ZAHNWERK
Frästechnik GmbH
News

Ausgabe September 2013

Liebe ZAHNWERK-Kunden und -Interessenten,

nachstehend finden Sie ein Update aus unserem Fertigungsprogramm und einige interessante Neuheiten.
Wir möchten Sie nicht permanent mit Newslettern „bombardieren“, deshalb fassen wir die für Sie wichtigen Neuheiten komprimiert ca. 2-3 x pro Jahr in jeweils einer Newsletter-Ausgabe zusammen.
Eventuelle weitere Fragen zu den angesprochenen Themen beantworten wir Ihnen gerne, kontaktieren Sie uns bitte jederzeit.

Das ZAHNWERK-Team wünscht Ihnen einen guten Start nach der Sommerpause!

Horst Weck
Geschäftsführer

Neue Kunststoffe

In Kürze sind bei uns Arbeiten für Langzeitprovisorien und längerfristige Versorgungen aus neu entwickelten Hochleistungs-Kunststoffen der Firma innoBlanc erhältlich.

innoBlanc htp

innoBlanc htp ist ein thermoplastisches Acrylpolymer auf der Basis von Methylmethacrylat, ohne toxische bzw. allergene Stoffe und für den dauerhaften Einsatz in der Mundhöhle indiziert.
Für innoBlanc htp wird ausschließlich granuliertes, in speziellen Verfahren auspolymerisiertes, medizinisch getestetes Grundmaterial im industriellen Spritzgussverfahren, bei höchster Qualitätskontrolle, verarbeitet.
Ein hochtransluzentes Material in völlig neu entwickelten, warmen und im Mund hoch ästhetisch erscheinenden Farbgebungen.
Erhältlich in fünf verschiedenen Farbgebungen: pearl, grey-yellow, sunny, aurora und maroon
Für die Auswahl der Farbe senden wir Ihnen gerne eine Farbempfehlungstabelle zu.

htp in fünf verschiedenen Farben

innoBlanc medical (PEEK – Polyetheretherketon)

innoBlanc medical ist ein high-performance Polymer und ist **ab sofort lieferbar.**
Werkstoffe aus dieser Gruppe verbinden exzellente mechanische Eigenschaften mit höchster, biologischer Verträglichkeit.
PEEK wird gleichermaßen im Flugzeugbau für hochbelastete Teile und für medizinische Anwendungen verwendet.
innoBlanc medical besitzt außergewöhnliche tribologische Eigenschaften (Reibverschleissverhalten) und ist nahezu verschleissfrei.
innoBlanc medical wird eingesetzt für hochbelastete Primär- und Mesostrukturen, wie z.B. Teleskopkronen, Heilungskronen- und Kappen, Stege, Tertiärgerüste und klammerretenierte Konstruktionen.
innoBlanc medical ist nur in einer Farbe lieferbar: braun/beige

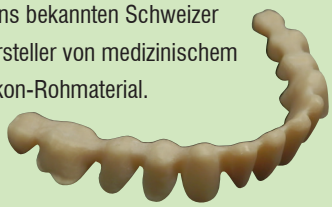
Zirkon-Primärteile mit Sekundär-Konstruktion aus PEEK

Opakes Gerüst-Zirkon in/für A3 (durchgefärbt)

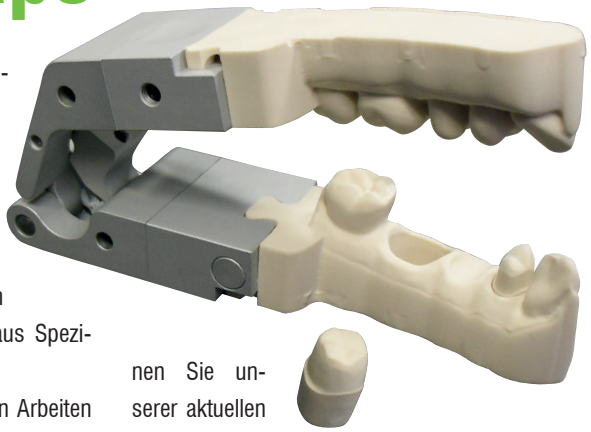
Zur Ergänzung unserer Produktpalette können wir nun auch ein durchgefärbtes, opakes Markenzirkon anbieten, welches in einer der meistbenötigten Zahnfarbe ähnlich A3 lieferbar ist. Bei der Nachbearbeitung entstehen keine „hellen Stellen“ mehr.

Besonders gut geeignet ist dieses isostatisch gepresste Material für die Konstruktion großer, weitspanniger Brücken.

