



Straumann® CARES® Digital
para laboratórios dentários
A harmonia do conjunto.





┌ A Straumann® disponibiliza uma solução de odontologia digital completa – fiável, precisa e dedicada às suas necessidades. ┐

Desenho e fabrico digitais.

Eficiente e em colaboração.

O Straumann® CARES® para laboratórios dentários proporciona fluxos de trabalho digitais validados, desde a digitalização ao fabrico, disponibilizando-lhe as soluções flexíveis de que necessita.

Temos a solução de fluxo de trabalho para dar resposta às necessidades dos seus laboratórios:

- **No laboratório:** o Straumann® CARES® disponibiliza soluções de CAD/CAM, apoiadas pelos excepcionais serviços de assistência da Straumann.
- **Centralizada:** as instalações de produção centralizada da Straumann operam como uma extensão do seu laboratório, com maquinaria avançada e fluxos de trabalho validados, como seria de esperar de um líder global em odontologia.
- **Conectividade:** Ligue o seu actual software Dental Wings, 3M Lava™, Exocad ou 3Shape e produza autênticas próteses Straumann® personalizadas sem investir em equipamento adicional. Alternativamente, pode utilizar o serviço Straumann® Scan & Shape, no âmbito do qual nos ocupamos do desenho e fabrico da sua restauração.
- **Materiais:** As próteses de alta qualidade da Straumann, produzidas com todo o rigor, abrangem uma gama de materiais e aplicações de primeira linha para a produção centralizada ou em laboratório.

STRAUMANN® CARES® PARA LABORATÓRIOS DENTÁRIOS (Computer Aided REstoration Solutions)

Fluxos de trabalho digitais validados para lhe facilitar a vida e torná-la mais previsível.



Trabalhamos juntos para aumentar a sua competitividade.

A Straumann® está constantemente a melhorar o seu portefólio de produtos para dar resposta às necessidades dos clientes. Straumann® CARES® é a solução para laboratórios dentários que liga o melhor equipamento dentário de ponta cuidadosamente seleccionado à mais recente tecnologia digital e aos materiais da mais elevada qualidade, de modo a disponibilizar ao laboratório dentário profissional um fluxo de trabalho fácil e totalmente validado.

Ofereça uma gama mais vasta de soluções e serviços protéticos

- Tire partido da maior liberdade de escolha: a nível interno e/ou com produção centralizada
- Expanda a oferta de serviços do seu laboratório
- Ofereça aos seus clientes um portefólio de serviços mais vasto

