CATÁLOGO**2024**

Materiais
de laboratório

BIOZERAM
Go together, go further

Materiais de Laboratório

Seleccionamos a melhor opção para as aplicações dentárias, optando por materiais de vanguarda que o distinguem.

Saiba mais sobre a nossa gama de materiais de laboratório digitalizando o código QR.

Ou, se preferir, contacte-nos para quaisquer questões ou conselhos.

- Soluções actuais para o seu sistema CAD/CAM que lhe permitem melhorar e atualizar os seus protocolos.
- Produtos de alto desempenho para profissionais de medicina dentária.
- Aconselhamento especializado combinado com entrega rápida.

BIOZERAM
Go together, go further

Zenith

BIOZERAM

Go together, go further

ZENITH

Zirconio

Base LT

>1300MPa

Características e benefícios

Zirconio altamente translúcida e altamente flexural com gradiente de cor de 9 camadas (5 camadas mais 4 camadas de transição) para restaurações monolíticas anteriores ou posteriores com até 14 elementos.

> Resultados de aspeto mais natural devido à transição suave entre camadas.

Transparência

○ ● ○ ○ ○

Frame HT

>1200MPa

Características e benefícios

Zircónia altamente translúcida com elevada resistência à flexão. Permite o fabrico de restaurações monolíticas de coroas e pontes com até 14 elementos, bem como trabalhos estéticos para camadas individuais de cerâmica.

A zircónia Zenith Frame HT oferece uma solução eficaz para:

> Evitar lascas .
> Fabricar restaurações com problemas de espaço ou para pacientes com bruxismo.
> Obter excelentes resultados estéticos.

Transparência

○ ○ ● ○ ○

Frame HT Color

>1200MPa

Características e benefícios

Zirconio altamente translúcida com elevada resistência à flexão. Permite o fabrico de restaurações monolíticas de coroas e pontes com até 14 elementos, bem como trabalhos estéticos para camadas individuais de cerâmica.

A zircónia Zenith Frame HT oferece uma solução eficaz para:

> Evitar lascas.
> Fabricar restaurações com problemas de espaço ou para pacientes com bruxismo.
> Obter excelentes resultados estéticos.

Transparência

○ ○ ● ○ ○

Frame HT Gradient

Multilayer> 1200MPa

Características e benefícios

Zircónia altamente translúcida e altamente flexural com gradiente de cor de 9 camadas (5 camadas mais 4 camadas de transição) para restaurações monolíticas anteriores ou posteriores com até 14 elementos.

> Resultados de aspeto mais natural devido à transição suave entre camadas.

Translucidez

○ ○ ● ○ ○

Frame HT Gradient +

1025-1300MPa

Características e benefícios

Graças ao seu gradiente funcional, a Zirconia Frame HT Gradient+ oferece uma transição perfeita de cor e translucidez da região cervical para a região incisal. Podem ser fabricadas restaurações monolíticas anteriores ou posteriores com um máximo de 14 elementos.

Translucidez

○ ◐ ● ◐ ○

BIOZERAM

Mimic ST Gradient

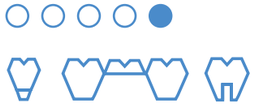
Multilayer > 600MPa

Características e benefícios

Zirconio de translucidez muito elevada com gradiente de cor de 9 camadas (5 camadas mais 4 camadas de transição) para restaurações anteriores com um máximo de 3 elementos.

> Resultados mais naturais devido à transição suave entre camadas.

Transparência



Mimic ST Gradient +

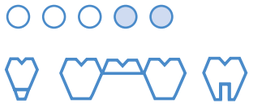
725 - 1000MPa

Características e benefícios

Graças ao seu gradiente funcional, a Mimic+ Zirconia oferece uma transição perfeita de cor e translucidez da região cervical para a região incisal.

> Permite o fabrico de restaurações anteriores altamente estéticas com um máximo de 3 elementos.

Transparência



ZENITH

> Liga de Cobalto-Cromo de tipo 4 altamente compatível
> Sem níquel e berílio

Características e benefícios

A sua composição foi especialmente concebida para reduzir o consumo da fresa e o esforço do fuso durante a fresagem.

