



**DIAO.**

Eficiencia innovadora gracias a la combinación de diamante y perlas.

---

Fuerza concentrada, mayor vida útil, mejor control.

DIAO

The word "DIAO" is rendered in large, orange-outlined letters. The 'D' is a diamond shape, the 'I' is a vertical bar, the 'A' is a triangle, and the 'O' is a circle. The background features a complex, multi-faceted geometric pattern of light blue and white shapes, resembling diamonds and pearls, with some circular elements.



---

Brasseler®, Komet®, Art2®, CeraBur®, CeraCut®, CeraDrill®, CeraFusion®, CeraPost®, DC1®, DCTherm®, Determinator®, FastFile®, F360®, F6 SkyTaper®, H4MC®, OccluShaper®, OptiPost®, PolyBur®, PrepMarker®, Procodile®, R6 ReziFlow® y Visio-Soft® son marcas registradas de Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG.

ReFlex® y EndoPilot® son marcas registradas de Schlumbohm 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, reimpressiones 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 juli de 2021

# Una nueva generación de diamante para una preparación sin precedentes.

● Poder concentrado para una vida útil excepcional

● Control óptimo

● De color oro rosado, permite una fácil identificación en la práctica diaria



# Concentración de fuerzas innovadora con una increíble vida útil.

La preparación de coronas forma parte de las tareas principales en la práctica dental. Este trabajo rutinario exige concentración, tiempo y un esfuerzo físico. ¿No hay una forma de realizar esta tarea en menos tiempo y con mejores resultados? La respuesta es: DIAO. Los instrumentos DIAO están dotados de un recubrimiento diamantado novedoso, con una combinación de granos de diamante y perlas de cerámica. Esta combinación especial conlleva a una potencia concentrada y precisa, y a una efectividad de corte prolongada. El instrumento permanece afilado durante más tiempo y, por ende, permite un trabajo seguro. Al mismo tiempo, los instrumentos DIAO son muy fáciles de guiar y de controlar. Gracias a su color oro rosado brillante, de calidad, moderno, DIAO es imposible de confundir lo que facilita los procesos de trabajo en la práctica diaria.

- **Fuerza concentrada para una vida útil prolongada**

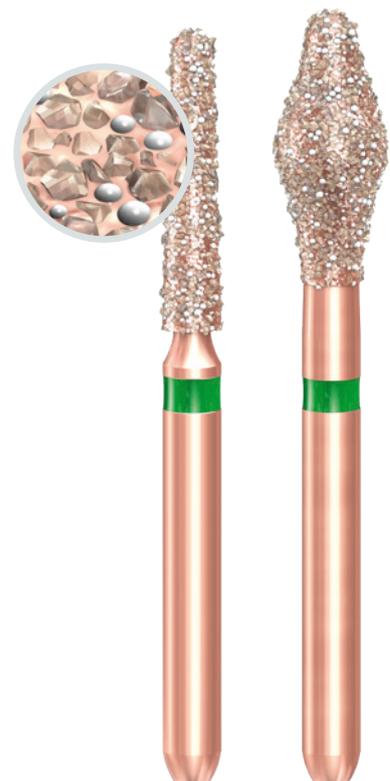
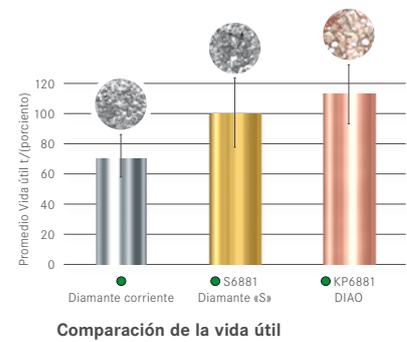
La combinación de granos de diamante y perlas de cerámica conlleva a una concentración de fuerzas sin precedentes. El recubrimiento con una óptima distribución de granos así creada resulta en una vida útil extremadamente larga.

- **Óptimo control**

Gracias al nuevo recubrimiento de diamante, los instrumentos se destacan por un perfecto manejo y un uso más seguro durante el tratamiento.