Aumente a produtividade e a eficiência

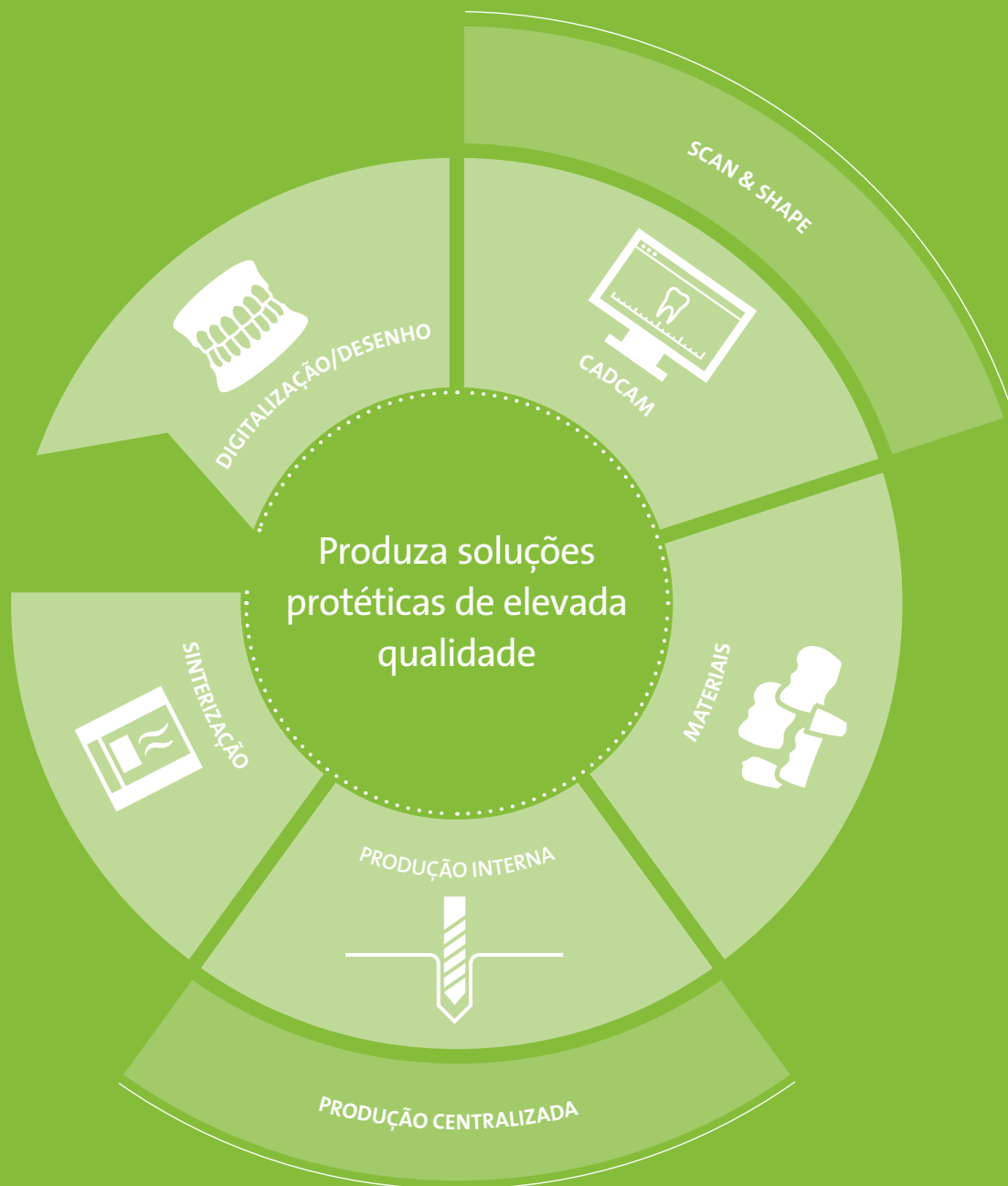
- Tire o máximo partido da eficiência das soluções digitais
- Elimine a complexidade e a necessidade de migrar entre sistemas diferentes
- Aumente o rigor, reduza os tempos de produção e assegure a qualidade através da utilização de um fluxo de trabalho aperfeiçoado e validado
- Optimize a produção diária de unidades

Soluções à prova de futuro

- Assegure resultados de fabrico consistentes
- Aproveite a segurança da assistência Straumann®



Straumann® CARES® – fluxos de trabalho digitais aperfeiçoados e validados.



..... Fluxo de trabalho para laboratórios Straumann® CARES®
——— Soluções centralizadas Straumann®

O Straumann® CARES® CAD/CAM oferece um portefólio exclusivo de materiais concebidos para lhe proporcionar uma vasta gama de opções de tratamento. Todos os seus materiais dentários podem ser processados, permitindo um elevado nível de versatilidade e as opções de que necessita.

Facilidade de comunicação da digitalização ao fabrico.

CAPTE DADOS CLÍNICOS EM DIGITALIZAÇÕES DE ALTA PRECISÃO

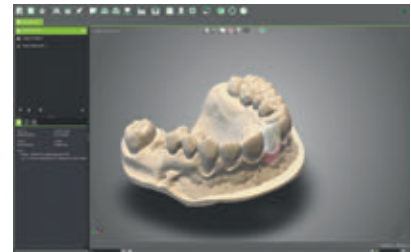
Com os digitalizadores Straumann® 3Series e 7Series, o elevado rigor de digitalização está assegurado, através da utilização da última geração do sistema de laser azul com componentes ópticos e mecânicos comprovadamente de alta precisão.

Straumann® 3Series

- Digitalização autónoma e desenho de um máximo de 12 coifas em 10 minutos
- Produza digitalizações de alta qualidade dentro de uma câmara de 90 mm × 90 mm × 90 mm

Straumann® 7Series

- Digitalização autónoma e desenho de um máximo de 30 coifas em 15 minutos
- Digitalize modelos totalmente articulados na câmara de digitalização de grande volume (140 mm × 140 mm × 140 mm)



O software do digitalizador Straumann® gera modelos estanques para várias indicações dentárias.



