

IFU














(Instruction for use)


Base de Titânio Ti-Base 4 CEREC® / Titanium Base Ti-Base 4 CEREC® / Base de Titanio Ti-Base 4 CEREC®

PORTUGUÊS

ENGLISH

ESPAÑOL

	FABRICANTE / MANUFACTURER / FABRICANTE
	DATA DE FABRICAÇÃO / DATE OF MANUFACTURE / FECHA DE FABRICACIÓN
	PRAZO DE VALIDADE / SHELF LIFE / PRAZO DE VALIDAD
	CÓDIGO DO PRODUTO / PRODUCT CODE / CÓDIGO DEL PRODUCTO
	NÚMERO DO LOTE / BATCH NUMBER / NUMERO DE PARTIDA
	ATENÇÃO: CONSULTAR DOCUMENTOS / ATTENTION: CONSULT DOCUMENTS / ATENCIÓN: CONSULTAR DOCUMENTOS
	CONSULTE AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO / REFER TO INSTRUCTIONS FOR USE / CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN
	NÃO UTILIZAR SE A EMBALAGEM ESTIVER DANIFICADA / DO NOT USE IF PACKAGE IS DAMAGED / NO LO UTILICE SI EL ENVOLTORIO ESTÁ DAÑADO
	NÃO REUTILIZAR / DO NOT REUSE / NO LO REUTILICE
	NÃO ESTÉRIL / NON-STERILE / NO ESTÉRIL
	TAMANHO DO PRODUTO / PRODUCT SIZE / TAMAÑO DEL PRODUCTO
	TEMPERATURA PARA AUTOCLAVAGEM / TEMPERATURE FOR AUTOCLAVAGE / TEMPERATURA PARA AUTOCLAVADO
Mat.	MATERIAL DE FABRICAÇÃO DO PRODUTO / MATERIAL USED / MATERIAL DE FABRICACIÓN DEL PRODUCTO
QTY	QUANTIDADE / QUANTITY / CANTIDAD
SAC	SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR / CUSTOMER SERVICE / SERVICIO DE ATENCIÓN AL CONSUMIDOR
	OS PRODUTOS CONSIDERADOS "MR CONDICIONAL" SÃO IDENTIFICADOS ATRAVÉS DO SÍMBOLO MR NO RÓTULO / PRODUCTS CONSIDERED "CONDITIONAL MR" ARE IDENTIFIED BY THE MR SYMBOL ON THE LABEL / LOS PRODUCTOS CONSIDERADOS "MR CONDICIONAL" SE IDENTIFICAN MEDIANTE EL SÍMBOLO MR EN LA ETIQUETA

 Fabricado por / Manufactured by / Fabricado por AllPrime Select Indústria e Comércio de Produtos Odontológicos Ltda. – Avenida Prudente de Moraes, 948, CEP13.309-300, Rancho Grande, Itu -SP- Brasil– CNPJ 02.551.718/0001-00 – Indústria Brasileira/ Brazilian Industry/Industria Brasileña – Responsável Técnico / Technical Manager / Responsable Técnico: Dr Adolfo Embacher - CRO15625/SP – ANVISA: 80089280024 – Lote e data de fabricação: vide o rótulo / Batch and date of manufacture: see label / Partida y fecha de fabricación: véase la etiqueta.

Este produto foi concebido integrando conceitos clínicos, mecânicos e biológicos, sendo assim, para melhores resultados, deve ser utilizado somente com componentes associados originais de acordo com as instruções e recomendações da AllPrime Select. Todos os procedimentos devem ser executados por profissionais habilitados com treinamento específico na tecnologia CAD/CAM, no Sirona Dental CAD/CAM System de digitalização e na produção de próteses personalizadas.

