



### FlexMaster® Surtido



Tamaño/Conicidad	21 mm	25 mm	31 mm
20/.02, 25/.02, 30/.02, 35/.02, 40/.02, 45/.02	341 021 231	341 025 231	341 031 231
20/.04, 25/.04, 30/.04, 20/.06, 25/.06, 30/.06	344 021 232	344 025 232	-
2 cada uno x 50/.02, 60/.02, 70/.02	341 021 241	-	341 031 241



REF

## ■ FlexMaster® IntroFile \_\_\_\_\_ 357 019 000

Para el ensanchamiento rápido de la entrada del conducto radicular

- 11 % de conicidad
- Longitud de trabajo de 19 mm con una parte activa de 9 mm
- Tamaño ISO 022 en la punta



## ■ Kit básico FlexMaster® \_\_\_\_\_ 25 mm 346 025 500

- 10 instrumentos FlexMaster®
  - Conicidad .02: Tamaños 20, 25, 30, 35
  - Conicidad .04: Tamaños 20, 25, 30
  - Conicidad .06: Tamaños 20, 25, 30
- 1 lima IntroFile para ensanchar la entrada del conducto
- 1 lima C-PILOT® ISO 10
- Vista general del producto
- Los instrumentos no son estériles



## ■ Caja de sistema FlexMaster® \_\_\_\_\_ 340 000 000

- Con fondo perforado para esterilizar de modo eficaz, con papel para autoclave (REF 191)
- No incluye los instrumentos



## ■ Caja de accesorios FlexMaster® \_\_\_\_\_ 345 000 000

- Con fondo perforado para esterilizar de modo eficaz, con papel para autoclave (REF 191)
- No incluye los instrumentos



## ■ Caja combinada FlexMaster® \_\_\_\_\_ 445 000 000

- Con fondo perforado para esterilizar de modo eficaz, con papel para autoclave (REF 192)
- No incluye los instrumentos



## ■ Etiquetas adhesivas de control FlexMaster® \_\_\_\_\_ para caja de sistema 489 000 000

Para documentar el uso de los instrumentos

- Dispensador con etiquetas autoadhesivas, esterilizables en autoclave
- 250 etiquetas

para caja de accesorios  
490 000 000





## Modelos y accesorios de entrenamiento

### ■ Bloques de plástico para entrenamiento

- 3 unidades

REF

245 000 000



### ■ Diente de entrenamiento Endo

- Diente de plástico para entrenamiento en endodoncia
- Réplica del primer molar maxilar con cámara pulpar con acceso
- 4 conductos radiculares, 3 conductos con pulpa coloreada, MB2 con pulpa sin colorear
- 1 pieza

246 000 500



## FileCare®EDTA

### Agente quelante

- Principios activos: EDTA al 15 % y peróxido de urea al 10 % en forma de gel
- Elimina el barrillo dentinario
- Mejor penetración tubular de los medicamentos y agentes de obturación para la endodoncia
- Penetración más sencilla de los instrumentos porque FileCare®EDTA descalcifica la dentina uniendo el calcio en un complejo electronegativo
- Vaciado activo del tejido pulpar y de las esquirlas de dentina
- Caja de 2 x 3 ml o 5 x 3 ml

2 x 3 ml	1010 000 002
5 x 3 ml	1010 000 005



**GOLD** makes the difference



# VDW.GOLD® RECIPROC®

## El único motor RECIPROC® con determinación de longitud integrada

### Versátil y práctico

- Amplia biblioteca de limas para sistemas de técnica recíproca y rotatorios continuos
- Modo específico para el sistema innovador RECIPROC®
- Ajustes adicionales para el sistema de técnica recíproca WaveOne™
- Ajustes de torque y velocidad preprogramadas para la mayoría de sistemas NiTi rotatorios continuos: Mtwo®, FlexMaster®, ProTaper® universal etc. los ajustes se pueden modificar individualmente
- Programa Doctor's Choice adicional para programar hasta 15 ajustes de torque y velocidad de sistemas rotatorios continuos (secuencia híbrida)
- Interacción perfecta en el modo RECIPROC®
- Ángulos precisos del movimiento recíproco en el motor, que se ajustan específicamente para el instrumento RECIPROC®
- Preparación sencilla con RECIPROC® con sólo un ajuste de motor
- Función de comodidad única RECIPROC REVERSE
- Indicador de 2 pasos para una respuesta rápida en caso de aumento de fricción en el instrumento durante la preparación con RECIPROC®
- Especialmente indicado para principiantes
- Características de seguridad como control de torque con función de Parada-Retroceso automático
- Localizador apical integrado en el modo recíproco y rotatorio continuo
- Motor con funcionamiento por batería; funcionamiento continuo, incluso mientras la batería se está recargando



## Funciones inteligentes para un tratamiento optimizado

- Localizador apical integrado durante la preparación con movimiento recíproco y rotatorio continuo
- Selección entre el control de longitud simultáneo durante la preparación y la determinación de la longitud por separado
- Parada apical automática al llegar al ápice
- Estructura base robusta e intuitiva:

**Programa ANA:** aumenta la seguridad para anatomías difíciles, reduciendo el límite de torque (sólo en modo rotatorio continuo)

**MENU:** permite ocultar los sistemas de lima que no se usan y desactivar y activar respectivamente diversas funciones automáticas



**CAL calibración del contra-ángulo:** recomendado después de cada esterilización para un buen mantenimiento

**Función ASR:** parada y retroceso automática de la rotación al alcanzar el límite de torque (sólo en modo rotatorio continuo)

## Contra-ángulo con contacto de localizador apical integrado

- Cabezal pequeño para buena visibilidad y fácil manejo
- Sin el complicado clip de contacto de lima, lo cual permite un cambio rápido de lima



## REF

■ **VDW.GOLD®RECIPROC® +  
Kit de sistema\* RECIPROC®** \_\_\_\_\_ 1173 025 611

- Longitud de trabajo 25 mm
- Incl. contra-ángulo 6:1

\* Contenido del Kit de sistema RECIPROC®, véase página 2.13



■ **VDW.GOLD®RECIPROC®** \_\_\_\_\_ 1173 000 000

- Incl. contra-ángulo 6:1



■ **Contra-ángulo 6:1** \_\_\_\_\_ 1079 000 000

- Para VDW.GOLD®RECIPROC®, VDW.GOLD®,  
VDW.SILVER®RECIPROC®, VDW.SILVER®



### Accesorios para VDW.GOLD®RECIPROC® y VDW.GOLD®

■ **Funda protectora de  
contra-ángulo** \_\_\_\_\_ 1107 000 512

- 5 fundas de silicona

■ **Clip labial** \_\_\_\_\_ 1107 000 514

- 5 piezas

■ **Clip de lima** \_\_\_\_\_ 1107 000 515

- 2 piezas

■ **Cable de clip labial  
con anillo de ferrita** \_\_\_\_\_ 1177 000 516

- 1 pieza

■ **Cable de clip de lima** \_\_\_\_\_ 1107 000 519

- 1 pieza

■ **Cargador** \_\_\_\_\_ 1107 000 517

- 1 pieza

■ **Pedal** \_\_\_\_\_ 1107 000 510

- 1 pieza

# VDW.SILVER® RECIPROC®

## Motor de tecnología punta RECIPROC®

### Ideal para la preparación con la técnica recíproca y la técnica de preparación clásica

- Selección simplificada de sistemas de lima gracias a una biblioteca de limas bien estructurada

#### Sistemas de lima recíprocos:

- Un solo preajuste específico para una preparación eficiente con RECIPROC®
- Ajustes preprogramados para el sistema recíproco WaveOne™

#### Sistemas de rotación continua:

- Ajustes preprogramados para Mtwo®, FlexMaster®, ProTaper® universal, K3™ y Gates Glidden; el torque y la velocidad se pueden ajustar individualmente
- Programa Doctor's Choice adicional para guardar hasta 15 ajustes de torque y velocidad para una secuencia personal

- La función específica de RECIPROC REVERSE permite una preparación aún más cómoda con RECIPROC®

- 2 Indicador de 2 pasos para una respuesta rápida en caso de aumento de fricción en el instrumento RECIPROC®

- Especialmente útil para principiantes

- La función específica de RECIPROC REVERSE permite una preparación aún más cómoda con RECIPROC®

- Ángulos precisos del movimiento recíproco y específicos para el diseño del instrumento RECIPROC®

- Control de torque automático con función de Parada-Retroceso automática en modo rotatorio

- Fácil manejo

- Motor con funcionamiento por batería; funcionamiento continuo, incluso mientras la batería se está recargando



■ **VDW.SILVER®RECIPROC® +  
Kit de sistema\* RECIPROC®**

REF

1163 025 611

- Longitud de trabajo 25 mm
- Incl. contra-ángulo 6:1

\* para el contenido del Kit de sistema RECIPROC®, véase página 2.13



■ **VDW.SILVER®RECIPROC®**

1163 000 000

- Incl. contra-ángulo 6:1



■ **Contra-ángulo 6:1**

1079 000 000

- Para VDW.SILVER®RECIPROC®, VDW.SILVER®,  
VDW.GOLD®RECIPROC®, VDW.GOLD®



■ **Contra-ángulo 4:1 W&H**

1070 000 077\*

- Para el motor profesional Endo IT  
Tipo WD77 M con conexión estándar ISO E

\* disponible hasta diciembre 2013





E

VDW<sup>®</sup> STERILE

**Busque el punto rojo.**  
Productos estériles para endodoncia  
desde hace más de 30 años.



E



E

Preparación convencional

3

Control de Infección Hecho Simple

**STERILE**

# Instrumentos estériles de endodoncia y accesorios

## Seguridad mejorada, control de infección de forma sencilla

- Sin esterilización antes de la primera utilización
- Instrumentos listos para su utilización, envasados individualmente
- No requiere ninguna documentación del proceso de esterilización en caso de un solo uso
- Gestión de calidad certificada por TÜV

### VDW<sup>®</sup>STERILE STERILE STERILE STERILE

#### INSTRUMENTOS DE ACERO INOXIDABLE

- Limas C-PILOT<sup>®</sup>
- Limas K
- Limas Flexicut<sup>®</sup>
- Ensanchadores K
- Limas Hedstroem
- Tiranervios
- Ensanchadores de tipo Gates

