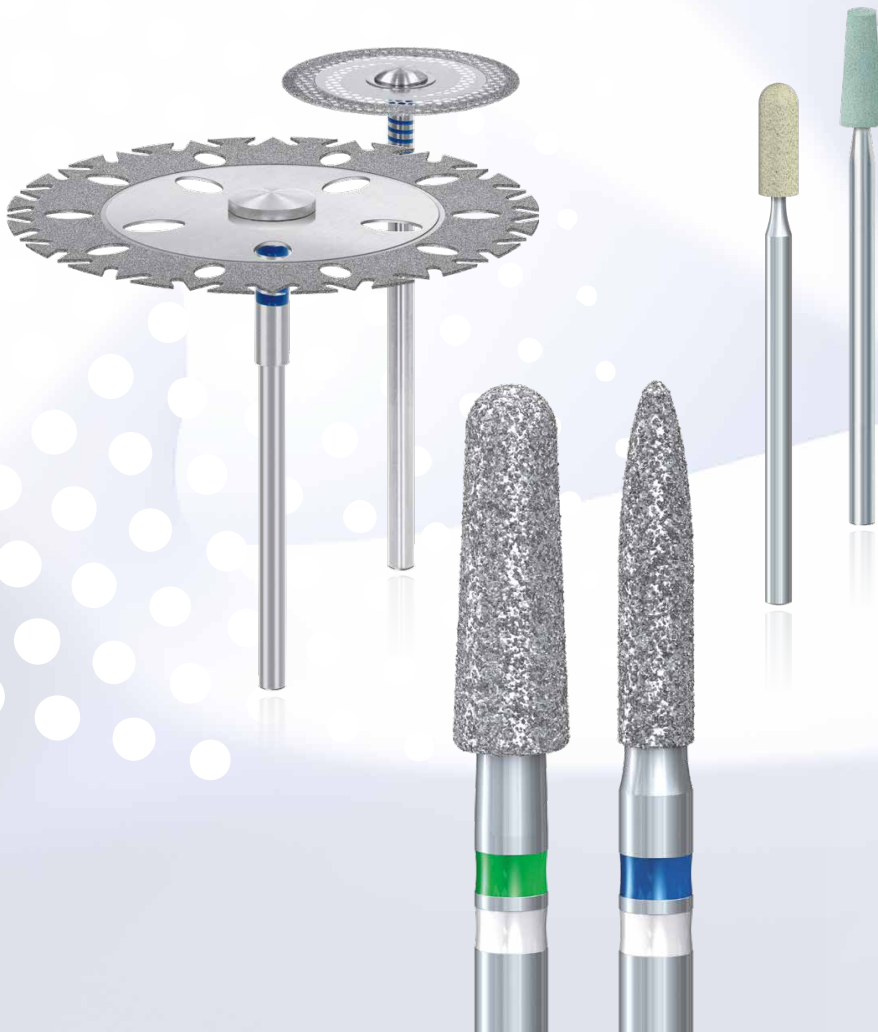
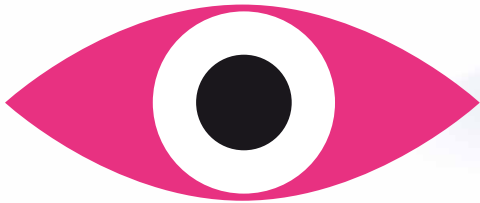




Kunst kommt von Keramik.





Am Ende des Tages zählt das perfekte Ergebnis.

Keramische Restaurationen sind seit langem eine wissenschaftlich anerkannte Versorgung und nicht zuletzt aufgrund ihrer Metallfreiheit und hohen Ästhetik sehr beliebt.

Die Nachfrage auch direkt von der Patientenseite wächst stetig. Doch die Materialvielfalt und vor allem die Materialhärte von Vollkeramiken, speziell von Zirkonoxid, stellen den Zahntechniker täglich vor neue Herausforderungen. Die anatomische Form, sowie die Makro- und Mikrot Texturen

auf der Zahnoberfläche machen jeden Zahn so einzigartig wie einen Fingerabdruck. Jedes noch so kleine Detail muss berücksichtigt und auf die Restauration übertragen werden, um ein möglichst perfektes Abbild der Natur nachzuahmen. Jeder Zahn, jeder Patientenfall ist anders. Deshalb muss sich der Zahntechniker immer wieder neu, mit dem notwendigen Feingefühl und seinem anatomischen Fachwissen, individuell auf die Gegebenheiten einstellen. Verlässliche Werkzeuge und

Materialien setzen die Gedanken in die Realität um, immer mit dem Ziel vor den Augen, eine annähernd perfekte Kopie in der zahntechnischen Restauration zu reproduzieren.

