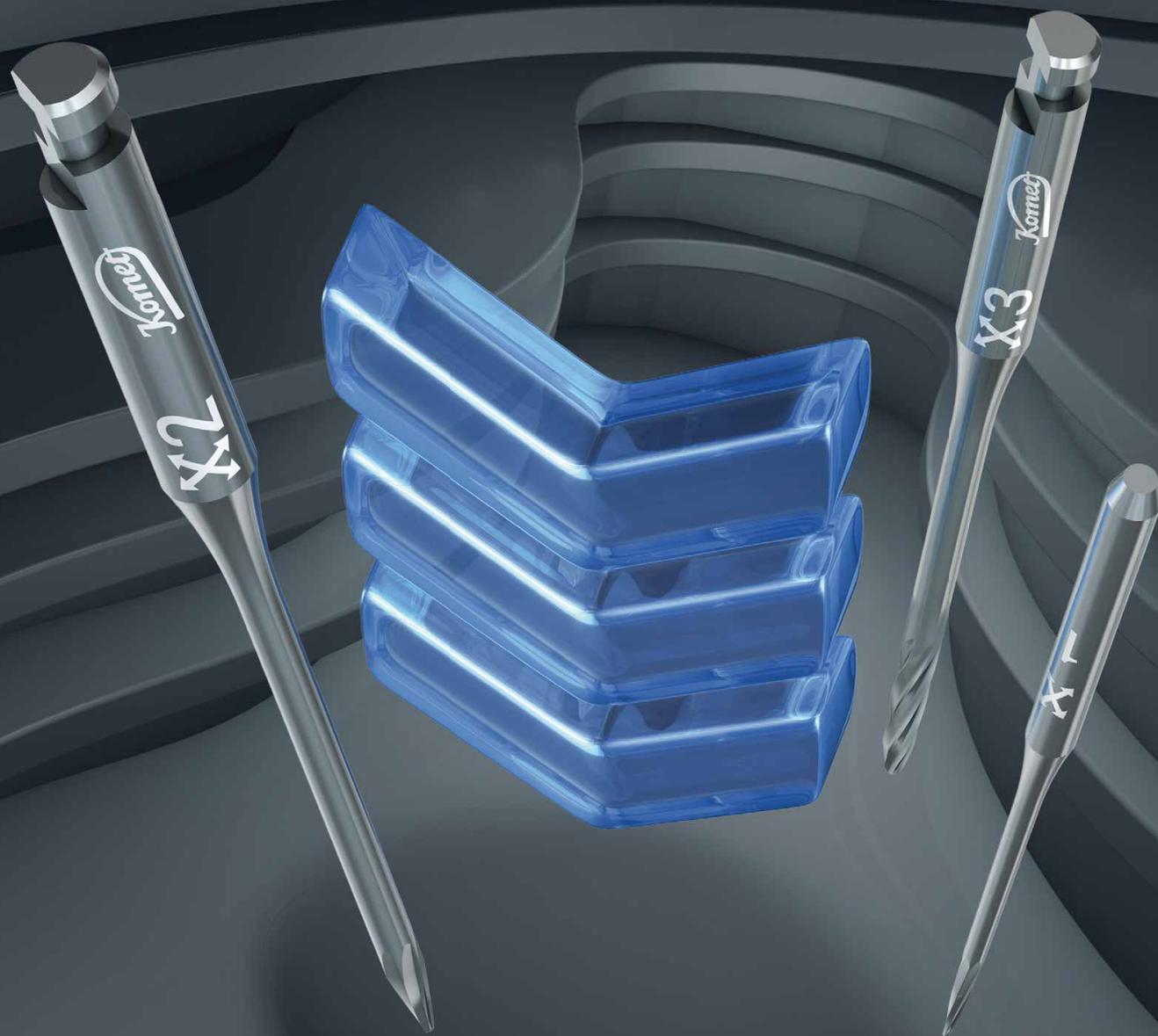




## EndoExplorer.

Encuentra el camino con un diseño innovador.





Brasseler®, Komet®, CeraBur®, CeraCut®, CeraDrill®, CeraFusion®, CeraPost®, CompoClip®, CompoStrip®, DC1®, DCTherm®, FastFile®, F360®, F6 SkyTaper®, H4MC®, MicroPlant®, OptiPost®, PolyBur®, TissueMaster®, TMC® y TissueMaster Concept® son marcas registradas de Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG.

