



Eficientes. Flexíveis.
Genuínos.



GenTek™

Componentes de
restauração genuínos



 **ZimVie**

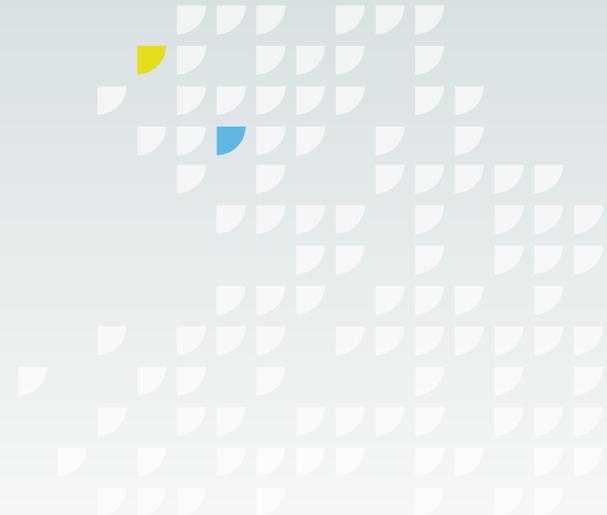


Componentes de restauração genuínos **GenTek**

Implantes de excelência merecem componentes protéticos de excelência. Para que seja possível alcançar sucesso clínico a longo prazo, é essencial que a interface entre o implante e o pilar seja concebida para funcionar em conjunto. Tal é necessário para garantir uma interface robusta e estável que tem como objetivo proporcionar a integridade física e estética a longo prazo que os pacientes exigem.

Os componentes de restauração GenTek são a solução para quem utilize implantes genuínos da ZimVie Dental. Como parte de um fluxo de trabalho digital aberto, as bases e titânio e os modelos pré-pilar de conexão genuína destinam-se a garantir a mais elevada qualidade do produto e um ajuste perfeito através da integração de tecnologias comprovadas da ZimVie Dental. Os componentes de restauração GenTek estão disponíveis para os sistemas de implantes Certain®, hexágono externo, TSV®/Trabecular Metal®, Eztetic®, T3® PRO e TSX™ da ZimVie Dental.





GenTek™

Componentes
originais
ZimVie

Características e vantagens

- Componentes de conexão genuína, concebidos e fabricados para minimizar as microfendas e o micromovimento para uma interface robusta e estável entre o implante e o pilar.
- As bases de titânio, modelos pré-pilar e acessórios da GenTek fazem parte de um fluxo de trabalho digital aberto e completo.
- As bases de titânio de conexão genuína são compatíveis com blocos CEREC® e têm como objetivo satisfazer as suas necessidades de fluxo de trabalho no consultório Sirona®.





Bases de titânio GenTek

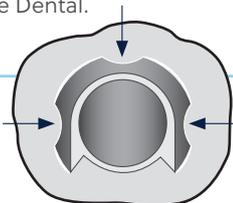
Obtenha flexibilidade de restauração, eficiência e força

A base de titânio de conexão genuína com canal de parafuso angular permite o acesso aos sistemas de implantes Certain, Eztetic, TSV, Trabecular Metal, T3 PRO e TSX da ZimVie Dental, com várias alturas de colo.

Consiga eficiência para o seu fluxo de trabalho de restauração CAD/CAM com uma única base de titânio que providencia flexibilidade da angulação do canal, alturas de colo e opções de altura da estrutura ajustáveis. Uma base de titânio de conexão genuína proporciona o desempenho esperado através das tecnologias comprovadas Friction-Fit™ e SureSeal™ da ZimVie Dental, quando encaixada num implante da ZimVie Dental.

Funcionalidade de antirrotação

Três entalhes contínuos antirrotação ao longo da totalidade do comprimento da estrutura asseguram a melhor centragem e reduzem grandemente o movimento rotacional da coroa na base de titânio.



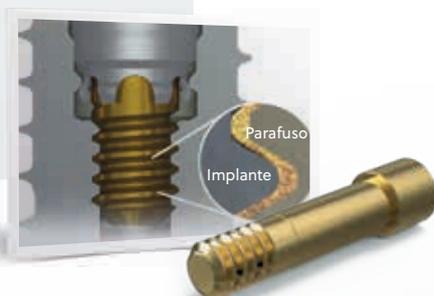
Ranuras de retenção

Para uma cimentação simplificada



Tecnologia SureSeal para o sistema de implante Certain

- Integridade de selagem superior na interface entre o implante e o pilar
- Combinação do parafuso patenteado Gold-Tite® e conexão interna Certain
- Minimiza os micromovimentos do pilar e reduz potenciais microfugas



Conexões

Disponível para as conexões de implante da ZimVie Dental.