DESCRIÇÃO

BASE DE TITANIO TI-BASE 4 CEREC® AllPrime Select: A Base de Titânio Ti-Base 4 CEREC® AllPrime Select é um componente protético intermediário indicada para restaurações cimentadas ou parafusadas unitárias sobre implantes dentários instalados em maxila ou mandíbula. É fabricado em liga de titânio, conforme norma ASTM F136, para ser instalado entre o implante e a prótese, que é confeccionada a partir do Sirona Dental CAD/CAM System de digitalização e produção de próteses personalizadas. A Base de Titânio Ti-Base 4 CEREC® AllPrime Select possui formato cilíndrico com guia indexadora (notch) para o encaixe do Scan Body, Prótese ou Coping. Possui altura de área cimentável de 4.7 mm e com variações de altura de transmucoso (ver tabela). A geometria da área cimentável da Base de Titânio Ti-Base 4 CEREC® AllPrime Select é compatível com os blocos inCoris ZI meso ou dissilicato de lítio disponíveis para CEREC®. A Base de Titânio Ti-Base 4 CEREC® AllPrime Select está disponível para utilização em Implantes AllPrime Select de Interfaces Cone Morse, Hexágono Externo e Hexágono Interno. Os parafusos de fixação não acompanham as bases de titânio Ti-Base 4 CEREC® AllPrime Select, são vendidos separadamente. INOTA: Uso Único.

SCAN POST 4 CEREC® AllPrime Select: ScanPost é um dispositivo prolongador sobre implantes para escaneamento, com encaixe equivalente ao Ti-Base 4 CEREC® AllPrime Select que pode ser usado intraoralmente ou extraoralmente (scanner de bancada). É fabricado em liga de titânio, conforme norma ASTM F136, possui formato cilíndrico com guia indexadora (notch) para o encaixe do Scan Body e é aparafusado no implante respectivo à conexão protética. O Scan Post 4 CEREC® AllPrime Select pode ser usado até 50 vezes. Se os parafusos forem perdidos ou danificados, estes deverão ser substituídos. O Scan Post 4 CEREC® AllPrime Select está disponível para utilização em Implantes AllPrime Select de Interfaces Cone Morse e Hexágono. Os parafusos de fixação não acompanham os Scan Post 4 CEREC® AllPrime Select, são vendidos separadamente.

⚠ NOTA: O ScanPost 4 CEREC® AllPrime Select não deve ser utilizado como componente protético

definitivo! ⚠ NOTA: A AllPrime Select recomenda a aquisição dos Scanbodies originais DENTSPLY

SIRONA.

Os componentes 4 CEREC® AllPrime Select se apresentam conforme tabela abaixo:

CÓDIGO DE VENDAS	DESCRIÇÃO	INTERFACE PROTÉTICA		Ø IMPLANTE (MM)	ALTURA DE CINTA (MM)	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	
		CM	HE			ROSCA	CÓDIGO
9780612	TI-BASE 4 CEREC® CM 0,8MM	X		3,5-4,0-5,0	0,8	M1,6	9780545
9780613	TI-BASE 4 CEREC® CM 1,5MM	X		3,5-4,0-5,0	1,5	M1,6	9780545
9780614	TI-BASE 4 CEREC® CM 3,0MM	X		3,5-4,0-5,0	3,0	M1,6	9780545
9780615	TI-BASE 4 CEREC® CM 4,5MM	X		3,5-4,0-5,0	4,5	M1,6	9780545
9780501	TI-BASE 4 CEREC® HE Ø3,5		X	3,5	0,6	M2,0	9780281
9780502	TI-BASE 4 CEREC® HE Ø3,5 X 1,5MM		X	3,5	1,5	M2,0	9780281
9780503	TI-BASE 4 CEREC® HE Ø3,5 X 3,0MM		X	3,5	3,0	M2,0	9780281
9780504	TI-BASE 4 CEREC® HE Ø3,5 X 4,5MM		X	3,5	4,5	M2,0	9780281
9780505	TI-BASE 4 CEREC® HE Ø4,1		X	4,1-5,0	0,6	M2,0	9780281
9780506	TI-BASE 4 CEREC® HE Ø4,1 X 1,5MM		X	4,1-5,0	1,5	M2,0	9780281
9780507	TI-BASE 4 CEREC® HE Ø4,1 X 3,0MM		X	4,1-5,0	3,0	M2,0	9780281
9780508	TI-BASE 4 CEREC® HE Ø4,1 X 4,5MM		X	4,1-5,0	4,5	M2,0	9780281
9780616	SCAN POST 4 CEREC® CM	X		3,5-4,0-5,0	5,2	M1,6	9780545
9780509	SCAN POST 4 CEREC® HE		X	3,5-4,1-5,0	5,2	M2,0	9780281

