

Soluções OverdenSURE™



Reabilitação Total do Arco

O edentulismo e o desaparecimento da dentição continuam a ser grandes desafios em termos de saúde afetando milhões de pessoas em todo o mundo.

- Estima-se de forma conservadora que 10% da população mundial de seis mil milhões é parcialmente edêntula ou edêntula¹

Apesar dos avanços na implantologia, as próteses suportadas por tecido mole continuam a ser uma fonte de:

- Reabsorção residual crónica do rebordo ósseo
- Colapso facial
- Um encaixe solto ou fraco
- Função mastigadora diminuída
- Problemas fonéticos

Soluções de Sistema OverdenSURE

A Zimmer Biomet Dental oferece uma variedade de soluções que simplificam aos clínicos as terapias de sobredentaduras apoiadas por barra e fixas por implantes, proporcionando simultaneamente uma melhor qualidade de vida a cada doente. As opções para a terapia de sobredentadura incluem as três modalidades de tratamento mais comuns.

Sobredentaduras Apoiadas por Barra

- Restauração removível para uma higiene oral mais fácil

Sobredentaduras Apoiadas por Implantes

- Resolvem problemas como espaço interoclusal limitado, através da baixa altura de restauração do Pilar LOCATOR®

Sistema de Implante para Sobredentaduras LOCATOR® (LODI)

- Implante de diâmetro estreito concebido para rebordos estreitos com reabsorção óssea grave (< 5,0 mm de largura)
- Plano de tratamento menos invasivo e mais económico
- Kit e protocolo cirúrgicos fáceis e intuitivos



Fotografia clínica mostrando reabsorção óssea grave e um rebordo mandibular estreito.

Fotografia cortesia do Dr. Michael Scherer¹

Sobredentaduras Apoiadas por Barra

Uma prótese, apoiada por Implantes Zimmer Biomet Dental e por uma Barra ou Estrutura BellaTek, fornece aos doentes uma alternativa às dentaduras convencionais. Os doentes beneficiam de um nível de apoio da dentadura elevado, desfrutando simultaneamente do conforto de uma restauração removível para uma higiene oral mais fácil.



Barra BellaTek Hader colocada no molde principal.



Barra BellaTek Hader colocada.



Sobredentadura definitiva colocada.

Fotografias de caso cortesia de: Joseph Carpentieri, DDS e Marotta Dental Studio



Componentes de Restauração para Sobredentadura em Barra

Componentes de Restauração

- Flexibilidade em componentes de retenção de sobredentadura para barra com conexões de barra LOCATOR
- A tecnologia Gold-Tite® Screw aumenta a força de fixação até 113% mais com a conexão Certain® comparativamente a um parafuso de liga de titânio^{3*}



Barras BellaTek Hader e DOLDER®

Designs de Barra Removível BellaTek

- Testadas para um encaixe passivo no Centro de Produção BellaTek
- Ambos os designs proporcionam estabilidade lateral à sobredentadura
- Desenhadas e fabricadas com precisão CAD/CAM



Pilares de Baixo Perfil

Pilares de Baixo Perfil

- Pilares de baixo perfil angulados são uma excelente opção para correção de ângulo de Implantes Zimmer Biomet Dental numa Barra BellaTek
- Baixa altura de restauração de 2,2 mm para espaços interarco limitados
- Perfis de emergência com contorno para colocação mais simples em cirurgias subcrestal e sem retalho



Implantes de Paredes Paralelas e Cónicos Certain com Troca de Plataforma T3

Implantes para Troca de Plataforma T3®

- Capitalizando o design comprovado da Osseotite®, o implante T3 apresenta um design híbrido contemporâneo com a superfície Osseotite que não apresentou um risco acrescido de peri-implantite comparativamente a superfícies com tratamento mecânico⁴
- A troca de plataforma proporciona uma junção implante-pilar oclusiva que fornece apoio para tecido de ligação que já demonstrou reduzir a extensão de recessão óssea até 50%⁵

Sobredentaduras Apoiadas por Implante

Juntamente com os Implantes Zimmer Biomet Dental, os Pilares LOCATOR® são uma opção ideal para restaurações de sobredentaduras, proporcionando maior estabilidade e retenção da dentadura aos doentes que usam dentaduras convencionais.