### VDW<sup>®</sup>STERILE STERILE STERILE STERILE

#### INSTRUMENTOS NiTi ROTATORIOS

- Mtwo<sup>®</sup>
- FlexMaster<sup>®</sup>

#### INSTRUMENTOS NiTi RECÍPROCOS

- RECIPROC<sup>®</sup>

#### INSTRUMENTOS MANUALES NiTi

- Limas K NiTi

### VDW<sup>®</sup>STERILE STERILE STERILE STERILE

#### ACCESORIOS

- Puntas de papel
- Finger Spreaders
- NiTi Finger Spreaders
- Finger Pluggers
- Rellenadores radiculares "L"

## VDW<sup>®</sup>STERILE Limas C-PILOT<sup>®</sup>

### Para conductos severamente sinuosos y calcificados

- Acero inoxidable, CC+ mango
- Especialmente resistentes a la flexión gracias a su endurecimiento térmico
- Para crear una vía de permeabilidad antes de cualquier preparación rotatoria
- Con tamaño intermedio ISO 12,5
- Marca de longitud adicional en el mango
- Marcas de profundidad radiopacas
- La punta inactiva Pilot conduce el instrumento con seguridad en el conducto
- Con topes premontados de silicona
- Blíster de 6 unidades, estéril



Tamaño		19 mm	21 mm	25 mm	
06	●	368 019 006	368 021 006	368 025 006	
08	●	368 019 008	368 021 008	368 025 008	
10	●	368 019 010	368 021 010	368 025 010	
06-10		368 019 210	368 021 210	368 025 210	
12,5	●	368 019 012	368 021 012	368 025 012	
15	○	368 019 015	368 021 015	368 025 015	

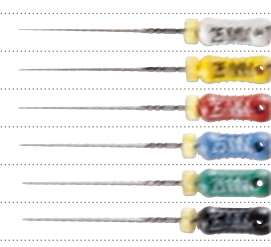
## VDW®STERILE Ensanchadores K

### Para una preparación segura del conducto radicular con un movimiento de fresado

- Acero inoxidable
- ISO 06-40 Sección cuadrada para aumentar la resistencia a la fractura
- ISO 45-140 Sección triangular para una mayor potencia de corte
- El tipo de instrumento y el tamaño ISO se indican claramente en el mango
- Aleación de acero especial con estructura uniforme para una resistencia máxima a la fractura y máxima flexibilidad
- Marcas de profundidad radiopacas
- La punta inactiva conduce el instrumento con seguridad en el conducto
- Con topes premontados de silicona
- Blíster de 6 unidades



Tamaño		21 mm	25 mm	31 mm
06	●	353 021 006	353 025 006	353 031 006
08	●	353 021 008	353 025 008	353 031 008
10	●	353 021 010	353 025 010	353 031 010
06-10		353 021 210	353 025 210	353 031 210
15	○	353 021 015	353 025 015	353 031 015
20	●	353 021 020	353 025 020	353 031 020
25	●	353 021 025	353 025 025	353 031 025
30	●	353 021 030	353 025 030	353 031 030
35	●	353 021 035	353 025 035	353 031 035
40	●	353 021 040	353 025 040	353 031 040
15-40		353 021 230	353 025 230	353 031 230
45	○	353 021 045	353 025 045	353 031 045
50	●	353 021 050	353 025 050	353 031 050
55	●	353 021 055	353 025 055	353 031 055
60	●	353 021 060	353 025 060	353 031 060
70	●	353 021 070	353 025 070	353 031 070
80	●	353 021 080	353 025 080	353 031 080
45-80		353 021 240	353 025 240	353 031 240
90	○	353 021 090	353 025 090	353 031 090
100	●	353 021 100	353 025 100	353 031 100
110	●	353 021 110	353 025 110	353 031 110
90-110		353 021 250	-	-
120	●	-	353 025 120	353 031 120
130	●	-	353 025 130	353 031 130
140	●	-	353 025 140	353 031 140
90-140		-	353 025 260	353 031 260



## Ensanchadores K

Todos los tamaños disponibles en no estéril

Para más información sobre características y gama de tamaños, véase arriba.



Tamaños individuales	21 mm	25 mm	28 mm	31 mm
06-140	-	053 025 XXX	-	053 031 XXX
06-110	053 021 XXX	-	053 028 XXX	-
<b>Surtidos</b>				
06-10	053 021 210	053 025 210	053 028 210	053 031 210
15-40	053 021 230	053 025 230	053 028 230	053 031 230
45-80	053 021 240	053 025 240	053 028 240	053 031 240
90-110	053 021 250	053 025 250	053 028 250	053 031 250
90-140	-	053 025 260	-	053 031 260
120-140	-	053 025 270	-	053 031 270

## VDW®STERILE Limas K

### Para todas las técnicas de preparación con movimiento de limado

- Acero inoxidable
- ISO 06-25 Sección cuadrada para aumentar la resistencia a la fractura
- ISO 30-140 Sección triangular para una mayor potencia de corte
- El tipo de instrumento y el tamaño ISO se indican claramente en el mango
- Aleación de acero especial con estructura uniforme para una resistencia máxima a la fractura y máxima flexibilidad
- Marcas de profundidad radiopacas
- La punta inactiva conduce el instrumento con seguridad en el conducto
- Con topes premontados de silicona
- Blíster de 6 unidades
- También disponible en envase no estéril



Tamaño		21 mm	25 mm	31 mm
06	●	363 021 006	363 025 006	363 031 006
08	●	363 021 008	363 025 008	363 031 008
10	●	363 021 010	363 025 010	363 031 010
06-10		363 021 210	363 025 210	363 031 210
12,5	●	363 021 012	363 025 012	-
15	○	363 021 015	363 025 015	363 031 015
17,5	●	363 021 017	363 025 017	-
20	●	363 021 020	363 025 020	363 031 020
25	●	363 021 025	363 025 025	363 031 025
30	●	363 021 030	363 025 030	363 031 030
35	●	363 021 035	363 025 035	363 031 035
40	●	363 021 040	363 025 040	363 031 040
15-40		363 021 230	363 025 230	363 031 230
45	○	363 021 045	363 025 045	363 031 045
50	●	363 021 050	363 025 050	363 031 050
55	●	363 021 055	363 025 055	363 031 055
60	●	363 021 060	363 025 060	363 031 060
70	●	363 021 070	363 025 070	363 031 070
80	●	363 021 080	363 025 080	363 031 080
45-80		363 021 240	363 025 240	363 031 240
90	○	363 021 090	363 025 090	363 031 090
100	●	363 021 100	363 025 100	363 031 100
110	●	363 021 110	363 025 110	363 031 110
90-110		363 021 250	-	-
120	●	-	363 025 120	363 031 120
130	●	-	363 025 130	363 031 130
140	●	-	363 025 140	363 031 140
90-140		-	363 025 260	363 031 260



## Limas K

Todos los tamaños disponibles en no estéril

Para más información sobre características y gama de tamaños, véase arriba.



Tamaños individuales	21 mm	25 mm	28 mm	31 mm
06-140	-	063 025 XXX	-	063 031 XXX
06-110	063 021 XXX	-	063 028 XXX	-
<b>Surtidos</b>				
06-10	063 021 210	063 025 210	063 028 210	063 031 210
15-40	063 021 230	063 025 230	063 028 230	063 031 230
45-80	063 021 240	063 025 240	063 028 240	063 031 240
90-110	063 021 250	063 025 250	063 028 250	063 031 250
90-140	-	063 025 260	-	063 031 260
120-140	-	063 025 270	-	063 031 270

## VDW®STERILE Limas Hedstroem

### Ensanchamiento altamente eficiente de conductos radiculares con un movimiento de limado

- Excelente potencia de corte
- CC+ mango mejorado
- Aleación especial de acero con estructura uniforme para una resistencia máxima a la fractura y máxima flexibilidad
- El tipo de instrumento y el tamaño ISO se indican claramente en el mango
- Marca adicional de longitud en el mango
- Marcas de profundidad radiopacas
- La punta inactiva conduce el instrumento con seguridad en el conducto
- Con topes premontados de silicona
- Blíster de 6 unidades
- También disponible en envase no estéril



Tamaño		21 mm	25 mm	31 mm
08	●	373 021 008	373 025 008	373 031 008
10	●	373 021 010	373 025 010	373 031 010
08-10		373 021 220	373 025 220	373 031 220
15	○	373 021 015	373 025 015	373 031 015
20	●	373 021 020	373 025 020	373 031 020
25	●	373 021 025	373 025 025	373 031 025
30	●	373 021 030	373 025 030	373 031 030
35	●	373 021 035	373 025 035	373 031 035
40	●	373 021 040	373 025 040	373 031 040
15-40		373 021 230	373 025 230	373 031 230
45	○	373 021 045	373 025 045	373 031 045
50	●	373 021 050	373 025 050	373 031 050
55	●	373 021 055	373 025 055	373 031 055
60	●	373 021 060	373 025 060	373 031 060
70	●	373 021 070	373 025 070	373 031 070
80	●	373 021 080	373 025 080	373 031 080
45-80		373 021 240	373 025 240	373 031 240
90	○	373 021 090	373 025 090	373 031 090
100	●	373 021 100	373 025 100	373 031 100
110	●	373 021 110	373 025 110	373 031 110
90-110		373 021 250	-	-
120	●	-	373 025 120	373 031 120
130	●	-	373 025 130	373 031 130
140	●	-	373 025 140	373 031 140
90-140		-	373 025 260	373 031 260

## Limas Hedstroem

Todos los tamaños disponibles en no estéril

Para más información sobre características y gama de tamaños, véase arriba.