Komet bietet Zahntechnikern eine Vielzahl von verlässlich und qualitativ hochwertigen Diamantwerkzeugen, abgestimmt auf Material und Indikation, die sich der täglichen Herausforderung im Labor stellen und diese meistern.





Brasseler®, Komet®, Art2®, CeraBur®, CeraCut®, CeraDrill®, CeraFusion®, CeraPost®, DC1®, DCTherm®, FastFile®, F360®, F6 SkyTaper®, H4MC®, OccluShaper®, OptiPost®, PolyBur®, PrepMarker®, R6 ReziFlow®, TissueMaster®, TMC® und TissueMaster Concept® 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.



Inhalt

6 | 7 DCB-Schleifer

8 | 9 ZR-Schleifer

10 | 11 Diamantscheiben



Außen gelb oder grün, innen Diamant.



Langlebige Begleiter im Laboralltag.

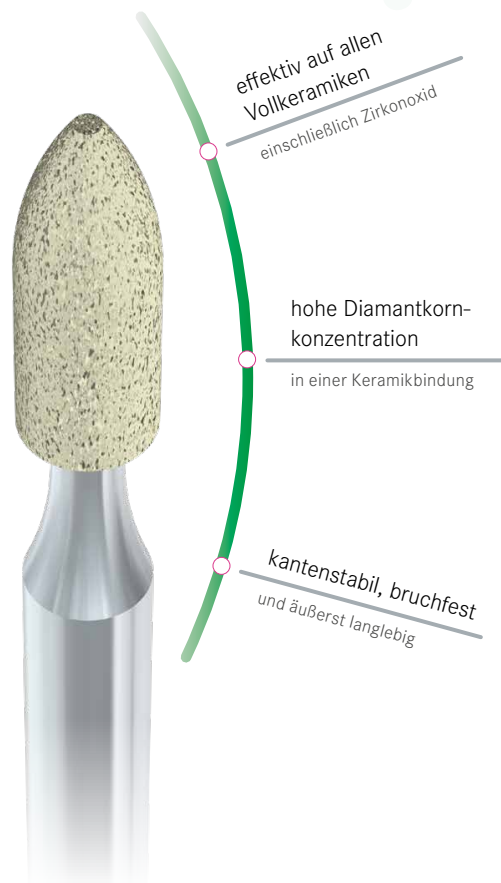
Der Laboralltag ist definitiv härter geworden. Dieses neue Härtelevel fordert mehr von den Werkzeugen. Lange Standzeiten und guter Abtrag sind nur zwei Faktoren, mit denen sich wirklich gute Werkzeuge positionieren müssen. Die gelben und grünen DCB-Schleifer wurden speziell für Vollkeramiken entwickelt. Über die Jahre immer weiter optimiert und auf die Bedürfnisse der Materialien abgestimmt. Sie sind kantenstabil und bruchfest, dank ihrer hochfesten Keramikbindung.

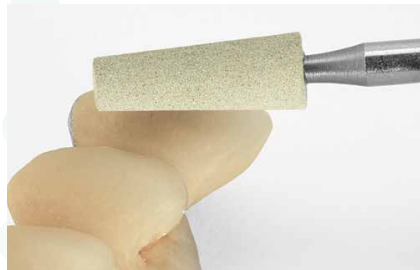
Die auf Vollkeramik optimierte Bindung ist mit einem extra hohen Anteil an gebundenen Diamantkörnern durchsetzt. Das garantiert 100% Schleifleistung und eine gleichbleibend hohe Initialschärfe vom ers-

ten bis zum letzten Arbeitsschritt.

Das lästige Zusetzen des Arbeitsteils mit Schleifstaub und Abrieb gehört der Vergangenheit an.

