



DIAO.

Überzeugende Performance –
spürbare Kontrolle.

Für mehr Effizienz im Praxisalltag.

DIAO

DIAO.

Der Roségold-Standard der Kronen-, Brücken und Kavitäten-Präparation

- **Schärfe, die man fühlt:**

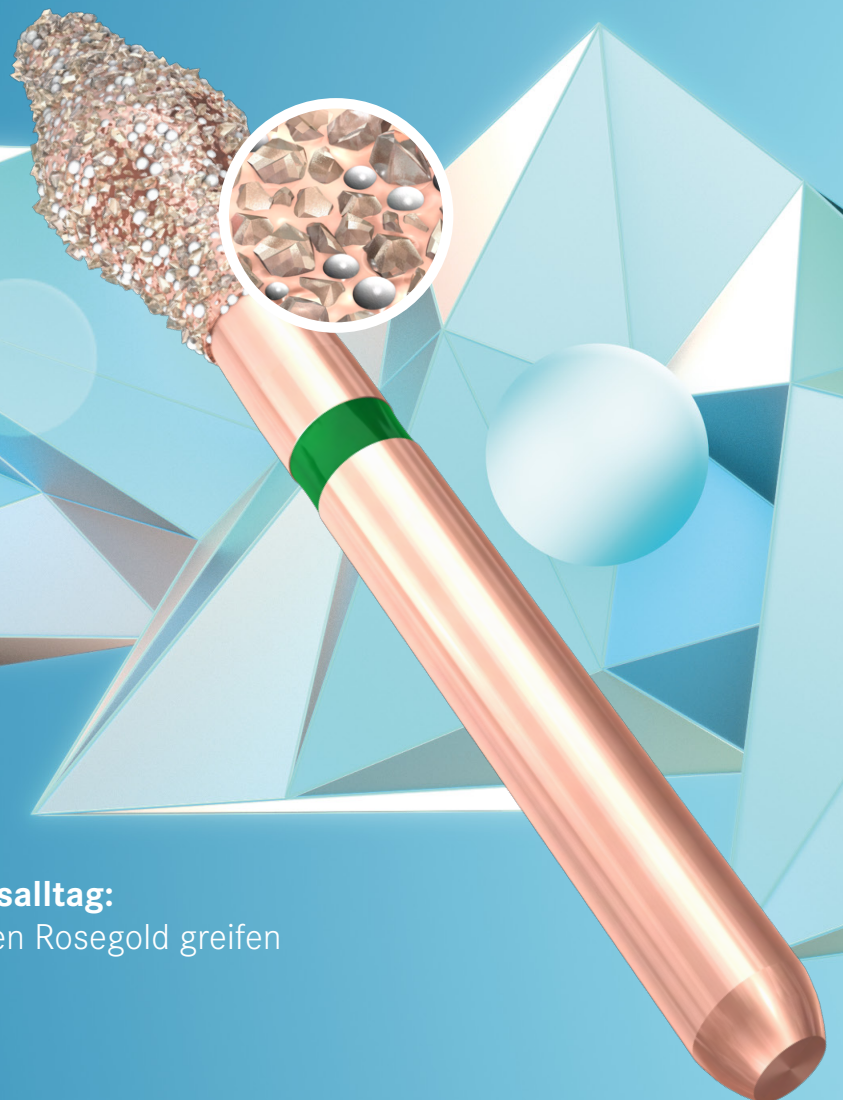
Die überragende initiale Schneidleistung sorgt für optimale Kontrollierbarkeit und optimale Präparationsergebnisse.

- **Kraftkonzentration für
extreme Standzeit**

Schärfe, die extrem
lange erhalten bleibt

- **Erleichtert den Praxisalltag:**

Einfach zum strahlenden Roségold greifen



durchschnittlich

34 %

mehr Standzeit und

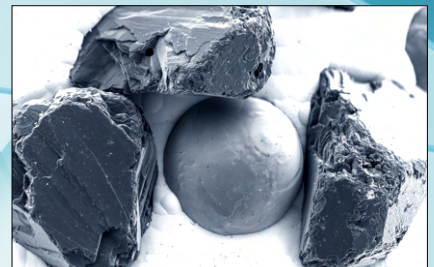
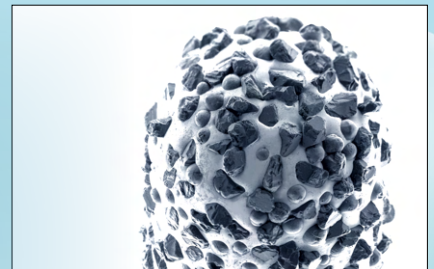
27 %

mehr initiale Schärfe als
marktübliche Instrumente*

*Quelle: TestLab Komet Dental,
maschineller Schneidtest 2020

Effizienz, geschaffen aus Diamant und Perle.