⚠ NOTA: Para Implantes Hexágono Externo diâmetro 5,0mm, é indicado a utilização de plataforma Switching.

APLICAÇÃO

BASE DE TITANIO TI-BASE 4 CEREC® AllPrime Select: A Base de Titânio Ti-Base 4 CEREC® AllPrime Select é indicada conforme o espaço interoclusal disponível, altura de transmucoso existente e posição tridimensional do Implante. Devem ser utilizadas em restaurações unitárias cimentadas sobre a Base de Titânio Ti-Base 4 CEREC® as quais são parafusadas sobre o implante. Todas as interfaces são indicadas para restaurações unitárias parafusadas sobre implantes dentários. Verifique a compatibilidade entre as interfaces protéticas escolhidas. As Bases de Titânio estão disponíveis nas interfaces protéticas Cone Morse (CM) e Hexágono Externo (HE), e são compatíveis com implantes com as respectivas interfaces protéticas. Recomenda-se o uso da técnica tecnologia CAD/CAM através do Sirona Dental CAD/CAM System.

SCANPOST 4 CEREC® AllPrime Select: o ScanPost 4 CEREC® AllPrime Select é indicado para facilitar o escaneamento em áreas de difícil acesso. Os ScanPosts estão disponíveis nas interfaces protéticas Cone Morse (CM) e Hexágono Externo (HE), e são compatíveis com implantes com as respectivas interfaces protéticas. Recomenda-se o uso da técnica tecnologia CAD/CAM através do Sirona Dental CAD/CAM System.

CONTRAINDICAÇÕES

- A Base de Titânio Ti-Base 4 CEREC® não permite personalização;
- É contraindicado em restaurações com correção de angulação de mais de 20 ° em relação ao eixo do implante e restaurações cujo comprimento excede uma relação de 1:1,25 ao comprimento do implante (Exemplo: Implante 10mm, a prótese não deve exceder 12,5mm);
- É contraindicado para casos de restaurações múltiplas;
- Não é compatível com o Software Sirona Galileos®;
- Este produto é contraindicado para pacientes que apresentem sinais de alergia ou hipersensibilidade aos componentes químicos do material: liga de titânio Ti6Al4V-ELI;

IMAGEM POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA (IRM) – INFORMAÇÕES

Estes produtos são fabricados em material metálico que pode ser afetado pela energia de RM.

Para mais informações, consulte “Informações de segurança | Ressonância Magnética (RM)” em <https://www.allprimedental.com>

MANUSEIO

PARA ESCANEAMENTO INTRAORAL:

TI BASE 4 CEREC® AllPrime Select: Selecione e instale a Base de Titânio Ti-Base 4 CEREC® AllPrime Select sobre o implante conforme o planejamento prévio. Insira o transfer de escaneamento (scanbody)* compatível com o equipamento do sistema CAD/CAM utilizado sobre a Base de Titânio Ti-Base 4 CEREC® AllPrime Select, e execute o escaneamento conforme indicações do fabricante SIRONA. Certifique-se do correto encaixe do scanbody* sobre a Base de Titânio Ti-Base 4 CEREC® AllPrime Select.

⚠ NOTA: Após a seleção da Biblioteca NBB 3.4L, no

módulo de escolha, selecionar TiBase.