Los productos y las denominaciones comerciales que figuran en estas páginas se encuentran protegidos en parte por patente o por derecho de autor o de marcas. La ausencia de una nota específica o la no figuración del signo ® no significa que no exista tal protección jurídica.

Esta obra está protegida por derecho de autor. Todos los derechos de divulgación, incluyendo reproducción total o parcial de fotos o textos, reimpresiones o extractos, almacenamiento, recuperación o difusión mediante cualquier sistema, están reservados y requieren de nuestro consentimiento por escrito.

Los colores y los productos están sujetos a alteraciones, exceptuando errores de impresión.

Hecho en enero de 2017



# La función determina la forma.

Un nuevo set de instrumentos diseñado para poder efectuar la preparación primaria y secundaria de la cavidad de acceso endodóntico de manera ergonómica y conservadora.

# No solo trabajamos con las últimas innovaciones, sino que las superamos.

---

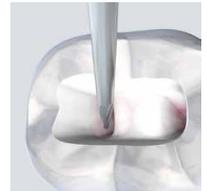
En los últimos años la odontología y en particular la endodoncia han experimentado un cambio paradigmático hacia tratamientos mínimamente invasivos. La creación conservadora de la cavidad de acceso y la creación de una apertura de trepanación pequeña permiten preservar al máximo la sustancia sana del diente. Con la minimización del riesgo de fracturas del diente y de la raíz, se ve considerablemente mejorado el pronóstico de éxito del tratamiento endodóntico a largo plazo.

Los instrumentos del set EndoExplorer no sólo están a la altura del momento, sino que también marcan nuevos estándares con gran rapidez. Específicamente diseñado para utilizar con un microscopio, el diseño innovador de estos instrumentos facilita la creación mínimamente invasiva de la cavidad del acceso endodóntico con un máximo control de trabajo.



## Todo a la vista

El diseño de los instrumentos se adapta perfectamente a las exigencias de los dentistas que trabajan con un microscopio. El delicado diseño de la parte activa del instrumento y el cuello largo y estrecho de éste permiten en cualquier momento una buena visibilidad del campo operatorio, con una ampliación de hasta 20x bajo el microscopio



## Menos presión, más eficacia

Los instrumentos EndoExplorer están dotados de una estructura dentada muy afilada. Esto permite retirar la sustancia dura del diente con precisión y casi sin presión, procurando un trabajo controlado y facilitando la creación eficiente de la cavidad del acceso endodóntico.





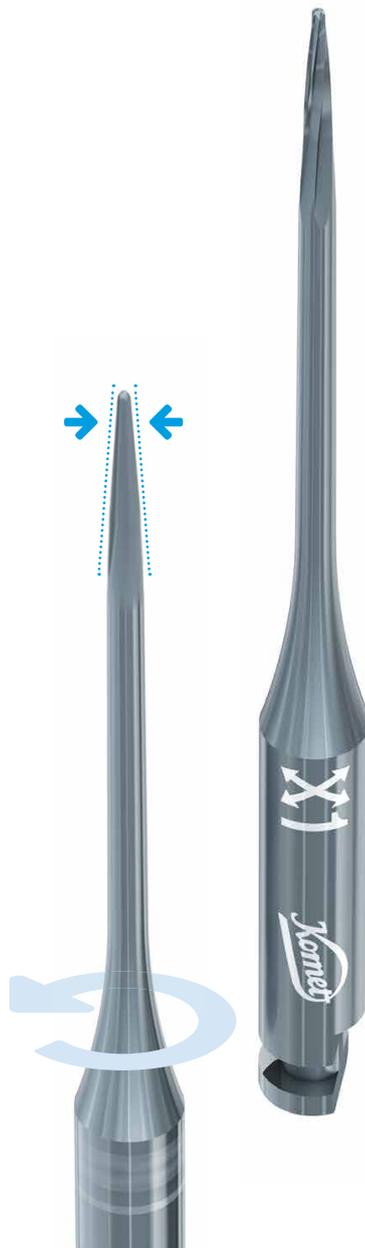
### Un nuevo enfoque

Gracias a la forma cónica de la parte activa del instrumento EndoExplorer permite una dirección controlada. De modo que la sustancia dura del diente puede retirarse con gran precisión y al mismo tiempo se conserva la valiosa dentina cervical. Este enfoque mínimamente invasivo mejora el pronóstico a largo plazo de los dientes tratados endodónticamente.



