



WHITE PEAKS
DENTAL SOLUTIONS



PRODOTTI DENTALI CAD/CAM DI ALTA QUALITA'
FATTI A MANO CON PASSIONE E CURA
MADE IN GERMANY - AT ITS BEST



Der neue Firmensitz in Hamminkeln 2019 | La nuova sede di Whitepeaks ad Hamminkeln 2019

Die Firma Whitepeaks Dental Solutions ist eines der führenden Unternehmen im Bereich der Entwicklung und Herstellung von Dentalmaterialien. Wir fertigen in einem kleinen Team von Spezialisten in viel Handarbeit unsere...

high-end dental CAD/CAM products

– hand crafted with passion and care

Unser Team fertigt keine Massenware als dentales Beiproduct einer industriellen Großproduktionsanlage, welche sich im Besitz mehrerer Investoren oder Kapitalanleger befindet. Wir fertigen in unserem inhabergeführten Familienunternehmen ausschließlich Dental-Qualitätsprodukte in manueller Einzelfertigung.

Jedes Produkt durchläuft in Handarbeit und unter ständiger, persönlicher Kontrolle gut ausgebildeter Techniker seine verschiedenen Fertigungsschritte. Durch diese permanente Nähe unserer Mitarbeiter zum Produkt können wir unsere außergewöhnliche Qualität gewährleisten. Wir sind als echter Hersteller stolz darauf, unsere Produkte tatsächlich in Deutschland zu fertigen, eben wirkliches:

„Made in Germany“ at its best!

Kontinuierliche Forschung und Entwicklung sehen wir als unsere tägliche Herausforderung an. Dafür spricht auch, daß unsere Produkte nach höchsten Standards zertifiziert sind. (CE 0483, DIN EN ISO 13485, USA FDA und weltweit weitere Zertifizierungen)

Kompetente und qualifizierte Mitarbeiter aus dem Dentalbereich, Zahntechnikermeister, Zahntechniker und Medizinprodukteberater erarbeiten mit Ihnen die optimalen, speziell auf Ihren Betrieb und Ihre Bedürfnisse zugeschnittenen Lösungen und beraten Sie umfassend in allen Materialfragen.

Tradition und Moderne – dieses Motto gilt speziell für uns.

Wir verbinden traditionelle Werte wie höchstes Qualitätsbewusstsein, Verantwortlichkeit und vertrauensvolle Zusammenarbeit mit der permanenten Entwicklung neuer und innovativer Produkte für unsere Kunden im sich schnell verändernden Hightech-Markt dentaler CAD/CAM Produkte.

Eine unserer Kernkompetenzen ist die Fertigung von Zirkonoxid-Blanks mit lebenslanger Garantie.

Für die Herstellung unserer Zirkonoxidprodukte verwenden wir hochfeine, sprühgranulierte Rohmaterialien der Firma Tosoh, dem Weltmarktführer für Zirkonoxid.

Die Firma Whitepeaks Dental Solutions legt sehr viel Wert auf Umweltschutz und nachhaltige Fertigungsprinzipien. In unserer neuen Fertigungsstätte wird die gesamte benötigte Energie durch eigenen Solarstrom erzeugt und die Abwärme der Sinterei zum Heizen des Gebäudes genutzt.

Wir freuen uns über Ihren Besuch und zeigen Ihnen gerne unsere Produktionsstätte.

La ditta Whitepeaks Dental Solutions è una delle aziende leader nel settore dello sviluppo e della produzione di materiali dentali. Un team ristretto di artigiani altamente specializzati produce...

materiali di alta qualità per CAD/CAM

– Fatti a mano con passione e cura

La nostra non è una produzione di massa su larga scala, non siamo una struttura di produzione industriale nelle mani di diversi investitori o azionisti di controllo. Noi produciamo esclusivamente prodotti di qualità per il settore dentale.

Ogni prodotto attraversa le diverse fasi di lavorazione sotto continuo controllo di tecnici altamente specializzati. La presenza costante dei nostri collaboratori nel processo produttivo garantisce una qualità eccellente. In nostri prodotti sono orgogliosamente

„Made in Germany“ at its best!

La continua ricerca e sviluppo è la nostra sfida quotidiana. Ciò è supportato anche dal fatto che i nostri prodotti sono certificati secondo i più alti standard. (CE 0483, DIN EN ISO 13485, USA FDA e ulteriori certificazioni in tutto il mondo)

Collaboratori competenti e qualificati del settore dentale, maestri odontotecnici, consulenti di dispositivi medici, collaborano con noi, per sviluppare soluzioni ottimali, su misura per la vostra azienda e per le vostre esigenze, fornendo una consulenza completa su tutti i problemi dei materiali.

Tradizione e modernità – questo è il nostro motto.

La nostra azienda combina valori tradizionali come l'alta qualità, la consapevolezza e la responsabilità, con uno sviluppo permanente di nuovi, ed innovativi prodotti per i nostri clienti, in un mercato high-tech dentale CAD/CAM, sempre in rapido cambiamento.

Una delle nostre principali competenze è la produzione di dischi in zirconio garantiti a vita.

Per la produzione dei nostri prodotti in zirconio, utilizziamo materie prime ultrafini spray-granulate della ditta Tosoh, leader nel mercato mondiale per lo zirconio.

Whitepeaks Dental Solutions si impegna per una produzione sostenibile ed eco-friendly. Nella nostra nuova sede di produzione tutta l'energia elettrica necessaria viene prodotta dal nostro impianto fotovoltaico. Il calore creato dal processo di sinterizzazione viene recuperato per il riscaldamento dell'edificio.

Saremo lieti di accogliervi e mostrarvi la nostra nuova sede per una visita.



WHITE PEAKS

DENTAL SOLUTIONS

Standort Ruhrgebiet

Die Firma Whitepeaks Dental Solutions ist ein inhabergeführtes Unternehmen mit Sitz im Ruhrgebiet, einer traditionsreichen Region in der Mitte Nordrhein-Westfalens.

In der Vergangenheit war das Ruhrgebiet durch Steinkohleförderung und Schwerindustrie sowie durch Eisen- und Stahlhütten gekennzeichnet. Als Industriestandort wurde es zum größten Ballungsraum Deutschlands und zu einem der mächtigsten Wirtschaftsräume Europas.

Doch längst hat ein kontinuierlicher Strukturwandel, bedingt durch den Rückgang des Bergbaus, stattgefunden. Aus dem ehemaligen „Kohlenrott“ ist mittlerweile eine Region geworden, in der sich viele neue Firmen aus dem Bereich Hochtechnologie, Dienstleistung und Handel angesiedelt haben.

Inmitten von beeindruckender Industriekultur, hochkarätigen Kulturveranstaltungen und außergewöhnlichen Erlebnis- und Freizeitangeboten ist so eine Region entstanden, die Tradition und Moderne gekonnt verbindet.

Geblieben sind die Menschen, die eine ganz besondere Mischung aus Bodenständigkeit, Weltoffenheit und Kontaktfreudigkeit verkörpern. Die Menschen im Ruhrgebiet haben das Herz am rechten Fleck.

Posizione: Zona della Ruhr

Whitepeaks Dental Solutions è un'azienda gestita dai proprietari, con sede nella zona della Ruhr, una regione tradizionalmente al centro della contea del Nord-Rhine Westfalia

In passato la zona della Ruhr era nota per le miniere di ferro e di acciaio. Essendo un sito industriale, l'area diventò il più grande agglomerato urbano in Germania e una delle regioni europee più prospere.

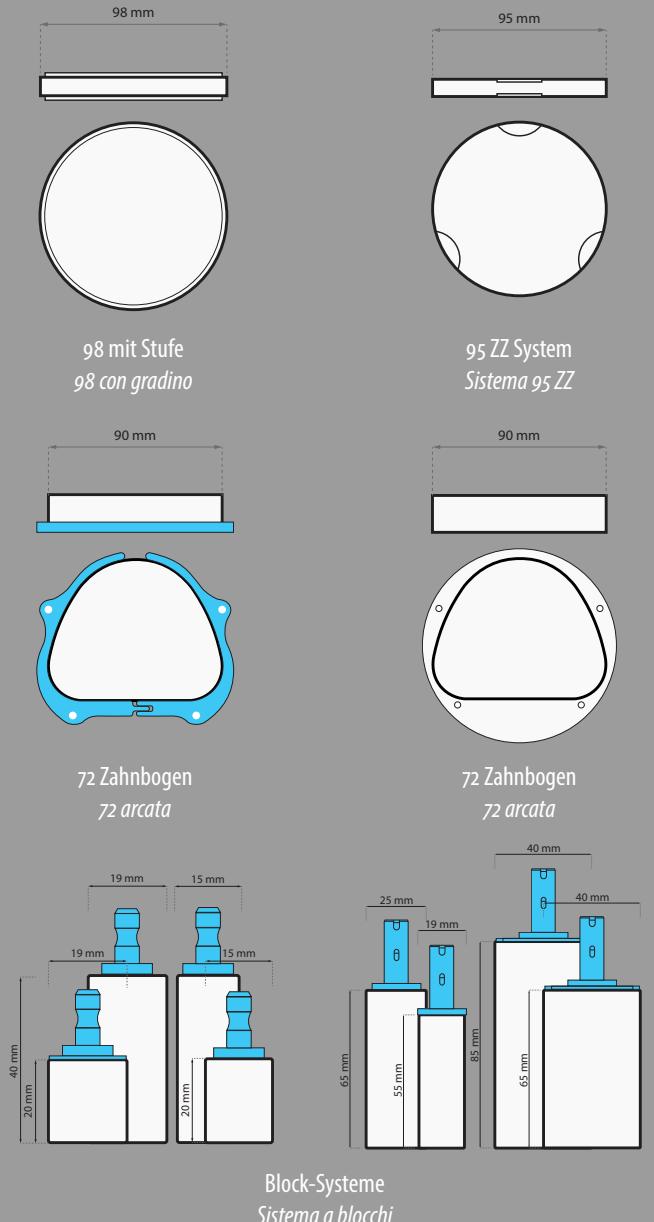
Tempo fa un cambio strutturale è però avvenuto, in conseguenza del declino dell'industria mineraria del carbone. Da "pozzo di carbone", la zona si convertì, attravendo molte nuove aziende nei settori dell'alta tecnologia, delle scienze, del commercio e dei servizi.

