



Sistema **Easy**Shape. Eficiente y sistemático.



Endodoncia
Preparación mecánica
de conductos radicu-
lares a profundidad de
preparación completa



Quality Product
Made in Germany

EasyShape es un sistema eficiente y sistemático de preparación mecánica de toda la longitud de conductos radiculares con limas de níquel-titanio.

Calidad incontestada de Komet:

- Aristas extremadamente cortantes en forma de doble S
- Revestimiento de nitruro de titanio proporciona una eficacia de corte constante
- Comprende sólo 6 limas



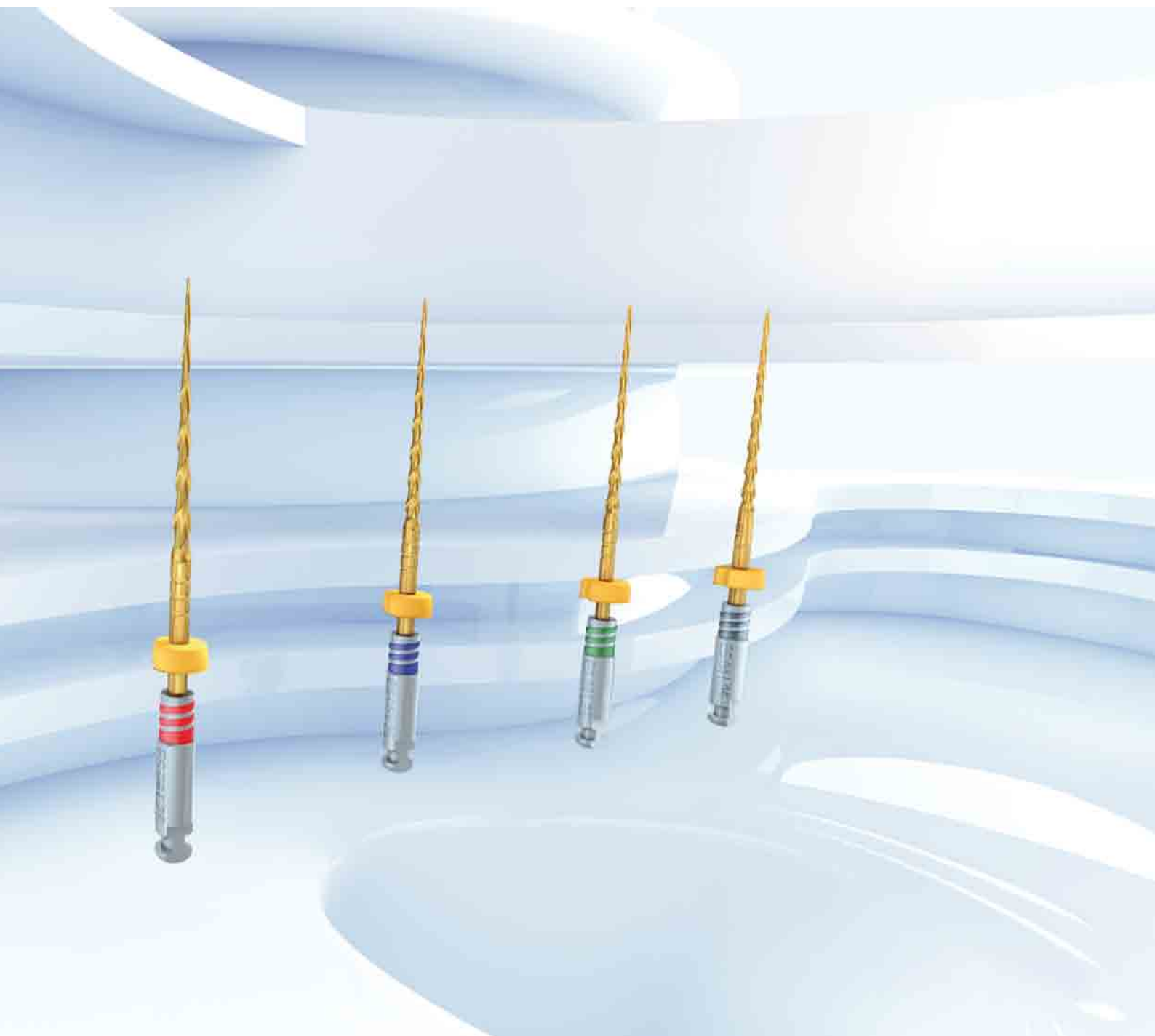
Eficiente y sistemático.