Kurz, die DCB Schleifer sind langlebige und abtragsstarke Helfer im Labor.

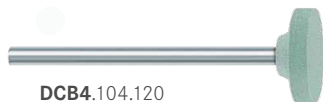




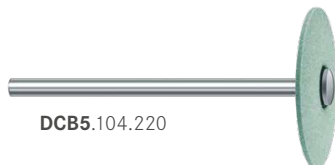
Mittlere Diamantkörnung:



DCB2.104.065



DCB4.104.120



DCB5.104.220

Grobe Diamantkörnung:



DCB1CA.104.025



DCB3CA.104.040



DCB9CA.104.050

Anwendungshinweise:

- Drehzahlempfehlung
 $\text{opt. } 12.000 \text{ min}^{-1}$
- drucklos arbeiten
- Schleifer flächig einsetzen und punktuell Schleifen vermeiden.



Tipp:

Während der Bearbeitung kann die Bearbeitungsstelle mit einem feuchten Schwamm gekühlt werden.

Aufgrund ihrer hohen Materialhärte und überdurchschnittlichen Kantenstabilität können DCB-Schleifer auch auf harten NEM-Legierungen, z. B. CoCr („Modellguss“) eingesetzt werden.



Weitere Figuren
und Größen in unserem
kometstore.de



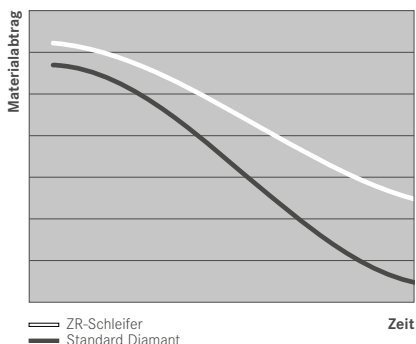
Unsere ZrO₂ Spezialisten.



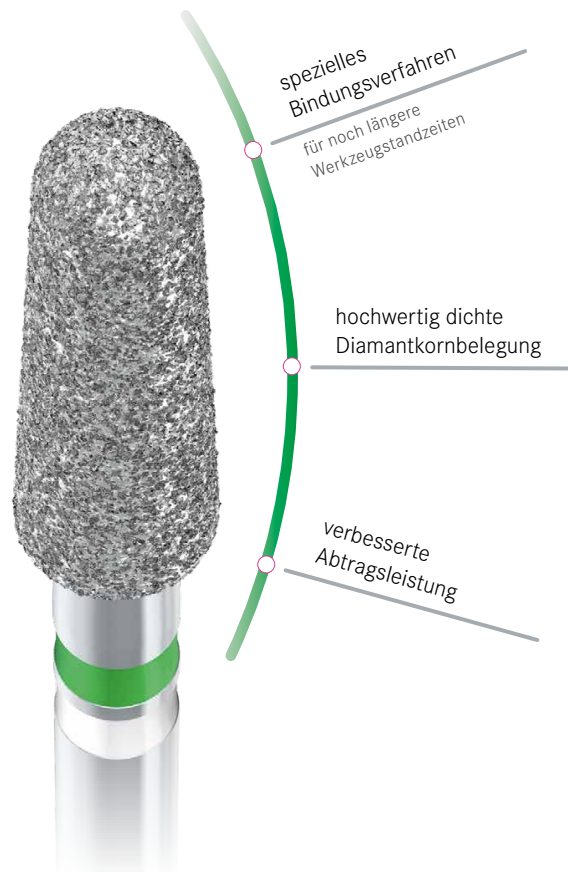
Werkzeuge für die effiziente Nachbearbeitung mit der Laborturbine.

Vollkeramiken und deren Bearbeitung sind eine der größten Herausforderungen im Labor.

Ob Turbine oder Handstück, Komet bietet dem Anwender eine Vielzahl von Werkzeugen zur Ausarbeitung. Herkömmliche Diamantschleifer weisen angesichts der Materialhärte des Zirkonoxids eine zu geringe Standzeit auf und verschleifen sehr schnell. Die ZR-Schleifer wurden speziell für Vollkeramiken und den Einsatz in der Laborturbine entwickelt. Sie überzeugen durch eine hohe Standzeit bei gleichzeitig verbesserter Abtragsleistung gegenüber herkömmlichen Diamantschleifern.