Die innovative DIAO-Diamantschicht hat Keramikperlen zwischen den Diamantkörnern. So wird der Druck perfekt auf die Spitzen konzentriert, die Diamanten arbeiten spürbar effektiver.



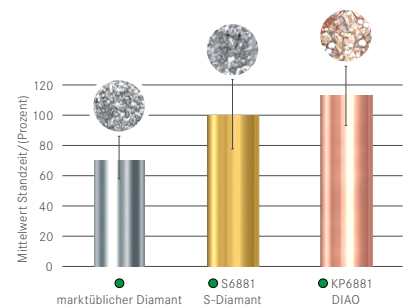
Scan it!
DIAO erleben.

DIAO. Überzeugt messbar – begeistert spürbar.

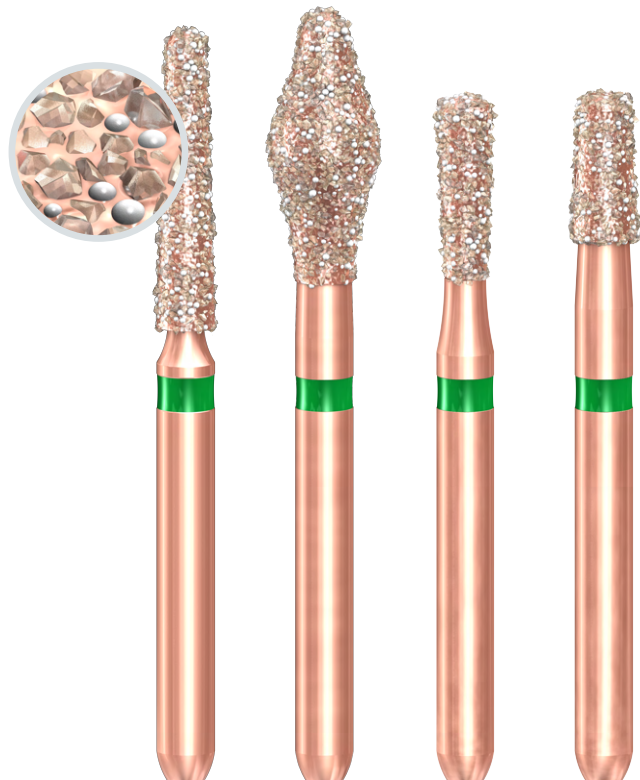
DIAO ist eine Innovation, die in der Kronen-, Brücken- und Kavitäten-Präparation die Anwender begeistert: Langlebige Schärfe und optimale Kontrollierbarkeit machen die Behandlung effizienter, weniger ermüdend und den Praxisalltag effizienter.

Dank des frischen DIAO-Roségoldtons erkennt man das Instrument für die optimale Präparation ganz leicht wieder und kann es für die nächste Präparation nutzen. Praxisabläufe werden sichtlich erleichtert.

Das Einzigartige an DIAO sind die Keramikperlen zwischen den Diamantkörnern. Diese Kombination sorgt für eine unvergleichliche Performance und Kontrolle des Instruments. Damit haben DIAO-Präparationsinstrumente eine deutlich längere Standzeit als vergleichbare Modelle. Ein weiterer Vorteil dieser innovativen Diamantierung ist die erleichterte Reinigung.



Vergleich Standzeit



DIAO.

Innovation, die man spürt.

Konzentrierte Schneideleistung für optimale Kontrolle bei dauerhaft effektivem Abtrag.

DIAO überzeugt durch das deutlich bessere Handling, die Laufruhe, das Gleiten über den Zahn. Trotz der optimalen Kontrollierbarkeit ist der Abtrag deutlich schneller und konstanter.






Anwendungshinweise:

- Einsatz bei $\text{opt. } 160.000 \text{ min}^{-1}$ vorzugsweise im roten Winkelstück, alternativ in der Turbine. Instrumente mit Drehzahlbegrenzung $\text{max. } 300.000 \text{ min}^{-1}$ nicht in der Turbine einsetzen. (z.B. KP6370.314.030/035 oder KP6845KR.314.025 – vgl. Angabe auf dem Etikett)
- Auf eine ausreichende Spraykühlung von mindestens 50 ml/min. ist zu achten.
- Für eine gute Präparation sollte im Anschluss an die Vorpräparation mit dem formkongruenten Finierer die Oberfläche geglättet werden.
- Instrumente haben eine hohe Abtragsleistung, deshalb nur geringe Anpresskraft ($< 2\text{N}$) ausüben.