L'impressionante eredità industriale, gli eventi culturali di massimo livello e le ottime strutture per il tempo libero, hanno sviluppato la regione combinando tradizione e modernità.

Quello che è rimasto sono le persone, che rappresentano un mix speciale di radicamento, cosmopolitismo e mentalità aperta. Le persone della Ruhr hanno il loro cuore al posto giusto.



ÜBERSICHT | PANORAMICA FORME



INDEX | INDICE

| Z | ML | RM | CF | L | R | L | C | L |
|------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|-------|------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------|
| Zirkonio | Metalli & Leghe | Resine Medicali | Tecnica calcinabile e fusione | Legno | Sistemi rotanti | Liquidi per 3D | Ceramica | Kit lucidatura e spazzole |
| Zirkonoxid | Metalle & Legierungen | Medizinische Kunststoffe | Guss- & Ausbrenntechnik | Holz | Rotierende Instrumente | Druckflüssigkeiten | Verblendkeramik | Polierkit & Pinsel |

| | |
|--|----|
| Zirkonoxid Manufaktur <i>Produzione di zirconio</i> | 06 |
| 9 Schichten MD - Multidimension-Zirkonoxid <i>Zirconio multidimensionale a 9 strati</i> | 07 |
| Transluzentes, 9-schichtiges Zirkonoxid 1100 MPa <i>Zirconio traslucente a 9 strati 1100 MPa</i> | 08 |
| Hochtransluzentes 9-schichtiges Zirkonoxid 600 MPa <i>Zirconio ultra-traslucente a 9 strati 600 MPa</i> | 09 |
| Transluzentes Zirkonoxid 1100 MPa <i>Zirconio traslucente 1100 Mpa</i> | 10 |
| Hochtransluzentes Zirkonoxid 600 MPa <i>Zirconio ad alta traslucenza 600 Mpa</i> | 11 |
| Klassisches Zirkonoxid weiß & voreingefärbt <i>Zirconio classico bianco e precolorato</i> | 12 |
| Unsere neuen ökonomischen Zirkon Lösungen <i>Il nostro nuovo zirconio economico</i> | 13 |
| Mal- & Glasurfarben - Für gesintertes Zirkonoxid <i>Colori di pittura e glasura per zirconio sinterizzato</i> | 14 |
| Einfärbelösungen - Für ungesintertes Zirkonoxid <i>Soluzioni per la colorazione di zirconio non sinterizzato</i> | 15 |
| Weichfräsendes Co/Cr Sintermetall <i>Co/Cr soffice presinterizzato</i> | 16 |
| Semi-soft Fräsen von Co/Cr <i>Co/Cr medio-soffice presinterizzato</i> | 17 |
| Co/Cr Legierung 'EasyMill System' <i>Co/Cr Easy Mill System'</i> | 18 |
| Das 'EasyMill System' <i>TII Sistema Easy Mill System</i> | 19 |
| Co/Cr Legierungen <i>Leghe in Co/Cr</i> | 20 |
| Titan Grade 2, 4, 5 <i>Titanio grado 2-4-5</i> | 21 |
| Klares & eingefärbtes PMMA <i>PMMA trasparente e colore dentinale</i> | 22 |
| Mehrschichtiges PMMA <i>PMMA multistrato</i> | 23 |
| Hochvernetztes Polyamid <i>Poliamide altamente interconnessa</i> | 24 |
| PEEK - Polyetheretherketon <i>PEEK - Polyetheretherketone</i> | 25 |
| PMMA & Wachs für die Ausbrenntechnik <i>PMMA e cera per la tecnica di fusione</i> | 26 |
| Holz für Schmuck & PMMA stabilisiertes Holz <i>Legno per gioielleria ed arte & PMMA con legno stabilizzato</i> | 27 |
| Rotierende Instrumente <i>Strumenti rotanti</i> | 28 |
| 3D Druckflüssigkeiten <i>Liquidi per stampa in 3D</i> | 30 |
| Spezial Cutback Keramik <i>Ceramiche cutback speciali</i> | 32 |
| Polierpaste & Keramikpinsel <i>Paste per pulitura e pennelli per ceramica</i> | 33 |



Zirconio
Zirkonoxid

ZIRKONOXID MANUFAKTUR

PRODUZIONE DELLO ZIRCONIO

Zirkonproduktion braucht Zeit

viel Zeit. Jedes Zirkonblank durchläuft in Handarbeit eine Vielzahl einzelner Schritte. Das Anmischen der fünf verschiedenen Farbschichten für ein Multilayer Symphony Blank dauert mehr als eine Stunde. Die Schichten werden in der Presse übereinandergelegt und vermischen sich dabei an den Grenzen zur 9-schichtigen Symphony aus Farbe. Dann wird das Blank zuerst axial gepresst, von Hand aus der Presse entnommen und auf seine korrekte Dichte kontrolliert. Erst wenn es diese Kontrolle durchlaufen hat, wird es von Hand in einen Vakuumbeutel eingeschweißt und isostatisch gepresst. Dem Beutel entnommen wird es nun von Hand im Sinterofen platziert. In diesen speziell für uns gebauten Öfen wird nur eine Ebene mit Blanks beschickt, um die gleichmäßigste Wärmeverteilung für die Blanks zu gewährleisten. 35 Stunden dauert der Sintervorgang um die höchste Transluzenz und Qualität zu gewährleisten. Nun wird jedes Blank individuell vermessen um den exakten Schrumpffaktor auf 4 Stellen nach dem Komma zu ermitteln. Die Stufe oder Nuten-Fräslungen erfolgen um dem Blank seine endgültige Form zu geben, es wird gelabelt, bedruckt und verpackt. Die Handarbeit jedes einzelnen Schrittes ermöglicht es uns eine außergewöhnliche Qualität zu gewährleisten. Eine Qualität, die wir mit einer lebenslangen Garantie versehen, für Sie und Ihre Restaurierungen. In unserer Manufaktur in Wesel / Hamminkeln nehmen wir uns gerne die Zeit – viel Zeit für echtes

„Made in Germany at its best“.

made from 100%
TOSOH
zirconia powder
Manufacturer: Whitepeaks Dental Solutions GmbH & Co.KG

La produzione dello zirconio richiede tempo

Ogni disco in zirconio viene sottoposto a una moltitudine di passaggi manuali. La miscelazione dei cinque diversi strati di colore di un disco multilayer Symphony richiede più di un'ora. I vari strati vengono sovrapposti nella pressa mescolandosi nei bordi fino a nove strati. Successivamente il disco viene pressato assialmente, tolto a mano dalla presa e sottoposto ad un controllo della corretta compattezza. Solo dopo aver superato questo controllo, viene manualmente pressato in sottovuoto ed isostaticamente. Il disco viene poi inserito manualmente all'interno del nostro speciale forno si sinterizzazione. La durata del processo di sinterizzazione è di 35 ore, questo per garantire la massima traslucenza e qualità. Ogni disco viene misurato individualmente, al fine di ottenere l'esatto fattore di retrazione pari allo 0,0001%. La fresatura del gradino darà la forma definitiva al disco che in seguito verrà etichettato, marchiato ed imbottigliato. Il lavoro manuale in ogni singolo passaggio di lavorazione ci permette di ottenere una qualità senza eguali. Qualità che viene garantita a vita.

Nella nostra sede di Wesel/Hamminkeln ci prendiamo il nostro tempo per creare il vero **MADE IN GERMANY – AL SUO MEGLIO!**



Perfektion „Made in Germany“
Durch die Verwendung der hochfeinen Rohmaterialien der Firma Tosoh/Japan für unsere Zirkonoxidprodukte, geben wir auf diese eine lebenslange Garantie.

Perfezione „Made in Germany“
Utilizzando materie prime di altissima qualità della ditta TOSOH/JAPAN diamo ai nostri prodotti in zirconio una garanzia a vita.



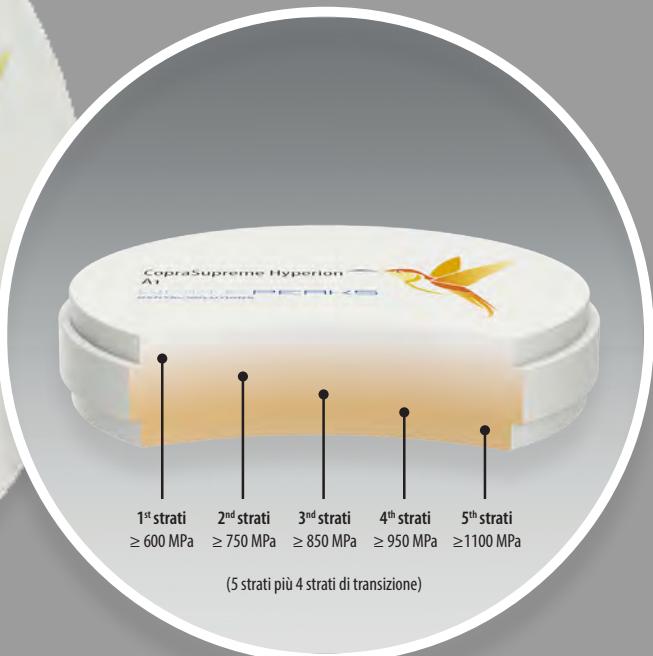
9 SCHICHTEN MD - MULTIDIMENSION-ZIRKONOXID

ZIRCONIO MULTIDIMENSIONALE A 9 STRATI



Zirconio
Zirkonoxid

$\geq 600 - 1100 \text{ MPa}$



CopraSupreme Hyperion

16 colori Vita classic (A1 fino D4)

CopraSupreme Hyperion ist ein multidimensionales, 9-schichtiges, hochtransluzentes Zirconiumoxid. Im Produktionsprozess werden 5 Schichten voreingefärbte Tosoh Zirconiumdioxid Pulver unterschiedlicher Biegefestigkeit ($\geq 600-1100 \text{ MPa}$) übereinander gelegt, wobei 4 Übergangsschichten gebildet werden. Das Resultat ist ein extrem natürlicher Farbverlauf für lebendige, ästhetische Restaurationen für bis zu 14 Gliedern. Isostatisch gepresst, mit lebenslanger Garantie.