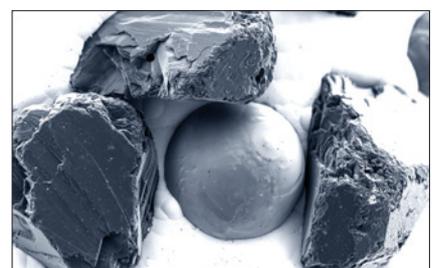
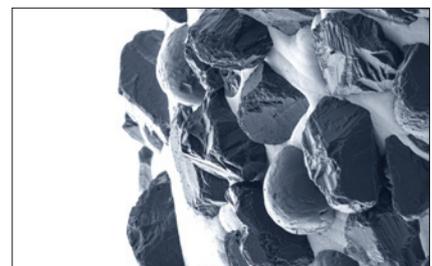
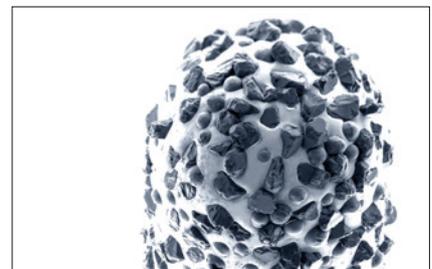
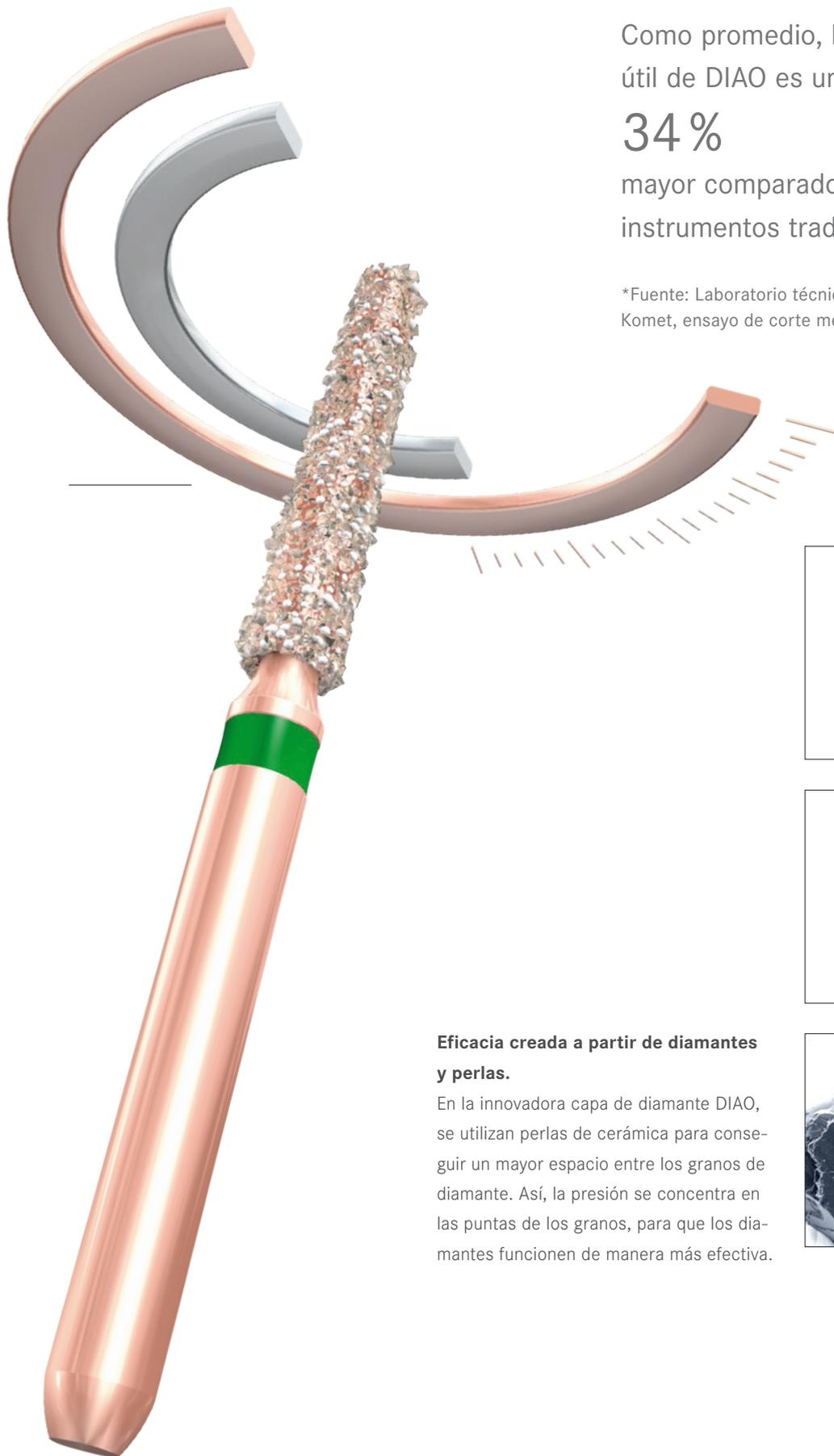
- **Color oro rosado fácilmente identificable en la práctica diaria**