DIAO. Das Sortiment.

Instrumente 8 mm Arbeitsteillänge




Zylinder Kante
rund

-  ● **KP6837KR.314.012**
-  ● **KP6837KR.314.014**
-  ● **KP6837KR.314.016**






Zylinder rund

-  ● **KP6881.314.012**
-  ● **KP6881.314.014**
-  ● **KP6881.314.016**






Torpedo

-  ● **KP6878.314.012**
-  ● **KP6878.314.014**
-  ● **KP6878.314.016**




konisch rund

-  ● **KP6856.314.012**
-  ● **KP6856.314.014**
-  ● **KP6856.314.016**
-  ● **KP6856.314.018**
-  ● **KP6856.314.021**

Torpedo konisch




-  ● **KP6878K.314.012**
-  ● **KP6878K.314.014**
-  ● **KP6878K.314.016**
-  ● **KP6878K.314.018**
-  ● **KP6878K.314.021**

Flamme




-  ● **KP6862.314.012**
-  ● **KP6862.314.014**
-  ● **KP6862.314.016**

Instrumente 10 mm Arbeitsteillänge



Zylinder rund

-  ● **KP6882.314.012**
-  ● **KP6882.314.014**
-  ● **KP6882.314.016**

Torpedo

-  ● **KP6879.314.012**
-  ● **KP6879.314.014**
-  ● **KP6879.314.016**





Konisch rund

-  ● **KP6850.314.014**
-  ● **KP6850.314.016**
-  ● **KP6850.314.018**




Konisch Kante rund

-  ● **KP6848KR.314.014**
-  ● **KP6848KR.314.016**
-  ● **KP6848KR.314.018**

Torpedo konisch


-  ● **KP6879K.314.014**
-  ● **KP6879K.314.016**
-  ● **KP6879K.314.018**
-  ● **KP6879K.314.021**

Flamme

-  ● **KP6863.314.012**
-  ● **KP6863.314.014**
-  ● **KP6863.314.016**

Instrumente 12 mm Arbeitsteillänge

Zylinder rund

-  ● **KP6882L.314.014**

Torpedo

-  ● **KP6879L.314.014**




Konisch rund

-  ● **KP6856XL.314.021**



OccluShaper

-  ● **KP6370.314.030**
-  ● **KP6370.314.035**

Ei

-  ● **KP6379.314.018**
-  ● **KP6379.314.023**
-  ● **KP6379E.314.029**

Knospe

-  ● **KP6368.314.016**
-  ● **KP6368.314.023**

DIAO.

Das Sortiment.

Instrumente 6 mm Arbeitsteillänge

Zylinder Kante rund



● KP6836KR.314.012



● KP6836KR.314.014



● KP6836KR.314.016

Zylinder rund



● KP6880.314.012



● KP6880.314.014



● KP6880.314.016

Torpedo



● KP6877.314.012



● KP6877.314.014



● KP6877.314.016

Instrumente für die Kavitätenpräparation

Zylinder Kante rund



● KP6835KR.314.012



● KP6835KR.314.014

Konisch Kante Rund



● KP6845KR.314.018



● KP6845KR.314.025

Rund



● KP6801.314.012



● KP6801.314.014



● KP6801.314.016



● KP6801.314.018



● KP6801.314.023

Birne rund



● KP6830RL.314.012



● KP6830RL.314.014



● KP6830RL.314.016



● KP6830RL.314.018

Birne lang



● KP6830L.314.012



● KP6830L.314.014



● KP6830L.314.016



● KP6830L.314.018



● KP6830L.315.014

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

Brasseler®, Komet®, Art2®, CeraBur®, CeraCut®, CeraDrill®, CeraPost®, DC1®, DIAO®, FastFile®, F360®, F6 SkyTaper®, H4MC®, KometBioSeal®, OccluShaper®, OptiPost®, PolyBur®, PrepMarker®, Procodile®, Procodile O® und SHAX® sind eingetragene Marken der Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG.

ReFlex® und EndoPilot® sind eingetragene Marken der Schlumbohm GmbH & Co. KG

Die im Text genannten Produkte und Bezeichnungen sind zum Teil marken-, patent- und urheberrechtlich geschützt. Aus dem Fehlen eines besonderen Hinweises bzw. des Zeichens © darf nicht geschlossen werden, dass kein rechtlicher Schutz besteht.

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdrucks und der Vervielfältigung auch von Teilen daraus, sind vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf ohne schriftliche Genehmigung des Herausgebers in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet werden.

Produkt- und Farbänderungen sowie Druckfehler vorbehalten.

Stand: 2023-02