



Komet Dental
 Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
 Trophagener Weg 25
 32657 Lemgo - Germany
 Telefon +49 (0) 5261 701-0
 Telefax +49 (0) 5261 701-289
 info@kometdental.de
 www.kometdental.de



Compo System
 © 08/2012, Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
 303965 - Rev 08/2012



Füllungsbearbeitung, Working on fillings,
 Préparation des obturations, Trabajo en obturaciones,
 Lavorazione di otturazioni



nicht zur Wiederverwendung (nur zum Einmalgebrauch), Do not re-use! (Single use only), Ne pas réutiliser (usage unique), No reutilizar (un solo uso), Non riutilizzare (monouso)

Gebrauchsanweisung

Bitte unbedingt beachten und für späteren Gebrauch gut aufbewahren.

Instructions for use

Please read carefully and retain for future reference.

Conseils d'utilisation

A respecter scrupuleusement et garder cette copie pour une utilisation ultérieure.

Istruzioni de empleo

Leer detenidamente y guardar este ejemplar para uso más tarde.

Istruzioni d'uso

Si prega di leggere attentamente e conservare per un'eventuale consultazione.

Overview Set 4416

Description	Pre-polishing (contouring) (blue = medium)	Polishing (red = fine)	High-shine polishing (white = ultra fine)
② CompoClip, ø 9 mm	CC1M.900.090	CC1F.900.090	CC1UF.900.090
② CompoClip, ø 13 mm	CC1M.900.130	CC1F.900.130	CC1UF.900.130
② CompoStrip, width: 2 mm		CS20	
② CompoStrip, width: 4 mm		CS40	

- Packungsinhalt Set 4416: je Ausführung 30 Stück und 3 Mandrells 310.204. Im Refill sind die CompoClips und CompoStrips zu je 80 Stück erhältlich.
- Der schwarze CompoClip zur Konturierung (CC1SCV.900.090 und 130) ist ausschließlich in der 80er-Packung erhältlich
- Set 4416 contains 30 pieces of each version and 3 mandrels 310.204. Each individual size of CompoClips and CompoStrips is available in its own refill pack containing 80 pieces.
- The black contouring CompoClips (CC1SCV.900.090 and 130) are only available in the refill pack containing 80 pieces.
- Le coffret 4416 contient 30 pièces de chaque référence ainsi que 3 mandrins 310.204. Le réassort de chacun des CompoClips et CompoStrips se fait par 80 pièces.
- Les CompoClips noirs pour la mise en forme (CC1SCV.900.090 et 130) sont uniquement disponibles dans le réassort de 80 pièces.
- Componentes del Set 4416: 30 unidades de cada ítem y 3 mandriles 310.204. Asimismo, cada versión diferente de CompoClips y CompoStrips se encuentra disponible en repuestos de 80 unidades.
- Los CompoClips negros para contornear (CC1SCV.900.090 y 130) sólo están disponibles en el repuesto de 80 unidades.
- Contenuto della confezione del kit 4416: ogni versione comprende 30 pezzi e 3 mandrini 310.204. CompoClips e CompoStrips sono disponibili in ricariche da 80 pezzi.
- I CompoClips neri per il contorno (CC1SCV.900.090 e 130) sono soltanto disponibili in ricariche da 80 pezzi.



Compo System

1. Indikation

Die CompoClips und CompoStrips sind für den Einmalgebrauch bestimmt. Sie werden für die Politur von Composite, Amalgam, Glasionomerzement, Halbedelmetall und Edelmetall eingesetzt.

2. Kontraindikation

- Anwendungen, bei denen die CompoClips verkleben oder übermäßig auf Biegung beansprucht werden.
- Mehrfachgebrauch

3. CompoClips/CompoClips sind doppelseitig mit Aluminiumoxid-Partikeln beschichtete, dünne, transparente Folienscheiben mit wabenförmigen Körnungsbereichen. Die Unterscheidung der 3 Korngrößen erfolgt durch die Farbkennzeichnung (siehe Systemübersicht).

