

Keramik: effizienter, flexibler, digital – der ceraMotion® Workflow von Dentaurum

Dentaurum ist ein führender Komplettanbieter für Qualitätsprodukte in den Sparten Kieferorthopädie, Zahntechnik, Implantologie und Keramik. Vor über 30 Jahren erweiterte das Unternehmen sein Portfolio um Dentalkeramiken. Seitdem entwickelt ein internationales Expertenteam in Frankreich und Deutschland innovative zahnkeramische Produkte und Produktionstechnologien für einen perfekt aufeinander abgestimmten Workflow. Nachdem die Marken Triceram® und CARMEN (CCS) lange Zeit Dentaurums Keramiksoriment anführten, ist seit 2013 ceraMotion® das Zugpferd mit einem umfassenden Sortiment von 1.200 Produkten.

Dentaurum zählt zu den wenigen Unternehmen weltweit mit besonderer Expertise in der Entwicklung und Herstellung von Dentalkeramik. Mit über 30 Jahren Erfahrung bei Vitrokeramikpulvern und -pasten hat das Unternehmen wegweisende Technologien entwickelt – und forscht kontinuierlich an neuen Materialien.

Seit 2013 ist die Keramiklinie ceraMotion® auf dem Markt und gewinnt zunehmend an Bedeutung. Die synthetische Glaskeramik aus hochreinen Rohstoffen überzeugt durch ihre Flexibilität: Zahntechniker erhalten ein einheitliches Massenkonzzept für verschiedene Gerüstmaterialien sowie Optionen für Standardverblendungen oder komplexe Schichtkonzepte. Dank eines speziell entwickelten Herstellungsverfahrens bietet ceraMotion® stabile Materialeigenschaften. Die Produktion erfolgt mit modernster Technologie und erfüllt höchste europäische und weltweite Qualitätsstandards. Mit rund 1.500 Produkten kann die Fertigung flexibel an individuelle Kundenanforderungen angepasst werden – von Klein- bis Großgebinden für den weltweiten Markt.

Pionier der Pastenkeramik weltweit

Dentaurum war 2016 weltweit das erste Unternehmen, das Verblendkeramik in Pastenform entwickelte – ceraMotion® One Touch 2D- und 3D-Keramikpasten zur ästhetischen Finalisierung monolithischer Restaurationen aus Lithiumdisilikat und Zirkonoxid. Die Erweiterungssets ceraMotion® One Touch No Limits und Pink runden das Pastenportfolio ab.

Im Jahre 2021 brachte Dentaurum dann die Zirkonoxidscheiben ceraMotion® Z auf den Markt. Die 6 verschiedenen ceraMotion® Z Rohlinge decken alle zirkonbasierten Indikationen ab und bieten höchste Farb- und Verarbeitungssicherheit. Modernste Werkstofftechnologie in einem logisch aufgebauten Gesamtkonzept macht ceraMotion® Z zur smarten Wahl bei anspruchsvoller und natürlicher Vollkeramik.

ceraMotion® CADback Software: digitale Unterstützung für den Keramiker

Die neueste Innovation ist die ceraMotion® CADback Software, welche speziell für Keramiker entwickelt wurde, um deren Arbeit effizienter zu gestalten. Sie kombiniert die monolithische Fertigung mit dem Verblenden mittels keramischer Massen. Keramiker können das Potenzial des Micro-Layerings voll ausschöpfen und einfach und schnell Gerüstdesigns erstellen. Die Fotoimportfunktion und das Colormapping ermöglichen die vollanatomische 3D-Darstellung mit realistischer Zahnfarbgebung. Beliebte Designs können gespeichert und beliebig oft angewendet werden. Dies spart Zeit und Aufwand im täglichen Ablauf.



Die ceraMotion® Produkte sind perfekt aufeinander abgestimmt, frei kombinierbar und individuell anpassbar. Somit entsteht ein reibungsloser Workflow – von der ersten Designidee bis hin zur Finalisierung.

© Dentaurum

Der Workflow – kurz erklärt

Zunächst kommt die ceraMotion® CADback Software zum Einsatz, um individuelle Cutbacks bei Micro-Layering und klassischer Verblendung zu designen. Die weitere Verarbeitung erfolgt mit Zirkonoxid-Rohlingen. In diesem Schritt werden ceraMotion® Z Blanks für maximale Farb- und Verarbeitungssicherheit verwendet. Zuletzt folgt die Finalisierung mit ceraMotion® One Touch oder ceraMotion® Zr. Erstere sind speziell entwickelte 2D- und 3D-Pasten für vollkeramische Restaurationen, wohingegen ceraMotion® Zr Dentaurums klassische und bewährte Verblendkeramik darstellt.

Alle ceraMotion® Produkte ergänzen sich perfekt und sind optimal aufeinander abgestimmt, um höchästhetische Ergebnisse zu erzielen. Damit entsteht ein Workflow, der von der ersten Designidee bis hin zur Finalisierung maximale Effizienz und Flexibilität garantiert. Die Produkte sind dabei frei kombinierbar und individuell anpassbar.

Weitere Informationen unter <https://www.dentaurum.de/keramik>