Polaris Sinter é uma liga de Co-Cr pré-sinterizada de segunda geração para fresadoras dentárias de bancada.

Características e benefícios

Graças à sua elevada densidade, homogeneidade e baixa contração, permite a fresagem de estruturas e restaurações sobre implantes com um ajuste perfeito, sem encurvamento, estável e tão fácil de fresar como a cera.

ZENITH

Sinter Metal Polaris

BIOZERAM

ZENITH

Titanio Polaris

Polaris Ti

Discos de titânio de grau 23 com elevada biocompatibilidade e baixo peso específico

>

Características e benefícios

Especialmente concebido para a produção de próteses dentárias utilizando sistemas CAD/CAM, desde pilares individuais personalizados a barras, pontes e arcos completos.

Cera calcinable

>

Características e benefícios

Discos de cera sem resíduos, de elevada rigidez e desgaste, especialmente concebidos para a fresagem com sistemas CAD/CAM dentários.

ZENITH

Cera

ZENITH

Aluminio

Polaris Alu

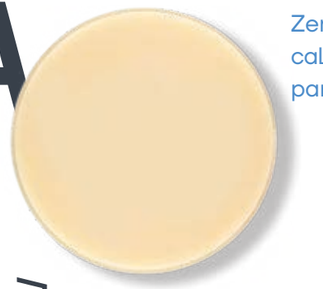
>

Características e benefícios

Os discos de alumínio fresável Polaris Alu, leves e de elevada rigidez, foram concebidos para a criação de modelos, protótipos e testes de ajuste.

ZENITH

PMMA



Zenith PMMA es biocompatible y calcinable, especialmente indicado para el fresado

PMMA

>

Características e benefícios

Discos de resina de polimetilmetacrilato (PMMA) de alta resistência, transparentes ou coloridos.

Destinados ao fabrico de:

> Talas.
> Bases para restaurações amovíveis.
> Restaurações dentárias provisórias de longa duração, tanto de volume total como de anatomia reduzida e restaurações de resina.

>

Modelos e formatos

Espessura	Transp.	Pink	A1	A2	A3	B1	B2	C1	C2	D2
15			■	■	■	■	■	■	■	■
16	x									
20		x	■	■	■	■	■	■	■	■
25	x	x	■	■	■	■	■	■	■	■
16	x		■	■	■	■		■		■
20			■	■	■	■		■		■

PMMA Gradient

Zenith PMMA Gradient é biocompatível, especialmente adequado para fresagem

>

Características e benefícios

Discos de resina de polimetilmetacrilato (PMMA) coloridos em camadas de transição suaves. Para o fabrico de restaurações temporárias estéticas e de longa duração.

BIOZERAM

White Peaks

BIOZERAM
Go together, go further

White Peaks

Zirconio

CopraSupreme Hyperion

>

Características e benefícios

CopraSupreme Hyperion é uma zirconio de resistência variável multicamada com 9 camadas de zircónia altamente translúcida.

Supreme symphony

>

Características e benefícios

Zirconio de 9 camadas (5 camadas mais 4 camadas de transição) com maior translucidez e elevada resistência à flexão (≥1100 MPa).

Smile symphony

>

Características e benefícios

Zirconio de 9 camadas (5 camadas mais 4 camadas de transição) com translucidez aumentada para restaurações anteriores ou posteriores até 3 unidades. Resistência à flexão ≥600 Mpa.

White Peaks

Metal

Copra Ti

>

Características e benefícios

Peça em titânio de liga de titânio de qualidade superior (grau 5).

White Peaks

Metal pré-sinterizado

Sintec EVO

>

Características e benefícios

Permite a moagem a húmido ou a seco. Os lingotes Sintec EVO são pré-sinterizados na fábrica, pelo que a sua dureza durante a moagem é semelhante à do zircónio, permitindo estruturas complexas com espessuras de parede mínimas.

> Este material não contém aglutinante, pelo que o tempo de sinterização é consideravelmente reduzido, resultando num menor consumo de gás árgon.

> Mínimo encolhimento do material durante a sinterização com árgon (apenas cerca de 8%).

> Desgaste mínimo das fresas.

