



Komet **ETNA.**

Die Premiumlinie für Vollkeramik.





Innovation in Ihren Händen.

Erstklassige Werkzeuge für herausragende Ergebnisse.

Monolithische Restaurationen sind in der prothetischen Zahnmedizin unverzichtbar und erfordern Präzision und Flexibilität, um eine bestmögliche Form und Oberflächenqualität zu erreichen.

Die neuen ETNA-Schleifer und -Polierer von Komet erfüllen mit ihrer Langlebigkeit, Effizienz und Präzision die Anforderungen moderner vollkeramischer Materialien.

Die ETNA-Schleifer gewährleisten einen hervorragenden Materialabtrag. Mit reduzierter Wärmeentwicklung und langer Lebensdauer bereiten die ETNA-Schleifer Oberflächen mühelos vor. Die dazu optimal abgestimmten Polierer mit weichem Material und spezieller Diamantkörnung sorgen für ein sanftes, angenehmes Arbeitserlebnis und erzielen in nur zwei Schritten ein hochglänzendes Finish.

Zusammen liefern diese Premiumwerkzeuge überragende Ergebnisse für jeden Bedarf an keramischen Restaurationen.



ETNA-Schleifer.

Die neue Premiumlinie der DCB-Schleifer.

Die ETNA-Schleifer sind auf Langlebigkeit, Präzision und Effizienz ausgerichtet und zeichnen sich durch eine härtere Bindung und eine hohe Diamantkornkonzentration, eine verbesserte Kantenstabilität und einen hervorragenden Materialabtrag aus. Diese Werkzeuge bereiten Oberflächen vor, die direkt poliert werden können, wodurch zusätzliche Arbeitsschritte entfallen können.

Erleichtern Sie Ihre Arbeit. Jeden Tag.

- Revolutioniert die Bearbeitung von Keramiken
- Ideal für anspruchsvolle Anwendungen
- Außergewöhnlich lange Lebensdauer und hohe Schneidleistung
- Hohe Effizienz und Präzision auf sämtlichen Keramiken, inklusive Zirkonoxid
- Hohe Diamantkornkonzentration in einer stabilen Spezialbindung
- Hohe Form- und Kantenstabilität
- Feines Oberflächenenergebnis, optimal für die anschließende Politur

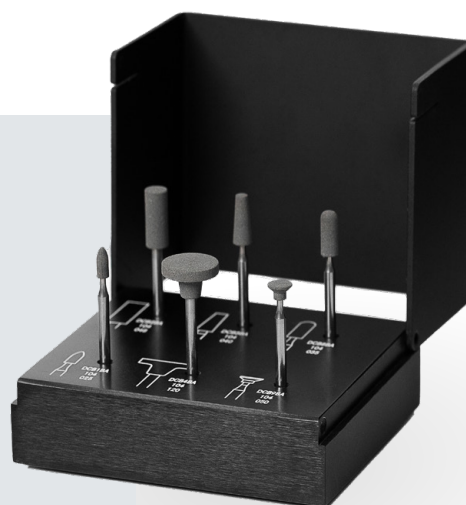
Das ETNA Grinder Premiumset enthält sechs verschiedene Geometrien.

Die Produkte sind im hochwertigen Aluminiumständer sicher positioniert und beschriftet.

ETNA Grinders Kit (4698.000)

Inhalt

DCB1BA.104.025	Flamme
DCB2BA.104.048	Zylinder
DCB3BA.104.040	konisch
DCB4BA.104.120	Rad
DCB8BA.104.035	Zylinder rund
DCB9BA.104.050	umgekehrter Kegel



Übersicht ETNA-Schleifer



ETNA-Polierer.

Das Werkzeug mit Hochglanz-Versprechen.

ETNA-Polierer ergänzen die Schleifer perfekt, da sie aus einem weicheren Material bestehen und mit einer speziellen Diamantkörnung versehen sind, die einen reibungslosen, mühelosen Arbeitsablauf gewährleistet. Sie liefern ein hochglänzendes Finish in nur zwei Schritten und bieten zudem eine außergewöhnliche Haltbarkeit für eine gleichbleibende Leistung über einen langen Zeitraum hinweg. Dank ihrer Vielseitigkeit passen sich sowohl Schleifer als auch Polierer nahtlos an alle keramischen Formen und Größen an, einschließlich Zirkonoxid.

Erleben Sie die einzigartigen Produktvorteile

- Außergewöhnlich lange Lebensdauer
- Spezielles Diamantkorn: makellostes Oberflächenfinish mit minimalem Druck.
- Ideal zum direkten Polieren nach der Arbeit mit den ETNA-Schleifern.
- Zweistufiges Verfahren: Erzielt ein hochglänzendes Finish in nur zwei Schritten.
- Weicheres Material für müheloses Polieren.
- Flexible Anwendung: Perfekt für verschiedene Keramikformen und -größen.
- Abgestimmte Formenauswahl für alle keramischen Restaurationen

Das ETNA Polisher Premiumset beinhaltet die wichtigsten Formen in der Vorpolitur und Glanzstufe.