Todo el equipo saca provecho de DIAO. El color oro rosado del instrumento facilita tremendamente la gestión de instrumentos. Estos instrumentos saltan a la vista en todas partes del consultorio – durante el tratamiento, durante la limpieza, desinfección y esterilización, y en el momento de guardarlos. Esto contribuye a un flujo de trabajo perfecto.



Como promedio, la vida útil de DIAO es un **34%** mayor comparado a los instrumentos tradicionales\*

\*Fuente: Laboratorio técnico de ensayos Komet, ensayo de corte mecánico 2020



#### **Eficacia creada a partir de diamantes y perlas.**

En la innovadora capa de diamante DIAO, se utilizan perlas de cerámica para conseguir un mayor espacio entre los granos de diamante. Así, la presión se concentra en las puntas de los granos, para que los diamantes funcionen de manera más efectiva.

# DIAO.

## Uso.

### Fuerza concentrada, vida útil más larga, mejor control.

Los instrumentos DIAO se destacan por un mejor manejo, una operación sin vibraciones y un trabajo suave sobre el diente. A pesar de su óptimo control, la capacidad de reducción de sustancia de DIAO es mayor y más rápida en comparación con otros instrumentos.



### Recomendaciones de uso:

- Velocidad óptima:  
☉<sub>opt.</sub> 160.000 rpm  
(excepto KP6370: ☉<sub>opt.</sub> 100.000rpm)  
Utilizar preferiblemente en el contra-ángulo rojo. Las velocidades máximas permitidas se encuentran en la etiqueta del instrumento.

También es posible utilizar los instrumentos en la turbina con una velocidad de ☉<sub>opt.</sub> 300.000 rpm (excepto KP6370).

- Asegúrese de proporcionar una cantidad suficiente de refrigerante en spray (al menos 50 ml/min.).
- Para conseguir buenos resultados de preparación, recomendamos alisar la superficie del diente con un instrumento para acabar de forma congruente después de la preparación inicial.
- La capacidad de reducción de los instrumentos es muy alta. Por consiguiente, asegúrese de ejercer sólo una ligera presión de contacto (< 2 N).

# DIAO.

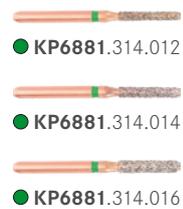
## La gama.

### Instrumentos con una parte activa de 8 mm

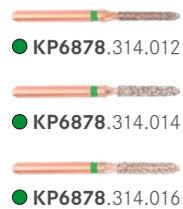
Cilíndrico con  
bordes redondeados



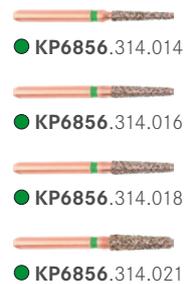
Cilíndrico redondo



Torpedo



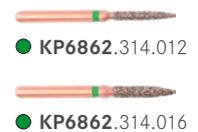
Cónico redondo



Torpedo cónico

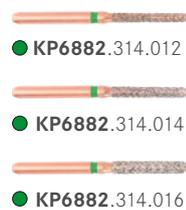


Llama

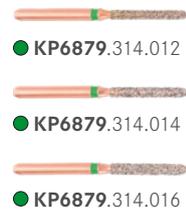


### Instrumentos con una parte activa de 10 mm

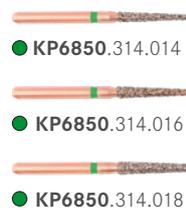
Cilíndrico redondo



Torpedo



Cónico redondo



Torpedo cónico



### Instrumentos con una parte activa de 12 mm

Cilíndrico redondo



### Reducción oclusal/palatina

OccluShaper



Huevo



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.com

Komet Austria Handelsagentur GmbH  
Hellbrunner Straße 15  
5020 Salzburg · Austria

Telefon +43 (0) 662 829-434  
Telefax +43 (0) 662 829-435  
info@kometdental.at  
www.kometdental.at