BIOZERAM

White Peaks

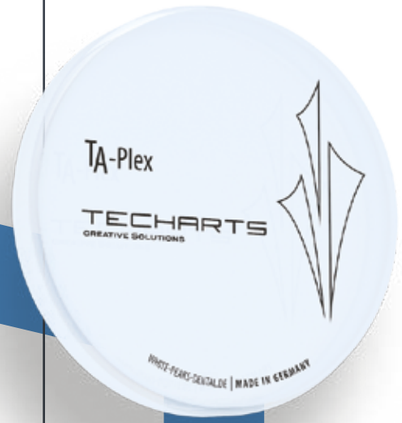
PMMA

PMMA Symphony

>

Características e benefícios

PMMA: polimetilacrilato multicamada para o fabrico de restaurações e talas temporárias ou permanentes.



CopraPlex

>

Características e benefícios

PMMA para calcinação e prensagem:

> Calcinação sem deixar resíduos.

> 3 cores para uma melhor visibilidade em diferentes aplicações.

White Peaks

Peek

CopraPEEK

>

Características e benefícios

Biocompatibilidade muito elevada.

>

Cores disponíveis

Medium (cor A2), light (cor cinzenta) e Rose (cor rosa).

White Peaks

Cera

TA-WAX

>

Características e benefícios

Cera de calcinação e prensagem:

> Calcinação sem deixar resíduos.
> Moagem fácil.

TA-SpeedTech

>

Características e benefícios

Composto de resina e cera para uma precisão máxima, construções delicadas e elevada velocidade de fresagem.

> Calcinação sem resíduos.

BIOZERAM

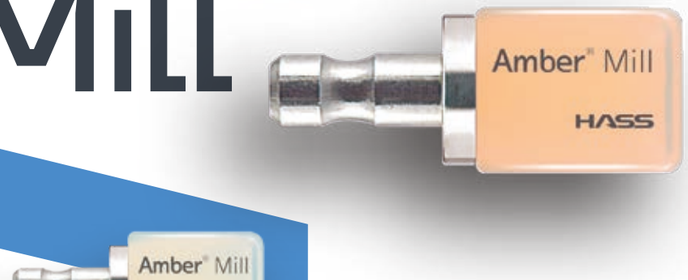
Dissilicato de lítio

BIOZERAM
Go together, go further

HASS

Amber® Mill

> Sem acinzentamento
> Escolha a sua própria translucidez e reduza o stock
> Menos lascas
> Opalescência



Características e benefícios

Amber® Mill são blocos de fresagem em vitrocerâmica dentária feitos de dissilicato de lítio. As suas propriedades mecânicas melhoradas e valores estéticos de fresagem qualificados são muito úteis para pacientes e clínicas devido à sua estética natural, opalescência natural, fluorescência e graduação multicromática.

Seleção da translucidez para redução de stock

É possível modificar a translucidez de um bloco Amber Mill®. Basta decidir qual a tonalidade a utilizar, escolher a translucidez e selecionar o tratamento térmico de cristalização adequado.

HT

A1 A2 A3 A3,5 B1 B2 W1 W2 W3 W4

LT

A1 A2 A3 A3,5 B1 B2 B3 B4 C1 C2

C3 C4 D2 D3 D4 W1 W2 W3 W4

MO

MO0 MO1 MO2 MO3 MO4

Opalescência e fluorescência natural

O esmalte que cobre os dentes naturais tem opalescência, os dentes parecem mais azulados quando vistos sob luz reflectida e mais amarelados quando vistos sob luz transmitida.

O Amber® Mill distingue-se pela mesma caraterística opalescente dos dentes naturais. Para além disso, a Amber® Mill apresenta uma fluorescência também semelhante à dos dentes naturais.