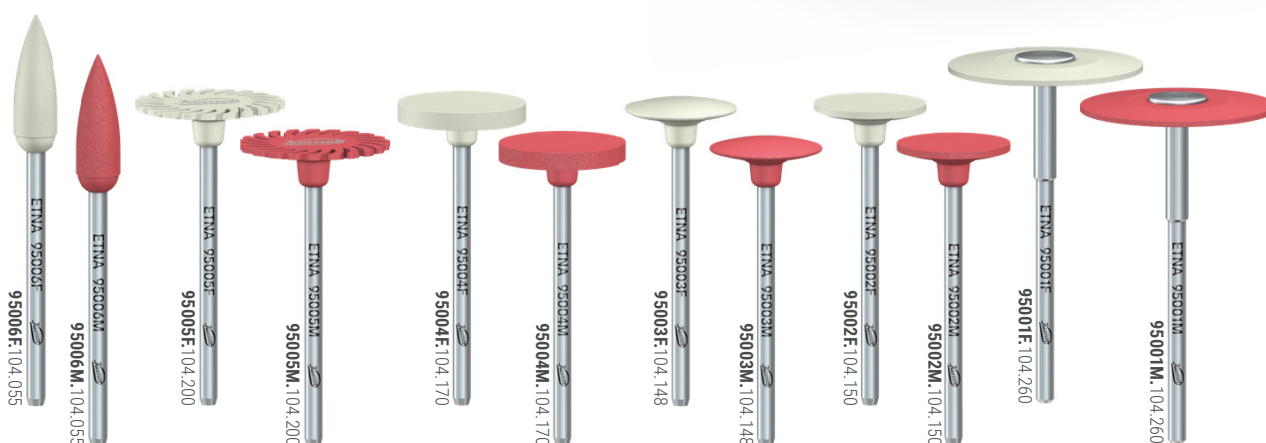
Die Produkte sind im hochwertigen Aluminiumständer sicher positioniert und beschriftet.

ETNA Polishers Kit (4699.000)

Inhalt		
95001M.104.260	Linse rot	
95001F.104.260	Linse grau	
95005M.104.200	Spirale rot	
95005F.104.200	Spirale grau	
95006M.104.055	Flamme rot	
95006F.104.055	Flamme grau	



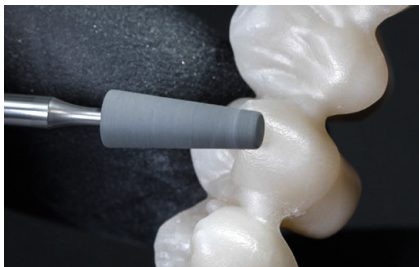
Übersicht ETNA-Polierer



Step-by-step zum Hochglanzfinish

ETNA von Komet Dental ist mehr als nur ein Werkzeug – es ist Ihr verlässlicher Partner im Alltag. Die Schleifer mit ihrer kraftvollen Diamantkornstruktur gleiten präzise über jede Oberfläche und sorgen für perfekte Konturen selbst bei anspruchsvollsten Restaurationen. Die Polierer verleihen der Arbeit in nur zwei Schritten ein makellooses Hochglanzfinish – schnell, mühelos, perfekt. So unterstützt Sie ETNA darin, täglich Ihren eigenen Qualitätsansprüchen bestmöglich gerecht zu werden.

Zirkonoxidbearbeitung nach dem Sinterprozess



1. Überstehende Ansätze werden mit dem konischen DCB-Schleifer bei geringer Drehzahl und wenig Druck bearbeitet – ideal für filigrane Bereiche.
2. + 3. Bei Korrekturen sind die innovativen ETNA-Schleifer die ideale Unterstützung, um störende Stellen exakt zu beseitigen und anatomische Details perfekt herauszuarbeiten.

Vom Polieren bis zum Hochglanzfinishing



4. Die rote Spirale übernimmt die Vorpolitur der basalen Flächen.
5. Mit der Flamme wird die Oberfläche perfekt geglättet.
6. Auch interdentale Bereiche werden durch ETNA in verschiedenen Linsenformen bestmöglich erreicht.
7. Die grauen Poliergeometrien sorgen anschließend für Hochglanz.
8. Die Polierspirale sorgt im finalen Finish für den ästhetischen Höhepunkt.



