

Neue Kits für CAD/CAM-gefertigte Materialien

Neuss, März 2023 – In Zusammenarbeit mit Dr. Andreas Kurbad hat das Medizintechnik-Unternehmen Hager & Meisinger drei neue Dental-Kits entwickelt. Die Sets wurden speziell für Anwender des CEREC® Masters Clubs konzipiert und bieten das passende Instrumentarium für die Bearbeitung von CAD/CAM-gefertigten Materialien.

Final Touch & Polishing Kit: Sicheres Finish für CEREC®-Materialien

Moderne CAD/CAM-Materialien ermöglichen es, Restaurationen ohne zusätzlichen Brand zu finalisieren. Für CEREC®-Restaurationen bietet das Final Touch and Polishing Kit sorgfältig ausgewählte Instrumente, mit denen ohne viel Aufwand hochästhetische Ergebnisse erzielt werden können. Enthalten sind eine Diamantscheibe und ein Keramikscheifer für das Abtrennen und die Verblendung von Abstichstellen sowie ein formgebender Diamant, mit dem das Material auf die folgende Bearbeitung vorbereitet werden kann. Für eine optimale Vorpolutur, Politur sowie das Hochglanzfinish sorgt eine Kombination aus elastischen Polierern und Twistpolierern. Darüber hinaus sind im Kit zwei Ziegenhaarbürsten mit Lederschwabbel enthalten, mit denen unter der Verwendung einer Polierpaste ein noch höherer Glanzgrad erzielt werden kann.

Zirconia Processing Kit: Schonende Bearbeitung von Zirkonoxid vor dem Sintern

Korrekturen an Zirkon lassen sich vor dem Sintern sehr leicht durchführen. Gleichzeitig ist das Material zu diesem Zeitpunkt sehr empfindlich, so dass es schnell zu Defekten kommen kann. Das Initial Zirconia Processing Kit enthält einen Hartmetallfräser sowie drei unterschiedlich geformte elastische Polierer, die sich optimal für die Bearbeitung des brüchigen Materials eignen. Der kreuzverzahnte Hartmetallfräser kommt bei der Abtrennung von Abstichstellen zum Einsatz, die mit einem Universalpolierer der Größe 050 eingeebnet werden können. Ein schlanker konischer Polierer dient der Korrektur der Präparationsgrenze, um ausgefranste Ränder sowie unebene Bereiche zu glätten. Für die Bearbeitung der Interdentalbereiche enthält das Kit zudem eine flexible Polierscheibe, die sich passgenau an das Profil anlegt.

CAD/CAM Acrylics Processing Kit: Hochglanz für gedruckte Aufbissschienen

Gedruckte Aufbissschienen bestehen aus einem weichbleibenden Acryl, die bei der Politur zum Schmieren neigen. Ein Hochglanz-Finish kann daher nur mit perfekt angepassten Instrumenten erzielt werden. Mit dem CAD/CAM Acrylics Processing Kit steht dem Anwender ein ausgeklügelt zusammengestelltes Instrumenten-Set zur Verfügung. Die enthaltenen Hartmetallfräser ermöglichen ein problemloses Ausarbeiten von CAD/CAM gefertigtem Kunststoff. Für die Vorpolutur ist ein elastischer Polierer der Größe 100 vorgesehen, der robust genug ist, um auch kleinere Formkorrekturen vorzunehmen. Die ebenfalls enthaltenen Faserfließ-Bürsten sorgen für Hochglanz, ohne dass das Material überhitzt oder beschädigt wird. Um eine hochglänzende Oberfläche zu erzielen kann zudem die Polierbürste 155 mit Polierpaste zum Einsatz kommen.

Bildmaterial:



Abbildung 1: Final Touch & Polishing Kit: Für perfekten Glanz auf CAD/CAM-gefertigten Materialien sorgt eine Kombination aus elastischen Polierern und Twistpolierern.



Abbildung 2: Das Zirconia Processing Kit unterstützt den Anwender bei der schonenden Bearbeitung von Zirkon vor dem Sintern.



Abbildung 3: Mit dem CAD/CAM Acrylics Processing Kit kann auch auf weichbleibendem Acryl Hochglanz erzielt werden.

Bildquelle: Hager & Meisinger GmbH

Kontakt für Medienanfragen:

Hager & Meisinger GmbH
Charlotte Limbach
Phone +49 (0) 2131 2012-142
Fax +49 (0) 2131 2012-222
Hansemannstr. 10
41468 Neuss
Germany