



DIAO.

Überzeugende Performance –
spürbare Kontrolle.

Für mehr Effizienz im Praxisalltag.

DIAO





DIAO.

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

Sanftes und müheloses Präparieren

Optimale Kontrolle dank hoher Schneidleistung

Kraftkonzentration für extreme Standzeit

Schärfe, die extrem lange erhalten bleibt

Erleichtert den Praxisalltag:

Einfach zum strahlenden Rosegold greifen

Brasseler®, Komet®, Art2®, CeraBur®, CeraCut®, CeraDrill®, CeraPost®, DC1®, DIAO®, EnDrive®, EnFill®, EnPack®, ETNA®, FastFile®, F360®, F6 SkyTaper®, FQ®, H4MC®, Komet BioSeal®, OccluShaper®, OptiPost®, PolyBur®, PrepMarker®, Procodile®, Rocky®, SHAX® sind eingetragene Marken der Gebr. Brasseler 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: 10 - 2025

durchschnittlich

34 %

mehr Standzeit und

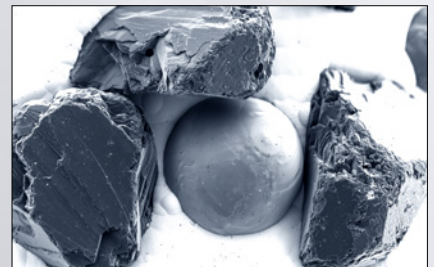
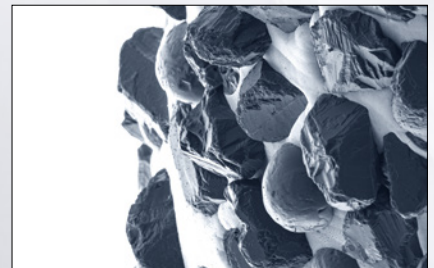
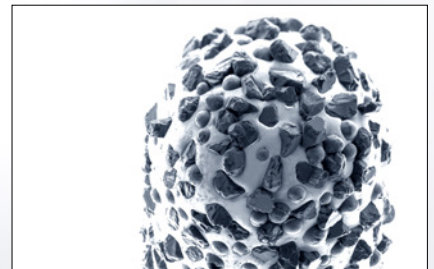
27 %

mehr initiale Schärfe als
marktübliche Instrumente*

*Quelle: TestLab Komet Dental,
maschineller Schneidtest 2020

Effizienz, geschaffen aus Diamant und Perle.

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

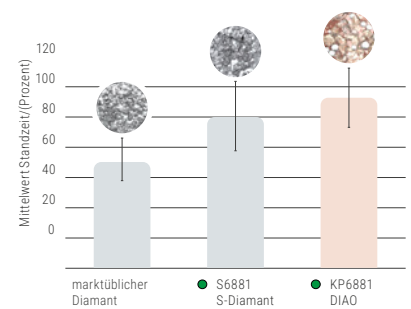


DIAO. Mehr Effizienz in der Praxis – jeden Tag.

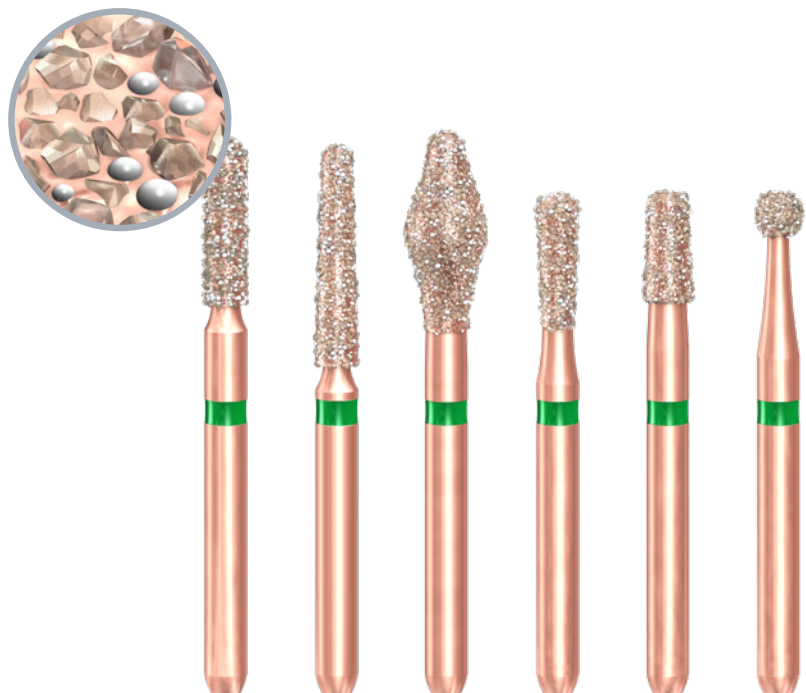
DIAO ist eine Innovation, die in der Kronen-, Brücken- und Kavitäten-Präparation die Anwender begeistert: Langlebige Schärfe und optimale Kontrollierbarkeit machen die Behandlung effizienter, weniger ermüdend und den Praxisalltag effizienter.