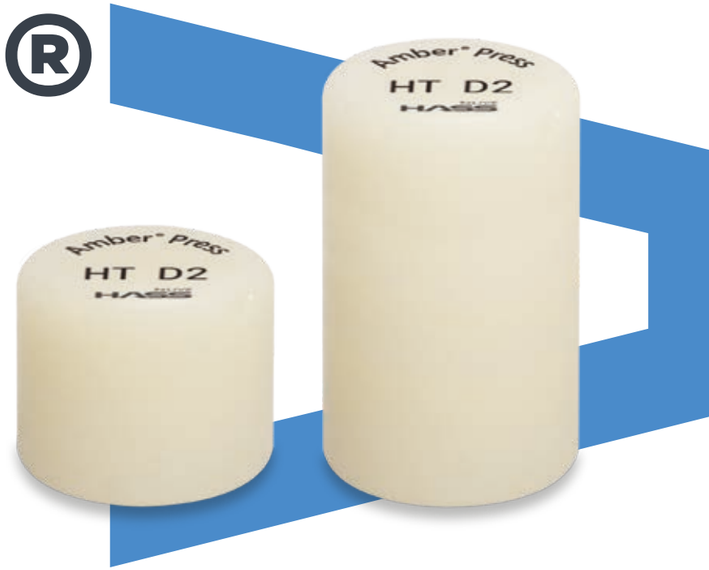
"Amber Mill oferece uma grande versatilidade na gestão de stocks graças ao seu sistema de queima. Além disso, esteticamente, oferece um elevado valor e controlo de croma a partir do núcleo da restauração, e oferece a possibilidade de combinar diferentes cerâmicas para casos de exigência estética muito elevada, mesmo alternando monolítico e estratificação."

Javier Pérez

HASS

Amber® Press

> Não cinzenta
> Não gera camada de reação



Amber® Press

Características e benefícios

> O Amber® Press é fornecido em cilindros de dissilicato de lítio prensáveis.

> A resistência à flexão biaxial das restaurações feitas com o Amber® Press é de 460 MPa após a cristalização.

> Conclua o seu trabalho com resultados inigualáveis e propriedades superiores.

Versatilidade excecional

A Amber® Press é compatível com uma variedade de revestimentos de dissilicato de lítio.

Rápida e segura

Trabalhando com um protocolo de trabalho seguro, a Amber® Press é a prensa de dissilicato de lítio certa para eficiência e segurança. Uma vez que apenas se obtém uma pequena camada de reação no resultado, não é necessário aplicar ácido, o que torna o procedimento de trabalho simples e fácil.

Cores disponíveis

HT (High Translucency)

W1 W2 W3 W4 A1 A2 A3 A3.5 B1 B2

B3 B4 C1 C2 C3 C4 D2 D3 D4

LT (Low Translucency)

W1 W2 W3 W4 A1 A2 A3 A3.5 B1 B2

B2 B3 B4 C1 C2 C3 C4 D2 D3 D4

MO (Medium opacity)

MO0 MO1 MO2 MO3 MO4

BIOZERAM

Amber® Press Master

Características e benefícios

Cilindros prensáveis de dissilicato de lítio de alta fusão.

Resultados estáveis graças a uma estrutura sólida

O núcleo obtido com o Amber Press Master é estável e forte, uma vez que pode ser tratado a uma temperatura de transição vítrea elevada (Tg). Com estas características, é útil para utilização a temperaturas elevadas com menor deformação do material.

"Amber Press Master, um verdadeiro avanço nos materiais de dissilicato de lítio... Proporcionam uma estabilidade no "valor" das peças em camadas e permitem um grau de temperatura final mais elevado nas cerâmicas de revestimento..."

Manuel Oliver

Fabricado com uma estrutura muito densa

Na imagem pode ver-se que a densidade do Amber Press Master é muito superior à dos convencionais.

HASS

Amber® Vest

> Camada de reação reduzida
> Protocolo rápido e simples
> Pó ultrafino

Características e benefícios

O Amber® Vest é um revestimento para cerâmica prensada à base de pó de fosfato ultrafino.

- Obterá resultados muito mais estáveis e poupará tempo graças ao Amber Vest, uma vez que impede a formação de uma camada de reação nos seus resultados.
- Por este motivo, não é necessário jato de areia.
- Isto também contribui para o facto de não ser necessário ácido para limpar a camada de reação, o que garante um processo simples e fácil.
- Trabalhará com menos camada de reação e poupará tempo graças a um protocolo simples e rápido.