Tamaños individuales	21 mm	25 mm	28 mm	31 mm
08-140	-	073 025 XXX	-	073 031 XXX
08-110	073 021 XXX	-	073 028 XXX	-
<b>Surtidos</b>				
08-10	073 021 220	073 025 220	073 028 220	073 031 220
15-40	073 021 230	073 025 230	073 028 230	073 031 230
45-80	073 021 240	073 025 240	073 028 240	073 031 240
90-110	073 021 250	073 025 250	073 028 250	073 031 250
90-140	-	073 025 260	-	073 031 260
120-140	-	073 025 270	-	073 031 270

**VDW®STERILE Limas Flexicut®****Para el tratamiento de conductos radiculares estrechos de gran curvatura con un movimiento de limado**

- Acero inoxidable
- Aleación especial de acero con estructura uniforme para una resistencia máxima a la fractura y máxima flexibilidad
- Sección triangular para una potencia máxima de corte
- Con más cantos de corte que los ensanchadores K
- El ángulo de corte actúa con el movimiento de limado
- Marcas de profundidad radiopacas
- La punta inactiva conduce el instrumento con seguridad en el conducto
- Con topes premontados de silicona
- Blíster de 6 unidades
- También disponible en envase no estéril



Tamaño		21 mm	25 mm	
15	○	364 021 015	364 025 015	
20	●	364 021 020	364 025 020	
25	●	364 021 025	364 025 025	
30	●	364 021 030	364 025 030	
35	●	364 021 035	364 025 035	
40	●	364 021 040	364 025 040	
15-40		364 021 230	364 025 230	

**Limas Flexicut®**

Todos los tamaños disponibles en no estéril

Para más información sobre características y gama de tamaños, véase arriba.



Tamaños individuales	21 mm	25 mm
15-40	064 021 XXX	064 025 XXX
<b>Surtidos</b>		
15-40	064 021 230	064 025 230

**Instrumentos manuales estériles NiTi****VDW®STERILE Limas NiTi K****Para el ensanchamiento de conductos radiculares con una acentuada curvatura**

- Limas de alta flexibilidad que siguen cualquier curvatura del conducto
- Con topes premontados de silicona
- Resistentes a las roturas y muy flexibles (con efecto de memoria)
- Blíster de 6 unidades
- También disponible en envase no estéril



Tamaño		21 mm	25 mm	
15	○	362 021 015	362 025 015	
20	●	362 021 020	362 025 020	
25	●	362 021 025	362 025 025	
30	●	362 021 030	362 025 030	
35	●	362 021 035	362 025 035	
40	●	362 021 040	362 025 040	
15-40		362 021 230	362 025 230	
45	○	362 021 045	362 025 045	
50	●	362 021 050	362 025 050	
55	●	362 021 055	362 025 055	
60	●	362 021 060	362 025 060	

**Limas NiTi K**

Todos los tamaños disponibles en no estéril

Para más información sobre características y gama de tamaños, véase arriba.



Tamaños individuales	21 mm	25 mm
15-60	263 021 XXX	263 025 XXX
<b>Surtidos</b>		
15-40	263 021 230	263 025 230

## Instrumentos de acero inoxidable no estériles

### Limas MC tipo K

- Ángulo de inclinación de 200°
- Gran versatilidad de utilización, por ej. bajo el microscopio, en caso de mala visibilidad y en zonas de trabajo de difícil acceso
- Ángulo de trabajo óptimo en la región molar
- Conjunto de 6 unidades



Tamaño		19 mm
08	●	069 019 008
10	●	069 019 010
15	○	069 019 015
20	●	069 019 020
25	●	069 019 025
30	●	069 019 030
08-30		069 019 222



### Limas MC tipo Hedstroem

- Ángulo de inclinación de 200°
- Gran versatilidad de utilización, por ej. bajo el microscopio, en caso de mala visibilidad y en zonas de trabajo de difícil acceso
- Ángulo de trabajo óptimo en la región molar
- Conjunto de 6 unidades



Tamaño		19 mm
08	●	079 019 008
10	●	079 019 010
15	○	079 019 015
20	●	079 019 020
25	●	079 019 025
30	●	079 019 030
08-30		079 019 222



### Ensanchadores K

#### Para contra-ángulo

- máx. 800 rpm
- Con códigos de color según la norma ISO
- Con mango de acero inoxidable de alta calidad
- Blíster de 6 unidades



Tamaño		21 mm	25 mm
08	●	058 021 008	058 025 008
10	●	058 021 010	058 025 010
15	○	058 021 015	058 025 015
20	●	058 021 020	058 025 020
25	●	058 021 025	058 025 025
30	●	058 021 030	058 025 030
35	●	058 021 035	058 025 035
40	●	058 021 040	058 025 040
15-40		058 021 230	058 025 230





## Limas Hedstroem

### Para contra-ángulo

- Solo con un cuarto de vuelta
- 450-800 rpm
- Con mango de acero inoxidable de alta calidad
- Solo para contra-ángulos con rotación alterna (máx. 90°)
- Blíster de 6 unidades



Tamaño		21 mm	25 mm
10	●	078 021 010	078 025 010
15	○	078 021 015	078 025 015
20	●	078 021 020	078 025 020
25	●	078 021 025	078 025 025
30	●	078 021 030	078 025 030
35	●	078 021 035	078 025 035
40	●	078 021 040	078 025 040
15-40		078 021 230	078 025 230
45	○	-	078 025 045
50	●	-	078 025 050
55	●	-	078 025 055
60	●	-	078 025 060
70	●	-	078 025 070
80	●	-	078 025 080
45-80		-	078 025 240



## Topes de Silicona

### Para controlar con seguridad la longitud de trabajo del instrumento

- Se recomienda el uso único
- Cada tope tiene una marca para una mejor orientación en caso de utilizar instrumentos precurvados
- Visibles a los rayos X
- Dispensador de 200 unidades

Para longitud		
21 mm	○	165 000 000
25 mm	●	166 000 000
28 mm	●	167 000 000
31 mm	●	168 000 000



## Calibre de medición Minifix

### Para el ajuste exacto de la longitud de instrumentos para endodoncia, puntas de gutapercha y puntas de papel

- 1 unidad

179 000 000



E

**RAYPEX® 6**

E

E





Determinación de la longitud

4

*Precisión en sus manos*



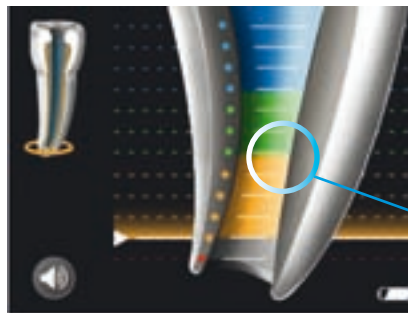
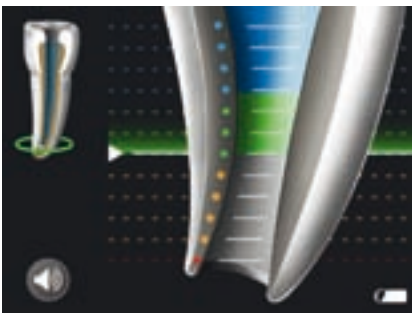
## Localizador apical de alta tecnología con pantalla táctil

# RAYPEX® 6

### Fija nuevos estándares en cuanto a comodidad de utilización y diseño

- Interfaz de usuario inteligente
- Características "plug-and-start" y "plug-and-check"
- Pantalla táctil única de color
- Plegable para guardarlo de forma protegida

### Precisión



- Localizador apical de última tecnología de multi-frecuencia
- Zoom apical separado RAYPEX® con indicación a través de los colores

Sección verde a amarilla:  
para la determinación de la longitud de trabajo

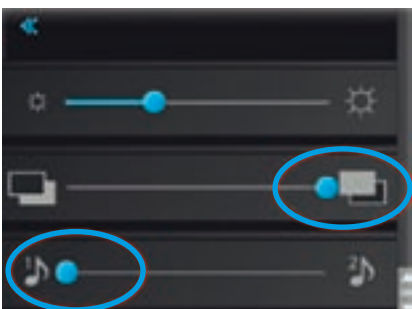
### Interfaz fácil de usar



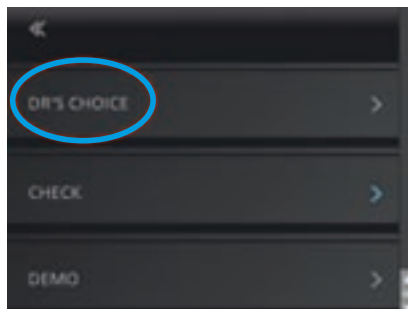
- Menú intuitivo para las opciones de ajuste
- Modo DEMO (Demostración) para una información clara al paciente
- Modo CHECK (Comprobación) para una prueba funcional del dispositivo y de los cables en caso de mediciones con resultados cuestionables: Comprobación automática "plug and-check"

Procedimiento automático CHECK:  
Los resultados son una respuesta de ERROR u OK

### Ajuste personalizado



Selección entre 2 sonidos y 2 colores de fondo de pantalla



Ajuste sencillo de la línea apical opcional DR'S CHOICE

REF

■ **RAYPEX®6** \_\_\_\_\_ 1113 000 000

Localizador apical con diseño de alta tecnología con "touch and zoom" (tocar y aumentar) para una determinación precisa de la longitud



### Accesorios RAYPEX®6

■ **Cable de medición** \_\_\_\_\_ 1119 000 506

- 1 unidad



■ **Cargador** \_\_\_\_\_ 1119 000 501

- 1 unidad



■ **Batería** \_\_\_\_\_ 1119 000 507

- 1 unidad



### Accesorios para todos los localizadores apicales Raypex®4, Raypex®5 y RAYPEX®6

■ **Clip labial** \_\_\_\_\_ 141 000 514

- Esterilizable en autoclave
- 5 unidades



■ **Clip de lima** \_\_\_\_\_ 141 000 515

- Esterilizable en autoclave
- 2 unidades



■ **Sonda táctil** \_\_\_\_\_ 141 000 518

- Esterilizable en autoclave
- 2 unidades



## Accesorios Raypex®5

REF

### ■ Cable de medición

141 000 506

• 1 unidad



### ■ Cargador

141 000 501

• 1 unidad



### ■ Batería

141 000 507

• 1 unidad



## Accesorios Raypex®4

### ■ Cable de medición

141 000 516

• 1 unidad



### ■ Cargador

141 000 517

• 1 unidad



### ■ Batería

141 000 513

• 1 unidad



**VDW.ULTRA<sup>®</sup>**

**E**

**E**





Ultrasonido

5

# Dispositivo potente de ultrasonidos para endodoncia con puntas óptimas para endodoncia

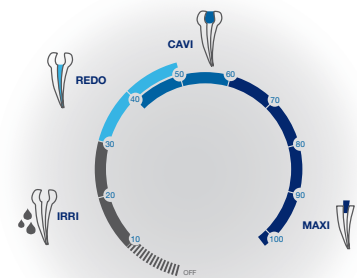
## Tratamiento de ultrasonidos fácil de usar