Anwendungshinweise:

- Zum vorherigen Entfernen von Composite-Überschüssen und zur Nacharbeit von Composite-Füllungen geeignete Hartmetallfeinierer (z.B. Komet Q-Finierer) oder den schwarzen CompoClip (CC1SCV.900.090 bzw. 130) verwenden.
- CompoClip nur zusammen mit Komet pop-on-Mandrell 310.204 einsetzen. Das Mandrell ist mehrfach verwendbar.
- Zur sicheren Montage (Demontage) Instrument zwischen Mittel- und Zeigefinger nehmen und unter leichtem Druck mit dem Daumen auf das Mandrell aufsetzen (vom Mandrell lösen). Ein spürbarer Klick bestätigt die sichere Arretierung.
- CompoClip bereits vor dem Anlegen an den Zahn in die optimale Drehzahl \odot_{max} 10.000 min⁻¹ bringen. Die maximale Drehzahl beträgt \odot_{max} 16.000 min⁻¹.
- Mit ausreichend Spraykühlung (min. 50 ml/min.) arbeiten; bei Nutzung der Stirnseite ist eine externe, auf das Arbeitsfeld gerichtete Kühlung erforderlich.
- In der vorgegebenen Bearbeitungsreihenfolge (blau – rot – weiß) einsetzen.
- Rückstände von der Restaurationsoberfläche abspülen.
- Hohe Anpresskräfte vermeiden.
- Kontakt mit Weichgewebe vermeiden.
- Die Laufzeit je CompoClip beträgt anwendungsspezifisch 5 – 20 s.
- Bei unsachgemäßer Anwendung, wie z.B. zu hoher Drehzahl oder zu hohem Druck, kann es zur Überhitzung und Beschädigung der Restaurationsoberflächen und zur Zerstörung der CompoClips kommen, was Verletzungen zur Folge haben kann.

4. CompoStrips/CompoStrips sind einseitig mit Aluminiumoxid-Partikeln beschichtete Folienstreifen mit drei unterschiedlichen, wabenförmigen Körnungsbereichen, die sich farblich unterscheiden. CompoStrips können aufgrund ihrer dünnen, transparenten und flexiblen Struktur, der Wabenbeschichtung und der zwei unbeschichteten Streifenbereiche sicher und erfolgreich in Approximalbereichen mit engen Kontaktpunkten und nahe der Gingiva angewandt werden.



Compo System

1. Indications: CompoClips and CompoStrips are disposable. They are used for polishing composite, amalgam, glass ionomer cement, semi-precious metal and precious metal.

2. Contraindications:

- All treatments during the course of which the CompoClips might jam or bend unduly.
- Multiple use

3. CompoClips/CompoClips are thin, transparent foil disks with a honeycomb patterned coating of aluminium oxide particles on both sides. The three grit sizes are distinguished by the corresponding colour code (see system overview).

Recommendations for use:

- Use suitable Tungsten carbide finishers (such as Komet Q-finishers) or the black CompoClips (CC1SCV.900.090 or 130) for previous removal of excess composite and for retouching composite fillings.
- Only use CompoClips in combination with the Komet pop-on mandrel 310.204. The mandrel is suitable for multiple use.
- For safe mounting and removal, hold instrument between middle and index finger and place on the mandrel (for removal: disengage from mandrel), applying light pressure. A noticeable click confirms safe locking.
- Bring the CompoClip to the required optimal speed of \odot_{max} 10.000 rpm prior to application to the tooth. The maximum permissible speed is \odot_{max} 16.000 rpm.
- Always provide sufficient cooling (at least 50 ml/min.); additional external cooling aimed at the operational site is required when working with the front end.
- Observe the specified sequence (blue – red – white)
- Rinse all residues off the surface.
- Avoid high contact pressure.
- Avoid contact with soft tissue.
- The operating time per CompoClip is 5 – 20 sec., according to the respective application.
- Improper use, such as excessive speed or pressure, can lead to overheating and damage to the surface to be restored as well as the destruction of the CompoClip. Risk of injury!

4. CompoStrips/CompoStrips are foil strips coated with aluminium oxide particles on one side. The three grit sizes are applied in a honeycomb pattern and arranged in succession on one strip. They can be distinguished by their different colours. Thanks to their transparency and their thin, flexible structure as well as their honeycomb

Anwendungshinweise:

- Die unbelegten Flächen dienen dem Einfädeln, die an den Enden befindlichen drei blauen Streifen dienen als Grifffläche für ein besseres Handling.
- Den schmalen CompoStrip (CS20) von vestibulär kommend unter den Kontaktpunkt hindurch einfädeln.
- Bei Bearbeitung der gesamten Kontaktfläche den breiten CompoStrip (CS40), der aus koronaler Richtung eingefädelt wird, verwenden.
- In der vorgegebenen Bearbeitungsreihenfolge (blau – rot – weiß) einsetzen.

