CAD/CAM-System:

Klassiker aus Südtirol

Das CAD/CAM-System 5-TEC ist mittlerweile zum Klassiker der Südtiroler Firma Zirkonzahn geworden. Das 5+1-Achsensystem ist für nahezu alle zahntechnischen Indikationen geeignet. Im Vergleich zu Geräten der Mitbewerber zeichnet sich das CAD/CAM-System durch seine 5-Achsen-Simultan-Frästechnologie, den fairen Preis und findige technische Raffinessen aus. Eine dieser technischen Besonderheiten ist die Kombination aus Luftkühlung und Nass-Schleiffunktion. Die ab Frühjahr 2012 nachrüstbare Nass-Schleiffunktion ermöglicht die Bearbeitung von Glaskeramik und Metall. Bei der Luftkühlung handelt sich um eine Eisluftkühlung. Mit Pressluft wird Kaltluft (-10 °C) generiert, die beim Fräsen das Werkstück und die Werkzeuge kühlt. Somit wird die Standzeit der Werkzeuge erhöht und der Verschleiß verringert. Eine gute Gelegenheit, mehr über

die Zirkonzahn-Neuerungen zu erfahren, bietet sich vom 29.02. bis 2.03. und vom 12. bis 15.03.2012 in Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern und Sachsen bei der Vortragstour von Enrico Steger. Termine und Anmeldungen unter www.zirkonzahn.com

Zirkonzahn GmbH
Tel.: +39 0474 066680
www.zirkonzahn.com

Zahnlinien:

Navigations-programm

Der Navigationsservice VITA ToothFinder der VITA Zahnfabrik erleichtert die Auswahl passender Versorgungen für den Front- und Seitenzahnbereich. Wer sicher an sein Ziel kommen will – sei es im Auto oder zu Fuß, zieht heutzutage oft ein Navigationssystem zurate. Gemäß dieses Prinzips unterstützt jetzt der neue Service, den die VITA Zahnfabrik auf ihrer Website anbietet: VITA ToothFinder heißt dieses Programm, das die Auswahl passender Front- und Seitenzähne für herausnehmbare voll- und teilprothetische Versorgungen erleichtert. Schritt für Schritt erreicht der Anwender sicher die richtigen Garnituren. Das System ist ausgesprochen anwenderfreundlich und führt zielorientiert durch das VITA Zahnkonzept. Auf der ersten Stufe wählt der Nutzer aus den drei zur Verfügung stehenden Frontzahnlinien die jeweils passende aus. Das Angebot reicht vom vollanatomischen Frontzahn VITA PHYSIODENS bis hin zum unschlagbaren Klassiker VITAPAN, der ab April 2012 in optimierter Anatomie und Schichtung als VITAPAN PLUS angeboten wird.

Ist die Entscheidung für eine Frontzahnlinie getroffen, leitet das System über die Erklärung unterschiedlicher Aufstellkonzepte zur Bestimmung der jeweils funktionsgerechten Seitenzahnlinie: VITA PHYSIODENS mit vollanatomisch ausgeformten Kauflächen, VITA LINGOFORM mit anatomisch präabradierten Kauflächen, VITAPAN CUSPIFORM mit semianatomisch schmal gestalteten Kauflächen und VITAPAN SYNOFORM mit plan angelegten Kauflächen. Darüber hinaus findet man im Programm detaillierte Ausführungen zum VITA MRP (Microfüller Reinforced Polyacrylic-)Material. Weitere Informationen zu fachspezifischen Kursen und Arbeitsinstrumenten sowie die Möglichkeit, Prospekte und Formenkarten herunterzuladen, runden das Programm ab.

VITA Zahnfabrik
H. Rauter GmbH & Co. KG
Tel.: 07761 562-0
www.vita-zahnfabrik.com

Firmenprofil

Frontzahnrestaurationen:

Bessere Ästhetik in kürzerer Zeit

Ästhetisch anspruchsvolle Kronen mit weniger Zeitaufwand – das ist mit dem neuen Kronenrohling priti®crown der pritidenta® GmbH machbar. Die vorgefertigten Rohlinge für die CAD/CAM-Fertigung bestechen durch ihre anatomische Zahnform und ihren natürlichen Dentin/Schneide-Farbverlauf. Die priti®crown besteht aus der seit vielen Jahren bewährten Feinstruktur Keramik VITA Mark II, ist mehrfach geschichtet und ihr Abrasionsverhalten entspricht dem natürlichen Zahnschmelz.