- Enfoque endodóntico con rangos de intensidad que se muestran en una gran escala
- Ajuste cómodo dentro de los rangos de intensidad
- Tecnología Piezo patentada "Auto-Balance-System" para un control automático y preciso
- Pieza de mano ligera, esterilizable en autoclave
- Adecuado para ejecutar de un modo más eficiente los tratamientos de detartraje y periodoncia
- Serie práctica de puntas y limas ultrasónicas para endodoncia
- Incluye la llave para enroscar la pieza acoplada de ultrasonidos sobre la pieza de mano
- Para funcionamiento con agua: es posible la conexión a la caja de suministro de agua estándar, junto a la unidad de tratamiento
- Control de flujo de agua variable con filtro de agua integrado



## Fácil manejo

- Los rangos de intensidad para endodoncia se indican claramente con símbolos
- IRRI = Activación de la irrigación  
 REDO = Revisión  
 CAVI = Preparación de la cavidad de acceso  
 MAXI = Intensidad máxima: ideal para eliminar postes metálicos
- Con el ajuste correcto de la intensidad se consigue el equilibrio entre un funcionamiento eficiente y delicado
  - Fácil selección de la punta correcta, gracias a la clara identificación de puntas



## Tecnología Piezo patentada

- Eficiencia y seguridad, gracias al sistema innovador "Auto-Balance-System" con ajuste automático de intensidad
- Operación táctil mejorada

## ■ VDW.ULTRA®

REF

1400 000 501

Juego completo con

- 1 pieza de mano de ultrasonidos incluida
- 1 punta de ultrasonidos para endodoncia incluida



## ■ Pieza de mano de ultrasonidos

1401 000 000



# ENDO DIRECT

[www.vdw-dental.com](http://www.vdw-dental.com)

## Sus contactos

- Equipo de ventas internacional de VDW
- Distribuidores locales en todo el mundo



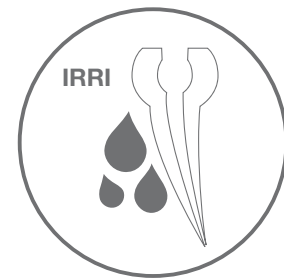
# VDW Puntas y limas de ultrasonido para endodoncia

## Rápida selección de la punta ideal

- Fácil selección de la punta correcta, gracias a la clara identificación de puntas
- Identificación de la punta de acuerdo al rango de intensidad marcado en el dispositivo

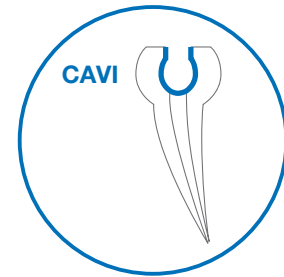
## Perfectamente adaptadas a cada aplicación: Limas IRRI, CAVI, REDO y puntas MAXI

- Esterilizables en autoclave
- También adecuadas para trabajar en seco
- Con toma de agua para trabajar con refrigeración por agua
- Rosca compatible con Satelec



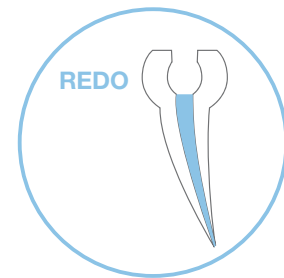
## Limas IRRI para la activación de la irrigación

- Irrigación suave por ultrasonidos sin eliminación de la dentina (véase diversos resultados de estudios de la universidad ACTA, Ámsterdam)
- Suave eliminación del barrillo dentinario, gracias a los efectos ultrasónicos como las microcorrientes y la cavitación
- Exposición de estructuras anatómicas delicadas



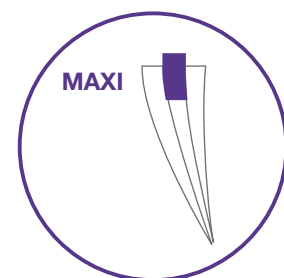
## Puntas diamantadas CAVI para finalizar con eficiencia el acceso a la cavidad

- Preparación del acceso con eficiencia para crear una entrada recta al conducto radicular: localización simplificada de las entradas calcificadas o escondidas
- Eliminación de los excesos de dentina y dentículos



## Puntas REDO para retratamientos

- Extracción de instrumentos fracturados, material de obturación y puntas de plata
- Diferentes tamaños para la sección coronal, media y apical del conducto
- Punta REDO 2 estrecha y flexible de una aleación especial de neobio titanio para trabajos delicados en las zonas media y apical del conducto en los conductos curvos, gracias a la estructura especial de cristal:
  - Transmisión notable de ultrasonidos
  - Se puede precurvar para conductos curvos
  - Gran resistencia a la corrosión cuando se usa hipoclorito de sodio (NaOCl)



## MAXI MPR para la extracción de puntas

- Extracción rápida de postes metálicos con máxima intensidad, con refrigeración por agua

### Limas IRRI


#### IRRI S (alambre alisado)

- Irrigación pasiva con ayuda de ultrasonidos (Pui)
- Cada uno en blísteres de 4 limas

#### IRRI K (Tipo K)

- Exposición de estructuras anatómicas delicadas
- Cada uno en blísteres de 4 limas

Longitud/ISO		
IRRI S	21/25	1460 021 025
IRRI S	25/25	1460 025 025
IRRI K	21/15	1463 021 015
IRRI K	21/25	1463 021 025
IRRI K	25/15	1463 025 015
IRRI K	25/25	1463 025 025



### Puntas CAVI (diamantadas)


#### CAVI 1-BD (bola)

- Para finalizar con eficiencia la preparación del acceso
- Cada uno en un blíster de 1 punta

#### CAVI 2-D (cuello de cisne, para una mejor visibilidad)

#### CAVI 3-D (estándar)

CAVI 1-BD	1410 000 001
CAVI 2-D	1410 000 002
CAVI 3-D	1410 000 003



### Puntas REDO

#### REDO 1 (corto)

- Retratamientos
- Cada uno en un blíster de 1 punta

#### REDO 2 (medio, aleación especial de neobio titanio)

#### REDO 5 (largo)

REDO 1	1411 000 001
REDO 2	1411 000 002
REDO 5	1411 000 005




### Punta MAXI

#### MAXI MPR

- Extracción rápida de postes metálicos con máxima intensidad
- En un blíster de 1 punta

MAXI MPR	1412 000 000
----------	--------------



E

E

E

**GUTTA FUSION<sup>®</sup>**





Obturación

6

Innovación significa **aunar** ventajas



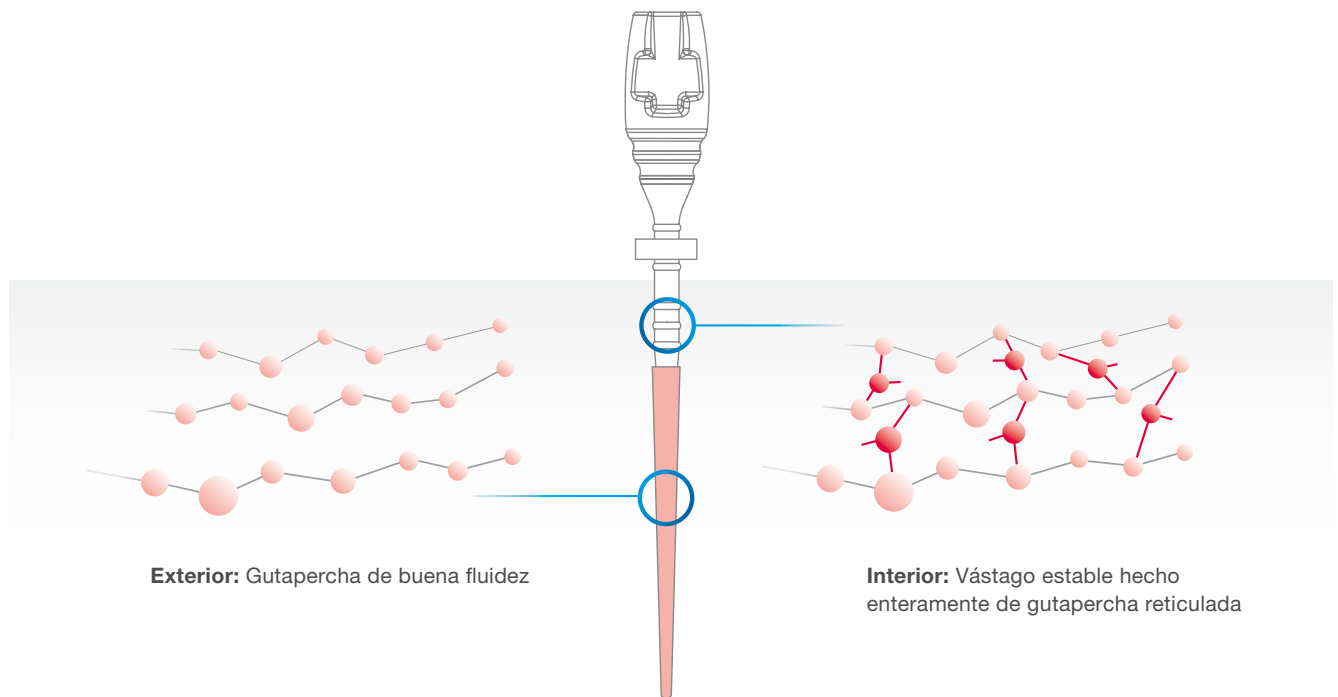


# GUTTA FUSION®

Fácil de usar, resultados óptimos:  
La acreditada técnica de vástago para una obturación tridimensional en caliente con un obturador hecho completamente de gutapercha

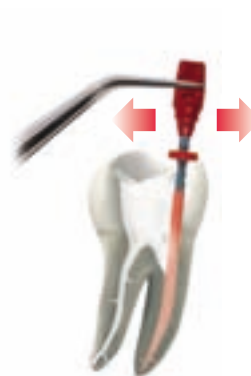
## La innovación

El obturador se compone enteramente de gutapercha. Las cadenas reticuladas de polímeros en el interior proporcionan la estabilidad del vástago central. El exterior del vástago está recubierto con gutapercha de buena fluidez. El vástago ayuda a condensar la gutapercha caliente blanda dentro del sistema de conductos radiculares. Se mantienen las características beneficiosas de la gutapercha.