Ângulos ativados para versatilidade¹

Posicione o canal do parafuso angulado em qualquer ponto entre 0 e 25° para melhorar a estética em casos anteriores e para melhor acesso em espaços desafiantes entre arcos.

Altura flexível da estrutura para o corpo

A base de titânio única providencia várias opções de altura da estrutura para soluções individualizadas.



NOVIDADE: alturas de colo adicionais



Bases de titânio de não encaixe para pontes

As bases de titânio com canal de parafuso angulado GenTek estão também disponíveis para pontes. A conexão de não encaixe permite a liberdade de rotação ideal para fazer pontes.



Uma chave para conexões compatíveis da ZimVie Dental

A chave de parafusos hexalobular encontra-se disponível com três comprimentos diferentes (21 mm, 28 mm, 36 mm). O design hexalobular permite a utilização universal com todos os parafusos hexalobulares de titânio e Gold-Tite GenTek.

Chaves de parafusos hexalobular e parafusos

As chaves de parafusos apresentam agora um design hexalobular para permitir o uso universal, independentemente da conexão de implante da ZimVie Dental. As chaves de parafusos encontram-se disponíveis com três comprimentos diferentes, para acomodar uma vasta gama de casos, e incluem uma ranhura concebida para posicionamento do anel dentário, para identificação simples do comprimento.² Os parafusos contêm agora um novo design hexalobular para serem usados em conjunto com as chaves.³



NOVO design de separação assistida por parafuso, com patente pendente, que contém tecnologia Friction-Fit para sistemas de implantes TSV, Trabecular Metal e Eztetic

- O novo design mantém a nossa tecnologia Friction-Fit, eliminando a necessidade de uma ferramenta adicional de remoção do pilar, em soluções protéticas anguladas.
- O novo parafuso ajuda a libertar a fricção entre a base de titânio e o implante durante os processos de desaparafusamento.



Maior ampliação da soldadura a frio virtual entre o pilar e o implante

¹ Base de titânio de encaixe: posição do canal está limitada pelo hexágono interno, a cada 30°. Para múltiplas unidades, sem restrições.

² Anéis de silicone não fornecidos e não vendidos pela ZimVie Dental.

³ Os parafusos hexalobular são necessários para as soluções ASC.

⁴ Binon PP. The evolution and evaluation of two interference-fit implant interfaces. Postgraduate Dent. 1996;3:3-13

NOVIDADE: Bases de titânio GenTek e Encode® Emergence

Compatibilidade com o pilar de cicatrização Encode Emergence

As bases de titânio com canal de parafuso angulado com alturas de colo variáveis para a restauração personalizada final foram concebidas para imitar o raio de perfil do Encode Emergence. A tecnologia Encode Emergence elimina o pilar de cicatrização e a coifa de impressão ou o processo de troca do scanbody, enquanto proporciona cicatrização dos tecidos moles com um perfil de emergência natural. As bases de titânio com canal de parafuso angulado compatíveis podem ser concebidas para corresponder à anatomia do paciente, utilizando as bibliotecas CAD, produzindo assim um perfil de emergência natural através do tecido mole.

Encode
Emergence
3 em 1

Pilar de cicatrização,
coifa de impressão,
scanbody



COLOCAR

Coloque um implante dentário ZimVie com um pilar de cicatrização Encode Emergence.



TRATAR E DIGITALIZAR

Após a maturação do tecido, efetue uma impressão digital ou tradicional do pilar de cicatrização Encode Emergence e envie-a para o seu laboratório parceiro preferencial.



DESCODIFICAR E CONCEBER

O laboratório descodifica¹ o pilar de cicatrização Encode Emergence no RealGUIDE™ e prossegue com o design CAD.^{2,3}