"Hersteller wie Komet entwickeln ihre Instrumente ständig weiter, um mit der Materialentwicklung Schritt zu halten. Das sehen wir am ETNA-System; erst die Schleifer, die sich bei uns im Labor sehr gut bewährt haben, und jetzt die passenden Polierer. So können wir uns auch auf gleichbleibend gute Ergebnisse verlassen. "

ZTM Thomas Christou, B+D Zahntechnik GmbH, Petershagen



ETNA im Labor – die beste Wahl!

Interview mit Thomas Christou.

Herr Christou, die Bearbeitung monolithischer Hochleistungskeramiken erfordert ein systematisches Vorgehen. Wie gehen Sie vor?

Das Protokoll beginnt bei uns bei der Grob-bearbeitung nach dem Sintern. Ein häufiger Fehler ist das Verwenden von zu groben Diamanten – dadurch können tiefe Riefen entstehen, die später mühsam wegpoliert werden müssen. Wir arbeiten lieber gleich mit feineren Werkzeugen. Das fängt mit den ETNA-Schleifern an, die durch ihre optimierte Diamantbindung die Wärmeentwicklung auf ein Minimum reduzieren. Das schont das Material, ergibt eine schöne „weiche“ Oberfläche und sorgt für ein homogenes Schliffbild. Und seitdem wir die neuen ETNA-Polierer haben, ist der gesamte Arbeitsablauf aufeinander abgestimmt und wir haben einen klar definierten Prozess. Das gibt uns Sicherheit im Laboralltag und sorgt für eine gleichbleibend gute Qualität.

Die Wissenschaft empfiehlt ein mehrstufiges Vorgehen bei der Politur monolithischer Restaurationen. Wie verfahren Sie?

Mit den ETNA-Polierern arbeiten wir in zwei Stufen: rot für die Vorpolitur, grau für die Hochglanzpolitur. Durch die abgestimmten Korngrößen erreichen wir in zwei Schritten die gleiche – teilweise sogar bessere – Oberflächengüte, für die wir früher drei

oder mehr Schritte brauchten. Ein weiterer Vorteil: Die Polierer sind universell einsetzbar – egal ob Zirkonoxid, Lithiumdisilikat oder klassische Verblendkeramik. Das vereinfacht nicht nur den Laboralltag, sondern macht sich auch bei Chairside-Korrekturen bemerkbar. Wenn wir in der Praxis eingeschliffene Arbeiten nachpolieren müssen, kommen wir ohne Polierpaste aus. Das vereinfacht den Workflow erheblich.

Bei der Arbeit mit Zirkonoxid ist die Prozesssicherheit wichtig. Welche Rolle spielt

dabei die Lebensdauer der Instrumente?

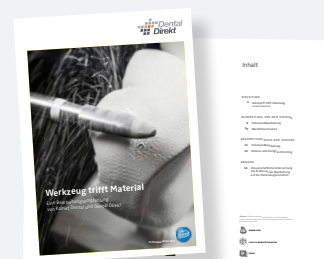
Nichts ist ärgerlicher als ein Instrument, das nach zwei Kronen seine beste Zeit hinter sich hat. Häufiges Wechseln kostet nicht nur Zeit, sondern führt ja auch zu Schwankungen in der Oberflächenqualität. Mit den ETNA-Schleifern haben wir sehr gute Erfahrungen. Die Diamantbindung sorgt für hohe Standzeiten. Bei den neuen ETNA-Polierern sehen wir das gleiche Prinzip – sie verschleifen deutlich langsamer als herkömmliche Polierer. Das macht sich auch wirtschaftlich bemerkbar.

"Werkzeug trifft Material" Ihr kostenloser Bearbeitungsleitfaden

in Kooperation mit Dental Direkt GmbH



Scannen und durchblättern.



Komet Dental

Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
Trophagener Weg 25 · 32657 Lemgo
Postfach 160, 32631 Lemgo · Germany
Telefon +49 (0) 5261 701-0
hello@kometdental.com
Contact for dealers:
export@kometdental.de

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

Komet France

18 rue · Fourcroy · 75017 Paris
Phone +33 (0) 1 43 48 89 90
info@komet.fr
www.komet.fr

Komet Italy

Via Gianbattista Morgagni 36,
37135 Verona
Phone +39 (0) 45 11171911
info@komet.it
www.kometacademy.it

Komet UK Invoice and general
correspondance:
27 Old Gloucester St, Holborn,
London WC1N 3AX
info@kometuk.com
www.kometuk.com

Brasseler®, Komet®, Art2®, CeraBur®, CeraCut®,
CeraDrill®, CeraPost®, DC1®, DIAO®, FastFile®, F360®,
F6 SkyTaper®, H4MC®, KometBioSeal®, OccluShaper®,
OptiPost®, PolyBur®, PrepMarker®, Procodile®, Procodile
Q® 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: April 2025