Solution to work smarter

Poupança de tempo

Evitar a camada de reação

Sem necessidade de ácido fluorídrico

Não é necessário jato de areia

BIOZERAM

HASS

Amber® LiSi-POZ

Características e benefícios

O Amber® LiSi-POZ é prensado em cilindros de dissilicato de lítio.

O Amber® LiSi-POZ é um produto inovador e diferenciador para injetar dissilicato de lítio em estruturas de zircónio. A resistência do dissilicato de lítio aumenta quando combinado com uma estrutura de zirconio.

Resultado natural

A faceta Amber® LiSi-POZ tem uma translucidez semelhante à camada de esmalte dos dentes naturais e a translucidez da estrutura de zircónia é semelhante à da dentina nos dentes naturais.

A elevada estética do Amber® LiSi-POZ permite que as restaurações substituam estética e funcionalmente os dentes naturais danificados.

Mais forte, mais estético

O Amber® LiSi-POZ permite que os melhoramentos inovadores se tornem reais, com base na combinação da resistência da estrutura de zircónia e da estética do dissilicato de lítio, para resultados surpreendentes. Irá experimentar um nível de resultados completamente diferente.

Resistência superior

O segredo da estabilidade nas restaurações é a resistência da ligação, a resistência à tração entre a estrutura de zircóonio e o Amber® LiSi-POZ é superior a 45 MPa após a injeção.

Cores disponíveis

HT

A1 A2 A3 A3,5 B1 B2 C1 C2 D2 W4

MT

A1 A2 A3 A3,5 W4

LT

A1 A2 A3 A3,5 W4

HASS

Rosetta BM

> A durabilidade na estética
> A verdadeira beleza

Características e benefícios

Blocos de cerâmica de vidro leucite para sistemas CAD/CAM dentários. Rosetta® BM é o bloco CAD/CAM de cerâmica de vidro leucite com retração minimizada para restaurações simples e eficientes, estética estável e duradoura com resultados de alta precisão.

Cores disponíveis

HT

A1 A2 A3 A3,5 B1 B2 B3 C2 D3

LT

A1 A2 A3 A3,5 B1 B2 B3 C2 D3

W1 W2 W3 W4

HASS

Selection Tip

O Selection Tip é um guia de cores optimizado para o produto HASS

Características e benefícios

Como a coroa de seleção é feita com uma estrutura tripla, transmite perfeitamente a translucidez.

BIOZERAM

Cerâmica

BIOZERAM
Go together, go further

MiYo

> Termine todo o seu trabalho numa única cozedura
> Adicione croma e translucidez numa única cozedura
> Visualize o resultado enquanto carrega o MiYo, a cor não muda após a cozedura

MiYo

Características e benefícios

MiYO é um sistema único de cerâmica líquida constituído por materiais opalescentes e fluorescentes em camadas em massas para colorir, volumizar (massas de estrutura) e vidrar.

Kits MiYo

Pode escolher entre duas configurações de kit:

> Kit estándar MiYO
Consiste em 18 massas de cor com diferentes opacidades e fluorescências, bem como cinco pastas de estrutura diferentes.

> MiYO Kit Color +
Para aqueles que preferem mais criatividade, oferecemos o MiYO Colour + Kit com 22 massas de cor diferentes e duas massas de estrutura.

Ambos os kits contêm a pasta de esmalte fluorescente Glaze Paste InSync e o líquido único InSync.

Massas MiYo

As propriedades únicas do MiYO permitem-lhe aplicar cerâmica líquida sobre cerâmica líquida, mas sem que as cerâmicas se misturem, de modo a obter detalhes naturais numa só etapa.

> Trans
Massas translúcidas e fluorescentes, semelhantes a corantes corporais, são utilizadas para efeitos ou como valorizador.

> Mamelon
Massas coloridas, não fluorescentes, de elevada opacidade, utilizadas para imitar mamelons naturais.

> Halo
Massas semi-opacas, pouco fluorescentes, utilizadas para imitar o efeito de auréola na zona incisal.

> Color
Massas coloridas de baixa fluorescência, opacas ou semi-opacas, utilizadas para caracterizações específicas.