DESENHO E TRANSFERÊNCIA DIGITAIS

Cada digitalizador Straumann® é fornecido com o software CARES® Visual totalmente integrado, de modo a permitir o desenho de uma vasta gama de restaurações protéticas seguido por uma transferência directa para uma solução de produção à sua escolha - no seu próprio laboratório ou num centro de produção centralizada.

- Elimine a complexidade e a necessidade de migrar entre sistemas diferentes
- Abertura à importação/exportação de ficheiros STL
- O software CAD dedicado permite o desenho de restaurações estéticas complexas e de alta precisão
- Digitalização e processos CAD comprovados e consolidados
- Assistência ao software Straumann

| Módulos CARES® Visual, digitalizadores Straumann® CARES® 3Series e 7Series | |
|--|----------|
| Coroa e ponte | Incluído |
| Próteses de implante | Incluído |
| Construtor de modelos | Incluído |
| Módulo CAM Straumann® | Opcional |
| Dentaduras completas | Opcional |
| Estruturas parciais | Opcional |
| Imobilizadores de oclusão | Opcional |
| Arquivo ortodôntico | Opcional |

As actualizações regulares asseguram o acesso às opções de desenho mais recentes



O Straumann® CARES® Visual é um software fácil de utilizar, proporcionando resultados avançados que lhe permitem escolher entre o fabrico centralizado ou no seu próprio laboratório.

Mais opções de retificação e fresagem.

RETIFICAÇÃO COM IRRIGAÇÃO, COM IRRIGAÇÃO/A SECO E A SECO NUM ÚNICO SISTEMA

O sistema de retificação e fresagem Straumann® M Series permite aos laboratórios dentários produzirem uma vasta gama de restaurações para cada tipo de indicação.

A M Series flexível trabalha uma ampla gama de materiais. Permitindo ao seu laboratório produzir uma gama alargada de próteses, desde inlays, onlays, revestimentos e coroas simples a pontes e restaurações aparafusadas. As próteses podem ser fresadas ou retificadas nos modos com irrigação ou a seco, a partir de materiais que incluem vitrocerâmica, zircónia, PMMA, metal sinterizado de cobalto-crómio, cera, cerâmica de dissilicato de lítio e resina nanocerâmica.

O M Series é um sistema simples que está preparado para trabalhar a maioria das suas próteses. Com várias opções de fluxo de trabalho, pode desfrutar da total flexibilidade de um só sistema, independentemente do trabalho necessário para cada cliente. Para os picos de trabalho ou para trabalhos mais complexos, os nossos centros de produção centralizada operam como uma extensão do seu laboratório.

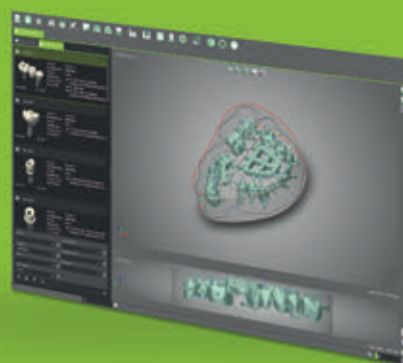


Desenho compacto integrável em qualquer laboratório.

FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO E RAPIDEZ

O módulo CAM Straumann® CARES® inclui um controlo e evasão de colisão elaborado para assegurar um elevado grau de fiabilidade do processo.

- Encaixe rápido, posicionamento e alinhamento fáceis dos desenhos no pilar em bruto
- Encaixe para diferentes formas de blocos e pilares em bruto
- Bloco de apoio à sinterização para restaurações alargadas em zircónia



Cálculo rápido do percurso de retificação:
Processo de cálculo com bloco de suporte de sinterização



O M Series pode ser usado como um sistema a seco ou com irrigação. Pode ainda ser operado num modo combinado a seco/com irrigação. A mudança entre fresagem e retificação é fácil; troque simplesmente o suporte de pilares em bruto e o processo de fresagem.



Um suporte especial de pilares em bruto assegura a fiabilidade do processo. As três ranhuras controláveis asseguram o processamento eficiente dos pilares em bruto.