## Para una obturación tridimensional en caliente – con una calidad incondicional

- Obturación homogénea de todo el sistema de conductos radiculares
- Colocación precisa del obturador, incluso en molares, gracias a un mango especialmente desarrollado para pinzas
- Fácil eliminación del mango sin instrumentos adicionales
- Preparación simplificada del espacio para el poste



Vástago y mango separado



Preparar el espacio para el poste

## GUTTAFUSION® for RECIPROC®

Adecuado para el sistema RECIPROC®. No es necesario utilizar verificadores de tamaño.

### Obturadores GUTTAFUSION® for RECIPROC®

#### Obturadores hechos completamente de gutapercha

- Buena radiopacidad
- Códigos de color según el sistema RECIPROC®
- Obturadores en los tamaños R25, R40 y R50
- Envasados en un blíster de 6 unidades

Blíster de 6 obturadores		1 blíster	5 blísters	
R25	●	1504 000 025	1503 000 025	
R40	●	1504 000 040	1503 000 040	
R50	●	1504 000 050	1503 000 050	


## GUTTAFUSION®

Sistema universal para la obturación tridimensional después de la preparación con sistemas rotatorios NiTi, como por ejemplo Mtwo®. Se precisan verificadores de tamaño GUTTAFUSION® con estos sistemas NiTi a fin de asegurar la selección correcta del obturador adecuado.

### Obturadores GUTTAFUSION®

#### Obturadores hechos completamente de gutapercha

- Buena radiopacidad
- Códigos de color según ISO
- Obturadores en los tamaños 20-55
- Envasados en un blíster de 6 unidades


Blíster de 6 obturadores		1 blíster	5 blísters	
20	●	1505 000 020	1506 000 020	
25	●	1505 000 025	1506 000 025	
30	●	1505 000 030	1506 000 030	
35	●	1505 000 035	1506 000 035	
40	●	1505 000 040	1506 000 040	
45	○	1505 000 045	-	
50	●	1505 000 050	-	
55	●	1505 000 055	-	

### Verificadores de tamaño GUTTAFUSION®

#### Instrumentos para determinar el tamaño de obturador correcto después de la preparación con sistemas NiTi rotatorios

- Níquel-titanio
- Radiopacos
- Con códigos de color según ISO
- Con topos de silicona premontados
- Verificadores de tamaño en los tamaños 20-55
- En un blíster de 6 unidades



Blíster de 6 verificadores de tamaño		1 blíster	
20	●	1508 000 020	
25	●	1508 000 025	
30	●	1508 000 030	
35	●	1508 000 035	
40	●	1508 000 040	
45	○	1508 000 045	
50	●	1508 000 050	
55	●	1508 000 055	
25-35		1508 000 305	

REF

■ **Kit básico GUTTAFUSION® for RECIPROC®** \_\_\_\_\_ 1502 000 000

- 3 blísters de 6 obturadores GUTTAFUSION® for RECIPROC® R25
- 1 blíster de 6 obturadores GUTTAFUSION® for RECIPROC® R40
- 1 blíster de 6 obturadores GUTTAFUSION® for RECIPROC® R50
- Bloque de prácticas de obturación adecuado para obturadores GUTTAFUSION® for RECIPROC® R25
- 1 x surtido de puntas de papel RECIPROC®, tamaños R25, R40, R50, estériles
- Tarjeta de usuario, manual de instrucciones



■ **Kit de iniciación GUTTAFUSION® for RECIPROC®** \_\_\_\_\_ 1520 000 000

Kit de iniciación para familiarizarse rápidamente con la obturación tridimensional en caliente y hermética de conductos radiculares. El contenido ha sido seleccionado especialmente para su utilización con el sistema RECIPROC®.

- Horno GUTTAFUSION®
- Kit básico GUTTAFUSION® for RECIPROC®

230 V

1525 000 000

115 V



■ **Kit básico GUTTAFUSION® para Mtwo®** \_\_\_\_\_ 1501 000 000

- 2 blísters de 6 obturadores GUTTAFUSION® tamaño 25
- 1 blíster de 6 obturadores GUTTAFUSION® tamaño 30
- 1 blíster de 6 obturadores GUTTAFUSION® tamaño 35
- 1 blíster de 6 verificadores de tamaño GUTTAFUSION® tamaños surtidos 25, 30, 35
- Bloque de prácticas de obturación adecuado para obturadores GUTTAFUSION® 25
- 1 x surtido de puntas de papel Mtwo®, tamaños 25/.06, 30/.05, 35/.04, 40/.04, 25/.07, estériles
- Tarjeta de usuario, manual de instrucciones



■ **Kit de iniciación GUTTAFUSION® para Mtwo®** \_\_\_\_\_ 1510 000 000

Kit de iniciación para una iniciación rápida en la obturación tridimensional en caliente y hermética de conductos radiculares. El contenido ha sido seleccionado especialmente para su utilización con el sistema Mtwo®,

- Horno GUTTAFUSION®
- Kit básico GUTTAFUSION® para Mtwo®

230 V

1515 000 000

115 V



■ **Horno GUTTAFUSION®** \_\_\_\_\_ 1500 000 000

Horno para el calentamiento simultáneo de hasta dos obturadores

- Calentamiento de obturadores GUTTAFUSION® en menos de un minuto
- Señales de advertencia visuales y acústicas
- Liberación estable de los soportes de los obturadores
- Fácil limpieza gracias a una función específica
- Fácil manejo

230 V

1500 000 530

115 V



## Sistema de obturación GuttaMaster®

### Método de obturación en caliente compatible con el sistema M<sub>two</sub>® NiTi

- Obturadores GuttaMaster® y verificadores plásticos GuttaMaster® compatibles con el sistema M<sub>two</sub>® NiTi
- Material de obturación seguro y biocompatible
- Obturación de hermeticidad tridimensional demostrada
- Obturación sencilla de conductos radiculares laterales y curvados
- La gutapercha Alfa con bajo punto de fusión permite un sellado apical del conducto radicular incluyendo conductos laterales e istmos

### Obturadores endodónticos GuttaMaster® para M<sub>two</sub>®

#### Vástago con gutapercha






- Para obturar con fiabilidad conductos radiculares rectos y sinuosos
- Obturadores GuttaMaster® compatibles con el sistema M<sub>two</sub>® NiTi
- Vástagos con gutapercha Alfa con bajo punto de fusión
- Obturadores radiopacos
- Obturadores en los tamaños 20-60
- Marcas de longitud a los 18, 19, 20, 22, 24, 27 y 29 mm
- Con códigos de color según la norma ISO
- Disponible en envases de 6 o 20

Tamaño		Envase de 6	Envase de 20	
20	●	505 025 020	506 025 020	
25	●	505 025 025	506 025 025	
30	●	505 025 030	506 025 030	
35	●	505 025 035	506 025 035	
40	●	505 025 040	506 025 040	
45	○	505 025 045	506 025 045	
50	●	505 025 050	-	
60	●	505 025 060	-	
20-45		505 025 236	506 025 520	

### Verificadores endodónticos GuttaMaster® para M<sub>two</sub>®

#### Instrumento para determinar el tamaño idóneo del obturador después del tratamiento con el sistema NiTi de M<sub>two</sub>®

- Compatible con el sistema NiTi de M<sub>two</sub>®
- Verificadores en los tamaños 20-60
- Marcas de longitud a los 18, 19, 20, 22, 24, 27 y 29 mm
- Buena radiopacidad
- Con códigos de color según la norma ISO
- Disponible en envases de 6

Tamaño		Envase de 6	
20	●	508 025 020	
25	●	508 025 025	
30	●	508 025 030	
35	●	508 025 035	
40	●	508 025 040	
45	○	508 025 045	
50	●	508 025 050	
60	●	508 025 060	
20-45		508 025 236	

REF

## ■ GuttaMaster® PREPI® Burs

515 000 000

Fresa para separar el mango de los obturadores GuttaMaster®

- Corte sencillo y rápido del mango del obturador después de rellenar el conducto radicular
- Fresas dentales GuttaMaster® PREPI® están disponibles en diferentes diámetros: 1 x 0,7 mm / 0,9 mm cada uno, 2 x 1,2 mm / 1,5 mm cada uno; surtido en envase de 6 unidades
- Uso para turbina contra-ángulo de alta velocidad de 150,000 hasta 200,000 rpm



## ■ Kit de prácticas GuttaMaster®

509 000 000

Bloques sintéticos y obturadores para practicar con el sistema GuttaMaster®

- Caja con dos bloques de plástico preparados con conductos simulados y conductos laterales y dos obturadores GuttaMaster®



# ENDO KNOW-HOW

[www.vdw-dental.com](http://www.vdw-dental.com)

Participe en nuestros  
**WEBINARS**

- Cursos & Talleres
- Seminarios web
- Webinars con Prof. Ghassan Yared, Toronto (Canadá)



# Obturación tridimensional de los conductos radiculares limpia con hermeticidad duradera

## Los mejores resultados de obturación para cada diente\*

- Un balance de gran éxito del 90 % con condensación vertical en caliente (Estudio de Toronto 2003 y 2004)
- Obturación fiable de todo el sistema de conductos radiculares: conductos ovalados, istmos, ramificaciones, conductos laterales
- Obturación homogénea y hermética
- Obturación más rápida que con la compactación lateral
- Riesgo mínimo de fracturas radiculares
- Simple colocación de los postes radiculares: el relleno directo al nivel deseado no requiere la remoción de gutapercha
- Se puede realizar la restauración adhesiva en una sola cita

\* Datos en archivo

## Fácil manejo

- Panel de control claro y sencillo: separación en Downpack y Backfill
- Navegación sencilla con solo pulsar un botón
- Ajuste individual de los parámetros
- Botones de memoria para guardar los ajustes preferidos
- Pieza de mano ergonómica con ángulo de operación de 360°
- Activación especialmente confortable mediante un anillo sensor flexible