> Structure
Massas de estratificação fluorescentes pré-misturadas. São utilizadas para complementar fragmentos de esmalte.

Os materiais Structure estão disponíveis em diferentes tonalidades e translucidez para um design individual da anatomia da superfície.

O índice de refração natural do MiYO Structure é visível em coroas monolíticas a partir de uma espessura de camada de 0,1 mm.

> MiYo Structure HT
Estrutura massas de queima de alta temperatura para estratificação. Utilizadas em restaurações de grande volume para uma maior flexibilidade de cozedura.

MiYo Pink

Características e benefícios

O sistema gengival MiYO Pink oferece-lhe a capacidade única de criar a profundidade, vitalidade e textura encontradas no tecido natural de uma forma sem precedentes com espessuras de 0,1 mm - 0,2 mm.

Cores e formatos

O sistema é composto por 13 cores MiYO Pink auto-adesivas e 3 massas MiYO Pink estruturais com diferentes cores e níveis de opacidade.

Kit MiYo Pink

O MiYO Pink Kit é composto por oito pós clássicos, três pós gengivais translúcidos e três pós Sstructure em diferentes tonalidades e diferentes níveis de opacidade. Complementa os kits MiYO Glaze Paste No Fluor e InSync Liquid, um para todos.

Massas MiYo Pink

Os materiais MiYO estão disponíveis em diferentes tonalidades e opacidades, mas todos eles são não fluorescentes. Isto permite obter os mesmos efeitos que na estratificação clássica da gengiva.

As propriedades únicas do MiYO permitem ao utilizador aplicar cerâmica líquida sobre cerâmica líquida, mas sem misturar as cerâmicas, de modo a que os detalhes naturais possam ser obtidos num só passo.

> Opacos
Massas coloridas opacas não fluorescentes para individualização em e sobre materiais gengivais translúcidos. Os pós podem ser misturados para obter detalhes naturais numa única etapa.

> MiYO Pink Structure
Massas de estrutura semitranslúcida em diferentes cores para construir formas e caraterizar texturas de superfície. O índice de refração natural é visível a partir de uma espessura de camada de 0,1 mm.

> Trans
As cores de base translúcidas e não fluorescentes são utilizadas no desenho de papilas, áreas alveolares e vasos sanguíneos.

BIOZERAM

ZENITH

Pincéis

Este tipo de pincel foi fabricado pela primeira vez em 1866 e foi concebido para ser o melhor pincel possível para a pintura a aguarela. Desde então, a perícia e o trabalho artesanal que são utilizados no fabrico de cada um destes pincéis permanecem exatamente os mesmos.

Características e benefícios

Este pelo provém de um animal chamado Marta Zibellina, uma espécie de doninha originária das regiões siberianas. Estas escovas, fabricadas a partir de pelo de Marta da melhor qualidade, chamam-se Tajmyr - Kolinsky, nome da zona geográfica onde se encontram estes exemplares, sendo o pelo extraído da cauda do macho, da sua pelagem de inverno.

Cabelo com excelentes propriedades

Este tipo de pelo é escolhido para o fabrico destas escovas porque cada pelo tem uma superfície de escamas direccionais e entrelaçadas que aumentam a superfície do pelo e lhe conferem a sua resistência, o que, posteriormente, dará à escova as suas características principais.

Elevada absorção de água

A principal caraterística desta pasta é a sua elevada absorção de água, o que permite obter um traço longo sobre a superfície a pintar sem necessidade de recarregar o pincel, o que permite graduar o traço com grande liberdade.

Resiliência

Outra caraterística muito importante do pincel é a sua resiliência, a nervura deste pelo regressa à sua forma original no final da sua utilização, pelo que a forma da ponta permanecerá intacta durante toda a vida útil do pincel. A estrutura longa e afunilada das suas pontas cónicas garante-lhe o melhor controlo possível sobre a fluidez da cerâmica que pretende utilizar.

Fresas Paragon

BIOZERAM
Go together, go further

Fresas Paragon

Build to last, design to perform

A Paragon Tools utiliza os revestimentos mais avançados, optimizados para um desempenho máximo com tudo, desde polímeros a ligas de CoCr. As brocas dentárias da Paragon Tools são concebidas para obter os resultados de fresagem mais precisos. O grau ultrafino de WC (0,2µm), a tecnologia de produção de ponta e o controlo dimensional rigoroso garantem resultados precisos durante mais tempo.