Der einzigartige Roségoldton von DIAO macht das Instrument leicht erkennbar, sodass es für die nächste Behandlung schnell griffbereit ist und der Arbeitsablauf in der Praxis deutlich effizienter wird.

Was macht die Innovation von DIAO so einzigartig? Die Kombination aus Keramikperlen und Diamantkörnern sorgt für eine unvergleichliche Leistung und Kontrolle des Instruments. Die innovative DIAO-Diamantbeschichtung bietet eine deutlich längere Lebensdauer als vergleichbare Instrumente und erleichtert deren 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 $\omega_{\text{opt.}} 160.000 \text{ min}^{-1}$ vorzugsweise im roten Winkelstück, alternativ in der Turbine.
Instrumente mit Drehzahlbegrenzung $\omega_{\text{max.}} 300.000 \text{ min}^{-1}$ 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.

Instrumente für die Kronenpräparation

Instrumente mit 8 mm Arbeitslänge

Zylinder Kante
rund


● KP6837KR.314.012



● KP6837KR.314.014



● KP6837KR.314.016

Zylinder rund



● KP6881.314.012



● KP6881.314.014



● KP6881.314.016



● KP6881.314.018

Torpedo



● KP6878.314.012



● KP6878.314.014



● KP6878.314.016

Flamme



● KP6862.314.012



● KP6862.314.014



● KP6862.314.016

Instrumente mit 9 mm Arbeitslänge

Ellipse



● KP6979.314.012



● KP6979.314.014



● KP6979.314.016



● KP6979.314.018

Ellipse, konisch



● KP6979K.314.021



● KP6979K.314.023

Konisch, Kante rund



● KP6847KR.314.014



● KP6847KR.314.016



● KP6847KR.314.018

Konisch, rund



● KP6856.314.012



● KP6856.314.014



● KP6856.314.016



● KP6856.314.018

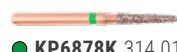


● KP6856.314.021

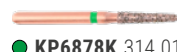
Torpedo konisch



● KP6878K.314.012



● KP6878K.314.014



● KP6878K.314.016



● KP6878K.314.018



● KP6878K.314.021

Instrumente mit 10 mm Arbeitslänge

Zylinder rund



● KP6882.314.012



● KP6882.314.014



● KP6882.314.016

Torpedo



● KP6879.314.012



● KP6879.314.014



● KP6879.314.016



● KP6879.314.018

Konisch, rund



● KP6850.314.014



● KP6850.314.016



● KP6850.314.018

Konisch, Kante rund



● KP6848KR.314.014

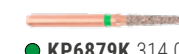


● KP6848KR.314.016



● 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 mit 12 mm Arbeitslänge

Zylinder rund



● KP6882L.314.014

Konisch rund



● KP6856XL.314.021

OccluShaper



● KP6370.314.030



● KP6370.314.035

Occlusal/linguale Reduktion



● KP6811.314.033



● KP6811.314.037



● KP6909.314.040

Ei



● KP6379.314.018



● KP6379.314.023



● KP6379E.314.029

Knospe



● KP6368.314.016



● KP6368.314.023

Torpedo



● KP6879L.314.014

DIAO. Das Sortiment.

Instrumente mit 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**

Instruments for cavity preparation

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
Phone +49 (0) 5261 701-0
hello@kometdental.com

Komet Germany

Trophagener Weg 25 · 32657 Lemgo
Phone +49 (0) 800 7701-700
Fax +49 (0) 800 7701-800
info@kometdental.de
www.kometdental.de

Komet Austria

Komet Austria Handelsagentur GmbH
Hellbrunner Straße 15 · 5020 Salzburg
Phone +43 (0) 0800 70170070
Fax +43 (0) 662 829-435
info@kometdental.at
www.kometdental.at

Komet France

SA à conseil d'administration, s.a.i.
18 rue · Fourcroy · 75017 Paris
Phone +33 (0) 1 43 48 89 90
info@komet.fr
www.komet.fr

Komet Italy

Komet Italy S.r.l.
Via Gianbattista Morgagni 36,
37 135 Verona
Phone +39 (0) 45 11171911
info@komet.it
www.komet.it

Komet UK

Komet Dental Instruments UK Limited
Unit 8 Arden House · Marsh Lane
Hampton In Arden · B92 0AJ
Phone +44 (0) 2046 200580
info@kometuk.com
www.kometuk.com

Komet International Distribution

Trophagener Weg 25 · 32657 Lemgo
Phone +49 (0) 5261 701-0
export@kometdental.de
www.kometdental.com