

Lösung für die Herstellung volldigitaler Kunststoff-Flex-Prothesen

cadabra im Prothesen-Workflow

CADSpeed stellt mit cadabra eine Lösung für die Herstellung volldigitaler Kunststoff-Flex-Prothesen vor. Dieses Verfahren ermöglicht es, hochwertige Teilprothesen innerhalb von nur 24 Stunden zu designen, zu produzieren, fertigzustellen und zu liefern.

Dank der volldigitalen Produktion können Zahntechniker, Zahnärzte und Patienten gleichermaßen von der schnellen Konstruktion profitieren. Bei Bestellungen von bis zu drei Zähnen einer Schaltlücke, die bis 11:00 Uhr eingehen, garantiert CADSpeed die Herstellung und den Versand der Prothese noch am selben Tag. Dieses „New Smile in One Day“-Versprechen unterstreicht das Engagement des Unternehmens für Effizienz und Patientenkomfort. Die 100% digital gefertigte Teilprothese ist fertig zum Eingliedern.

Flexible Materialauswahl

cadabra bietet eine Auswahl an flexiblen Hochleistungspolymeren wie Valplast, Eldy und Memosplint (Clearsplint-Alternative). Unabhängig vom gewählten Material bleibt der Preis konstant.

Die Prothesenzähne werden aus Multi-color-PMMA-Discs gefräst, was eine natürliche Ästhetik und den perfekten Lückenschluss gewährleistet. Zusätzliche Leistungen wie Versand oder Veredelung werden gemäß Preisliste separat berechnet.

Die Klammern werden bevorzugt aus Kunststoff hergestellt, da die Vorteile überwiegen: weniger Materialvermischung, bessere Ästhetik und Biokompatibilität durch den Verzicht auf Metallklammern. Auf Wunsch kann das Unternehmen auch klassische Interimsversorgungen mit Metallklammern herstellen.



^ **Durch den Einsatz modernster digitaler Technologien stellt CADSpeed sicher, dass jede Prothese perfekt passt. Die maschinelle Produktion minimiert Fehlerquellen und erhöht die Passgenauigkeit.**

Allerdings werden keine Klammern von Hand gebogen, sondern alles digital im Metalldruck (SLM) hergestellt. Das Verfahren ist kostenintensiver und nur auf Nachfrage bestellbar.



^ **Die Klammern werden bevorzugt aus Kunststoff, aber auf Nachfrage auch digital im Metalldruck (SLM) hergestellt.**

Digitale Präzision

Durch den Einsatz modernster digitaler Technologien stellt CADSpeed sicher, dass jede Prothese perfekt passt. Die maschinelle Produktion minimiert Fehlerquellen und erhöht die Passgenauigkeit, was den Tragekomfort für den Patienten verbessert. Zunächst klingt es wie Zauberei, aber das Gegenteil ist der Fall: Das neue Konzept der Teilprothesen-Fertigung ist transparent und nachvollziehbar für jeden, kein Hokuspokus. CADSpeed zeigt den gesamten Prozess und bietet sogar Schulungen an, wie die Prothesen konstruiert, produziert und veredelt fertiggestellt werden, mit dem Ziel, Vertrauen in den neuen Weg der Teilprothesen-Fertigung zu setzen.

www.cadspeed.de/cadabra