Nano Diamond

Desempenho incomparável

Graças ao revestimento diamantado multi-camada de até 15 microns, as ferramentas Paragon NanoDiamond atingem tempos de vida muito acima dos padrões do mercado..

Diamond-Like-Carbon

Resultados impressionantes em materiais difíceis

A popularização no sector dentário de materiais de maquinação complexos, como o PEEK ou certos polímeros, obrigou a redesenhar as fresas para facilitar a remoção de aparas, evitar o aquecimento do material e evitar a quebra das fresas.

TiSi+

Máxima produtividade na fresagem de CoCr e titânio

TiSi+ es una matriz de nitruro de silicio en la que se depositan nano-cristales de nitruro de titanio aluminio, formando un recubrimiento cerámico nanocompuesto de alta dureza.

DED

Optimizado para dissilicato de lítio e cerâmica

O revestimento DED consiste numa camada de cristais de diamante sintético ligados por eletrodeposição. Fabricado com grão optimizado para dissilicato de lítio e cerâmica vítrea, permite uma vida útil prolongada da ferramenta e resultados de superfície excepcionais.

VarioAxis

Simplify the complex

Uma solução completa para a fresagem de canais de parafusos angulares desenvolvida por especialistas no fabrico de fresas de alto desempenho

+ Simples

3 ferramentas são suficientes para fresar qualquer conexão de implante com canal angular.

+ Eficaz

A sua aresta de corte radial e o revestimento cerâmico nanocompósito TiSi+ proporcionam um desgaste reduzido, mesmo na fresagem de ligas complexas.

+ Prática

Bibliotecas CAD ao nível dos implantes com dimensões nominais concebidas para serem fresáveis, prontas para serem lançadas no software CAM.

BIOZERAM

Formação e apoio clínico

Uma equipa multidisciplinar de engenheiros e técnicos dão-lhe a tranquilidade de utilizar os nossos produtos.

Saiba mais sobre nossos cursos e workshops digitalizando o QR.

Ou se preferir, contacte-nos nós para resolver qualquer dúvidas ou receber aconselhamento.

- A formação fortalece. Queremos aproximá-lo dos conteúdos práticos, clinicamente relevantes e de alta qualidade.
- Tire o máximo partido desempenho dos seus recursos.
- Simplifique os seus protocolos.

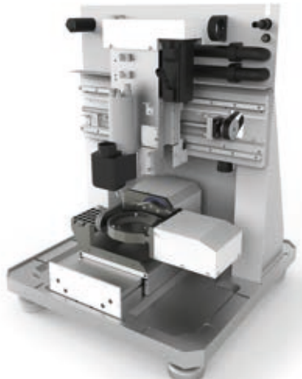
BIOZERAM
Go together, go further

BIOZERAM

Assistência técnica

O nosso apoio técnico dá-lhe tranquilidade tranquilidade na utilização dos produtos BioZeram. Os produtos BioZeram são utilizados com a certeza de que multi- equipa multidisciplinar que o apoia online,por telefone ou pessoalmente.

A formação no local também está disponível para desenvolver a sua liberdade e familiaridade e a familiaridade com os produtos.



Tranquilidade

Os nossos técnicos ajudá-lo-ão a resolver qualquer dúvida que possa ter. Graças ao nosso sistema de tickets, poderá comunicar através do nosso portal a qualquer hora do dia a qualquer hora do dia a preocupação que tenha surgido.

Mantenha a sua empresa ligada ao nosso serviço de assistência técnica, pergunte e obtenha o plano de manutenção correto para o seu equipamento.

BIOZERAM

BIOZERAM

BIOZERAM

Onde estamos
C/ Canelones, 25 – local 1
08917 Badalona
Barcelona – Spain
Tel.: 935 139 052

Escreva para nós
comercial@biozeram.com

O nosso sítio Web
www.biozeram.com

Siga-nos
Fb > @biozeram
Ig > @biozeram
In > BioZeram