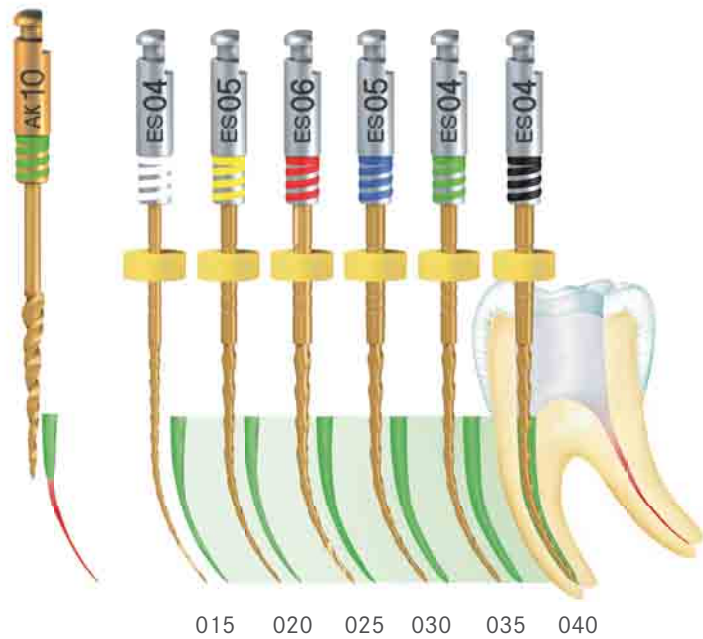


Alta eficacia de corte, calidad de material mejorada.



Almacenaje práctico y cómodo.
Fácil a esterilizar.





El sistema EasyShape consiste en limas de níquel-titanio para la preparación mecánica de conductos radiculares. Su particularidad más destacada es la geometría de sus aristas extremadamente cortantes en forma de doble S, que garantizan una preparación muy eficiente.

El sistema EasyShape ha sido desarrollado en colaboración con el Prof. Dr. Edgar Schäfer de la clínica universitaria de Munster.

Cada lima trabaja en toda su longitud.

Alta eficacia de corte

El principio del sistema EasyShape se basa en la preparación de toda la longitud del conducto radicular con limas. Cada lima EasyShape se utiliza con movimientos cortos y continuos a lo largo de las paredes, hacia el exterior y el interior del conducto. Cada lima es utilizada en toda su extensión de trabajo,

siempre y cuando no encuentren resistencia. Los movimientos de vaivén (entrada y salida) deben ser continuos y las limas deben estar permanentemente en movimiento. Esto evitará que se incrusten en las paredes del conducto debido a su dentadura particularmente cortante.

Los instrumentos tienen punta inactiva, por lo que es imprescindible que el pasaje del conducto radicular esté totalmente desobstruido antes de comenzar con esta preparación. Si no hay libre pasaje del conducto, los instrumentos EasyShape y las limas de níquel-titanio no serán capaces de superar las zonas obstruidas. Las limas EasyShape se manejan en el conducto de la forma habitual, sin forzarlas hacia dentro. Los amplios espacios entre los filos de las limas permiten una efectiva remoción de los residuos del canal.

Totalmente Sistemático

Las limas EasyShape se utilizan en orden ascendente.

Si se desea, el tercio coronario del conducto puede ser trabajado primero con una lima ensanchadora más corta, por ej. la AK10L19.035 (conicidad 10), que forma parte del sistema AlphaKite de Komet.

La preparación comienza con la lima ES04.015 (conicidad 04, tamaño 015), siguiendo con sus limas congruentes 05.020, 06.025, 05.030, 04.035 hasta llegar al tamaño 04.040. Las limas se usan de forma ascendente; el sistema es intuitivo y consiste en pocos pasos. Los instrumentos se utilizan siempre en el mismo orden – empezando con 015 hasta alcanzar la que logre el tamaño apical necesario. En el caso de conductos estrechos, esto se puede conseguir con la cuarta lima, por ejemplo, conicidad 05.030.

Los instrumentos están disponibles en tres longitudes diferentes: L21, L25 y L31.