### Perfecta marcha concéntrica

Los instrumentos EndoExplorer están fabricados con carburo de tungsteno hasta el mango, esto garantiza una elevada concéntrica incluso después de haberse utilizado en numerosas ocasiones.

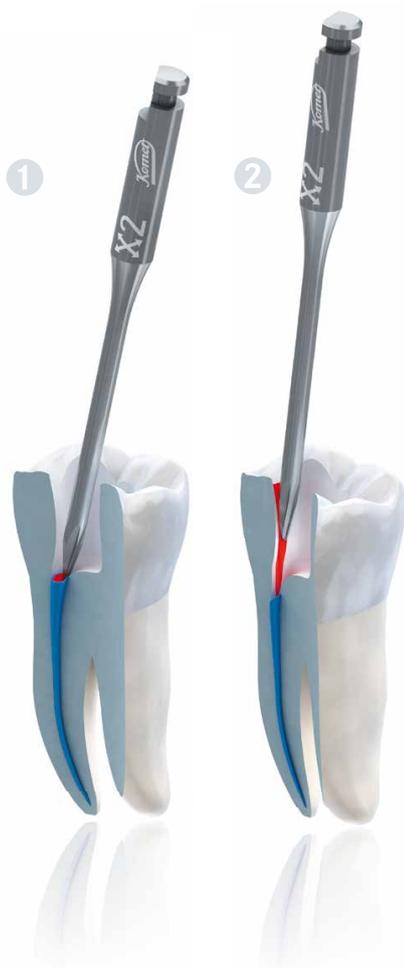


### Dr. Hans-Willi Herrmann

Especialista en endodoncia  
con consultorio en  
Bad Kreuznach, Alemania.

*"La llamada «Endodoncia mínimamente invasiva» parece ser la palabra de moda, pero a menudo no se tiene en cuenta que esto no se trata de una nueva demanda revolucionaria, es más el deseo de conservar un máximo la sustancia del diente algo que siempre se ha considerado como una de las metas principales de una odontología comprometida, sin embargo hasta ahora se carecía de posibilidades de poner este principio en la práctica de manera fiable. Gracias al nuevo set de instrumentos EndoExplorer, combinados con las fresas redondas H1SML y los medios de aumento óptico apropiados, el dentista dispone ahora del instrumental adecuado para poder crear el acceso endodóntico requerido con una máxima conservación de la sustancia, según la divisa «tan pequeño como sea posible, tan grande como sea necesario» y esto sin que el uso subsiguiente de los instrumentos endodónticos necesarios sea limitado o comprometido. Los dos tipos de instrumentos han logrado convertirse en una parte integral de nuestro proceso de trabajo endodóntico y constituyen una ayuda valiosa en nuestro trabajo cotidiano"*

# Paso a paso.



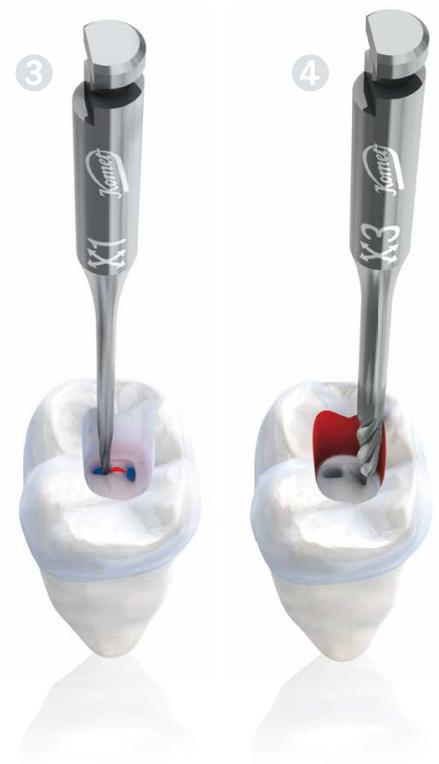
[ 01 ] Formación inicial de la cavidad de acceso y exposición de las entradas a los conductos con el instrumento EX2.