Mit gewohnten Softwareprogrammen (zurzeit Exocad) wird die priti®crown virtuell in der Zahnlücke aufgestellt und in dem anschließenden Designprozess per Mausklick so lange subtraktiv bearbeitet, bis sie dieselbe Abrasion aufweist wie die Nachbarzähne. „Indem wir einen dem jugendlichen Zahn nachempfundenen Kronenrohling beschleifen, können wir Abrasionen nachahmen, die der natürliche Zahn im Laufe der Zeit erhält", erklärt Andreas Nitschke, pritidenta, das Prinzip hinter der priti®crown. Den Schleifprozess übernehmen zurzeit noch ausgesuchte Schleifzentren. Im Labor wird die Krone nur noch leicht veredelt und finalisiert. Lieferbar sind die Frontzahn-priti®crowns in drei verschiedenen Zahnformen, jeweils in vier Größen und in den sechs gängigsten VITA-Farben.

pritidenta GmbH
Tel.: 0711 2065612
www.pritidenta.com

Firmenprofil

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.

Industrieböden:

Sicherer Stand

Industrieböden müssen hart und widerstandsfähig sein, denn darauf stehen schwere Maschinen, die einen sicheren Stand brauchen. Die Menschen jedoch, die

an diesen Maschinen Tag für Tag über viele Stunden arbeiten, brauchen weiche Böden. LÖW ERGO, der Spezialist für Arbeitsplatzergonomie, bietet dafür speziell entwickelte Arbeitsplatzmatten, in unterschiedlichen Ausführungen, für alle Anforderungen in Industrie, Produktion und Labor. Die Arbeitsplatzmatten können in Produktionsstraßen als ganze Bahnen ausgelegt werden oder vor einzelnen Arbeitsplätzen. Manche Ausführungen sind beständig gegen Säuren, Laugen und Öle und deshalb ideal fürs Labor. Andere lassen Flüssigkeiten abfließen und bieten Rutschfestigkeit auf nassen und feuchten Böden. Alle Arbeitsplatzmatten haben eines gemeinsam: Sie dämpfen die Härte der Industrieböden und schonen so die Gelenke und Muskulatur der darauf arbeitenden Menschen. Darüber hinaus sorgen die Arbeitsplatzmatten für einen sicheren Stand und bieten Rutschfestigkeit – auch bei schnellen Bewegungen. Unternehmen, die diese Arbeitsplatzmatten einsetzen, erhöhen die Sicherheit am Arbeitsplatz und unterstützen die Gesundheit ihrer Mitarbeiter. Der Krankenstand wird verringert, die Mitarbeiter sind motivierter und können konzentrierter und effektiver arbeiten.

LÖW ERGO
Tel.: 06061 2741
www.loew-ergo.de

Legierung:

Aufbrennfähig

Quattro Steel soft ist eine hochwertige, aufbrennfähige Nichtedelmetall-Legierung auf Kobalt-Basis. Sie bietet optimale technische Eigenschaften und lässt sich leicht vergießen. Weiterhin überzeugt sie mit sehr gutem Ausarbeitungsverhalten sowie einer ausgezeichneten Polierbarkeit.
Quattro Steel soft erfüllt alle normativen Anforderungen und ist frei von Nickel und Beryllium. Damit sind eine gute Korrosionsbeständigkeit sowie Biokompatibilität gegeben. Quattro Steel soft eignet sich für die Verblendung von Kronen und Brücken sowie für vollanatomische Versorgungen. Diese Nichtedelmetall-Legierung eignet sich besonders gut für die Verblendung mit Super-Porcelain EX-3 von Noritake.
Die äußerst stabile Verblendkeramik schließt die Sprungbildung bei größeren Restaurationen eben auch auf Nichtedelmetall nahezu aus. Hervorragende Eigenschaften hinsichtlich Opaleszenz und Fluoreszenz bleiben gewährleistet.

GOLDQUADRAT GmbH
Tel.: 0511 449897-0
www.goldquadrat.de

Luftturbinen-Handstück:

Optimale **Sicht**

PRESTO AQUA **LUX**, die schmierungsfreie Luftturbine mit Wasserkühlung und LED-Licht von NSK, eignet sich besonders gut für Arbeiten mit Keramiken auf Zirkoniumbasis. Die LED-Lichtquelle erzeugt Licht in Tageslichtqualität, die angenehm für das Auge ist, echte Farben zeigt und kein Detail verbirgt. Dabei kann die Beleuchtungsstärke individuell angepasst werden. Dies trägt dazu bei, Reflektionen zu vermeiden und ist vor allem

von Vorteil, wenn eine große Bandbreite an Materialien bearbeitet wird. Für jede Arbeitssituation lässt sich kinderleicht die richtige Lichtstärke regeln. Die Wasserkühlung verringert die Hitzeentwicklung an dem zu bearbeitenden Material. Dies verhindert Mikrosprünge und trägt dazu bei, die Streuung von Schleifstaub signifikant zu reduzieren. Sie bietet durch eine stufenlose Regulierung von Sprayluft und Spraywasser je nach Material und Vorlieben die für jede Anwendung idealen Kühl- und Arbeitsbedingungen. Der einzigartige Staubschutzmechanismus des frei drehbaren, geräuscharmen und vibrationsfrei laufenden Handstücks verhindert das Eindringen von Schleifstaub in die Lager und trägt entscheidend zu eine hohen Lebensdauer bei.