## Concentración total en la obturación

- Excelente visibilidad de la entrada del conducto radicular gracias a la línea estilizada de la pieza de mano y a cánulas de longitud extra
- La pieza de mano siempre está en la posición adecuada para cualquier anatomía, gracias al anillo sensor con ángulo de 360°
- Más confort: piezas de mano especialmente ligeras (20,1 g y 127,4 g)
- Trabajo relajado gracias a la inyección precisa de gutapercha controlada mediante micromotor
- Manejo seguro mediante señales ópticas y acústicas

# BeeFill® 2in1





## ■ BeeFill®2in1

REF

541 000 000

Dispositivo de obturación para las técnicas Downpack y Backfill



## ■ BeeFill®2in1 Kit de obturación

545 000 000

- 1 x Dispositivo BeeFill®2in1
- 3 x Pluggers de calor BeeFill®: estándar 40/.03, suaves 50/.05, suaves 60/.06
- 1 x Punta térmica BeeFill®
- 30 Cartuchos BeeFill®, 10 unidades de cada tamaño: 20G = Ø 0,80 mm | 23G = Ø 0,60 mm | 25G = Ø 0,45 mm
- 3 x Pluggers manuales Machtou, tamaño: 0 (NiTi), 1-2 y 3-4
- 1 x Cemento sellador de conducto 2Seal easymiX®
- 2 x alpha Gutapercha, surtido ISO 15-40, conicidad .04 y .06



## ■ BeeFill®Pack

544 000 000

Dispositivo de obturación para la técnica Downpack

- Downpack en combinación con sellador BeeFill®
- Funcionamiento por batería: se puede utilizar mientras se está recargando



## ■ BeeFill®

531 000 000

Dispositivo de obturación para la técnica Backfill

- Backfill en combinación con BeeFill®Pack



## Pluggers de calor BeeFill®

- Para downpack y para cortar la gutapercha
- Técnica de onda continua o técnica Schilder
- Pluggers de calor estándar y suave
- Calentamiento y enfriamiento rápido
- Codificación con el color ISO
- Esterilizable en autoclave
- Sistema para cambio rápido y sencillo

Plugger de calor estándar 40/.03	547 000 040
Plugger de calor suave 50/.05	546 000 050
Plugger de calor suave 60/.06	546 000 060



REF

## ■ Punta térmica BeeFill®

548 000 000

Para comprobar la sensibilidad de la pulpa

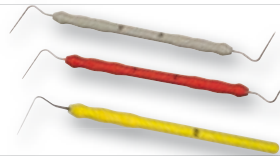


## Plugger manual Machtou

### Para la compactación vertical en caliente

- Con mango ergonómico de silicona
- Plugger de acero inoxidable con marcas de longitud
- Esterilizable en autoclave
- Plugger flexible NiTi (tamaño 0) para conductos estrechos y sinuosos

Tamaño/ISO	
0/40 (NiTi)	1063 000 040
1-2/50+60	1063 001 002
3-4/80+100	1063 003 004



## Cartuchos BeeFill®

### Inyección de gutapercha calentada

- Cánulas flexibles y extra largas, apropiadas también para conductos radiculares sinuosos
- Un cartucho obtura 4-6 conductos radiculares
- Cambio de cartuchos rápido y limpio gracias a un diseño compacto de usar y tirar
- Cartuchos adecuados para cada anatomía de conducto: 25G = Ø 0,45 mm | 23G = Ø 0,60 mm | 20G = Ø 0,80 mm
- 10 cartuchos por blíster
- Cartucho 25G para conductos estrechos; con gutapercha de alta fluidez para una entrada fácil en canales laterales tenues

Tamaño	
20G / 0,80 mm	532 053 080
23G / 0,60 mm	532 053 060
25G / 0,45 mm	532 053 045





## Puntas de papel

- Puntas estériles con gran capacidad de absorción
- Envasadas estériles para facilitar el control de infección
- Aún empapadas, las puntas mantienen una buena consistencia de material
- Extremos con codificación según ISO

## Puntas de papel de conicidad .02

- Estandarizadas según ISO
- Con marcas de longitud a los 18, 20 y 22 mm
- Tamaños 15-80 en cajita deslizante de 200 unidades
- Tamaños 090-140 en cajita deslizante de 90 unidades

STERILE

Tamaño/Conicidad		29 mm
15/.02	○	550 029 015
20/.02	●	550 029 020
25/.02	●	550 029 025
30/.02	●	550 029 030
35/.02	●	550 029 035
40/.02	●	550 029 040
15-40/.02		550 029 230
45/.02	○	550 029 045
50/.02	●	550 029 050
55/.02	●	550 029 055
60/.02	●	550 029 060
70/.02	●	550 029 070
80/.02	●	550 029 080
45-80/.02		550 029 240
90-140/.02		550 029 260



## Puntas de papel de conicidad .04 y .06

- Estandarizadas según ISO
- Con marcas de longitud a los 18, 20 y 22 mm
- Tamaños 15-40, en cajita deslizante de 120 unidades

STERILE

Tamaño/Conicidad		29 mm
15/.04	○	558 029 015
20/.04	●	558 029 020
25/.04	●	558 029 025
30/.04	●	558 029 030
35/.04	●	558 029 035
40/.04	●	558 029 040
15-40/.04		558 029 230



STERILE

Tamaño/Conicidad		29 mm
15/.06	○	559 029 015
20/.06	●	559 029 020
25/.06	●	559 029 025
30/.06	●	559 029 030
35/.06	●	559 029 035
40/.06	●	559 029 040
15-40/.06		559 029 230



## Puntas de papel estériles de conicidad .02

- Estandarizadas según ISO
- Envasadas estériles en celdas de blíster para facilitar el control de infección
- Tamaños 15-80, 180 unidades: 5 puntas de papel por celda de blíster
- Tamaños 90-140, 144 unidades: 4 puntas de papel por celda de blíster
- Surtidos: 6 celdas de blíster de cada tamaño

STERILE

Tamaño/Conicidad		29 mm
15/.02	○	560 029 015
20/.02	●	560 029 020
25/.02	●	560 029 025
30/.02	●	560 029 030
35/.02	●	560 029 035
40/.02	●	560 029 040
15-40/.02		560 029 230
45/.02	○	560 029 045
50/.02	●	560 029 050
55/.02	●	560 029 055
60/.02	●	560 029 060
70/.02	●	560 029 070
80/.02	●	560 029 080
45-80/.02		560 029 240
90-140/.02		560 029 260



## Puntas de papel Mtwo®

### Puntas de papel Mtwo® adecuadas para el sistema NiTi Mtwo®

- Aún empapadas, las puntas mantienen una buena consistencia de material
- Con marcas de longitud a los 18, 20 y 22 mm
- Envasadas estériles en celdas de blíster para facilitar el control de infección
- 144 unidades: 4 puntas de papel por celda de blíster

STERILE

Tamaño/Conicidad		29 mm
25/.06	●	225 629 025
30/.05	●	225 529 030
35/.04	●	225 429 035
40/.04	●	225 429 040
45/.04	○	225 429 045
50/.04	●	225 429 050
60/.04	●	225 429 060
25/.07	●	225 729 025
30/.06	●	225 629 030
35/.06	●	225 629 035
40/.06	●	225 629 040
48 x 25/.06; 24 x 30/.05, 35/.04, 40/.04, 25/.07 cada uno		225 029 457



## Puntas de papel RECIPROC®

### Puntas de papel RECIPROC® adecuadas para el sistema NiTi RECIPROC®

- Aún empapadas, las puntas mantienen una buena consistencia de material
- Con marcas de longitud a los 18, 20 y 22 mm
- Envasadas estériles en celdas de blíster para facilitar el control de infección
- 144 unidades: 4 puntas de papel por celda de blíster

STERILE

Tamaño/Conicidad		29 mm
R25	●	216 029 025
R40	●	216 029 040
R50	●	216 029 050
96 x R25, 24 x R40, 24 x R50		216 029 237



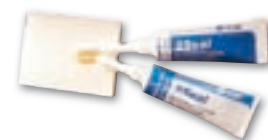
REF

## ■ 2Seal®

1020 000 000

Sellador del conducto radicular con una base de polímero de epóxido y amina

- Excelente biocompatibilidad
- Contracción mínima
- Estabilidad de dimensiones y hermeticidad a largo plazo
- Buenas propiedades de sellado
- Para todos los métodos de obturación:  
Termoestable hasta los 250°C
- Radiopacidad ideal
- Para mezcla manual: Envase de 2 tubos con 4 ml de pasta A y B



## ■ 2Seal easymiX®

# 2Seal easymiX

**Sellador del conducto radicular con una base de polímero de epóxido y amina en una jeringa cómoda de mezcla de doble cámara. Aplicación sencilla flexibles e intercambiables**

- De fácil utilización, seguro y rápido
- Siempre mezclado en la proporción ideal
- Se puede aplicar directamente en el conducto radicular
- Aplicación precisa incluso en conductos con difícil acceso
- Limpio y cómodo: sin desorden, sin residuos



## ■ Kit de iniciación 2Seal easymiX®

1025 000 000

- 1 x Jeringa de mezcla 2Seal easymiX®, 15 g
- 20 x Puntas de mezcla con puntas intraorales
- 1 x Bloque de mezcla
- 1 x Manual ilustrado
- 1 x Organizador



## ■ Jeringa de mezcla 2Seal easymiX®

1025 000 001

- 2 x Jeringas de mezcla 2Seal easymiX®, 15 g



## ■ Puntas de mezcla 2Seal easymiX®

1025 000 002

- 40 x Puntas de mezcla con puntas intraorales



## Gutapercha, conos estandarizados

- Conos estables de gutapercha homogénea
- Plasticidad óptima para la condensación lateral
- Gran resistencia y superficie especialmente lisa, lo que permite introducirlos sin esfuerzo en el conducto
- Con códigos de color ISO en los extremos
- Elevada radiopacidad
- Práctica cajita con tapa deslizante con relleno de gomaespuma, que evita que los conos se caigan
- Disponible en las conicidades .02, .04 y .06

### Gutapercha de conicidad .02

- Estandarizadas según ISO
- Tamaños 15-80 en cajita deslizante de 120 unidades
- Tamaños 90-140 en cajita deslizante de 60 unidades