SCANPOST 4 CEREC® AllPrime Select: Selecione e instale o ScanPost 4 CEREC® AllPrime Select sobre o implante conforme o planejamento prévio. Insira o transfer de escaneamento (scanbody)* compatível com o equipamento do sistema CAD/CAM utilizado sobre o ScanPost 4 CEREC® AllPrime Select, e execute o escaneamento conforme indicações do fabricante SIRONA. Certifique-se do correto encaixe do scanbody sobre o ScanPost 4 CEREC® AllPrime Select.

⚠ NOTA: Após a seleção da Biblioteca NBB 3.4L, no módulo de escolha, selecionar ScanPost.

*O transfer de escaneamento (scanbody) compatível com a Base de Titânio TiBase 4 CEREC® AllPrime Select é um acessório fornecido pela DENTSPLY SIRONA.

PARA ESCANEAMENTO DE MODELO DE GESSO:

TI BASE 4 CEREC® AllPrime Select: Realize a moldagem do implante de acordo com o planejamento prévio, a situação clínica do paciente e a interface do implante. Utilize gengiva artificial no modelo de gesso para simular o tecido mole do paciente. Confeccione o modelo de gesso de acordo com as técnicas adequadas. Selecione e instale a Base de Titânio Ti-Base 4 CEREC® AllPrime Select sobre o análogo. Insira o transfer de escaneamento (scanbody)* selecionado compatível com o equipamento do sistema CAD/CAM utilizado e execute o escaneamento conforme indicações do fabricante. Certifique-se do correto encaixe do transfer sobre a Base de Titânio Ti-Base 4 CEREC® AllPrime Select.

⚠ NOTA: Após a seleção da Biblioteca NBB 3.4L, no módulo de escolha do componente, selecionar TiBase.

SCAN POST 4 CEREC® AllPrime Select: Realize a moldagem do implante de acordo com o planejamento prévio, a situação clínica do paciente e a interface do implante. Utilize gengiva artificial no modelo de gesso para simular o tecido mole do paciente. Confeccione o modelo de gesso de acordo com as técnicas adequadas. Selecione e instale ScanPost 4 CEREC® AllPrime Select sobre o análogo. Insira o transfer de escaneamento (scanbody)* selecionado compatível com o equipamento do sistema CAD/CAM utilizado e execute o escaneamento conforme indicações do fabricante. Certifique-se do correto encaixe do transfer sobre o ScanPost 4 CEREC® AllPrime Select.

⚠ NOTA: Após a seleção da Biblioteca NBB 3.4L, no módulo de escolha do componente, selecionar ScanPost.

*O transfer de escaneamento (scanbody) compatível com a Base de Titânio TiBase 4 CEREC® AllPrime Select é um acessório fornecido pela DENTSPLY SIRONA.

DESIGN DA MESOESTRUTURA:

Projete a estrutura da prótese no Sirona inLab software (Versão 3.65) ou Sirona CEREC® Software (Versão 4.2) de acordo com o planejamento protético prévio e o material a ser utilizado. As Bases de Titânio Ti-Base 4 CEREC® AllPrime Select sobre implantes AllPrime Select (CM e HE) podem ser utilizadas em conjunto com os produtos Sirona, apresentada na tabela a seguir:

PRODUTOS SIRONA PARA USO EM CONJUNTO COM O TI-BASE 4 CEREC® AllPrime Select				
BIBLIOTECA	SCANBODY (SIRONA)	REF. SCANBODY OMNICAM (SIRONA)	REF. SCANBODY BLUECAM inEos X5 e inEos Blue (SIRONA)	BLOCOS CEREC RECOMENDADOS
NBB 3.4L	L	6431329	6431303	inCoris ZI meso F0.5 (L) inCoris ZI meso F2 (L) IPS e.max CAD (L)

⚠ NOTA: Os ScanPosts AllPrime Select possuem compatibilidade de acordo com a tabela Abaixo:

PRODUTOS PARA USO EM CONJUNTO COM O SCANPOST 4 CEREC® AllPrime Select					
SCANPOST 4 CEREC® (AllPrime Select)	BIBLIOTECA	SCANBODY (SIRONA)	REF. SCANBODY OMNICAM (SIRONA)	REF. SCANBODY BLUECAM inEos X5 e inEos Blue (SIRONA)	TIBASE 4 CEREC® (Meddens)
9780616	NBB 3.4L	L	6431329	6431303	9780612
9780509					9780501
					9780505

⚠ NOTA: O Software não permite a utilização de ScanPosts 4 CEREC® AllPrime Select para trabalhos onde forem utilizados Ti-Bases 4 CEREC® AllPrime Select com cintas 1,5mm / 3,0mm e 4,5mm.

⚠ NOTA: A espessura da parede mínima em torno da parede do canal de parafuso da estrutura é variável de acordo com o material, conforme tabela a seguir. A angulação máxima da estrutura não deve exceder 20°. A conicidade da estrutura não deve exceder 6° (quando Coping). Para o caso de uma estrutura angulada a altura da porção cimentável a partir do perfil de emergência (altura protética), não deve exceder 1:1,25 em relação ao comprimento do implante.

MATERIAL	ESPESSURA MÍNIMA (MM)
ZIRCONIA	0,5
IPS e-max® CAD	0,9

- Assegure-se de não exceder um ângulo de 20° entre o eixo do implante e o eixo da restauração.
- Se a mesoestrutura foi projetada para receber a cerâmica estética, certifique-se de que isso não irá estreitar o canal do parafuso.
- A cavidade de encaixe na Base de Titânio TiBase 4 CEREC® AllPrime Select da mesoestrutura não deve ser revestida.
- Certifique-se de que não há arestas cortantes ou cantos no projeto da mesoestrutura.
- Antes de confeccionar a estrutura da prótese, certifique-se de que o tamanho do bloco de usinagem é compatível com o projeto a ser realizado.
- Confeccione a peça conforme indicações, utilizando equipamento de usinagem Sirona CEREC® MC X, inLab MC XL ou inLab MC X5.

PROVA CLÍNICA DA ESTRUTURA DA PRÓTESE:

1. Realize uma prova clínica da estrutura confeccionada sobre a Base de Titânio TiBase 4 CEREC® AllPrime Select.
2. Certifique-se do encaixe adequado entre as peças clinicamente e através de radiografia.
3. Certifique-se que exista o espaço oclusal, Inter proximal e que a estrutura da prótese atenda aos requisitos estéticos e funcionais.
4. Finalize a restauração de acordo com o planejamento protético e as técnicas adequadas.

CIMENTAÇÃO DA BASE DE TITÂNIO TIBASE 4 CEREC® AllPrime Select:

1. Recomenda-se parafusar a Base de Titânio TiBase 4 CEREC® AllPrime Select sobre um análogo do implante durante todo o processo de acabamento e finalização da prótese.
2. Posicione a Base de Titânio TiBase 4 CEREC® AllPrime Select sobre o análogo e transpasse o parafuso de fixação sobre o mesmo com um leve aperto utilizando a Chave de Instalação indicada (ver tabela a seguir).
3. As superfícies da Base de Titânio TiBase 4 CEREC® AllPrime Select destinadas à cimentação da estrutura da prótese devem ser tratadas com jato de areia (óxido de alumínio, 50 µm, pressão máxima de 2 bar). Proteja o acesso do parafuso durante o processo de cimentação.
4. ⚠ NOTA: Recomenda-se o uso dos cimentos resinosos quimicamente ativados para união em metais (ex.: Panavia – Kuraray). No Dissilicato de Lítio (IPS e.max® CAD) é obrigatório o uso do cimento IVOCLAR Multilink. O manuseio do cimento deve seguir as instruções do fabricante.
5. Aplique o cimento na porção externa da Base de Titânio TiBase 4 CEREC® AllPrime Select e pressione a restauração encaixando de acordo com o guia indexador.
6. A restauração deve ser pressionada sobre a Base de Titânio TiBase 4 CEREC® AllPrime Select e o excesso de cimento que é extravasado pelo orifício do mesmo deve ser imediatamente removido.