Implantes Osseotite® Certain® colocados.



Pilares LOCATOR colocados.



Sobredentadura definitiva colocada.

Fotografias de caso cortesia de: Joseph Carpentieri, DDS



Componentes LOCATOR

Componentes de Restauração

- O design de autoalinhamento permite aos doentes colocar facilmente a sua sobredentadura
- Estão disponíveis vários níveis de retenção e opções de correção



Pilares LOCATOR

Pilares LOCATOR

- Uma interface implante-pilar estável e firme
- O design de retenção dupla ajuda no desempenho duradouro do Pilar LOCATOR e dos componentes da sobredentadura
- Permite a restauração de implantes divergentes para flexibilidade de restauração



Implantes de Paredes Paralelas e Cónicos Osseotite Certain PREVAIL®

Implantes para Troca de Plataforma osseotite

- Topografia de superfície tratada com duplo ataque ácido para facilitar a osteointegração
- Design macrogeométrico favorece o contacto inicial osso-implante ao integrar estreitamente o encaixe implante-osteotomia
- A troca de plataforma proporciona uma junção implante-pilar oclusiva que fornece apoio para tecido de ligação que já demonstrou reduzir a extensão de recessão óssea até 50%⁶

Sistema de Implante para Sobredentaduras LOCATOR

Este sistema, também referido como LODI, beneficia doentes com rebordos muito estreitos que necessitam de uma opção de tratamento menos invasiva e mais económica.



Dois Implantes para Sobredentadura LOCATOR de 2,4 mm e 2,9 mm colocados.



Conexões do sistema de implante para sobredentaduras LOCATOR e espaçadores brancos colocados.



A dentadura foi processada e transferida (picked-up) com componentes LOCATOR standard e firmemente assente.

Tratamento clínico pelo Dr. Par-Olov Östman†, Falun, Suécia



Pacote Completo de Sistema de Implante para Sobredentaduras LOCATOR

Componentes de Restauração do Sistema de Implante para Sobredentaduras LOCATOR

- O pacote completo inclui um implante, uma Conexão LOCATOR e uma embalagem de machos de processamento
- As conexões LOCATOR são compatíveis com todos os componentes LOCATOR standard
- Mesma tecnologia LOCATOR



Conexões do Sistema de Implante para Sobredentaduras LOCATOR

Conexões de Restauração do Sistema de Implante para Sobredentaduras LOCATOR

- Opção de roscas de 2,5 mm e 4,0 mm de altura, ambas com 2,9 mm de diâmetro de assento para maior flexibilidade na restauração e facilidade de utilização