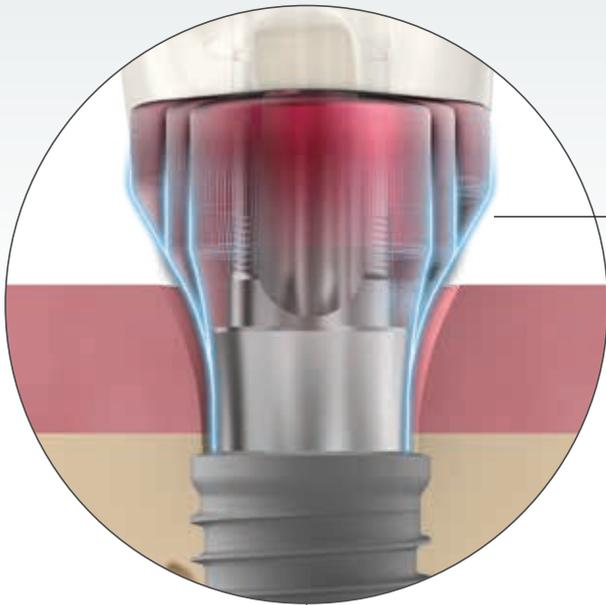
¹ Transfira a versão gratuita do RealGUIDE e descodifique imediatamente o seu pilar de cicatrização Encode Emergence

² O design CAD do pilar específico do paciente requer a biblioteca GenTek. A biblioteca GenTek pode ser transferida gratuitamente para os softwares CAD RealGUIDE, exocad, 3Shape e Dental Wings.

³ Possibilidade de duplicação entre a margem da base de titânio e a parte superior do tecido mole para subscritores do RealGUIDE CAD.



Imitar a mesma forma do Encode
Emergence em todo o tecido mole

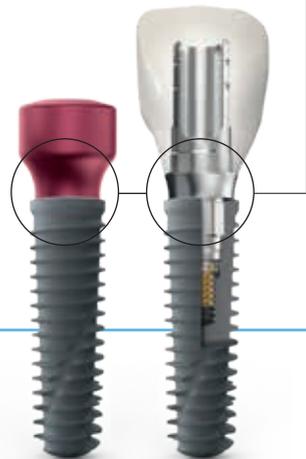


RAIO DO PERFIL DE EMERGÊNCIA COMPATÍVEL

Transfira
GRATUITAMENTE
bibliotecas para bases
de titânio e outros
componentes



3shape exocad



RESTAURAR

Selecione entre diferentes consumíveis GenTek concebidos para corresponder à anatomia do paciente, produzindo um perfil de emergência natural através do tecido mole.

SORRIR

A prótese final está pronta a ser colocada. O médico e o seu paciente podem desfrutar de um resultado preciso e estético e, acima de tudo, de um sorriso radiante!

Bases de titânio GenTek

Compatíveis com blocos de fresagem



As bases de titânio GenTek estão disponíveis com conexões genuínas para os seguintes sistemas de implantes da ZimVie Dental: Certain, hexágono externo, TSV/Trabecular Metal, Eztetic, T3 PRO e TSX. Uma base de titânio de conexão genuína visa proporcionar o desempenho esperado através das tecnologias comprovadas Friction-Fit e SureSeal da ZimVie Dental, quando encaixada num implante da ZimVie Dental.

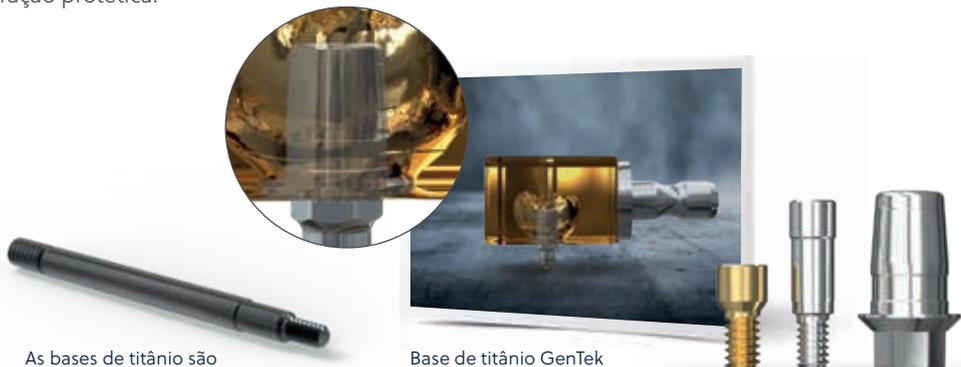
Principais características e vantagens das bases de titânio GenTek:

- Elevada flexibilidade de restauração tanto para opções aparafusadas como cimentadas
- Indicadas para utilização em restaurações de implantes individuais ou múltiplos e de arcadas completas, utilizando fluxos de trabalho digitais ou tradicionais
- 4,7 mm de altura, cumprindo os requisitos geométricos aplicáveis aos blocos CEREC da Sirona para a fresagem no consultório CEREC e para as soluções de CAD/CAM no laboratório
- São compatíveis com cerâmica de óxido, de vidro e híbrida e PMMA, permitindo assim diversas opções de restauração
- Bibliotecas para bases de titânio e outros componentes disponíveis para Zfx CAD, RealGUIDE!, 3Shape, exocad e Dental Wings CAD
- Com a marca Zimmer Biomet para indicar que é uma conexão genuína. Procure a marcação "Zimmer Biomet" na base das bases de titânio para verificar a autenticidade.