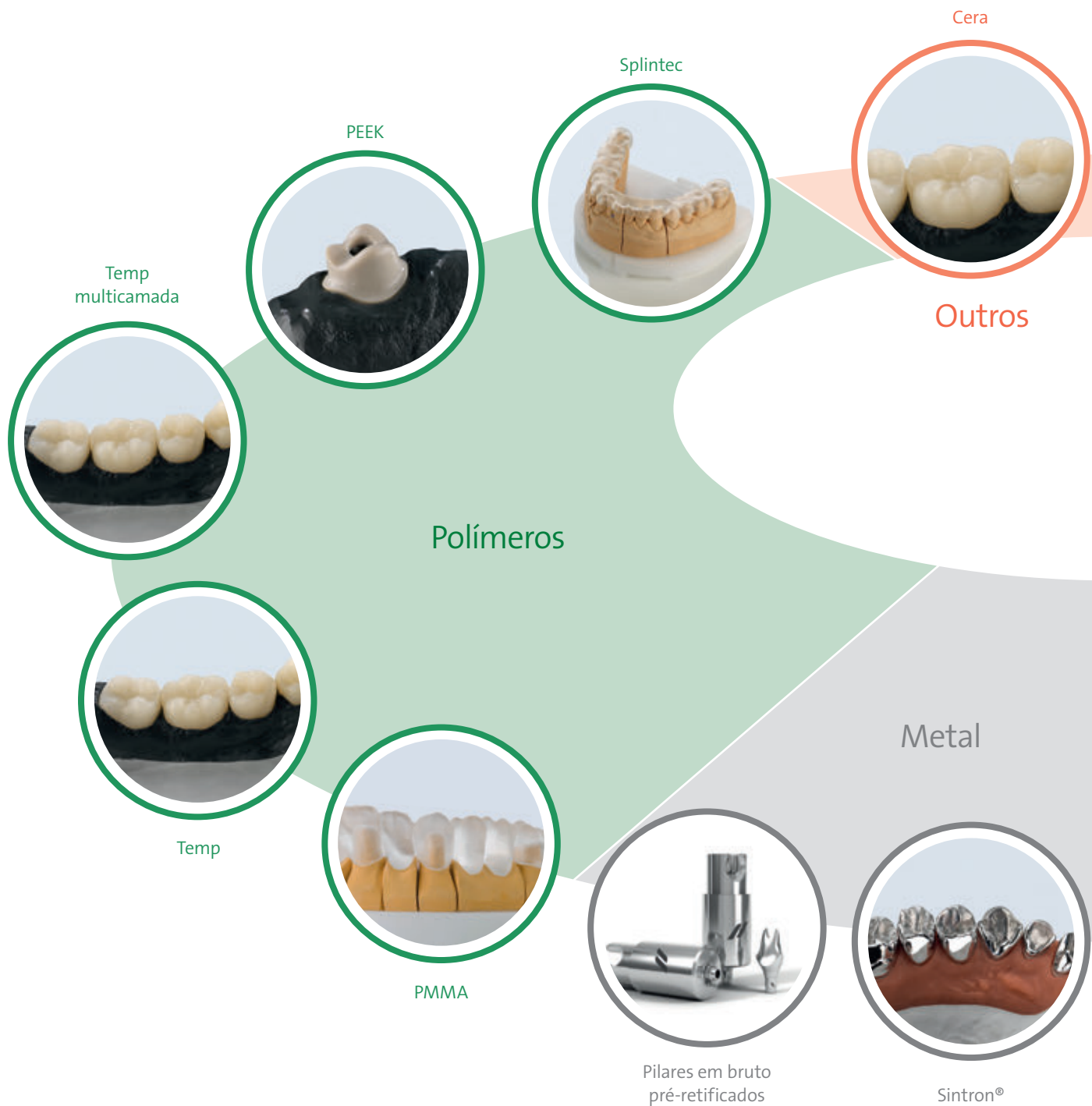
Estrutura modular e actualizável com vários suportes de pilares em bruto para diferentes materiais.



Fabrico em laboratório de pilares simples personalizados em titânio



Materiais CAD/CAM de alto desempenho para produção de alta qualidade em laboratório.