Implantes para Sobredentaduras LOCATOR

Implantes para Sobredentaduras LOCATOR

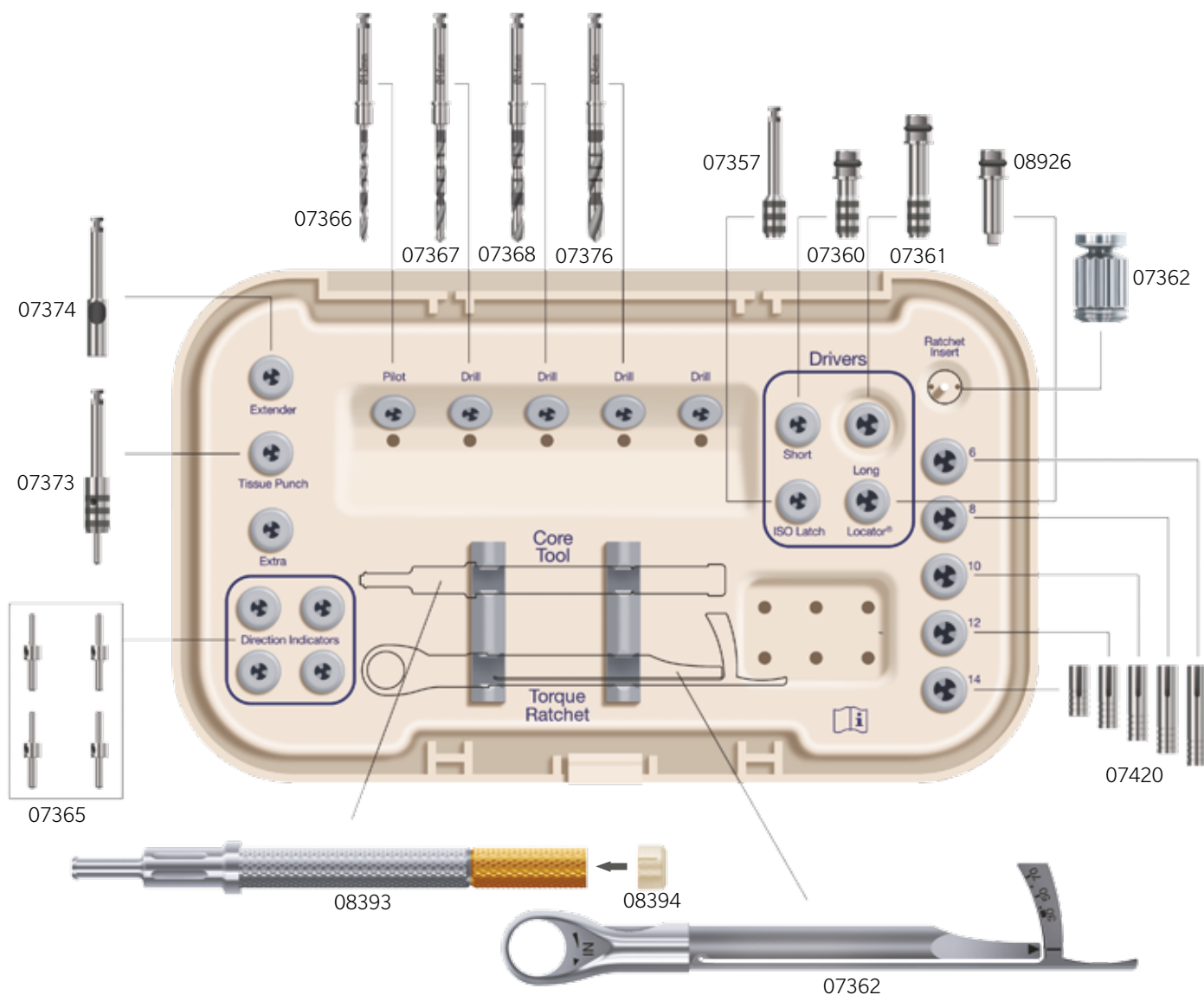
- Design autorroscante para fácil inserção do implante e maior estabilidade
- Superfície RBM reforçada de 1,5 microns em todo o comprimento do implante
- Opção de implante de 2,4 mm e 2,9 mm de diâmetro, em comprimentos de 10, 12 e 14 mm (Todos os implantes incluem um diâmetro de assento de 2,9 mm para facilidade de restauração).

Sistema de Implante para Sobredentaduras LOCATOR

Esquema do Kit de Instrumentos Cirúrgicos

Todos os instrumentos de preparação de osteotomia do Sistema de Implante para Sobredentaduras LOCATOR incluem marcações de profundidade gravadas a laser facilmente identificáveis para uma visibilidade clara aquando da perfuração e colocação de implantes.

Também está incluído um conjunto de drill stops para um maior controlo do nível de profundidade.