Tamaño/Conicidad		28 mm
15/.02	○	525 028 015
20/.02	●	525 028 020
25/.02	●	525 028 025
30/.02	●	525 028 030
35/.02	●	525 028 035
40/.02	●	525 028 040
15-40/.02		525 028 230
45/.02	○	525 028 045
50/.02	●	525 028 050
55/.02	●	525 028 055
60/.02	●	525 028 060
70/.02	●	525 028 070
80/.02	●	525 028 080
45-80/.02		525 028 240
90-140/.02		525 028 260



### Gutapercha de conicidad .04 y .06

#### Para obturar con rapidez conductos preparados

- Estandarizadas según ISO
- En cajita deslizante de 60 unidades

Tamaño/Conicidad		28 mm
15/.04	○	528 028 015
20/.04	●	528 028 020
25/.04	●	528 028 025
30/.04	●	528 028 030
35/.04	●	528 028 035
40/.04	●	528 028 040
15-40/.04		528 028 230



Tamaño/Conicidad		28 mm
15/.06	○	529 028 015
20/.06	●	529 028 020
25/.06	●	529 028 025
30/.06	●	529 028 030
35/.06	●	529 028 035
40/.06	●	529 028 040
15-40/.06		529 028 230



### Gutapercha alpha con conicidad .04 y .06

#### Para la obturación termoplástica

- Ideal para la utilización con BeeFill® 2in1, BeeFill®Pack etc.
- Con bajo punto de fusión
- Estandarizado según ISO
- Cajita deslizante de 60 unidades

Tamaño/Conicidad		28 mm
15/.04	○	521 028 015
20/.04	●	521 028 020
25/.04	●	521 028 025
30/.04	●	521 028 030
35/.04	●	521 028 035
40/.04	●	521 028 040
15-40/.04		521 028 230



Tamaño/Conicidad		28 mm
15/.06	○	522 028 015
20/.06	●	522 028 020
25/.06	●	522 028 025
30/.06	●	522 028 030
35/.06	●	522 028 035
40/.06	●	522 028 040
15-40/.06		522 028 230



### Gutapercha Mtwo®

#### Gutapercha Mtwo® adaptada para el sistema NiTi de Mtwo®

- Se adaptan de forma óptima a la preparación con Mtwo® gracias a un proceso especial de moldeo por inyección
- Fase α con bajo punto de fusión para técnicas de obturación en caliente y en frío
- Cajita deslizante de 60 unidades

Tamaño/Conicidad		28 mm
25/.06	●	220 628 025
30/.05	●	220 528 030
35/.04	●	220 428 035
40/.04	●	220 428 040
45/.04	○	220 428 045
50/.04	●	220 428 050
60/.04	●	220 428 060
25/.07	●	220 728 025
30/.06	●	220 628 030
35/.06	●	220 628 035
40/.06	●	220 628 040
20 x 25/.06; 10 x 30/.05, 35/.04, 40/.04, 25/.07 cada uno		220 028 457



### Gutapercha RECIPROC®

#### Gutapercha RECIPROC® adaptado para el sistema NiTi de RECIPROC®

- Se adaptan de forma óptima a la preparación con RECIPROC® gracias a un proceso especial de moldeo por inyección
- Fase α con bajo punto de fusión para técnicas de obturación en caliente y en frío
- Cajita deslizante de 60 unidades

Tamaño		28 mm
R25	●	214 028 025
R40	●	214 028 040
R50	●	214 028 050
40 x R25, 10 x R40, 10 x R50		214 028 237



## Gutapercha convencional

### Conos adicionales para el método Masterpoint

- Puntas de 20 mm en los tamaños convencionales
- Tamaños XXF-L, en cajita deslizante de 100 unidades

Tamaño	20 mm
xxfine	542 020 431
xfine	542 020 441
fine	542 020 451
medium	542 020 461
large	542 020 471
xf-l	542 020 477



## Puntas de plata

- Plata con una pureza del 99,85 % aprox.
- Contenido máx. de níquel 0,12-0,13 %
- Práctica cajita con tapa deslizante con 30 unidades

Tamaño	30 mm
10	● 098 030 010
15	○ 098 030 015
20	● 098 030 020



REF

## ■ GuttaCut® \_\_\_\_\_ 143 000 000

Para seccionar con rapidez, limpieza y seguridad las puntas sobresalientes de gutapercha. Pieza de mano inalámbrica y recargable con estación de carga y 4 puntas seccionadoras intercambiables.

- Con la punta en bucle se alcanza bien la cavidad y las puntas sobresalientes se seccionan de un modo preciso directamente en la entrada del conducto.
- La pieza de mano se introduce en frío. Al pulsar un botón, la punta seccionadora se calienta en cuestión de segundos. Al soltar el botón, se vuelve a enfriar con la misma rapidez.
- El corte en caliente evita la pérdida de material de relleno.
- En el lugar de tratamiento sólo se requiere la pieza de mano inalámbrica.



## ■ Pieza de mano GuttaCut® \_\_\_\_\_ 511 000 000

- Una segunda pieza de mano para la estación de carga



## Puntas seccionadoras GuttaCut®

- Esterilizables en autoclave
- Conjunto de 4 unidades

Tamaño	
1	512 000 001
2	512 000 002
3	512 000 003
4	512 000 004
1-4	512 000 150



### VDW®STERILE Rellenador radicular "L"

#### Para rellenar los conductos radiculares con pastas, cementos o selladores

- Mango de metal, estandarizado según ISO
- La estructura cónica de las espirales evita inclusiones de aire. ¡Un relleno hermético!
- Blíster de 4 unidades, estéril
- También disponible en envase no estéril



Tamaño	21 mm ●	25 mm ●	21 mm ▲	25 mm ▲
25	● 393 021 025	● 393 025 025	▲ 093 021 025	▲ 093 025 025
30	● 393 021 030	● 393 025 030	▲ 093 021 030	▲ 093 025 030
35	● 393 021 035	● 393 025 035	▲ 093 021 035	▲ 093 025 035
40	● 393 021 040	● 393 025 040	▲ 093 021 040	▲ 093 025 040
25-40	● 393 021 290	● 393 025 290	▲ 093 021 290	▲ 093 025 290




### VDW®STERILE NiTi Finger Spreader

#### Para la condensación lateral en conductos curvos

- Los tamaños 15-40 están adaptados a los conos gutapercha estandarizados según ISO
- Con topes premontados de silicona
- Blíster de 6 unidades, estéril
- También disponible en envase no estéril



Tamaño	25 mm ●	25 mm ▲
15 ○	● 392 025 015	▲ 295 025 015
20 ●	● 392 025 020	▲ 295 025 020
25 ●	● 392 025 025	▲ 295 025 025
30 ●	● 392 025 030	▲ 295 025 030
35 ●	● 392 025 035	▲ 295 025 035
40 ●	● 392 025 040	▲ 295 025 040
15-40	● 392 025 230	▲ 295 025 230



### VDW®STERILE Finger Spreader

#### Para la condensación lateral de conos de gutapercha

##### Con punta en forma de lanza

- Acero inoxidable
- Longitud de la parte cónica 16 mm
- Longitud de trabajo 25 mm
- Los tamaños 15-40 están adaptados a los conos gutapercha estandarizados
- Con topes premontados de silicona
- Blíster de 6 unidades, estéril
- También disponible en envase no estéril



Tamaño	25 mm ●	25 mm ▲
15 ○	● 395 025 015	▲ 095 025 015
20 ●	● 395 025 020	▲ 095 025 020
25 ●	● 395 025 025	▲ 095 025 025
30 ●	● 395 025 030	▲ 095 025 030
35 ●	● 395 025 035	▲ 095 025 035
40 ●	● 395 025 040	▲ 095 025 040
15-40	● 395 025 230	▲ 095 025 230



### VDW®STERILE Finger Pluggers

#### Para la condensación vertical de los conos de gutapercha

##### Con punta roma

- Acero inoxidable
- Los tamaños 15-40 están adaptados a los conos gutapercha estandarizados
- Con topes premontados de silicona
- Blíster de 6 unidades, estéril
- También disponible en envase no estéril



Tamaño	25 mm ●	25 mm ▲
15 ○	● 399 025 015	▲ 099 025 015
20 ●	● 399 025 020	▲ 099 025 020
25 ●	● 399 025 025	▲ 099 025 025
30 ●	● 399 025 030	▲ 099 025 030
35 ●	● 399 025 035	▲ 099 025 035
40 ●	● 399 025 040	▲ 099 025 040
15-40	● 399 025 230	▲ 099 025 230



E

E

E



Cajas y accesorios

7

REF

## ■ LavEndo® \_\_\_\_\_ 479 000 000

Caja patentada para la cómoda desinfección mediante lavado de los instrumentos de endodoncia

- No requiere una limpieza previa con un cepillo
- Sin módulo ni instrumentos
- Dimensiones: long. 56 mm x ancho 56 mm x alto 70 mm



## ■ LavEndo® con módulo mini escalonado \_\_\_\_\_ 477 000 000

- Para instrumentos de acero inoxidable
- No incluye los instrumentos



## ■ LavEndo® con módulo FlexMaster® \_\_\_\_\_ 478 000 000

- Para instrumentos FlexMaster®
- No incluye los instrumentos



## ■ Interim-Stand \_\_\_\_\_ 495 000 000

Para un rápido depósito temporal de los instrumentos de endodoncia y para su limpieza durante el tratamiento

- Esponja esterilizable en autoclave para un solo uso
- Interim-Stand esterilizable sin esponja y termorresistente hasta 200°C/390°F
- No incluye los instrumentos
- Dimensiones: ø 45 mm x altura 35 mm



## ■ Recambios para el Interim-Stand \_\_\_\_\_ 496 000 000

- Discos de esponja esterilizables en autoclave para un solo uso
- 55 discos de esponja