Produção interna ou fabrico num ambiente validado pela Straumann - a escolha é sua

| | Laboratório próprio | Centros de produção centralizada |
|------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| | Straumann® CARES® Lab | Straumann® CARES® X-Stream™ |
| Sobre pilares CAD/CAM | Sim | Sim |
| Sobre bases de titânio | - | Sim |

Crie produtos de excelente qualidade com os materiais de alto desempenho da Straumann® e de outros fornecedores líderes de mercado.

Zolid® HT

Zolid® HT Preshade

ZI

IPS e.max® CAD

Cerâmica

Straumann®
n!ce™

Cerâmica híbrida

VITA® Suprinity

VITA® Mark II e TriLuxe

VITA® Enamic

3M™ ESPE™ Lava™ Ultimate

O Straumann® CARES® Lab oferece uma gama de materiais de CAD/CAM, com um portefólio de blocos e discos que dão resposta às suas necessidades específicas. A nossa gama completa cumpre os padrões de qualidade mais exigentes para assegurar que o seu laboratório obtém resultados precisos, robustos e fiáveis.

O CARES® X-Stream™ fornece uma solução totalmente automatizada. Com um só procedimento de digitalização e desenho adaptativo, todos os componentes protéticos necessários são fabricados num ambiente validado pela Straumann e chegam juntos numa única entrega.

Dê resposta à procura acrescida de restaurações de zircónia e cobalto-crómio

CONTROLO E DISTRIBUIÇÃO CONSTANTES DE TEMPERATURA

Os fornos de alta temperatura Straumann® proporcionam uma variedade de funções que combinam facilidade de operação e desempenho consistente. Os desenhos compactos com programas de sinterização personalizáveis, pré-programados e totalmente automatizados, fazem com que sejam ideais para o laboratório dentário.



Straumann® Therm para restaurações de zircónia

- Programas de sinterização totalmente automatizados e perfeitamente coordenados para diferentes tamanhos de restauração
- Três taças de sinterização empilháveis para maximizar a utilização
- Quatro programas de sinterização disponíveis

Straumann® Argotherm para restaurações de CoCr Sintron®

- Programa de sinterização otimizado para restaurações Sintron
- Fácil de utilizar: A sinterização premindo um só botão
- A sinterização com protecção gasosa
- Consumo mínimo de gás argón, arrefece activamente após a sinterização

Os fornos Straumann® CARES® maximizam a fiabilidade do processo, de modo a produzirem restaurações isentas de distorções e homogéneas.



Centros de produção Straumann® parceiros em que pode confiar.

CONTROLADOS, FIÁVEIS E PREVISÍVEIS

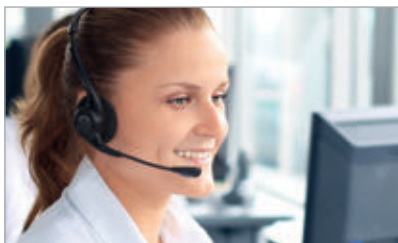
Para os casos em que a produção interna não é opção; com o fluxo de trabalho validado Straumann® CARES® Visual, pode beneficiar de um processo de trabalho que lhe consegue restaurações de alta precisão de um parceiro de confiança.

- Todas as aplicações disponíveis, de um só dente a uma ponte de 16 unidades
- Soluções dento-suportadas e implanto-suportadas
- Todos os materiais disponíveis: do cobalto-crómio, titânio e dióxido de zircónio a materiais monolíticos, como o 3M™ ESPE™ Lava™ Ultimate Restorative e o dissilicato de lítio IPS e.max® CAD



Confie na nossa alta precisão

O nosso software integra parâmetros predefinidos das máquinas de retificação do nosso centro de produção de ponta Straumann® CARES®, concebidos para um desenho óptimo e excelente ajuste das estruturas protéticas.



Benefício da nossa assistência técnica

Os fluxos de trabalho simples e eficientes para os nossos clientes são um factor-chave das nossas mais recentes soluções dento-suportadas e implanto-suportadas. Oferecemos ainda assistência técnica online, no idioma local, dedicada a ajudar nos desenhos protéticos.



Confie na nossa alta qualidade

A Straumann controla consistentemente a qualidade de todos os seus componentes protéticos: a espessura das paredes, a limpeza, os defeitos da superfície e a integridade marginal de cada restauração são verificadas, de modo a que possa ter a certeza de que o seu cliente recebe uma restauração com um ajuste perfeito.