Tamaños de instrumentos – Colores según la norma ISO

El tamaño de una lima EasyShape puede identificarse mediante la codificación de color en su vástago. Los colores de esta codificación siguen el sistema de colores según la norma ISO. Basándose en esta norma, una lima EasyShape con una codificación amarilla tiene un tamaño 020, una lima con codificación roja tiene un tamaño 025, azul implica tamaño 030, verde 035 y negro 040.

Código en forma de espiral

La codificación de los instrumentos en el vástago tiene forma de espiral.

Conicidad

Las limas EasyShape están disponibles en conicidades de 04, 05 y 06.

Las conicidades están determinadas y ordenadas de acuerdo a la secuencia en que se utiliza cada instrumento.

Marca a láser en el vástago

Además de la espiral de color para indicar el tamaño, las limas EasyShape incluyen una marca láser en el vástago. Esta marca láser identifica el número del artículo y su conicidad:

Por ejemplo ES04.015 blanco es la lima EasyShape con una conicidad de 04 y un tamaño 015.

Revestimiento de nitruro de titanio (TiN)

Todas las limas del sistema EasyShape están dotadas de un revestimiento dorado. Este revestimiento superficial de nitruro de titanio (TiN) es, además del diseño especial de los filos, el que proporciona la buena eficacia de corte de las limas. Este recubrimiento impide que los filos pierdan prematuramente su capacidad de corte debido a las esterilizaciones, lo que suele suceder a todos los instrumentos.

- Perfeccionamiento superficial TiN (revestimiento dorado de la superficie)
- Eficaz y probado
- No hay pérdida prematura de filo debido a esterilización

Control de la profundidad de preparación – Ranuras con marcas de profundidad, topes de silicona premontados

Con el fin de respetar la longitud de trabajo independientemente de las condiciones de trabajo, las limas EasyShape fueron provistas de ranuras que marcan la profundidad y de topes de silicona radiopacos.

Las marcas de profundidad (ranuras en el cuello del instrumento) sirven de ayuda visual siempre que una preparación deba efectuarse con la ayuda de lupas de aumento o bajo un microscopio, donde un tope puede obstruir la visibilidad. Las ranuras de profundidad se encuentran siempre a la misma longitud: a 18 – 19 – 20 y 22 mm medidos desde la punta del instrumento.

Nota importante:

Las limas son utilizadas en un contra-ángulo con limitación del torque, p. ej. en el contra-ángulo endodóntico E-Drive de Komet o en un motor endodóntico (p. ej. el EndoPilot). Es importante insertar las limas EasyShape rotando dentro del conducto. Antes del primer uso en el paciente, es recomendable hacer prácticas en dientes extraídos o bloques acrílicos.



Opcional: Entrada del conducto

AK 10L19.035



ES04L21/L25/L31.010



ES04L21/L25/L31.015



ES05L21/L25/L31.020



ES06L21/L25/L31.025



ES05L21/L25/L31.030



ES04L21/L25/L31.035



ES04L21/L25/L31.040



ES04L25.045



ES04L25.050



ES04L25.060



Preparación



4620 Kit de instrumentos EasyShape
(7 instrumentos para una longitud de trabajo de 21 mm)



4621 Kit de instrumentos EasyShape
(7 instrumentos para una longitud de trabajo de 31 mm)

**Juego 4588**

EasyShape Bandeja de instrumentos y Contenedor estéril (sin instrumentos)

- 532 EasyShape Contenedor estéril
- 533 EasyShape Bandeja de instrumentos

**Juego 4619**

EasyShape Bandeja de instrumentos y Contenedor estéril (todas las longitudes, sin instrumentos)

- 532 EasyShape Contenedor estéril
- 594 EasyShape Bandeja de instrumentos (todas las longitudes)

**Juego 4580**

Endo universell Bandeja de instrumentos y Contenedor estéril (sin instrumentos)

- 556 Contenedor estéril
- 541 Bandeja de instrumentos Endo universell



9955 Contenedor de limpieza
Para la limpieza y la desinfección mecánica de instrumentos en el termodesinfectador



Juego de introducción 4584
(2 sets de limas, L25)

Juego de introducción 4585
(1 set de limas, L25)



9938 E-Drive
Contra-ángulo endodóntico con limitación del torque

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

Komet Austria Handelsagentur GmbH

Innsbrucker Bundesstraße 75

5020 Salzburg · Austria

Telefon +43 (0) 662 829-434

Telefax +43 (0) 662 829-435

info@kometdental.at

www.kometdental.at