CopraSupremeHyperion è uno zirconio multidimensionale altamente traslucente a 9 strati. Nel processo di produzione vengono sovrapposti 5 strati di polvere di zirconio TOSOH con diversa resistenza alla flessione, da 600 a 1100 MPa, creando così ulteriori 4 strati intermedi. Il risultato è una colorazione estremamente naturale per restauri estetici vivi fino a 14 elementi. Pressato isostaticamente con garanzia a vita.





Zirconio
Zirkonoxid

TRANSLUZENTES - 9-SCHICHTIGES ZIRKONOXID ZIRCONIO TRASLUCENTE A 9 STRATI



≥ 1100 MPa



CopraSupreme Symphony

16 colori Vita classic (A1 fino D4)

9-schichtiges (5 Schichten und 4 Übergangsschichten), transluzentes Zirkonoxid mit erhöhter Transluzenz und hoher Biegefestigkeit (≥ 1100 MPa) für Gerüste und vollanatomische Restaurationen von bis zu 14-gliedrigen Brücken. Im Produktionsprozess werden 5 Schichten voreingefärbtes Zirkonoxidpulver übereinander gelegt, zwischen denen sich Übergangsschichten bilden. Dadurch wird ein extrem natürlicher Farbverlauf für wundervoll lebendige und natürlich wirkende Restaurationen erreicht. Isostatisch gepresst, mit lebenslanger Garantie.



Zirconio traslucente a 9 strati (5 strati e 4 intermedi), con traslucenza aumentata ed alta flessibilità (1100 MPa) per travate e restauri anatomici per ponti fino a 14 elementi. Nel processo di produzione vengono sovrapposti 5 strati di polvere di zirconio precolorati, intervallati da 4 strati di transizione. In questo modo si riescono a ottenere restauri dalle colorazioni vive ed estremamente naturali. Pressati isostaticamente con garanzia a vita.

HOCHTRANSLUZENTES - 9-SCHICHTIGES ZIRKONOXID

ZIRCONIO ULTRA TRASLUCENTE A 9 STRATI



Zirconio
Zirkonoxid



≥ 600 MPa



CopraSmile Symphony

16 colori Vita classic (A1 fino D4)

9-schichtiges (5 Schichten und 4 Übergangsschichten) Zirkonoxid mit höchster Transluzenz für bis zu 3-gliedrige Front- und Seitenzahnrestaurationen. Im Produktionsprozess werden 5 Schichten voreingefärbtes Zirkonoxidpulver übereinander gelegt, zwischen denen sich Übergangsschichten bilden. Dadurch wird ein extrem natürlicher Farbverlauf für wundervoll lebendige und natürlich wirkende Restaurationen erreicht. Biegefesteitgkeit ≥ 600 MPa.
Isostatisch gepresst, mit lebenslanger Garantie.



Zirconio a 9 strati (5 strati e 4 intermedi), con massima traslucenza per restauri di frontali e laterali fino a 3 elementi. Nel processo di produzione vengono sovrapposti 5 strati di polvere di zirconio precolorati, intervallati da 4 strati di transizione. In questo modo si riescono a ottenere restauri dalle colorazioni vive ed estremamente naturali. Indice di flessibilità 600 MPa. Pressato isostaticamente con garanzia a vita.





Zirconio
Zirkonoxid

TRANSLUZENTES ZIRKONOXID ZIRCONIO TRASLUCENTE



CopraSupreme

White

≥ 1100 MPa

HT Zirkonoxid mit erhöhter Transluzenz und hoher Biegefestigkeit (≥ 1100 MPa) für Gerüste und vallonatomische Restaurationen von bis zu 14-gliedrigen Brücken.

Isostatisch gepresst, mit lebenslanger Garantie.

Zirconio HT con traslucenza maggiorata ed alta flessibilità (1100 MPa) per travate e restauri anatomici per ponti fino a 14 elementi.

Pressato isostaticamente con garanzia a vita.



CopraSupreme precoloured

16 colori Vita classic (A1 fino D4)
Bleach VITA oM1, oM2, oM3 & UltraBleach

Voreingefärbtes HT Zirkonoxid mit erhöhter Transluzenz und hoher Biegefestigkeit (≥ 1100 MPa) für Gerüste und vallonatomische Restaurationen von bis zu 14-gliedrigen Brücken.

Isostatisch gepresst, mit lebenslanger Garantie.

Zirconio HT precolorato con traslucenza maggiorata ad alta flessibilità (1100 MPa) per travate e restauri anatomici per ponti fino a 14 elementi. Pressato isostaticamente con garanzia a vita.

Pressato isostaticamente con garanzia a vita.



≥ 1100 MPa



HOCHTRANSLUZENTES ZIRKONOXID

ZIRCONIO ULTRA-TRASLUCENTE



Zirconio
Zirkonoxid



CopraSmile precoloured

16 colori Vita classic (A1 fino D4)
Bleach VITA oM1, oM2, oM3 & UltraBleach

Kubisch/tetragonales Zirkonoxid mit höchster Transluzenz für bis zu 3-gliedrige Front- und Seitenzahnrestaurationen.

Biegefestigkeit ≥ 600 MPa.
Isostatisch gepresst, mit lebenslanger Garantie.

Zirconio cubico e tetragonale precolorato con massima traslucenza per restauri fino a 3 elementi frontali e laterali. Flessibilità 600 Mpa. Pressato isostaticamente con garanzia a vita.

*Flessibilità 600 Mpa.
Pressato isostaticamente con garanzia a vita.*



CopraSmile

White

≥ 600 MPa

Kubisch/tetragonales Zirkonoxid mit höchster Transluzenz für bis zu 3-gliedrige Front- und Seitenzahnrestaurationen.

*Biegefestigkeit ≥ 600 MPa.
Isostatisch gepresst, mit lebenslanger Garantie.*

Zirconio cubico e tetragonale con massima traslucenza per restauri fino a 3 elementi frontali e laterali.

*Flessibilità 600 Mpa.
Pressato isostaticamente con garanzia a vita.*



≥ 600 MPa





Zirconio
Zirkonoxid

KLASSISCHES ZIRKONOXID WEISS & VOREINGEFÄRBT ZIRCONIO CLASSICO BIANCO E PRECOLORATO



Copran® Zri

White – Dentine colorate – Intensità medium/light

Klassisches Zirkonoxid mit höchster Biegefestigkeit für bis zu 14-gliedrige Brücken in weiß und Dentinfarben in drei verschiedenen Intensitäten.
Biegefestigkeit ≥ 1400 MPa.
Isostatisch gepresst, mit lebenslanger Garantie.

*Zirconio classico con massima flessibilità, per ponti fino a 14 elementi. Nella colorazione bianca o dentinale, in tre diverse intensità.
Flessibilità 1400 Mpa.
Pressato isostaticamente con garanzia a vita.*

≥ 1400 MPa



NEUE ÖKONOMISCHE ZIRKON LÖSUNGEN NUOVE SOLUZIONI ECONOMICHE



Zirconio
Zirkonoxid



CopraClassic

White

≥ 1100 MPa

Klassisch-transluzentes Zirkonoxid für bis zu 14-gliedrige Brücken, gefertigt aus Rohmaterialien eines europäischen Herstellers. Biegefesteitgkeit ≥ 1100 MPa.
Isostatisch gepresst.

*Zirconio classico traslucente fino a 14 elementi. Prodotto con materie prime europee.
Flessibilità 1100 Mpa. Pressatura isostatica.*



CopraVantage HS & HT
White
 ≥ 1400 MPa
 ≥ 1100 MPa

Klassisches und transluzentes Zirkonoxid für bis zu 14-gliedrige Brücken, gefertigt aus Tosoh-Rohmaterialien. Biegefesteitgkeit CopraVantage HS ≥ 1400 MPa & CopraVantage HT ≥ 1100 MPa. Isostatisch gepresst.

*Zirconio classico e traslucente per ponti fino a 14 elementi.
Creati con materiali TOSOH.
Flessibilità CopraVantage HS 1400 Mpa.
CopraVantage HT 1100 Mpa. Pressatura isostatica.*



MAL- & GLASURFARBEN - FÜR GESINTERTES ZIRKONOXID

COLORI DI Pittura e glasura per zirconio sinterizzato



CopraGlaze Marker

Glasur und Keramikmalfarben

Intensivfarben in 20 verschiedenen Farbtönen.

Colore di pittura per ceramica e glasura

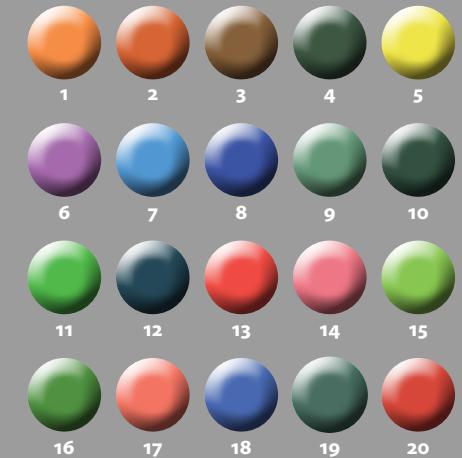
Colori intensi in 20 differenti tonalità



3gr

Marker | 3gr

| | | |
|----------------------|---------------------|--------------------------|
| Oak Brown (1) | Gunmetal Grey (9) | Magic Orange (17) |
| Walnut Brown (2) | Ash Grey (10) | Caribbean Turquoise (18) |
| Marone Brown (3) | Goodwood Green (11) | Seaweed Green (19) |
| Ebony Black (4) | Morning Blue (12) | Vulcano Red (20) |
| Sunflower Yellow (5) | Blood Red (13) | |
| Viola Violet (6) | Pretty Pink (14) | |
| Laguna blue (7) | Spruce Green (15) | Glaze Liquid 15ml |
| Nightsky Blue (8) | Satin Green (16) | Glaze Powder 6gr |



CopraGlaze Shade

Glasur und Keramikmalfarben

lasierend, transluzent in 15 verschiedenen Farben.

Colore di pittura per ceramica e glasura

Colori intensi in 15 differenti tonalità.