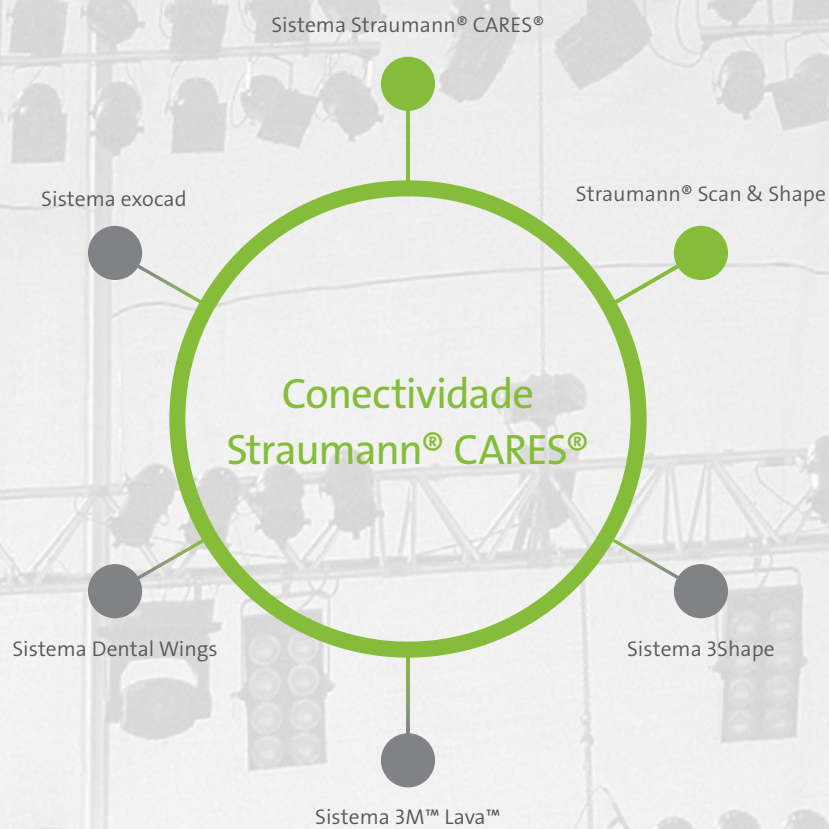
Conceito de centro de produção industrial

O Straumann® CARES® CAD/CAM oferece um portefólio de materiais concebidos para proporcionar uma vasta gama de opções de tratamento. O nosso conceito de centro de produção industrial permite que todos os tipos de materiais dentários sejam processados, proporcionando elevada versatilidade e disponibilizando as opções de material de que precisa.



Reduzindo a complexidade através da conectividade

A Straumann oferece uma conectividade avançada do fluxo de trabalho digital composto por cirurgia guiada, digitalização intra-oral e CAD/CAM, incluindo todo o equipamento, materiais e serviços necessários. Restaurações personalizadas e ligações alargadas.



- Acesso directo através do Straumann® CARES®
- Acesso através de terceiros com conectividade Straumann® CARES®

Décadas de fabrico com precisão suíça para retificar as suas restaurações com rigor.

Os centros de produção centralizada Straumann® utilizam tecnologia de retificação com corte de alta velocidade (HSC) para fabricar as restaurações de alta qualidade num fluxo de trabalho validado. As nossas máquinas de retificação mais avançadas combinam tamanho, velocidade e agilidade para produzirem próteses de uma qualidade consistente e previsível.



*É favor contactar o seu parceiro Straumann local para obter informações relativas aos produtos abrangidos pela garantia vitalícia Straumann.

International Headquarters

Institut Straumann AG
Peter Merian-Weg 12
CH-4002 Basel, Switzerland
Phone +41 (0)61 965 11 11
Fax +41 (0)61 965 11 01
www.straumann.com

© Institut Straumann AG, 2016. Todos os direitos reservados.

Todas as marcas de produtos assinaladas com TM/[®] são marcas comerciais registadas do fabricante referido. Straumann[®] e/ou outras marcas comerciais e logótipos da Straumann[®] aqui mencionados são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Straumann Holding AG e/ou suas afiliadas.