7. Após a presa do cimento a infraestrutura é desaparafusada do Análogo e remove-se o excesso de cimento remanescente na borda da Base de Titânio TiBase 4 CEREC® AllPrime Select.

INSTALAÇÃO DA PRÓTESE PERSONALIZADA:

Higienize e esterilize o conjunto, Base de Titânio TiBase 4 CEREC® AllPrime Select e prótese personalizada, antes de levar em boca. Após esses procedimentos, posicionar o conjunto em boca utilizando a chave de instalação e

o torque indicado conforme tabela a seguir. Realize os ajustes oclusais e interproximais necessários.

FORMA DE APRESENTAÇÃO

MODELO DE PARAFUSO	TORQUE (N.cm)	CHAVE DE INSTALAÇÃO
9780545	25	HEXAGONAL 1,2MM
9780281	30	HEXAGONAL 1,2MM

Todas as peças que compõem o sistema 4 CEREC® AllPrime Select são acondicionadas individualmente em embalagem de papel cirúrgico tipo tyvek® e display de filme transparente. São fornecidos limpos, pois, sofrem um processo de descontaminação, que elimina qualquer tipo de sujidade, porém, necessitam de esterilização antes do uso clínico.

ESTERILIZAÇÃO

Os TiBase 4 CEREC® AllPrime Select são fornecidos não- estéreis. Todos os modelos são indicados para uso único.

Esterilização: é o procedimento que visa à eliminação total dos microrganismos, seja na forma vegetativa ou esporulada.

ESTERILIZAÇÃO PELO VAPOR SATURADO – AUTOCLAVES

Em uma autoclave convencional, o instrumental deverá ficar durante 30 minutos a uma temperatura de 121°C, quando esta temperatura for atingida.

Todo instrumental cirúrgico e os componentes protéticos devem ser submetidos à esterilização, antes de serem utilizados.

Peças que possuem borrachas ou peças plásticas, para conexão com outra peça, não devem ser autoclavadas ou esterilizadas estando conectadas umas às outras. Exemplo: Broca conectada ao Prolongador.

PREUÇAÇÕES

- Não utilizar se a embalagem estiver violada;
- Conferir a correspondência entre o tipo de parafuso de acordo com o modelo de implante com a suas interfaces protéticas;
- Antes da instalação dos produtos, certifique-se de que os mesmos possuem a forma de utilização adequada ao sistema protético selecionado;
- Deve-se ter cuidado especial durante o projeto da prótese para que o espaço interoclusal não seja insuficiente ou excessivo.

- Assegurar de que as peças não sejam engolidas ou aspiradas pela pessoa que está recebendo o produto (paciente);

- Todos os modelos de TiBases 4 CEREC® AllPrime Select são indicados para uso único. A reutilização deste produto pode ocasionar:

- *Efeitos biológicos adversos decorrentes de resíduos remanescentes, sejam eles, microrganismos e/ou substâncias decorrentes de usos anteriores;*

- *Alterações das características físicas, mecânicas e químicas de ordem macro ou micro estruturais, alterando as condições originais do produto que podem prejudicar a funcionalidade de que foi destinada;*

- *A reutilização deste produto não garante a sua segurança e eficácia, e isenta qualquer garantia dos produtos relacionados.*

- Torques de inserção superiores aos recomendados ou utilização de chaves de conexões inadequadas podem causar danos ao material e tornar o sistema inutilizável;

- Utilize sempre a sequência de produtos AllPrime Select. A utilização de instrumental e/ou componentes de outros fabricantes não garante a perfeita função do sistema de implante AllPrime Select e isenta qualquer garantia do produto.