Shade | 3gr

| | | |
|-------------|--------------|---------------|
| Sunrise (1) | Ocean (6) | Modify A (11) |
| Sunset (2) | Lavender (7) | Modify B (12) |
| Cotto (3) | Stone (8) | Modify C (13) |
| Cocos (4) | Snow (9) | Modify D (14) |
| Safari (5) | Rose (10) | |



3gr

EINFÄRBELÖSUNGEN - FÜR UNGESINTERTES ZIRKONOXID

LIQUIDI DI COLORAZIONE PER ZIRCONIO PRESINTERIZZATO



100ml

Copran® Color & CopraSupreme Color

Tauchfärbelösung für Copran Zri & CopraSupreme Zirkonoxid vor dem Sintern

Speziell zum Einfärben von klassischem und transluzentem Zirkonoxid entwickelt, wasserbasiert, enthält keine Säuren und kann somit die volle Kapillarwirkung des Zirkonoxids ausnutzen.

Liquidi coloranti ad immersione per Copran Zri & CopraSupreme da applicare prima della sinterizzazione

Specifico per la colorazione dello zirconio classico e traslucente. A base d'acqua, non contiene acidi potendo così sfruttare la massima capillarità dello zirconio.

Colour Liquid | 100ml 250ml

A1 A2 A3 A3.5 A4 B1 B2 B3 B4 C1 C2 C3 C4 D1 D2 D3 D4

CopraSupreme & CopraSmile Color PaintOn

Farblösung für CopraSupreme & CopraSmile Zirkonoxid vor dem Sintern

Speziell zum Einfärben von transluzentem und hochtransluzentem, kubisch / tetragonalem Zirkonoxid entwickelt, wasserbasiert und ohne Säuren, nutzt die volle Kapillarwirkung des Zirkonoxids.

Liquido colorante per CopraSupreme & CopraSmile da applicare prima della sinterizzazione.

Specifico per la colorazione dello zirconio traslucente e supertraslucente di zirconio cubico e tetragonale. A base d'acqua, non contiene acidi potendo così sfruttare la massima capillarità dello zirconio.



15ml

Margin Colour / Body Colour | 15ml

A1-A4 | B1-B4 | C1-C4 | D2-D4

Incisal Colour | 15ml

Light Medium Dark Translucent-Sky Fluorescent

Occlusal Colour | 15ml

Pink Grey Yellow Amber Dark Grey Brown

Opaque-White Opaque A-D-Group Blocker



Copran® Colorize Fluid

Farblösung zur Einfärbung von Farblequids

Spezielle Markierungsfarbe zum Einfärben von Zirkonoxid-Einfärbeliquids, dient zur besseren Visualisierung der einzelnen Einfärbereiche während des Malvorganges. Die Einfärbeliquids verbrennen während des Sintervor-

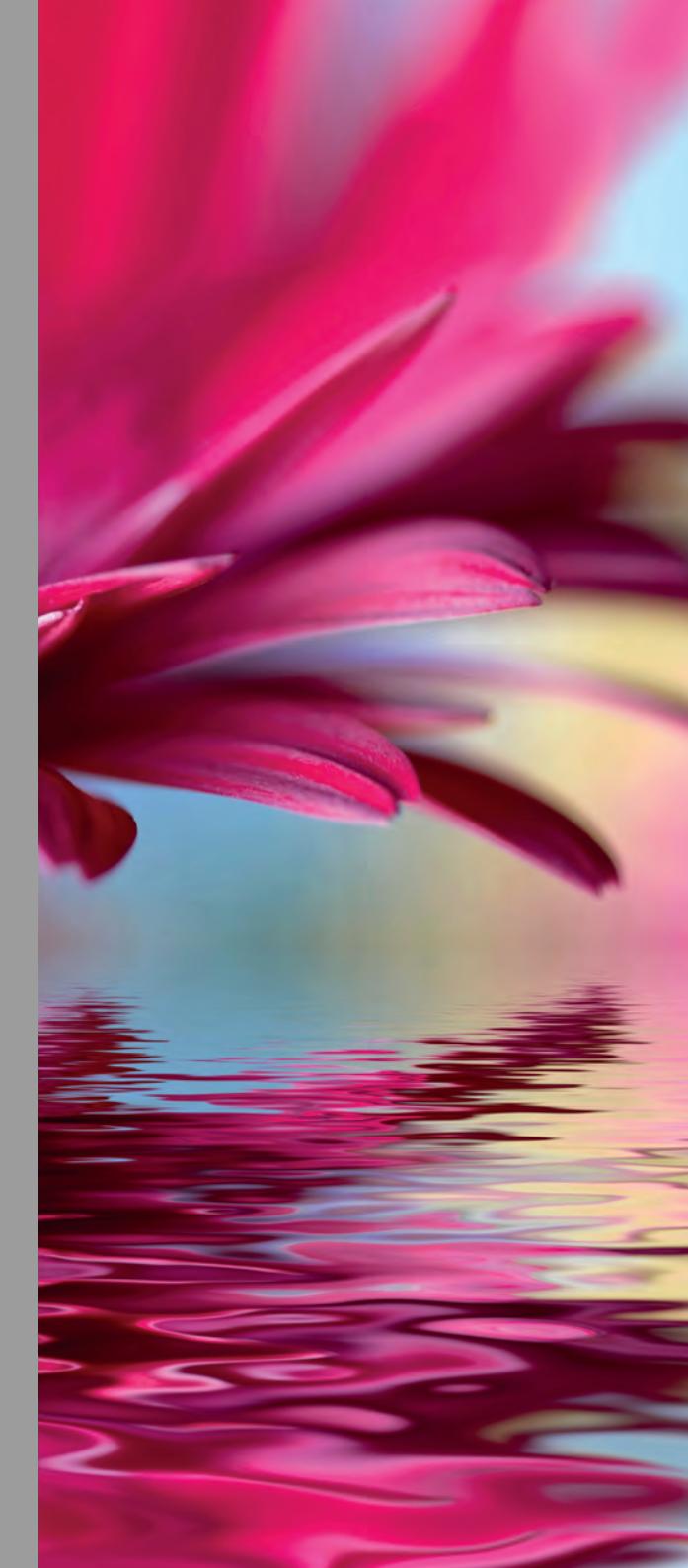
gangs rückstandsfrei.

Wasserbasiert, enthält keine Säuren, greift daher keine Metallinstrumente, Arbeitsflächen oder die Heizelemente Ihres Sinterofens an.

Soluzione colorante per la colorazione del liquido colorante

Colore di marcatura speciale per la colorazione del liquido colorante per zirconio. Utile per una migliore visualizzazione delle singole aree colorate durante il processo di pittura. Questi liquidi bruciano durante la sintesi.

Colorize Fluid | 15ml



18

2
8
8

Ar

Argon

39.948(1)



Metalli & Leghe
Metalle &
Legierungen

WEICHFRÄSENDES CO/CR SINTERMETALL METALLO PRESINTERIZZATO CO/CR PER SOFT MILLING



CopraSintec K



Wachsweiches Fräsen von Co/Cr – nass oder trocken! Das isostatische Hochdruck-Fertigungsverfahren ermöglicht es, 14-gliedrige Brücken und sogar Implantat-Stegrestaurationen zu realisieren. NEM Legierung Typ 4, also keine Einschränkungen gegenüber gefrästen oder gegossenen Co/Cr Legierungen. Der geringe Schrumpf im Argon-Sinterofen erlaubt die Platzierung von bis zu 40 Einheiten im Blank. Minimalster Verschleiß der Fräsen.

Metallo Co/Cr per fresatura, dalla consistenza comparabile alla cera. Fresabile a secco ed umido. La procedura di produzione isostatica ad alte atmosfere rende possibile ponti a 14 elementi ed anche restauri di impianti e barre. Lega vile del tipo 4. nessun limite rispetto a leghe in CrCo fresate o fuse. La bassa retrazione rende possibile il posizionamento sul disco di circa 40 elementi. Minima usura delle frese.

SEMI-SOFT FRÄSEN VON CO/CR

METALLO PRESINTERIZZATO CO/CR PER SEMI SOFT MILLING



Metalli & Leghe
Metalle &
Legierungen



CopraSintec Evo K



„Mittel-weiches“ Fräsen von Co/Cr – nass oder trocken! Durch die leichte Ansinterung des Blanks können grazile Strukturen herausgearbeitet werden, extrem geringe Randstärken lassen sich realisieren. Es befindet sich kein Binder mehr im Blank, die Sinterzeiten im Argonofen können dadurch deutlich reduziert werden und der Argonverbrauch ist wesentlich geringer. Ebenfalls im isostatischen Hochdruck-Fertigungsverfahren hergestellt, gleiche Indikationen wie das weichere CopraSintec K. Sehr geringer Verschleiß der Fräsen.

Metallo Co/Cr per fresatura medio-tenera. Fresabile a secco ed umido. Data la leggera sinterizzazione del disco, possono essere costruite strutture esili con bordi molto fini. Il disco non contiene alcun legante. I tempi di sinterizzazione nel forno ad Argon possono essere ridotti notevolmente, con risparmi importanti nei consumi. Prodotto isostaticamente. Minima usura delle frese.

2
8
8
8

18
Ar
Argon
39.948(1)





Metalli & Leghe
Metalle &
Legierungen

CO/CR LEGIERUNG - CopraEasyMill LEGA CO/CR - CopraEasyMill



CopraEasyMill NP



Isostatisch, pulvermetallurgisch gefertigter Co/Cr Blank
Optimale Homogenität durch isostatisches Hochdruck-Fertigungsverfahren. Minimaler Fräerverschleiß durch extrem gute Zerspanbarkeit ohne „harte Inseln“ und Guss-Seigerungen wie bei herkömmlichen, gegossenen Co/Cr Blanks. Höhere Fräsgeschwindigkeiten und ruhigerer Maschinenlauf durch niedrigere Vickershärte.

Bis zu 50% kürzere Bearbeitungszeit in Ihrem Frässystem.

Isostatico, disco in Co/Cr prodotto da polvere metallurgica.
Omgogeneità ottimale tramite procedimento produttivo isostatico. Usura delle frese minima grazie ad una estrema lavorabilità ed all'assenza di "zone dure" come nei dischi tradizionali in Co/Cr fusi. Fresatura più veloce ed una lavorazione più silenziosa dovuta alla minor durezza Vickers.

Tempi di fresatura ridotti fino al 50%.