Informações para encomendas

Pilares LOCATOR

Superfície de assento	Altura da tampa	Conexão interna Certain	Conexão hexagonal externa
3,4 mm 	1,0 mm	IMLOA001	MLOA001
	2,0 mm	IMLOA002	MLOA002
	3,0 mm	IMLOA003	MLOA003
	4,0 mm	IMLOA004	MLOA004
	5,0 mm	IMLOA005	MLOA005
	6,0 mm	IMLOA006	MLOA006
4,1 mm 	1,0 mm	ILOA001	LOA001
	2,0 mm	ILOA002	LOA002
	3,0 mm	ILOA003	LOA003
	4,0 mm	ILOA004	LOA004
	5,0 mm	ILOA005	LOA005
	6,0 mm	ILOA006	LOA006

Incluído com cada pilar:



				
Macho de Processamento Preto e Encaixe	Macho de Retenção Leve	Macho de Retenção Extra Leve	Macho de Retenção Regular	Anel Espaçador Branco

Sistema LODI

Dímetro do implante	Comprimento do implante	Conexão para tampa de 2,5 mm	Conexão para tampa de 4,0 mm
2,4 mm 	10 mm	07450	07455
	12 mm	07451	07456
	14 mm	07452	07457
2,9 mm 	10 mm	07460	07465
	12 mm	07461	07466
	14 mm	07462	07467

Incluído com cada implante:

	
Conexões LOCATOR para Roscas de 2,5 mm ou 4,0 mm	Embalagem de Machos de Processamento com Anel Espaçador

Conexão	Superfície de assento	N.º item
Rosca de 2,5 mm 	2,9 mm de diâmetro	07351
Rosca de 4,0 mm 		07352

Componentes e Instrumentos LOCATOR

Descrição	N.º item
Kit de Modelo Internacional	INTLOC
Machos de Retenção Extra Leve - 4 emb.	LAELM
Machos de Amplitude Alargada - 4 emb.	LAERM
Machos de Substituição de Retenção Leve - 4 emb.	LLRMS
Machos de Substituição - 4 emb.	LARMS
Machos de Substituição com Ângulo Extra Leve - 4 emb.	LELARM
Coifa de Moldagem para Pilar	LAIC1
Pilar Analógico Laboratorial	LALA1
Ferramenta Principal/Direcionador de Pilar	LCTDR1
Ferramenta de Remoção de Macho	LOA8397
Ponta de Chave de Pilar 24 mmL	LOADT4
Ponta de Chave de Pilar 30 mmL	LOADT9
Encaixe de Substituição	LOAH
Kit de Formação Prática	LOCKIT
Kit de Encaixe de Substituição	LORHK

Designs e Componentes de Barras Removíveis BellaTek®

Descrição	N.º item
Barras Dolder	CSD0x
Barras Hader	CSH0x
Conexão de Pilar	LOAB

Instrumentos, Kits Cirúrgicos e Materiais Informativos para o Doente do Sistema LODI

Descrição	N.º item
Chave para Fecho de Implante	07357
Chave de Implante, Curta	07360
Chave de Implante, Longa	07361
Chave de Catraca Indicadora de Torque	07362
Ferramenta Principal com Manga para Suporte da Conexão	08393
Manga para Suporte da Conexão - 4 emb.	08394
Ponta para Chave de Torque Quadrada	08926
Indicador de Direção - 4 emb.	07365
Bisturi Circular para Tecido	07373
Extensor de Broca	07374
Broca Piloto, 1,2 mm	07366
Broc, 1,6 mm	07367
Broca, 1,8 mm	07375*
Broca, 2,1 mm	07368
Broca, 2,4 mm	07376
Broca, 2,6 mm	07369*
Drill Stops, 6, 8, 10, 12, 14 mm	07420

Kit Cirúrgico Standard - Inclui todos os Instrumentos Cirúrgicos LODI, exceto a Ferramenta Principal, a Chave de Catraca e Brocas de 1,8 mm e 2,6 mm LOCATOR	07421
--	-------

Modelo de Implante para Sobredentadura LOCATOR	09120
--	-------

*Não incluído no kit.