- O planejamento inadequado pode comprometer o desempenho do conjunto implante / prótese, resultando em falhas no sistema, como perda ou fratura do implante ou componente, afrouxamento ou fratura do parafuso protético;

- No momento da instalação do componente no implante, transmucoso ou análogo, certifique-se de alinhar a conexão e/ou o parafuso, evitando assim danos na rosca ou travamento do sistema;

- A Base de Titânio TiBase 4 CEREC® AllPrime Select não é indicada para cimentação em boca;

- Comunicar ao laboratório que qualquer modificação ou danos na interface protética exige que a peça seja descartada e refeita;

- Ao escolher a Base de Titânio TiBase 4 CEREC® AllPrime Select certifique-se de que ela é compatível com a interface e diâmetro do Implante instalado;

- A Base de Titânio TiBase 4 CEREC® AllPrime Select não é indicada para restaurações múltiplas;

- Verifique a compatibilidade dos Scanbodies com o software SIRONA utilizado;

- Os componentes do sistema 4 CEREC® AllPrime Select devem estar perfeitamente assentados ao implante após a aplicação do torque necessário no parafuso. Recomenda-se esta verificação utilizando-se de radiografias periapicais;

EFITOS ADVERSOS

Efeitos adversos somente ocorrerão se as recomendações de uso descritas não forem respeitadas.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

O produto deve ser armazenado em local seco e na embalagem original, em temperatura ambiente e não

expor a luz solar direta. O armazenamento incorreto pode influenciar as características originais da embalagem e do produto.

DESCARTE DE MATERIAIS

O descarte do material deve respeitar as regulamentações locais e os requisitos ambientais vigentes, levando em consideração os diferentes níveis de contaminação e coleta seletiva.

PRAZO DE VALIDADE

Indicado no rótulo do produto

CEREC® é marca registrada da Sirona Dental Systems GmbH.

Galileos é uma marca usada pela Sirona Dental Systems GmbH, Alemanha.

IPS e.max® é uma marca registrada da Ivoclar Vivadent AG, Liechtenstein.

Multilink® é uma marca registrada da Ivoclar Vivadent AG, Liechtenstein.

Panavia™ é uma marca registrada da Kuraray Co, LTD, JP.

As bibliotecas citadas são protegidas por direitos autorais e pertencem aos seus respectivos autores. Todos os direitos reservados a tais autores. Referidas bibliotecas estão disponíveis no Sirona inLab software (Versão 3.65) ou Sirona CEREC® Software (Versão 4.2) da Sirona Dental Systems GmbH. Todos os direitos reservados.

Nem todos os produtos estão disponíveis em todos os países. Favor contactar seu distribuidor autorizado.

This product has been designed to integrate clinical, mechanical and biological concepts, so, for best results, it should be used only with original associated components According to AllPrime Select instructions and recommendations. All procedures must be performed by qualified professionals with specific training in CAD/CAM technology, in the Sirona Dental CAD/CAM System for digitizing and in the production of custom prostheses.

DESCRIPTION

TITANIUM BASE TIBASE 4 CEREC® AllPrime Select: The Titanium Base TiBase 4 CEREC® AllPrime Select is an intermediate prosthetic abutment Indicated for unitary cementation or bolted restorations on dental implants installed in the jaw. It is manufactured in Titanium alloy, according to ASTM F136, to be installed between the implant and the prosthesis, which is manufactured from the Sirona Dental CAD/CAM System for digitizing and production of custom prostheses. The Titanium Base TiBase 4 CEREC® AllPrime Select Has a cylindrical shape with indexator guide (Notch) to fit the ScanBody, prosthesis or Coping. It has a cemable area height of 4.7 mm and with variations in height of Transgingival (see table). The geometry of the cemable area of the titanium Base TiBase 4 CEREC® AllPrime Select is compatible with the blocks Incoris, the Zi Meso Or Disilicate Available for CEREC®. The Titanium Base TiBase 4 CEREC® AllPrime Select is available for Use In implants AllPrime Select of Interfaces Morse Taper and External Hexagon. The fixing screws do not accompany the titanium bases TiBase 4 CEREC® AllPrime Select, are sold separately. Note: Single use Only.