DAS 'EASYMILL SYSTEM' IL 'SISTEMA EASY MILL'



Metalli & Leghe
Metalle &
Legierungen

CopraEasyMill NP – neue Wege zu einem altbewährten Werkstoff

Das Material CopraEasyMill NP besteht aus einer Typ 4 Kobalt-Chrom Legierung. Im Gegensatz zu einer gegossenen, besteht der Blank aus einer pulvermetallurgisch hergestellten Legierung, welche anschließend unter hoher Temperatur, Schutzgas und Vakuum auf ihre endgültige Härte gesintert wurde. Es ist also kein weiterer Sinterprozess mehr notwendig. CopraEasyMill NP wird genauso verarbeitet, wie ein gegossener Blank.

Der pulvermetallurgische Herstellungsprozess hat gegenüber der Gusstechnik wesentliche Vorteile.

Eine gegossene Legierung erstarrt langsam und kann dabei Seigerungen bilden, also extrem harte Bereiche, die durch die Entmischung der abkühlenden Legierung entstehen. Diese Seigerungen führen dazu, dass sich die Legierung in diesen Bereichen sehr schlecht fräsen lässt. Die Geschwindigkeit des Fräsvorgangs muss deshalb ausreichend langsam sein und der Verschleiß der Fräsen ist sehr hoch. Außerdem ist in der entmischten Legierung kein konstanter WAK-Wert vorhanden, Sprünge in der keramischen Verblendung sind oft die Folge.

Bei unserem pulvermetallurgischen Verfahren wird die flüssige Legierung unter hohem Druck in ein Argon-Schutzgas gesprührt. Durch das sofortige Erkalten der extrem kleinen Legierungspartikel (7-22 µm) können keine Seigerungen entstehen. Das feine Pulver wird zuerst axial in einer 120t Presse, danach isostatisch mit 3.000 bar Druck verdichtet*, um anschließend unter Schutzgas**, hoher Temperatur, und Vakuum auf seine endgültige Härte gesintert zu werden.

Dadurch entsteht ein vollkommen seigerungs- und spannungsfreier Blank, der sich sehr leicht zerspanen lässt, die Standzeit der Fräswerkzeuge deutlich verlängert und keine Sprünge in der Keramik verursacht - CopraEasyMill NP schont Ihre Nerven und Ihren Geldbeutel.

*CopraSintec K und **CopraSintec Evo K bestehen aus der gleichen Legierung und werden auf der gleichen Produktionsanlage gefertigt, sind jedoch nicht auf ihre endgültige Härte gesintert.

CopraEasyMill NP – nuove strade con un materiale ben collaudato

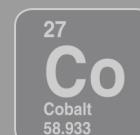
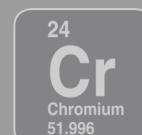
Il materiale CopraEasyMill NP consiste in una lega Co/Cr del tipo 4. A differenza di un metallo fuso, questo disco viene prodotto tramite una polvere metallurgica, la quale dopo essere stata trattata ad alte temperature gas-protettive e sottovuoto viene sinterizzata alla sua durezza definitiva. Per questo motivo non si rende necessario un altro processo di sinterizzazione. CopraEasyMill NP viene lavorato esattamente come un disco in Co/Cr fuso.

Il processo di produzione in polvere metallurgica ha, rispetto alla tecnica di fusione, notevoli vantaggi. Una lega fusa, solidifica lentamente, dando origine alla possibilità di formazioni di segregazioni, ossia zone molto più dure, più difficili da fresare. La velocità del processo di fresatura deve perciò essere più lenta, con un aumento del consumo delle frese. Tali segregazioni non garantiscono un coefficiente di dilatazione termica uniforme, dando luogo alla possibilità di crepe nella ceramica.

Nel processo di produzione della polvere metallurgica viene invece spruzzato ad alta pressione del gas inerte / argon. Dopo l'immediato raffreddamento delle particelle della lega, estremamente piccole (7-22 µm), non si creeranno segregazioni. La polvere fina, viene prima pressata assialmente, poi compattata isostaticamente a 3000 bar di pressione per terminare il processo con il passaggio sotto gas protettivo ad alta temperatura ed a vuoto, portando il disco alla sua durezza finale.

Grazie a questi processi produttivi i nostri dischi non avranno zone dure, né segregazioni né tensioni. L'usura delle frese verrà notevolmente ridotta e non ci saranno più crepe nella ceramica. CopraEasyMill NP risparmia i tuoi nervi e il tuo portafoglio.

*CopraSintec K e **CopraSintec Evo K, consistono nella stessa lega e vengono prodotti nello stesso impianto, non sono però sinterizzati a durezza finale.





Metalli & Leghe
Metalle &
Legierungen

CO/CR LEGIERUNG LEGA CO/CR



CopraBond K / CopraBond S



Gegossener Co/Cr Blank – nicht pulvermetallurgisch gefertigt. Nickel- und berylliumfreier Kobalt-Chrom-Blank, speziell für die Anforderungen der CAD/CAM Technik konfiguriert.

CopraBond S ist gut und CopraBond K sogar extrem gut spanbar und für gegossenes Material sehr homogen.

Disco in CrCo fuso. Non prodotto tramite tecnica in polvere metallurgica. Priva di nickel e berillio. Configurato specificatamente per le esigenze della tecnica CAD/CAM.

CopraBond S è molto lavorabile e CopraBond K lo è ancora meglio. Molto omogenei per essere in materiale fuso.

TITAN GRADE 2, 4, 5

TITANIO GRADO 2, 4, 5



Metalli & Leghe
Metalle &
Legierungen



CopraTi

Grado 2, Grado 4 e Grado 5

Titanblank aus hochwertiger Titanlegierung (Grade 5) oder aus hochwertigem Reintitan (Grade 2 und Grade 4)

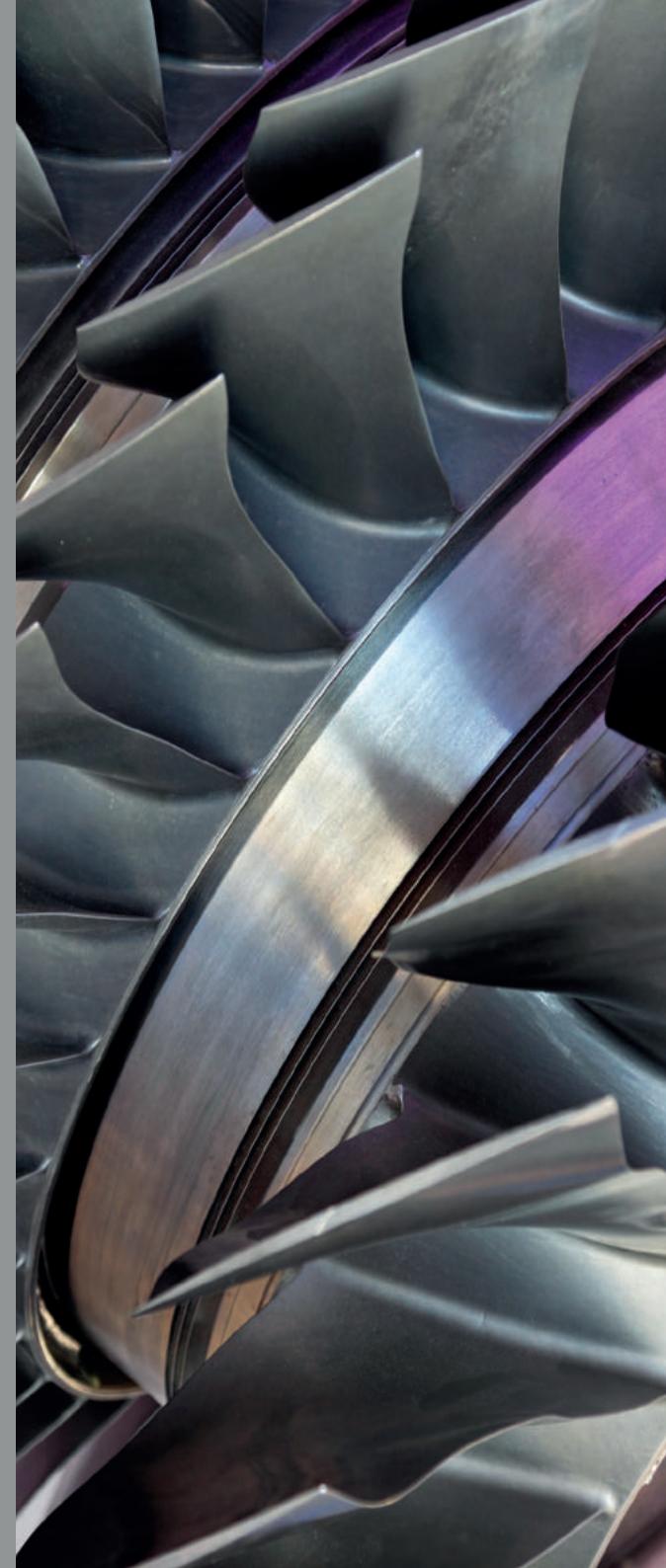
Das in unserem Auftrag spezielle gefertigte Titan garantiert gleichbleibende Qualität mit extrem feiner Mikrostruktur für die Kronen- und Brückentechnik sowie Stegrestaurierungen und Suprakonstruktionen im Front- und Seitenzahnbereich (Indikationsspektrum je nach Härtegrad).

Alle Aufbrennkeramiken für Titan sind verwendbar.

Dischi in titanio ad alta qualità in lega di titanio (Grado 5) oppure in titanio puro ad alta qualità (Grado 2 e 4)

In nostro titanio è prodotto su commissione, viene garantita l'alta qualità dovuta dalla sua micro struttura. Per ponti e corone, barre e sovrastrutture nella parte frontale e laterale. (Spettro indicativo in base al grado di durezza).

Tutte le ceramiche per titanio sono utilizzabili





Resine Medicali
Medizinische
Kunststoffe

KLARES & EINGEFÄRBTES PMMA

PMMA COLORAZIONE DENTINALE E TRASPARENTE



CopraTemp

Rosa A1 A2 A3 B1 Trasparente

PMMA - Polymethylmethacrylat

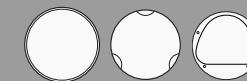
für die Herstellung von Aufbisschienen etc. sowie Kronen und Brücken geeignet, die als Provisorium, Langzeitprovisorium oder permanenter Zahnersatz dienen.

CopraTemp ist extrem plaqueresistent und kann mit Kunststoffen und Kompositen verbunden und individualisiert werden.