5. Pflegehinweise

Die Mandrells können mit Desinfektions- und Reinigungsmitteln für rotierende Instrumente mit Korrosionsschutz (z.B. Komet DC1) desinfiziert werden. Die Benutzerhinweise (Einwirkdauer, Konzentration, Eignung) von Desinfektions- und Reinigungsmitteln sind den Angaben der Hersteller dieser Mittel zu entnehmen. Das Desinfektions- und Reinigungsmittel sehr gründlich mit Wasser abspülen und das Produkt sorgfältig trocken (z.B. mittels Luftstrom). Mandrells nie feucht oder nass längere Zeit liegen lassen oder lagern. Gereinigte Mandrells optisch prüfen. Beschädigte Mandrells aussortieren und nicht mehr verwenden. Ausschließlich die Mandrells sind sterilisierbar. Die Scheiben und Streifen können nicht sterilisiert werden. Die Sterilisation der Mandrells erfolgt im Autoklav bei 134°C. Die vom entsprechenden Gerätehersteller angegebenen Hinweise sind zu beachten. Nach der Sterilisation Mandrells auf Oberflächenangriffe (Korrosion) überprüfen. Korrodierte Mandrells nicht mehr verwenden.

6. Sicherheit und Haftung

Bei den Scheiben und Streifen handelt es sich um Einmalprodukte. Sie sind nach der jeweiligen Anwendung umgehend auszusortieren. Eine gefahrlose Anwendung kann bei erneuter Verwendung des Produktes (oder der Produkte) nicht gewährleistet werden, da ein Infektionsrisiko besteht und die Sicherheit des Produktes (oder der Produkte) nicht weiter gegeben ist. Die Komet-Mandrells sind für den mehrmaligen Einsatz ausgelegt. Abgenutzte oder beschädigte Mandrells sind umgehend auszusortieren und durch neue zu ersetzen. Die oben angegebenen Hinweise zur Handhabung und Kühlung sind unbedingt einzuhalten. Die Scheiben/Streifen und Mandrells dürfen nur für den angabenen Verwendungszweck eingesetzt werden. Bei Missachtung dieser Sicherheitshinweise kann es zum Ausfall der Produkte kommen. Der Anwender ist verpflichtet, die Produkte eigenverantwortlich vor dem Einsatz auf die Eignung für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Ein Mitverschulden des Anwenders führt bei verursachten Schäden zur Minderung oder gänzlichem Ausschluss der Haftung von Gebr. Brasseler. Dies ist insbesondere bei Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisungen oder Warnungen oder bei versehentlichem Fehlgebrauch durch den Anwender der Fall.

Pop-on-Mandrell: Deutsches Patent DE 197 11 912

CompoStrip: Deutsches Gebrauchsmuster GM 20 2004 019 490

coating and their two uncoated areas, the CompoStrips can be employed safely and successfully even in proximal zones with narrow contact points as well as close to the gingiva.

Recommendations for use:

- The uncoated surfaces serve to insert the strips, whereas the three blue stripes at the ends provide grips to facilitate handling.
- The narrow CompoStrip (CS20) is to be threaded from vestibular direction, below the contact point.
- If the entire proximal surface is to be worked on, the wider CompoStrip (CS40) should be used. This strip is inserted from coronal direction.
- Observe the correct sequence, i.e. blue – red – white.

5. Recommendations for maintenance The mandrels are to be treated with anticorrosive disinfecting and cleaning agents for rotary instruments (e.g. Komet DC1). Regarding recommendations for use (immersion time, concentration, suitability) of the disinfecting or cleaning agents please refer to the instructions provided by the respective manufacturers of these agents. Thoroughly remove all residues of disinfecting and cleaning agent with water and allow to dry completely (e.g. by air stream). Do not leave or store mandrels in wet or damp condition for a prolonged period of time. Inspect cleaned mandrels visually. Any damaged mandrels are to be rejected and discarded. Only the mandrels can be sterilized, contrary to the disks and strips which are disposable and therefore cannot be sterilized. Sterilisation of the mandrels is carried out in the autoclave at 134°C. Observe instructions provided by the manufacturer. After completed sterilization check surfaces for corrosion. Discard any corroded mandrels.

6. Safety and liability The disks and strips are disposable and have to be discarded directly after use. The reuse of the product(s) carries a risk of infection. A safe, risk-free use can therefore not be guaranteed. The Komet mandrels are suitable for multiple use. Worn and damaged mandrels are to be discarded and immediately replaced by new ones. The above instructions regarding handling and cooling are to be strictly observed. Only use the disks, strips and mandrels according to their intended purpose. The non-observance of these safety instructions can lead to failure of the product. It is the responsibility of the user to check prior to use that the product is suitable for the intended purpose. In case of contributory negligence by the user, Gebr. Brasseler partially or totally declines liability for all resulting damages, particularly if these are due to non-observance of our recommendations for use or warnings as well as inadvertent misuse by the user.

Pop-on mandrel: German patent DE 197 11 912

CompoStrip: German utility patent GM 20 2004 019 490

