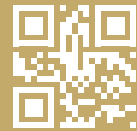


EM

^ 01 Argistar 570 für spannungsfreie Goldgerüste

Website



Zahntechniker konstruieren – Argen fräst – Zahntechniker veredeln

Golden 3.0

Labore ohne eigenes CAM-System und einer Outsourcing-Philosophie unterstützt Argen Dental mit den Fertigungsdienstleistungen „Fräsen und 3-D-Drucken“. Auch bei Produktionsengpässen und -ausfällen, zum Beispiel bedingt durch Maschinenwartungen in Dentallaboren mit CAD/CAM-Systemen, liefert der Dentalhersteller als Back-up-Dienstleister. Direkt aus Düsseldorf erhalten Zahntechniker von Argen Digital Halbfertigteile mit konstant hoher Materialqualität und herausragender Präzision.

Kontakt

Argen Dental GmbH
Fritz-Vomfelde-Str. 12
40547 Düsseldorf
Fon +49 211 355 965 0
Fax +49 211 355 965 19

info@argen.de
www.argen.de
www.argen-digital.de
facebook.com/ArgenDigital

Bildquelle

alle Abb.: © Argen Dental

Für eine wirtschaftliche Weiterverarbeitung im Labor verschickt der weltweit größte Produzent von Edelmetall-Dentallegierungen gefräste Gerüststrukturen aus Materialien der Medizinprodukte Klasse 2a. Hergestellt werden die Gerüste im Trockenfräsverfahren ohne Verwendung von Kühlmitteln und Ölzusätzen, so dass die Reinheit der Werkstoffe garantiert wird. Eingesetzt werden eigene Fräsmaschinen, die nach Vorgaben von Argen Dental für ein spezielles Edelmetall-Hochpräzisionsverfahren entwickelt und konstruiert wurden.

Im Bereich ihrer Homezone „Edelmetalllegierungen“ deckt Argen Dental mit drei Produkten alle Indikationen im Labor ab:

- **Der Star – Argistar 570:** für spannungsfreie Goldgerüste, verblendbar mit hochexpansiver Keramik (57,0 % Au; 10,0 % Pd; 27,0 % Ag) (Abb. 1)
- **Die Hochschmelzende – Argedent Bio Yellow PF:** verblendbar mit allen klassischen Verblendkeramiken (86,5 % Au; 10,4 % Pt) (Abb. 2)
- **Die Vollgusslegierung – Argenco Bio 2:** für vollanatomische Gerüste, verblendbar mit modernen Composites sowie für Konstruktionselemente auch auf Implantaten (71,0 % Au; 4,0 % Pt; 14,0 % Ag) (Abb. 3)

Drei Schritte sorgen für hohe Wirtschaftlichkeit: Konstruktion des CAD-Datensatzes im Labor, Fräsen der Goldgerüste bei Argen Digital und Veredelung im Labor. Weiter ist keine Vorfinanzierung für kostenintensive Edelmetalle erforderlich und die Lagerhaltung im Labor lässt sich auf ein Minimum reduzieren. Ein weiterer Vorteil liegt in der Vermeidung von typischen Fehlerquellen aus der Gusstechnik, wie Lunker, Poren beziehungsweise Verunreinigungen. Die ausschließliche Verwendung von recyceltem Neumaterial sorgt für absolute Materialsicherheit. Ein weiteres Plus sind die

definierten sicheren Wandstärken und Oberflächen, ebenso wie der geringe Nachbearbeitungsaufwand. Argen Digital überzeugt nicht zuletzt mit spannungsfreien und passgenauen Ergebnissen, Langlebigkeit, Biokompatibilität und Ästhetik.

Geliefert werden die Halbfertigprodukte unverschliffen mit den Konnektoransätzen. Die Weiterverarbeitung und Veredelung, wie keramische Verblendung

beziehungsweise Politur und Finalisierung, erfolgen von den Zahntechnikern in den jeweiligen Laborbetrieben. Argen Digital liefert die qualitativ hochwertigen Halbfertigteile versandkostenfrei innerhalb von Deutschland. Es werden keine Aufschläge für größere Spannweiten oder die Aufbereitung von Kaufflächen berechnet. Bei Übermittlung der Datensätze bis 12.00 Uhr erhalten Labore die Lieferung innerhalb von 48 Stunden.



^ 02 **Argedent Bio Yellow PF, verblendbar mit allen klassischen Verblendkeramiken**



^ 03 **Argenco Bio 2 für vollanatomische Gerüste, verblendbar mit modernen Composites sowie für Konstruktionselemente auch auf Implantaten**