PMMA - Polimetilmetacrilato

ideato per la costruzione di provvisori e provvisori a lunga durata come bite, ponti e corone.

CopraTemp è estremamente resistente alla placca e può essere rivestito con resine e composti individualizzabili.



MEHRSCHEITIGES PMMA

PMMA MULTISTRATO

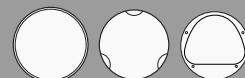


Resine Medicali
Medizinische
Kunststoffe



CopraTemp Symphony

multistrato A1 A2 A3 B1



PMMA - mehrschichtig eingefärbtes Polymethylmethacrylat für hohe ästhetische Ansprüche. Für die Herstellung von Kronen und Brücken geeignet, die als Provisorium, Langzeitprovisorium oder permanenten Zahnersatz dienen. CopraTemp Symphony ist extrem plaqueresistent und kann mit Kunststoffen und Compositen verbunden und individualisiert werden. Durch die verschiedenen Schichten wird ein extrem natürlicher Farbverlauf für wundervoll lebendige und natürlich wirkende Restaurationen erreicht.

PMMA Polimetilmethacrilato colorato in multistrati ad elevato standard estetico. Per la produzione di provvisori e di provvisori a lunga durata (ponti e corone). CopraTemp Symphony è estremamente resistente alla placca e può essere rivestito con resine e composti individualizzabili. Tramite i diversi strati si raggiunge una colorazione naturale per restauri vivi e naturali.





Resine Medical
Medizinische
Kunststoffe

HOCHVERNETZTES POLYAMID POLYAMIDE ALTAMENTE INTERCONNESSA



CopraDur

Splint

Blank aus hochwertigem, hochvernetztem Polyamid. CopraDur ist praktisch unzerbrechlich und damit geeignet für die Herstellung von kieferorthopädischen Schienen mit nur 0,5mm Stärke. Dabei bleibt es flexibel und hat eine sehr sanft und weich gleitende Oberfläche für ein angenehmes Tragegefühl beim Patienten.



Disco composto da poliamide altamente interconnesso. CopraDur è praticamente indistruttibile, ideale nella costruzione di bite fino a solo 0,5 mm di spessore, garantendo flessibilità ed una superficie liscissima per un confort migliore per il paziente.

PEEK - POLYETHERETHERKETON

PEEK - POLYETHERETHERKETONE



Resine Medicali
Medizinische
Kunststoffe



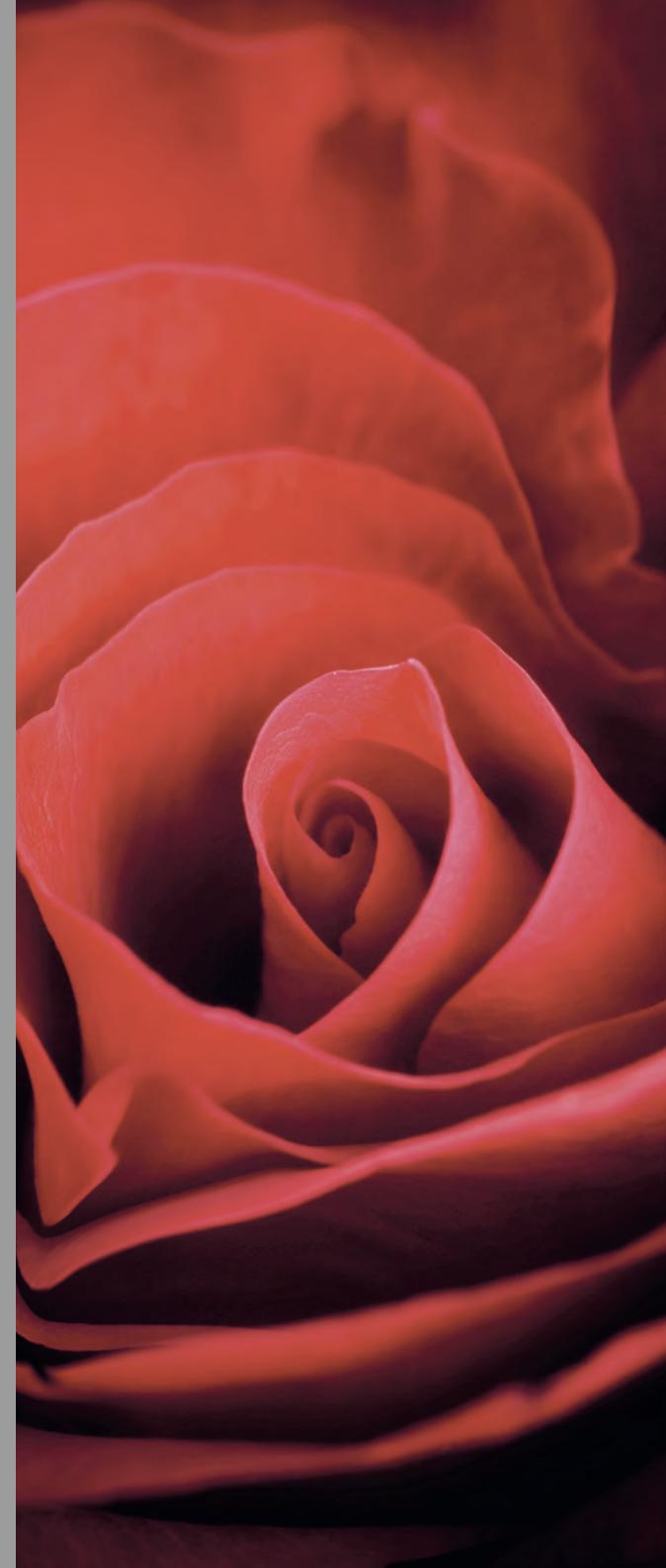
CopraPeek

Light Medium Rose Bio Classic

Die hohe Biokompatibilität dieses Hochleistungskunststoffes macht ihn zur ersten Wahl für Prothesenbasen, Primär-, Sekundär- und Tertiärkonstruktionen, metallfreie Suprakonstruktionen sowie für die Kronen- und Brücken-technik. Er bietet dem Patienten besten Tragekomfort durch sein geringes Gewicht und die äußerst geringe Wärmeleitfähigkeit. Erhältlich in der Dentin A2 ähnlichen Farbe „Medium“, hellgrau „Light“, zahnfleischfarbenem „Rose“ sowie der natürlichen Farbe von PEEK- „Bio Classic“. CopraPeek hat eine sehr gute Plaque-Resistenz, ist allergiefrei und geschmacksneutral.



Resina ad altissima biocompatibilità di prima scelta, per l'utilizzo per basi di protesi mobile, per strutture primarie, secondarie e terziarie, sovrastrutture prive di metallo e per ponti e corone. Questo materiale garantisce al paziente il massimo confort, grazie al suo peso ridotto ed ad una minima conducibilità del calore. Disponibile nelle colorazioni A2 (Medium, Light, Rose, Bio Classic). CopraPeek ha un'ottima resistenza alla placca, non provoca allergie e non possiede alcun sapore.





Tecnica calcinabile
e fusione
Guss- &
Ausbrenntechnik

PMMA & WACHS FÜR DIE AUSBRENNTECHNIK

PMMA & CERA PER LA TECNICA DI FUSIONE



TA-Plex*

Ivory Moon Clear

PMMA für die Guss- und Überpresstechnik

- rückstandslos verbrennbar
- 3 verschiedene Farben zur besseren Visualisierung in verschiedenen Anwendungsbereichen

PMMA
per la tecnica di fusione Totalmente calcinabile

- brucia senza lasciare residui
- 3 colori per una migliore visualizzazione nelle diverse applicazioni



TA-Wax



Wachs für die Guss- und Überpresstechnik

- rückstandslos verbrennbar
- einfach modellierbar

Cera per la tecnica di fusione totalmente calcinabile

- brucia senza lasciare residui
- facile modellazione



Ta-SpeedTec

Kunststoffvergütetes Wachs für extreme Präzision, grazilste Konstruktionen und schnelle Frägeschwindigkeit

- Rückstandslos verbrennbar für die Guss- und Überpresstechnik

Cera resinosa per la massima precisione, per costruzioni finissime ed una fresatura veloce

- Materiale calcinabile senza residui per la tecnica di fusione ed overpress

*TA-Plex ist **KEIN** Medizinprodukt

*TA-Plex **NON** è un prodotto medica

HOLZ & PMMA STABILISIERTES HOLZ

LEGNO & PMMA LEGNO STABILIZZATO



Legno
Holz



Ebenholz
Avenio Amaranth
Amaranto Mahagoni
Mahagoni Amerikanischer Nussbaum
Noce Americano Indischer Apfel
Melo indiano



Amerikanische Weisseiche
Quercia bianca americana Vogelaugehorn
acero d'uccello Lärche
larice Olive
olivo Zebrano
zebrano



TA-Wood/TA-Space Wood ist **KEIN**
Medizinprodukt
TA-Wood/TA-Space Wood ist **NO**
medical device

Jeder Holzblank ist ein einzigartiges Unikat. Ihrer Phantasie
sind keine Grenzen gesetzt.
TA-Space Wood ist zu bearbeiten wie PMMA und kann auf
Hochglanz poliert werden.



rot-braun
Rosso-marrone grün-gelb
giallo verde natur-klar
chiaro naturale



rot-gelb
Giallo-rosso schwarz
nero türkis-grün
turchese verde blau-gelb
blu



Ogni disco in legno ha texture e colori unici. Non ci sono limiti
alla fantasia.
TA Space Wood si lavora come PMMA e può essere lucidato.