Tecnologia **SureSeal** para o sistema de implante Certain

Tecnologia **Friction-Fit** para sistemas de implantes TSV, Trabecular Metal e Eztetic

O parafuso de colagem, fornecido com todas as bases de titânio GenTek, protege contra a entrada de cola no canal do parafuso durante a adesão da restauração protética.



As bases de titânio são embaladas com um parafuso de colagem GenTek.

Base de titânio GenTek compatível com bloco de fresagem

Funcionalidades por opção de base de titânio



Características	NOVIDADE: Bases de titânio GenTek	Bases de titânio GenTek Compatíveis com blocos de fresagem
Plataforma de restauração	TSX, TSV/Trabecular Metal, Eztetic, Certain	TSX, TSV/Trabecular Metal, Eztetic, Certain, hexágono externo
Tamanhos	Para todas as plataformas de implante ³	Para todas as plataformas de implante ²
Angulações	Sim (até 25°)	Nenhuma
Altura da estrutura	7 mm com 2 ranhuras de corte, permitindo também alturas de 5,7 mm e 4,5 mm	Altura da estrutura de 4,7 mm com uma ranhura de corte de 4,0 mm
Imita o Encode Emergence Raio do perfil	Sim, altura de colo de 1,3 mm e 2,6 mm para as conexões TSV e Certain, 1,7 mm e 2,6 mm para conexão Eztetic	Não
Conexão do implante e bases de titânio ao nível de pilares Multi-Unit	Apenas conexões ao nível do implante	Sim
Compatível com bloco de fresagem em cerâmica	Não	Sim
Várias alturas de colo	Sim ⁴	Não
Parafuso de colagem	Sim	Sim
Parafuso original	Sim	Sim
Bibliotecas	RealGUIDE, exocad, 3Shape, Dental Wings	RealGUIDE, exocad, 3Shape, Dental Wings

¹ A GenTek está atualmente disponível no RealGUIDE para a funcionalidade de planeamento cirúrgico com orientação protética. A funcionalidade do design CAD estará disponível em breve.

² Bases de titânio compatíveis com blocos de fresagem para sistemas de implantes Certain, hexágono externo e TSV. A base de titânio de 6,0 mm não é disponibilizada para sistemas Certain e de hexágono externo. A base de titânio GenTek de 5,0 mm pode ser utilizada num implante Certain de 6/5 mm (D).

³ Para sistemas de implantes Certain e TSV não é disponibilizada uma base de titânio de 6,0 mm. A base de titânio Certain de 5,0 mm pode ser utilizada num implante Certain de 6/5 mm (D).

⁴ Conexões Certain e TSV – As alturas de colo da conexão Eztetic de 0,3 mm, 1,3 mm e 2,6 mm seriam de 1,0 mm, 1,75 mm e 2,6 mm.

Modelos pré-pilar GenTek

Os modelos pré-pilar GenTek permitem que os técnicos de medicina dentária produzam pilares de titânio personalizados de peça única nos seus próprios laboratórios, sem comprometer a qualidade da conexão e o desempenho da restauração. Estão disponíveis modelos pré-pilar GenTek para os seguintes sistemas de implantes da ZimVie Dental: Certain, Hexágono Externo, TSV/Trabecular Metal, Eztetic, T3, T3 PRO e TSX.



Principais características e vantagens dos modelos pré-pilar GenTek:

- Os modelos são pré-fabricados com conexões genuínas para garantir um ajuste adequado e um alto desempenho com a conexão do implante
- Flexibilidade de processamento: compatível com uma variedade de suportes para modelos pré-pilar ZimVie e todas as máquinas de fresagem que trabalham com suportes de pilar Medentika PreFace®
- Com a marca Zimmer Biomet para indicar que é uma conexão genuína. Procure a marcação "Zimmer Biomet" na base dos modelos pré-pilar para verificar a autenticidade.



O pilar e a coroa específicos do paciente serão fabricados com componentes de restauração.



O suporte para múltiplos modelos pré-pilar Zfx permite o posicionamento e a manutenção de até 12 blocos.



Os modelos pré-pilar GenTek são compatíveis com os suportes Medentika. (Atualização de CAM necessária)



Suporte padrão para modelos pré-pilar GenTek e adaptador pré-pilar para suportes GCER.