NSK Europe GmbH
Tel.: 06196 77606-0
www.nsk-europe.de

Firmenprofil

Artikulator:

Direkt und **schnell**

Das Artex iTero-Modell-Adapterpaar von AmannGirrbach ermöglicht die direkte Übertragung eines aus iTero Scan-Daten erstellten Modellpaars in den Artex Carbon Artikulator. Mit dem Scannersystem Cadent iTero werden intraoral dreidimensionale digitale Abdrücke generiert, aus denen anschließend Modelle beauftragt werden können. Die Modelle werden anhand von Führungs-

stiften auf dem Modell-Adapterpaar fixiert. Über Splitex-Profilplatten werden die Modell-Adapter in den Artex-Artikulator eingesetzt. Das Modell kann über einen Auswerfer einfach und schnell wieder vom Modell-Adapter freigegeben werden.

Über das Adapterpaar sind die Modelle stets auf Okklusionsebene im Artex Carbon Artikulator montiert und können so zur Überprüfung der okklusalen Kontaktpunkte sowie der Exkursionsbewegungen herangezogen werden.

Amann Girrbach AG
Tel.: +43 5523 62333-0
www.amanngirrbach.com

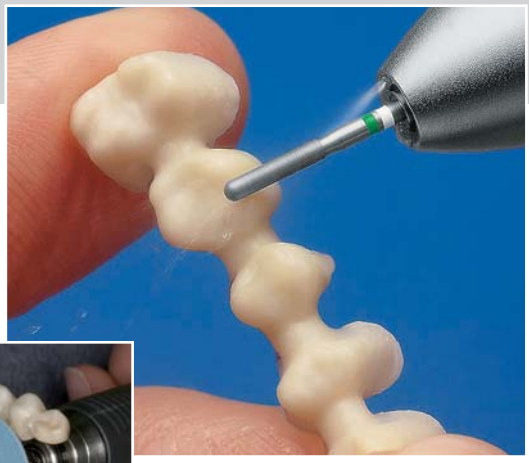
ANZEIGE

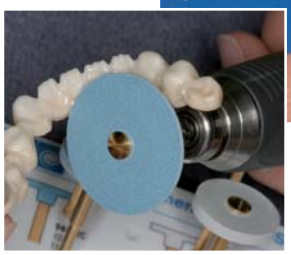
www.zwp-online.info

FINDEN STATT SUCHEN. ZWP online

Schleifgeräte:

Spezialist für **Zirkonoxid**





Zahnfarbene Restaurationen sind in aller Munde. Der Anteil von Kronen und Brücken aus Presskeramik, Zirkon- oder Aluminiumoxid steigt stetig und mittlerweile haben viele Zahntechniker auch die Tücken der Werkstoffe im Griff. Denn die meisten setzen auf Spezialwerkzeuge, die extra für die modernen Keramiken entwickelt wurden.

Besonders beliebt für harte Keramiken sind die ZR-Schleifer von Komet. Mit ihrer effektiven Spezial-Diamantierung sind sie speziell auf die extreme Härte von Zirkonoxid abgestimmt und für den Einsatz in der wassergekühlten Laborturbine entwickelt worden. Diese anspruchsvolle Herausforderung meistern die ZR-Schleifer dank hochwertiger Diamantkörner und dichter Belegung zuverlässig, sicher und dauerhaft.

ZR-Schleifer liefert Komet für nahezu jede zahntechnische Situation in der passenden Form und in drei verschiedenen Körnungen: Grob (grün-weißer Ring) trägt mit maximaler Standzeit erstklassig Material ab. Mit der normalen Körnung (blau-weißer Ring) sind kleinere Korrekturen rasch erledigt und schnell gute Oberflächen hergestellt. Die feine Körnung (rot-weißer Ring) glättet und reduziert Schleifriefen. So ist man bei der Nachbearbeitung von harten Keramiken mit ZR-Schleifern in jeder Phase gut gerüstet.

Für den optimalen Glanz harter Keramiken hat Komet zusätzlich spezielle Polierer entwickelt. Die Zirkon-Polierer sind mit Diamantkorn durchsetzt und ermöglichen eine effektive Politur der harten Keramiken in nur zwei Arbeitsschritten. Wie bei anderen Polierern von Komet dient der blaue Polierer zur Vorpolitur. Mit dem hellgrauen Polierer wird dann der echte Hochglanz hergestellt. Damit die Zirkon-Polierer von herkömmlichen Keramik-Polierern unterschieden werden können, besitzen die Zirkon-Polierer einen goldenen Schaft.