Das Material stammt aus dem Hause METOXIT, einem anerkannten und bestens bekannten Schweizer Hersteller von medizinischem Zirkon-Rohmaterial.



Modelle für Intraoral-Scanner TRIOS® von 3Shape™



Zur Vervollständigung der Fertigungskette stellen wir nun auch Modelle mit herausnehmbaren Stümpfen für den Trios-Kleinartikulator her.

Sie senden uns die Daten Ihres Intraoral-Scanns, wir konstruieren ein Stumpfmodell und fräsen es aus Spezial-Material.

Die Modelle sind bei mehrgliedrigen Arbeiten zur Kontrolle und zum verblendfertigen Ausarbeiten der Arbeiten erforderlich.

Die Kosten für die Herstellung der Modelle (inkl. Konstruktion des Stumpfmodells) können Sie unserer aktuellen Preisliste entnehmen.

Die Lieferzeit für die Modelle beträgt ca. zwei Arbeitstage.

Stegarbeiten aus NEM und Zirkon

Zur Bearbeitung und Fräsvorbereitung von komplexen Arbeiten (z. B. große Stegarbeiten zur Implantatversorgung) haben wir bei ZAHNWERK inzwischen drei verschiedene CAM-Programme zur Auswahl zur Verfügung.

Nicht jede komplizierte Arbeit lässt sich mit jedem CAM zuverlässig fräsen. Im letzten Jahr haben wir sehr großen Wert auf die perfekte Fräsung der Arbeiten gelegt, damit die von unseren Kunden oder unseren Zahntechnikern mühevoll konstruierten Arbeiten auch im Frästergebnis perfekt umgesetzt werden.

Datron D5 „LS“ in Betrieb

Zur Ergänzung der Kapazität unserer bisherigen Fräsautomaten steht seit dem 1. Juli eine neue Datron D5 „LS“ (Linear Scales) zur Verfügung.

Dieser Automat arbeitet aufgrund der zusätzlich eingebrachten „linear scales“ noch genauer! Die Wiederholungsgenauigkeit bei dieser Maschine ist kleiner als 10 μ.

Die Ergebnisse sind phantastisch und stellen auch jeden skeptischen Zahntechniker zufrieden.

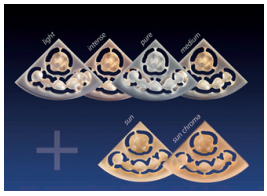
Aktuell arbeiten wir daran, zukünftig auch Sekundärteile für Teleskoparbeiten fräsen zu können.

ZENOSTAR-Zirkon von WIELAND erfreut sich zunehmender Beliebtheit

Das inzwischen in fünf verschiedenen Farbgebungen lieferbare ZENOSTAR-Zirkon von WIELAND erfreut sich zunehmender Beliebtheit bei der Fertigung von vollanatomischen Kronen und Brücken.

Unsere Kunden schätzen die Farbabstufungen LIGHT, MEDIUM, INTENSE, SUN und SUN CHROMA, da sie die perfekte Basis für Vollzirkon-Arbeiten zur nachträglichen Individualisierung bieten.

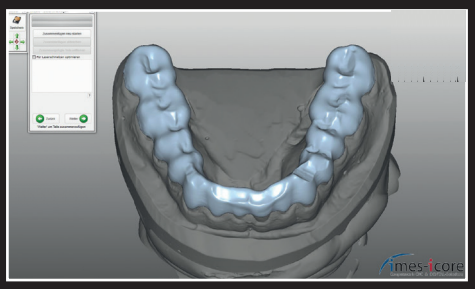
Durch die hohe Transluzenz des Materials werden inzwischen tolle Ergebnisse erzielt, die im Seitenzahnbereich, auch im Hinblick auf die Kosteneffizienz, rasante Steigerungen erkennen lassen.



Aufbiss-Schienen

Ab sofort sind wir in der Lage, adjustierte Aufbiss-Schienen auf Basis Ihrer Gipsmodelle zu konstruieren und zu fräsen.

Konstruktion Aufbiss-Schiene



Für die Schienen wird ein transparentes PMMA-Material verwendet.

Preise auf Anfrage

Qualität *plus* Service zu fairen Preisen!

ZAHNWERK online

ZAHNWERK im Video

ZAHNWERK Frästechnik GmbH

Lindgesfeld 29 a
42653 Solingen

Fon (0212) 226 41 43
Fax (0212) 226 41 44
www.zahnwerk.eu
info@zahnwerk.eu
Datensätze: zeno@zahnwerk.eu

www.zahnwerk.eu