Referências bibliográficas

1. G.E. Carlsson and R. Omar. The future of complete dentures in oral rehabilitation. A critical review. J. Oral Rehabilitation. 2010 37; 143-156.
2. C.W. Douglas, A. Shih and L. Ostry. Will there be a need for complete dentures in the United States in 2020? J. Prosthetic Dentistry. 2002 87; 5-8.
3. Suttin Z^{††}, Towse R^{††}. Quantitative and Qualitative Characterization of Various Dental Implant Surfaces. Presented at the European Association for Osseointegration, 20th Annual Scientific Meeting; October 2012; Copenhagen, Denmark. http://www.biomet3i.com/Pdf/Posters/Poster_421_EAO_Final.pdf
4. Zetterqvist L^{††}, Feldman S, Rotter B, Vincenzi G, Wennström J, Chierico A, Stach R^{††} and Kenealy J^{††} A prospective, multicenter, randomized-controlled 5-year study of hybrid and fully etched implants for the incidence of peri-implantitis. J Periodontol. 2010 April;81:493-501. Este estudo foi financiado pela Zimmer Biomet Dental.
5. Boitel N, Andreoni C, Grunder U[†], Naef R, Meyenberg K[†]. A Three Year Prospective, Multicenter, Randomized-Controlled Study Evaluating Platform-Switching for the Preservation of Peri-Implant Bone Levels. Academy of Osseointegration, 26th Annual Meeting; 2011 March 3-5; Washington DC. http://biomet3i.com/Resource%20Center/Publications%20of%20Interest/Platform_Switching_for_the_Preservation_of%20Peri_Implant%20Bone%20Levels.pdf. Um estudo promovido pela Zimmer Biomet Dental.
6. Boitel N, Andreoni C, Grunder U[†], Naef R, Meyenberg K[†]. A Three Year Prospective, Multicenter, Randomized-Controlled Study Evaluating Platform-Switching for the Preservation of Peri-Implant Bone Levels. Academy of Osseointegration, 26th Annual Meeting; 2011 March 3-5; Washington DC. http://biomet3i.com/Resource%20Center/Publications%20of%20Interest/Platform_Switching_for_the_Preservation_of%20Peri_Implant%20Bone%20Levels.pdf

* Estudos pré-clínicos não são necessariamente indicadores de resultados clínicos.

† Os Dr.Scherer, Dr. Grunder e Dr. Meyenberg mantêm uma relação financeira com a Zimmer Biomet Dental no âmbito de palestras, serviços de consultoria e outros serviços.

†† Os Dr. Kenealy, Dr. Stach, Sr. Suttin, Dr. Zetterqvist e Sr. Towse contribuíram para o estudo acima enquanto colaboradores da Zimmer Biomet Dental.



Contacte-nos através do número 800 827 836 ou visite o site zimmerbiometdental.com

Zimmer Biomet Dental
Sede Mundial
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
Tel.: +1-561-776-6700
Fax: +1-561-776-1272

Biomet 3i Dental Ibérica S.L.
WTC Almeda Park, Ed. 4, Planta 2ª
C/Tirso de Molina, 40
08940, Cornellà de Llobregat
Teléfono: + 34-93-470-59-50
Fax: +34 93-372-11-25
Atención al cliente: 800 827 836

Salvo indicação em contrário, conforme aqui mencionado, todas as marcas comerciais são da propriedade da Zimmer Biomet e todos os produtos são fabricados por uma ou mais subsidiárias da divisão dental da Zimmer Biomet Holdings, Inc., e distribuídos e comercializados pela Zimmer Biomet Dental (e, no caso da distribuição e marketing, pelos parceiros de marketing autorizados). DOLDER é uma marca comercial registada do Professor Eugen Dolder. ZEST e LOCATOR são marcas comerciais registadas da Zest IP Holdings, LLC. Para obter informações adicionais sobre os produtos, consulte os rótulos individuais dos produtos ou as instruções de utilização. Os produtos podem não estar disponíveis ou autorizados em todos os países/regiões. Este material destina-se apenas a profissionais médicos e não constitui parecer ou recomendação médicos. Este material não pode ser copiado ou reproduzido sem o expresso consentimento escrito da Zimmer Biomet Dental. ZB0216PT REVA 01 / 18 ©2018 Zimmer Biomet. Todos os direitos reservados.