Komet
Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
Tel.: 05261 701-700
www.kometdental.de

Universallegierung:

Die neue Gelbe

Mit der Universallegierung Porta Aurium 3 hat Wieland Dental + Technik seine Produktpalette bei den goldreduzierten Universallegierungen um eine neue hellgelbe Legierung erweitert. Innerhalb der Porta Aurium-Gruppe stellt diese Legierung die preisgünstigste Variante dar. Trotz eines reduzierten Goldanteils von 40,5 Prozent zeichnet sich Porta Aurium 3 durch einen hellgelben Farbton aus und weist beim Bebrennen ein angenehm helles Oxid auf. Ihre geringere Dichte bewirkt im Vergleich zu höher goldhaltigen Legierungen einen geringeren Materialeinsatz. Die Legierung ist ideal geeignet für alle niedrigschmelzenden, hoch expandierenden Verblendkeramiken und besticht durch ihren warmen hellgelben Farbton mit einem hervorragenden ästhetischen Verblendergebnis. Natürlich ist diese Legierung auch einfach und problemlos zu vergießen, auszuarbeiten oder auch zu fräsen. Mit dieser Legierung kann fast die komplette Bandbreite der zahnärztlichen prothetischen Versorgungsmöglichkeiten abgedeckt werden.

WIELAND Dental + Technik GmbH & Co. KG
Tel.: 07231 3705-0
www.wieland-dental.de

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.

COMIC-POSTER FÜR DAS LABOR

Ab sofort ist unter dem Motto „Schöne Zähne mit Biss – Ihr Zahnarzt" eine neue Hochglanzposter-Reihe mit witzigen Comic-Motiven erhältlich.
Comics als Labordekoration?! Nach dem großen Erfolg der ersten Hochglanzposter-Trilogie „Schöne Zähne – Schönes Lächeln" mit Cover-Motiven der Fachzeitschrift cosmetic dentistry, die sich außerordentlich großer Beliebtheit erfreut und die auch weiterhin erhältlich ist, bietet die OEMUS MEDIA AG ab sofort eine komplett neue Poster-Reihe zur kreativen Laborgestaltung an. Diesmal sind es vier lustige Comic-Poster mit den Motiven Katze, Hund, Haifisch und Vampir, die in der gewohnt hochwertigen Qualität als Hochglanzposter im A1-Format (594 x 840 mm) erhältlich sind.

Das Einzelposter ist zum Preis von 29 € und das Poster-Quartett für 89 € jeweils zzgl. MwSt. + Versandkosten erhältlich.

Hinweis: Die Ware ist vom Umtausch ausgeschlossen.

Bestellung auch online möglich unter:
grasse@oemus-media.de

Bestellformular

☐ **Ja,** ich möchte ein/mehrere Poster bestellen:
(bitte Zutreffendes ankreuzen)

☐ **Motiv 1** ☐ **Motiv 2** ☐ **Motiv 3** ☐ **Motiv 4**
jeweils für 29 € zzgl. MwSt. + Versandkosten

☐ **Poster-Quartett**
alle 4 Poster für 89 € zzgl. MwSt. + Versandkosten

Name, Vorname

Firma

Straße

PLZ/Ort

E-Mail

Unterschrift

▶ **Antwort** per Fax 03 41/4 84 74-2 90
oder per Post an OEMUS MEDIA AG, Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig

ZWL 1/12

Ihr Spezialist für Edelmetall-Recycling

VAN DER MEULEN
EDELMETAAL

VAN DER MEULEN EDELMETAAL

Ein führendes Unternehmen im Bereich der Verarbeitung von Edelmetall. Fachleute, die mit Edelmetallen arbeiten, kennen Van der Meulen Edelmetaal als einen äußerst zuverlässigen Partner auf dem Gebiet des Edelmetall-Recycling.

Edelmetallabfälle, in welcher Form auch immer, sind fast bei jedem Zahnarzt, zahntechnischem Labor und sonstigen Edelmetall verarbeitenden Unternehmen vorhanden.

Feilstaub, Schleifstaub, alte Kronen und Brücken verarbeiten wir innerhalb von 3 Werktagen. Die Endabrechnung und die Zahlung gehen also schnell bei Ihnen ein. Sie haben oft mehr Wert an Edelmetallabfällen im Haus, als Sie glauben. Ob viel oder relativ wenig Edelmetallabfälle, wir vereinbaren gerne mit Ihnen einen Termin, um diese Abfälle bei Ihnen abzuholen.

Ein goldener Fund schnell in Bargeld umzuwandeln

Polderboskdyk 13A - 8501 ZJ Joure (NL)
Postbus 17 - 8500 AA Joure (NL)

Telefon +31 (0)513 – 468 110
Telefax +31 (0)513 – 468 112

info@meulen.nl
www.meulenedelmetall.de