R

Sistemi rotanti
Rotierende
Instrumente

ROTIERENDE INSTRUMENTE STRUMENTI ROTANTI



VERBLENDKERAMIK | CERAMICA VEENERING

Topaz Porcelain - Ausarbeiten von Verblendkeramik bis zum polierten Hochglanz
Topaz Porcelain - rifinitura per ceramica fino alla lucidatura finale

- 26 x 2 mm (coarse, medium, fine) | knife edge green, blue, cream
- 26 x 2,3 mm (coarse, medium, fine) | wheel green/blue/cream
- 15 x 2,3 mm (coarse, medium, fine) | wheel green, blue, cream
- 5,5 x 16 mm (coarse, medium, fine) | point green/blue/cream

Topaz



Jade

VERBLENDKERAMIK KERAMIKSTEIN | PUNTE ABRASIVE PER CERAMICA

Jade Porcelain - Ausarbeiten von Verblendkeramik ohne Hitzeentwicklung
Jade Porcelain - rifinitura di ceramica senza sviluppo di calore

- 22 x 2,2 mm (coarse) lense light grey
- 22 x 4,5 mm (coarse) wheel light grey
- 5 x 13 mm (medium) cylinder mint, 6,5x 13 mm (medium) cylinder mint, 4x 10,5 mm (medium) cylinder mint
- 12x 6,5 mm (medium) cup mint
- 12x 2,4 mm (medium) wheel mint
- 15x 3,5 mm (medium) wheel mint, 22x 4,5 mm (medium) wheel mint, 22x 2,1 mm (medium) wheel mint, 22x 2 mm (medium) lense mint



PEEK

Emerald Peek - Ausarbeiten und Glätten von PEEK
Emerald Peek - per la rifinitura e lucidatura del PEEK

- 22 X 3,2 mm (extra fine) wheel white
- 22 X 3,2 mm (fine) wheel grey
- 22 X 4 mm (extra fine) lense white
- 22 X 4 mm (fine) lense grey
- 5 X 16mm (extra fine) cylinder white
- 5 X 16mm (fine) cylinder grey

Emerald

ROTIERENDE INSTRUMENTE

STRUMENTI ROTANTI

R

Sistemi rotanti
Rotierende
Instrumente

ZIRKON UNGESINTERT | ZIRCONIO PRESINTERIZZATO

Opal Greenstate - einfaches Glätten und Ausarbeiten von vorgesintertem Zirkonoxid
Opal Greenstate - rende le superfici lisce e la rifinitura facile per lo zirconio presinterizzato

- 10 x 22,7 mm (medium/fine) | tear drop white-grey
- 7 x 19 mm (medium/fine) | tear drop white-grey
- 15 x 0,3 mm (medium) | wheel dark-grey
- 5,6 x 13 mm (medium) | point grey
- 7 x 13 mm (medium) | point grey



Opal

ZIRKON GESINTERT | ZIRCONIO SINTERIZZATO

Amber Zirconia - Ausarbeiten von gesintertem Zirkonoxid von der Cutback Technik und dünnsten Rändern bis zum polierten Hochglanz

Amber Zirconia - Disegnato per la rifinitura dello zirconio sinterizzato, per la tecnica Cutback. Bordi finissimi, utilizzabile anche per pulitura finale.

- 26 x 2 mm (coarse) knife edge, cyan
- 26 x 2 mm (medium) knife edge, red
- 26 x 2 mm (fine) knife edge, cream
- 22 x 3,2 mm (coarse) wheel, cyan
- 22 x 3,2 mm (medium) wheel, red
- 22 x 3,2 mm (fine) wheel, cream
- 11,5 x 2,4 mm (coarse) wheel, cyan
- 11,5 x 2,4 mm (medium) wheel, red
- 11,5 x 2,4 mm (fine) wheel, cream
- 6 x 15 mm (coarse) cylinder, cyan
- 6 x 15 mm (medium) cylinder, red
- 6 x 15 mm (fine) cylinder, cream
- 5,5 x 16 mm (coarse) point, cyan
- 5,5 x 16 mm (medium) point, red
- 5,5 x 16 mm (fine) point, cream



Amber

METALL | ALLOY

Ruby Alloy - Universal-Gummipolierer für verschiedene Legierungen

Ruby Alloy - Pulitori in gomma universali per diverse leghe

- 7 x 20 mm (coarse) cylinder brown
- 7 x 20 mm (fine) cylinder bordeaux
- 22 x 3,2 mm (coarse) wheel brown
- 22 x 3,2 mm (fine) wheel bordeaux
- 26 x 1,3 mm (coarse) disc brown
- 22 x 1,2 mm (fine) disc bordeaux
- 22 x 3,2 mm (coarse) wheel light blue



Ruby





Liquidi per 3D
Druckflüssigkeiten

3D DRUCKFLÜSSIGKEITEN LIQUIDI PER STAMPA 3D



Copra^{3D} model

Copra 3D model ist ein lichthärtendes Harz für die Erstellung hochpräziser Modelle. Eingefärbt für optimale Sichtbarkeit von Konturen, Morphologie und Präparationsgrenzen, kombiniert mit einer harten und glatten Oberfläche.

Copra 3D model è una resina fotopolimerizzabile per costruzione di modelli dentali ultra precisi. Colorato per una perfetta visibilità delle texture, della morfologia e dei margini, combinata ad una superficie liscia e dura.

Copra^{3D} ortho model

Copra 3D ortho model ist ein lichthärtendes Harz für das High-Speed-Drucken von Orthodontie-Modellen. Das Material widersteht den hohen Temperaturen, welche beim Vakuum-Tiefziehen entstehen.

Copra 3D ortho model è una resina fotopolimerizzante ad alta velocità per la stampa di modelli ortodontici. Resiste alle alte temperature in vuoto/termo formatrice.

Copra^{3D} mask

Copra 3D mask ist ein lichthärtendes Harz um einen Gingiva-Anteil eines Modells herzustellen. Kombiniert mit Copra 3D model gelingen perfekte Implantat Modelle.

Copra 3D mask è una resina fotopolimerizzante per la creazione di gengive finti. Combinato con Copra 3D Model si ottengono modelli per implantologia perfetti.

3D DRUCKFLÜSSIGKEITEN

LIQUIDI PER STAMPA 3D



Liquidi per 3D
Druckflüssigkeiten



Copra^{3D} cast

Copra 3D cast ist ein lichthärtendes Harz für die dentale Gusstechnik. Es verbrennt absolut rückstandsfrei und ist mit allen gängigen Einbettmassen auch für die Speed-Technik kompatibel.

Perfekte Ergebnisse für den Guss von Kronen, Brücken, Modellgüssen etc.

Copra 3D cast è una resina fotopolimerizzabile per la tecnica di fusione. Completamente calcinabile, compatibile con i rivestimenti più conosciuti ed ideale anche per la tecnica di fusione rapida. Ottimi risultati di fusione di corone, ponti, scheletrati ecc.



Copra^{3D} guide

Copra 3D guide ist ein lichthärtendes Harz für die Herstellung von transparenten, präzisen Bohrschablonen.

Copra 3D guide è una resina fotopolimerizzante per dime chirurgiche precise e trasparenti.





SPEZIAL CUTBACK KERAMIK CERAMICA SPECIALE CUTBACK



Copra-Symphony Instinct

Enamel: 57 | 58 | 59 | 60 | clear

Mamelon: amber | cream

Transpa: aquamarine blue | sky blue | storm grey

bright orange | cotton white | lemon yellow | light pink

Gingiva: light | medium | dark

Opalecent: clear | cloud | moon

in Zertifizierung
in certificazione

Folgen Sie Ihren Instinkten - mit dieser speziell für die „Cutback Technik“ entwickelten Keramik. Sie erzielen phantastische Ergebnisse mit minimalem Aufwand bei voreingefärbtem oder Multilayer Zirkon. Copra-Symphony Instinct befindet sich in der Zertifizierung und ist bald verfügbar.

Seguite il vostro istinto. Sviluppata per la tecnica cutback per zirconia multilayer precolorata. Questa ceramica particolare vi consente di raggiungere restauri vividi e vivi senza il minimo sforzo.

Copra Symphony Instinct è attualmente in fase di certificazione e sarà presto disponibile.

POLIERPASTE & KERAMIKPINSEL

PASTE PULITRICI & PENNELLI PER CERAMICA



Kit lucidatura e spazzole
Polierkit & Pinsel



Copralninstinct Brush Line

Lenivaya Kolinsky

Gefertigt aus dem feinsten Kolinsky Haar aus Sibirien ist diese Pinsel Serie nach einem Fluß der Region benannt. Die außergewöhnliche Qualität des Pinselhaars, kombiniert mit dem glanz-schwarz lackierten Echtholzstiel schaffen eine Pinselserie, in die Sie sich auf Anhieb verlieben werden.

Gefertigt in West-Europa

Prodotto con i peli siberiani più pregiati Kolinsky. Questa serie di pennelli prende il nome dal fiume di quella regione. La qualità eccezionale dei peli combinata ad un'impugnatura nera lucida in legno, creano una serie di pennelli della quale vi innamorerete. Prodotto in Europa.

CopraShine

spearmint white (soft - medium shine) maple amber (fine - high gloss)
cinnamon berry (coarse - matt finish)

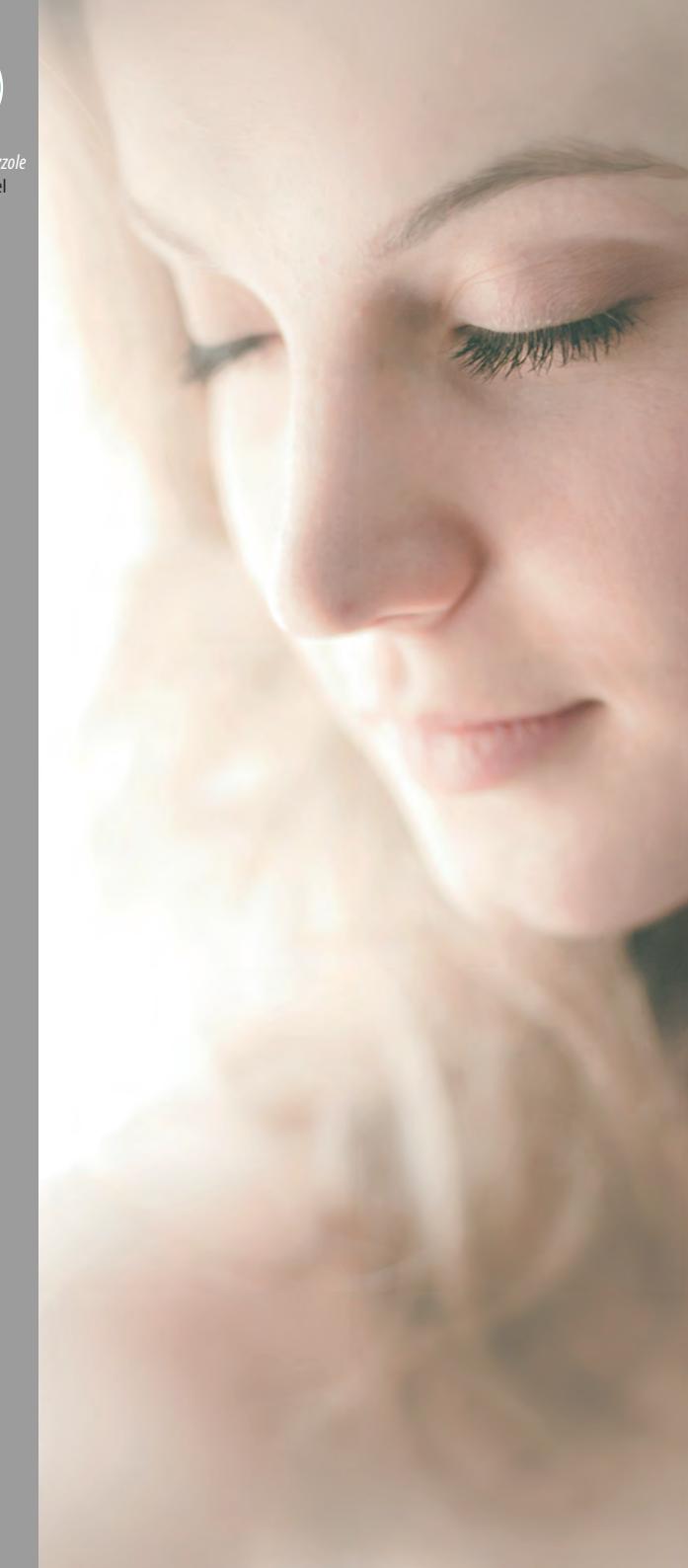
Ob Sie Keramik-, Harz-, Nano-Komposit oder Hybridmaterialien polieren, CopraShine erzielt überragende Ergebnisse bei minimalem Zeitaufwand. Speziell geformte Diamantschleifkörper in einer wasserlöslichen Matrix ermöglichen ein „zahnschmelzgleiches“ Finish.