Scanbodies e análogos digitais GenTek

Scanbodies GenTek

O exame é a base de todas as restaurações CAD/CAM. Um ajuste perfeito, e graças à sua conexão genuína, scanbodies GenTek estabelecem as bases de uma digitalização altamente precisa da posição real do implante, através de um scanner intraoral ou de um scanner de ambiente de trabalho.



Principais características e vantagens dos scanbodies GenTek:

- A base da conexão de titânio genuína garante um ajuste perfeito com a conexão do implante para obter os melhores resultados de digitalização
- Corpo construído a partir de material PEEK, proporciona uma superfície favorável para scanners óticos, eliminando a necessidade de utilizar spray para leituras digitais. Além disso, resulta na aquisição altamente precisa de dados de leitura digital que contribui para um ajuste perfeito do trabalho protético final
- Equipados com um sistema de código inovador, permitem um reconhecimento automático do tipo de implante, eliminando potenciais passos de trabalho manual suscetíveis a erros
- A chave de torque Zfx é necessária para apertar os scanbodies de ambiente de trabalho GenTek. Incluiu um mecanismo de controlo de torque que assegura um torque de aperto adequado



O scanbody com 7 mm de altura tem um passo adicional para evitar qualquer confusão entre as duas alturas durante o processo de design no software CAD.

Análogo digital
3 em 1



Análogos digitais GenTek

Os análogos digitais GenTek, com uma funcionalidade de antirrotação patenteada, são os primeiros análogos digitais 3 em 1, que servem como:

- Análogos digitais em modelos impressos em 3D
- Scanbodies que permitem a leitura digital direta de uma impressão tradicional do paciente, eliminando a necessidade de modelos de gesso¹
- Análogos convencionais utilizados num modelo de gesso

Os análogos digitais GenTek possuem uma conexão genuína que reproduz a posição e orientação do implante, resultando num ajuste e num design da restauração mais precisos. Também está disponível uma ferramenta de colocação, que permite que o análogo seja instalado com facilidade e precisão.



Uma ferramenta de colocação permite que o análogo seja instalado com facilidade e precisão.



O sistema digital intraModel Zfx permite a produção assistida por computador de modelos físicos com base em digitalizações intraorais.

¹ Funcionalidade disponível apenas para o scanner Zfx Evolution.

Para encomendar componentes originais da ZimVie Dental,
contacte o seu representante local ou envie um e-mail para
ZV.pedidos@ZimVie.com

ZimVie Dental Global Headquarters

4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
Phone: +1-561-776-6700
Fax: +1-561-776-1272
dentalCS@ZimVie.com
www.ZimVie.com/dental

Biomet 3i Dental Ibérica S.L.U.

WTC Almeda Park, Ed. 4, Planta 2ª
C/Tirso de Molina, 40
08940, Cornellà de Llobregat
Espanha
Atención al cliente: 800-827-836
Fax para pedidos: +34-93-445-81-36
ZV.pedidos@ZimVie.com



Salvo indicação em contrário, conforme aqui mencionado, todas as marcas comerciais e os direitos de propriedade intelectual são propriedade da ZimVie Inc. ou de uma afiliada, e todos os produtos são fabricados por uma ou mais subsidiárias da divisão Dental da ZimVie Inc. (Biomet 3i, LLC, Zimmer Dental, Inc., etc.) e comercializados e distribuídos pela ZimVie Dental e pelos seus parceiros de comercialização autorizados. A ZimVie é um distribuidor autorizado de produtos iTero, fabricados pela Align Technology, Inc. Invisalign, iTero, iTero Element, o logótipo iTero, entre outros, são as marcas comerciais e/ou marcas de serviço da Align Technology, Inc. ou de uma das suas subsidiárias ou empresas afiliadas, e podem estar registados nos EUA e/ou noutros países. Para obter informações adicionais sobre os produtos, consulte os rótulos individuais do produto ou as instruções de utilização. Os produtos podem não estar disponíveis ou autorizados em todos os países/regiões. Este material destina-se apenas a médicos e não constitui uma recomendação ou um parecer médico. É proibida a distribuição a qualquer outro destinatário. Este material não pode ser copiado ou reproduzido sem o exposto consentimento por escrito da ZimVie. Bases de titânio (Classe IIb), Scanbodies (Classe I), modelos (Classe IIb), ferramentas (Classe I), parafusos (Classe IIb) e análogos (dispositivos não médicos). ZV0905PT REV B 05/23 ©2023 ZimVie. Todos os direitos reservados.