### MiniBox 2100

**Caja con tapa** – Dimensiones: long. 56 mm x ancho 56 mm x alto 65 mm

#### Con módulo mini escalonado

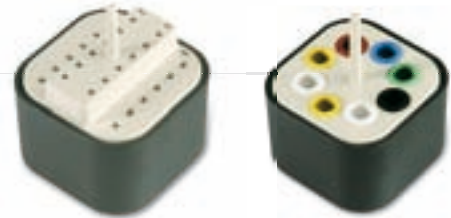
- Ofrece espacio para 24 instrumentos
- Placas intercambiables para marcar las filas de instrumentos

o

#### Con módulo mini tubular

- Con 8 soportes tubulares codificados por colores para puntas de obturación

MiniBox 2100, perforada	
Caja con módulo mini escalonado	471 000 000
Módulo mini escalonado	403 000 000
Caja con módulo mini tubular	472 000 000
Módulo mini tubular	404 000 000



### BasicBox 2100

**Caja con tapa** – Dimensiones: long. 105 mm x ancho 55 mm x alto 65 mm

#### Con módulo escalonado

- Ofrece espacio para 48 instrumentos
- Placas intercambiables para marcar las filas de instrumentos

o

#### Con módulo tubular

- Con 18 soportes tubulares codificados por colores para puntas de obturación

BasicBox 2100, perforada	
Caja con módulo escalonado	441 000 000
Módulo escalonado	401 000 000
Caja con módulo tubular	442 000 000
Módulo tubular	402 000 000



### SemiBox 2000

**Caja con tapa** – Dimensiones: long. 100 mm x ancho 100 mm x alto 65 mm

#### Con 2 módulos escalonados

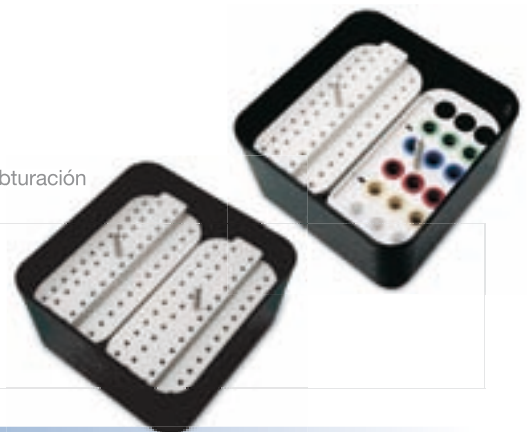
- Cada módulo escalonado ofrece espacio para 48 instrumentos y tiene placas intercambiables para marcar las filas de instrumentos

o

#### Con módulo escalonado y módulo tubular

- El módulo escalonado ofrece espacio para 48 instrumentos y tiene placas intercambiables para marcar las filas de instrumentos
- El módulo tubular tiene 18 soportes tubulares codificados por colores para puntas de obturación

SemiBox 2000, perforada	
Caja con 2 módulos escalonados	421 000 000
Caja con módulo escalonado y módulo tubular	422 000 000
Módulo escalonado	401 000 000
Módulo tubular	402 000 000



### Papel para autoclave

Cajita con 250 hojas

Papel para autoclave	
Para MiniBox 2100, Caja de sistema FlexMaster®, Caja de accesorios FlexMaster® y Caja de sistema M <sub>two</sub> ®	191 000 000
Para BasicBox 2100 y FlexMaster® CombiBox	192 000 000
Para SemiBox 2000	193 000 000



Endo **Eficaz** **Exitosa**

VDW. La Empresa

8







## VDW. Innovador endodóntico

Los últimos 15 años han visto grandes avances en el campo de la endodoncia. VDW, un fabricante innovador, ha contribuido de forma significativa a este progreso técnico. Al mismo tiempo, los pacientes han empezado a poner más atención en conservar sus dientes naturales. El número de tratamientos de endodoncia en todo el mundo ha incrementado considerablemente y sigue aumentando.

Los endodncistas modernos utilizan conceptos que, con la ayuda de dispositivos, aumentan significativamente la calidad de los tratamientos. Una reducción de los pasos del procedimiento y un menor tiempo de tratamiento no sólo ayudan a facilitar el trabajo del dentista, sino también hacen que los tratamientos sean más llevaderos para los pacientes. Como especialista en el campo de la endodoncia con 140 años de experiencia en investigación y desarrollo, VDW es el motor que impulsa la introducción de conceptos endodónticos innovadores. Con la reciente introducción del sistema RECIPROC®, se marcó el inicio de una nueva era: ¡La preparación y conformación de conductos radiculares con un solo instrumento! Este sistema incluye el VDW.GOLD®RECIPROC® con un localizador apical integrado, que se considera un modelo de gama superior entre los motores de endodoncia. RAYPEX®6 es el primer localizador apical que funciona con una pantalla táctil autoexplicativa. La última incorporación, GUTTAFUSION®, hecha por completo de gutapercha, ofrece una solución ideal para la obturación termoplástica con vástago.

Desde la preparación de la entrada hasta el cuidado posterior al tratamiento de endodoncia, VDW ofrece una amplia gama de productos de endodoncia. Un tiempo de tratamiento reducido y una mayor calidad mediante sistemas innovadores facilitan el trabajo del dentista y hacen que los tratamientos sean más llevaderos para los pacientes, perfectamente en línea con nuestro lema:

**Endo Eficaz Exitosa**





## Sus contactos



**Rolf zum Stickling**  
Head of International Sales 2

Tel.: +49 89 - 62 73 41 63

[rolf.zumstickling@vdw-dental.com](mailto:rolf.zumstickling@vdw-dental.com)



**Lydia Bonenberger**  
Assistant  
International Sales 2

Tel.: +49 89 - 62 73 41 88

[lydia.bonenberger@vdw-dental.com](mailto:lydia.bonenberger@vdw-dental.com)



**Rosalba Gutierrez**  
Sales  
Latin America

Tel.: +593 98 422 7247

[rosalba.gutierrez@vdw-dental.com](mailto:rosalba.gutierrez@vdw-dental.com)



**David Rios Zurdo**  
Regional Sales Manager  
Iberia

Tel.: +34 634 296 686

[david.rios@vdw-dental.com](mailto:david.rios@vdw-dental.com)



**Sergio González Mije**  
Sales  
Iberia

Tel.: +34 607 673 979

[sergio.gonzalez@vdw-dental.com](mailto:sergio.gonzalez@vdw-dental.com)

# TODO ENDO

[www.vdw-dental.com](http://www.vdw-dental.com)

## Bienvenidos al mundo online de VDW

- Productos – Básicos – Innovaciones
- Servicio & Asesoramiento
- Formación clínica



# Índice de productos

2Seal®	63	GuttaMaster® PREPI® Burs	57
2Seal easymiX®	63	GuttaMaster® Verificadores endodónticos para Mtwo®	56
2Seal easymiX® Jeringa de mezcla	63	Interim-Stand	70
2Seal easymiX® Kit de iniciación	63	LavEndo®	70
2Seal easymiX® Puntas de mezcla	63	Limas C-PILOT®	31
BasicBox 2100	71	Limas Flexicut®	35
BeeFill®	59	Limas Hedstroem	34
BeeFill®2in1	59	Limas Hedstroem (para contra-ángulo)	37
BeeFill®2in1 Kit de obturación	60	Limas K	33
BeeFill® Cartuchos	59	Limas MC tipo Hedstroem	36
BeeFill® Pack	59	Limas MC tipo K	36
BeeFill® Pluggers de calor	60	Limas NiTi K	35
BeeFill® Punta térmica	60	MiniBox 2100	71
Beutelrock Fresa	6	Minifix Calibre de medición	37
Bloques de plástico para entrenamiento	21	Mtwo® Caja de sistema	18
Contra-ángulo 4:1 W&H	27	Mtwo® Etiquetas adhesivas de control	18
Contra-ángulo 6:1	25	Mtwo® Gutapercha	65
Diente de entrenamiento Endo	21	Mtwo® Instrumentos	16
Ensanchadores de Beutelrock	7	Mtwo® Kit básico	18
Ensanchadores de tipo Gates	6	Mtwo® Limas para retratamiento	17
Ensanchadores de tipo Peeso	6	Mtwo® Módulo	18
Ensanchadores K	32	Mtwo® Puntas de papel	62
Ensanchadores K (para contra-ángulo)	36	NiTi Finger Spreader	67
FileCare®EDTA	21	Papel para autoclave	71
Finger Plugger	67	Pieza de mano de ultrasonidos	47
Finger Spreader	67	Plugger manual Machtou	60
FlexMaster® Caja combinada	20	Puntas de papel	61
FlexMaster® Caja de accesorios	20	Puntas de plata	66
FlexMaster® Caja de sistema	20	Raypex®4 Accesorios	42
FlexMaster® Etiquetas adhesivas de control	20	Raypex®5 Accesorios	42
FlexMaster® Instrumentos	19	RAYPEX®6	42
FlexMaster® IntroFile	20	RAYPEX®6 Accesorios	42
FlexMaster® Kit básico	20	RECIPROC® Gutapercha	65
Gutapercha α con conicidad .04 y .06	65	RECIPROC® Instrumentos	13
Gutapercha conos estandarizados	64	RECIPROC® Kit de sistema	13
Gutapercha conventional	66	RECIPROC® Puntas de papel	62
GuttaCut®	66	Rellenador radicular "L"	67
GuttaCut® Pieza de mano	66	SemiBox 2000	71
GuttaCut® Puntas seccionadoras	66	Tiranervios	7
GUTTAFUSION® for RECIPROC® Kit básico	55	Topes de silicona	37
GUTTAFUSION® for RECIPROC® Kit de iniciación	55	VDW.GOLD®RECIPROC®	25
GUTTAFUSION® for RECIPROC® Obturadores	54	VDW.GOLD®RECIPROC® Accesorios	25
GUTTAFUSION® Horno	55	VDW.SILVER®RECIPROC®	27
GUTTAFUSION® Kit básico para Mtwo®	55	VDW.ULTRA®	47
GUTTAFUSION® Kit de iniciación para Mtwo®	55	VDW Puntas y limas de ultrasonido	49
GUTTAFUSION® Obturadores	54		
GUTTAFUSION® Verificadores de tamaño	54		
GuttaMaster® Obturadores endodónticos para Mtwo®	56		

**VDW GmbH**

P.O. Box 830954 • 81709 Munich • Germany  
Tel. +49 89 62734-0 • Fax +49 89 62734-304  
[www.vdw-dental.com](http://www.vdw-dental.com) • [info@vdw-dental.com](mailto:info@vdw-dental.com)