Powered by Diashine.

Per lucidare ceramica, resina, nanocompositi, o materiali ibridi. Risultati strabilianti con il minimo sforzo. Particelle diamantate dalla forma speciale, all'interno di una pasta a base d'acqua, rendono possibile una pulitura simile allo smalto.



powered by DIASHINE.





VERTRIEBSPARTNER | DISTRIBUTORI

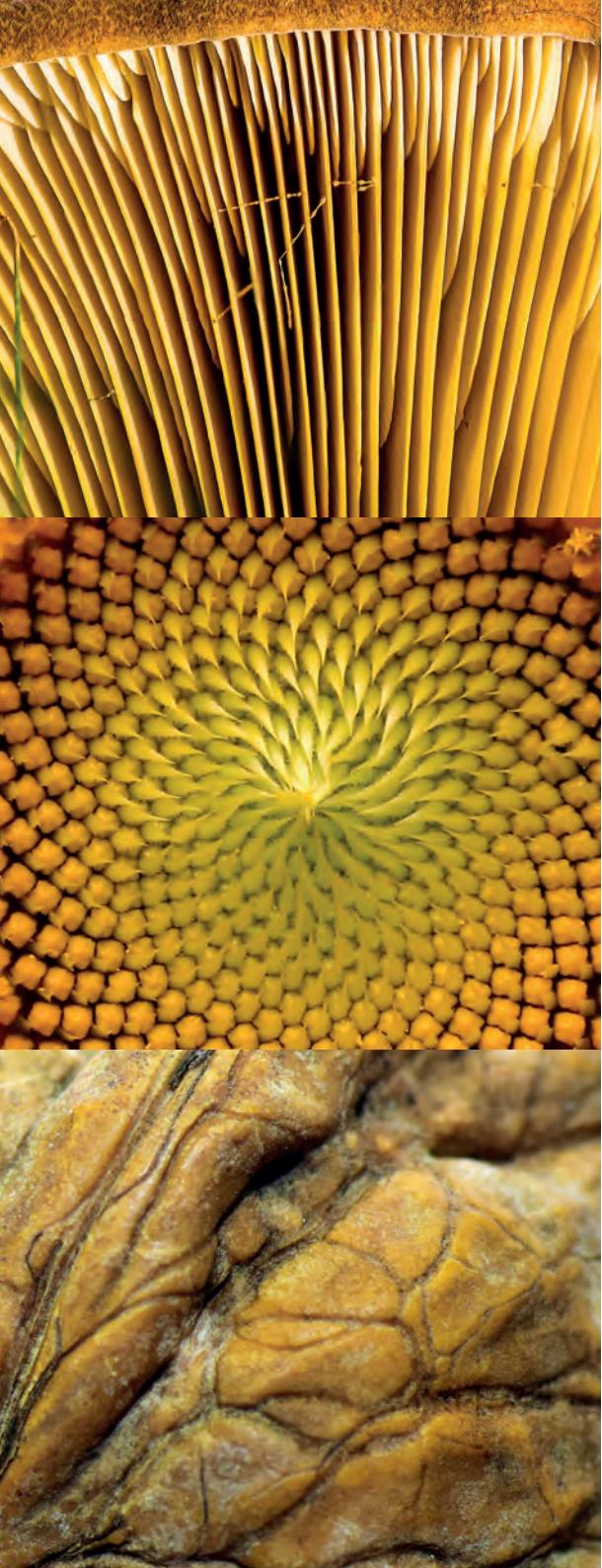
Suchen Sie einen Whitepeaks Dental Solutions Vertriebspartner in Ihrer Nähe oder möchten Sie selbst einer unserer Vertriebspartner werden?

white-peaks-dental.de

State cercando un rivenditore Whitepeaks Dental Solutions nella vostra zona? Vorreste diventare un nostro rivenditore?

white-peaks-dental.com

VERTRIEBSPARTNER FÜR ITALIEN | DISTRIBUTORI PER L'ITALIA



TechArts – Technik und Kunst

Unsere Produktlinie TechArts trennt die „Nicht-Medizinprodukte“ von den „Medizinprodukten“.

Sie finden hier die Dentalprodukte wie nichtmedizinisches PMMA und Wachse zum Ausbrennen für die Gusstechnik, Material für die CNC-Maschinenkalibration wie Aluminium oder Produkte für Kunst und Hobby wie MDF sowie natürliches oder PMMA-stabilisiertes Holz. Färben Sie Zirkon für ein ganz besonderes Schmuckstück mit „Obsidian Magic Black“ Färbeliquid schwarz ein. Ihrer Phantasie sind keine Grenzen gesetzt, die Übergänge zwischen Technik und Kunst sind fließend.

Nutzen Sie die CAD-CAM Technologie doch einmal ganz anders, das Team von Whitepeaks Dental Solutions wünscht Ihnen viel Spaß.

TechArts – Tecnica ed arte

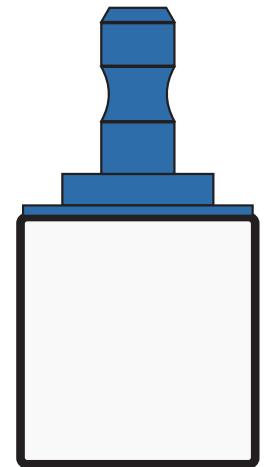
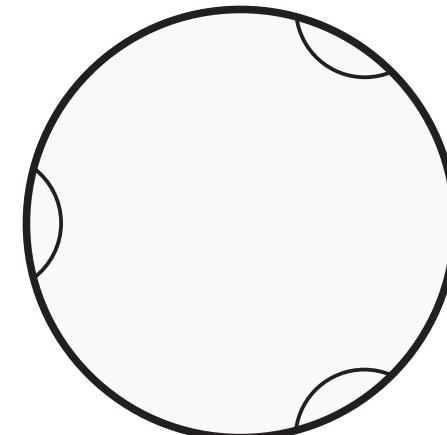
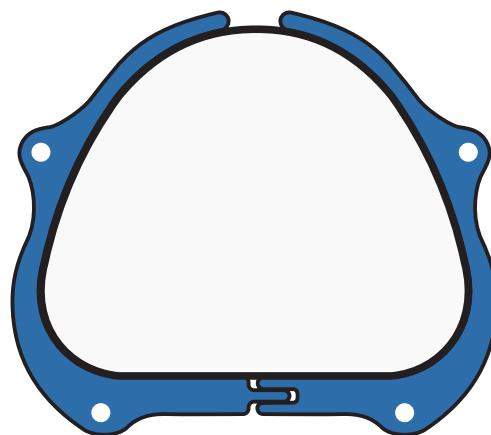
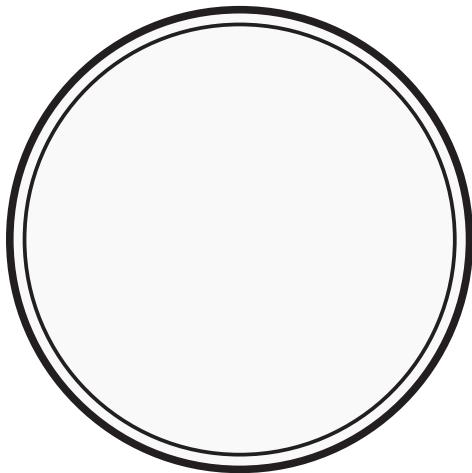
La nostra linea di prodotti TechArts divide i prodotti „non medicali“ da „quelli medicali“.

Potete trovare prodotti dentali non medicali quali PMMA e cere per la tecnica di fusione, materiali per la calibrazione per macchinari CNC, come alluminio, oppure prodotti per lavori artistici ed hobbyistici come dischi in legno naturale o stabilizzato con PMMA. Colorate il vostro zirconio con "Obsidian Magic Black" per i vostri gioielli in zirconio nero. Non ci sono limiti alla vostra fantasia ed immaginazione.

Per una volta utilizzate la vostra tecnologia CAD-CAM in una maniera del tutto differente. L'intero Team di Whitepeaks Dental Solutions vi augura un buon divertimento.



PRODOTTI DENTALI CAD/CAM DI ALTA QUALITA'- FATTI A MANO CON PASSIONE E CURA



WHITEPEAKS

Whitepeaks Dental Solutions GmbH & Co. KG • Langeheide 9 • D-45239 Essen • Germany
T +49 (0) 281 – 206 45 8 - 0 • F +49 (0) 281 – 206 45 8 - 13 • info@white-peaks-dental.de