Dafür sorgt ein spezielles Bindungsverfahren, dass die Diamantkörner dauerhaft auf der Schleifoberfläche einbettet. Die Farbring-Kennzeichnung auf dem Schaft bezeichnet die verschiedenen Diamantkörnungen.





Feine Diamantkörnung:



●○ ZR8801L.314.010



●○ ZR8850.314.016



●○ ZR8881.314.016

Mittlere Diamantkörnung:



●○ ZR850.314.016



●○ ZR379.314.014



●○ ZR863.314.014



●○ ZR943.314.065

Grobe Diamantkörnung:



●○ ZR6856.314.025



●○ ZR6801.314.023



●○ ZR6881.314.016



Weitere Figuren
und Größen in unserem
kometstore.de



Anwendungshinweise:

- Drehzahlempfehlung
○_{opt.} 160.000 min⁻¹
- Einsatz in der Laborturbine mit
Wasserkühlung.
- Nur mit geringer Anpresskraft
arbeiten (< 2 N).



Set 4447.314
zur Bearbeitung von
Vollkeramiken nach
ZTM Jan Holger Bellmann.



ZR-Schleifer

gibt es auch für die Frästechnik.

Primärteile aus Zirkonoxid

lassen sich mit den formkongruenten
4-stufigen ZR-Schleifern im Handumdre-
hen auf Hochglanz bringen. Die Schleifer-
sets sind verfügbar in 0°/1° und 2°.

Rund, nicht eckig.



Diamantscheiben für jede Indikation.

In jeder Diamantscheibe steckt das Know-how aus über 95 Jahren Erfahrung in der Herstellung rotierender Dentalinstrumente. Gipsmodelle segmentieren, Keramik- oder Kunststoffverblendungen konturieren, oder einfach nur trennen und separieren. Eine große Auswahl an unterschiedlichen Diamantscheiben bietet für nahezu jedes

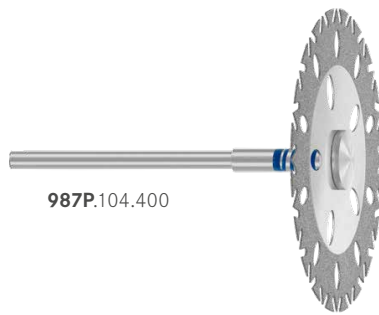
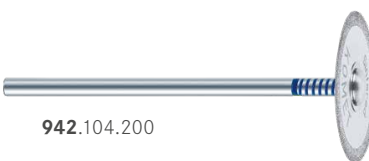
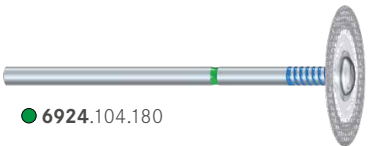
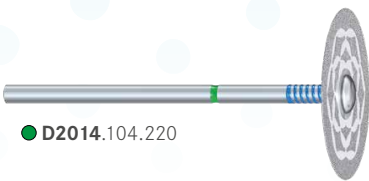
Bedürfnis und jede Indikation das passende Tool, um den Laboralltag professionell zu meistern. Jede Scheibe stark in der Abtragsleistung und unübertroffen in ihrer Präzision. Lange Standzeiten sorgen letztendlich dafür, dass Diamantscheiben von Komet immer das Maximum aus der Arbeit herausholen.



gezahnt, beidseitig belegt

für Sägemodelle aus Gips
oder Modellkunststoff

geeignet für Rechts-
und Linkslauf



Produktfeatures:

- Diamantscheibenstärke von hyperflexibel bis starr.
- Unterschiedliche Diamantkörnungen und Scheibendurchmesser.
- Galvanisch belegt oder Diamantkorn durchsetzt.
- Werkseitig montiert für perfekten Rundlauf und hohe Sicherheit.



Weitere Figuren und Größen in unserem kometstore.de



Diamantscheiben Bestellhilfe
© 410760

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

Hellbrunner Straße 15

5020 Salzburg · Austria

Telefon +43 (0) 662 829-434

Telefax +43 (0) 662 829-435

info@kometdental.at

www.kometdental.at