[ 02 ] Ensanchado de la cavidad de acceso con el instrumento EX2 moviéndolo en dirección al borde de la cavidad, para hacer posible un acceso rectilíneo para los instrumentos de níquel-titanio y una aproximación mejorada al punto de referencia coronal.

[ 03 ] Exposición de los istmos entre los conductos usando el instrumento EX1.

→ Preparación del sistema de conductos radiculares.

[ 04 ] Retoque final de las paredes de la cavidad con el instrumento EX3.





**Set 4664**  
EndoExplorer  
set de introducción

**EndoExplorer componentes del sistema:**



**EX1S.204.007**  
Longitud total: 27 mm



**EX1.204.007**  
Longitud total: 31 mm



**EX1L.204.007**  
Longitud total: 34 mm

⊙<sub>opt.</sub> 2.000 rpm  
⊙<sub>max.</sub> 40.000 rpm



**EX2S.204.011**  
Longitud total: 27 mm



**EX2.204.011**  
Longitud total: 31 mm



**EX2L.204.011**  
Longitud total: 34 mm

⊙<sub>opt.</sub> 2.000 rpm  
⊙<sub>max.</sub> 40.000 rpm



**EX3S.204.013**  
Longitud total: 27 mm

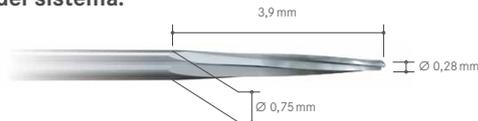


**EX3.204.013**  
Longitud total: 31 mm



**EX3L.204.013**  
Longitud total: 34 mm

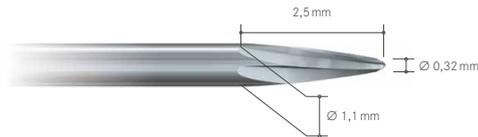
⊙<sub>opt.</sub> 2.000 rpm  
⊙<sub>max.</sub> 40.000 rpm



**EX1.310.007**  
Longitud total: 31 mm

⊙<sub>opt.</sub> 10.000 rpm  
⊙<sub>max.</sub> 160.000 rpm

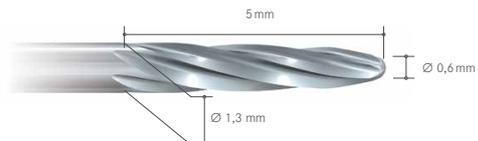
La versión FG del EX1 está especialmente recomendada para los especialistas en endodoncia.



**EX2.310.011**  
Longitud total: 31 mm

⊙<sub>opt.</sub> 10.000 rpm  
⊙<sub>max.</sub> 160.000 rpm

La versión FG del EX2 está especialmente recomendada para los especialistas en endodoncia.



**EX3.310.013**  
Longitud total: 31 mm

⊙<sub>opt.</sub> 10.000 rpm  
⊙<sub>max.</sub> 160.000 rpm

La versión FG del EX3 está especialmente recomendada para los especialistas en endodoncia.

**Indicaciones del instrumento EX1:**

- Exposición del fondo de la cámara pulpar
- Creación conservativa del acceso a las entradas del conducto de la raíz
- Exposición de los conductos radiculares obliterados
- Exposición de los fragmentos de postes o de instrumentos

**Indicaciones del instrumento EX2:**

- Eliminación de dentina como parte de la creación de la cavidad de acceso endodóntico
- Eliminación del exceso de dentina en la zona de la entrada al conducto
- Limpieza de los restos de gutapercha y selladores después de la obturación radicular completada

**Indicaciones del instrumento EX3:**

- Formación definitiva de las paredes de la cavidad

Komet Dental

Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG

Trophagener Weg 25 · 32657 Lemgo

Postfach 160 · 32631 Lemgo · Germany

Verkauf Deutschland:

Telefon +49 (0) 5261 701-700

Telefax +49 (0) 5261 701-289

info@kometdental.de

www.kometdental.de

Export:

Telefon +49 (0) 5261 701-0

Telefax +49 (0) 5261 701-329

export@kometdental.de

www.kometdental.de

---