SCANPOST 4 CEREC® AllPrime Select: Scanpost is an extender device about implants For scanning, with plug equivalent to the TiBase 4 CEREC® AllPrime Select that can be used Intra-oral Or Extraorally (Benchtop scanner). It is manufactured in titanium alloy, according to ASTM F136 Standard, has a cylindrical shape with indexator guide (Notch) to fit the ScanBody And is bolted In Implant to the prosthetic connection. The ScanPost 4 CEREC® AllPrime Select can be used up to 50 times. If the screws are lost or damaged, they must be replaced. The ScanPost 4 CEREC® AllPrime Select is available for use in AllPrime Select implants of Morse Taper and External Hexagon Interfaces. The fixing screws do not accompany the ScanPost 4 CEREC® AllPrime Select, are sold separately.

⚠ Note: the Scanpost 4 CEREC® AllPrime Select should not be used as a definitive prosthetic abutment!

⚠ Note: For greater scanning accuracy, AllPrime Select recommends the acquisition of Original Scanbodies Dentsply Sirona.

SALES CODE	DESCRIPTION	PROSTHETIC INTERFACE		Ø IM-PLANT (MM)	TRANSMU-COSAL HEIGHT (MM)	SCREW	
		MT	EH			THREAD	CODE
9780612	TI-BASE 4 CEREC® CM 0,8MM	X		3,5-4,0-5,0	0,8	M1,6	9780545
9780613	TI-BASE 4 CEREC® CM 1,5MM	X		3,5-4,0-5,0	1,5	M1,6	9780545
9780614	TI-BASE 4 CEREC® CM 3,0MM	X		3,5-4,0-5,0	3,0	M1,6	9780545
9780615	TI-BASE 4 CEREC® CM 4,5MM	X		3,5-4,0-5,0	4,5	M1,6	9780545
9780501	TI-BASE 4 CEREC® HE Ø3,5		X	3,5	0,6	M2,0	9780281
9780502	TI-BASE 4 CEREC® HE Ø3,5 X 1,5MM		X	3,5	1,5	M2,0	9780281
9780503	TI-BASE 4 CEREC® HE Ø3,5 X 3,0MM		X	3,5	3,0	M2,0	9780281
9780504	TI-BASE 4 CEREC® HE Ø3,5 X 4,5MM		X	3,5	4,5	M2,0	9780281
9780505	TI-BASE 4 CEREC® HE Ø4,1		X	4,1-5,0	0,6	M2,0	9780281
9780506	TI-BASE 4 CEREC® HE Ø4,1 X 1,5MM		X	4,1-5,0	1,5	M2,0	9780281
9780507	TI-BASE 4 CEREC® HE Ø4,1 X 3,0MM		X	4,1-5,0	3,0	M2,0	9780281
9780508	TI-BASE 4 CEREC® HE Ø4,1 X 4,5MM		X	4,1-5,0	4,5	M2,0	9780281
9780616	SCAN POST 4 CEREC® CM	X		3,5-4,0-5,0	5,2	M1,6	9780545
9780509	SCAN POST 4 CEREC® HE		X	3,5-4,1-5,0	5,2	M2,0	9780281

The abutments 4 CEREC® AllPrime Select are presented in the table below:

⚠ Note: For External Hexagon implants diameter 5,0mm, the use of platform is indicated Switching.

APPLICATION

TITANIUM BASE TIBASE 4 CEREC® AllPrime Select: The

Titanium Base TiBase 4 CEREC® AllPrime Select is indicated according to the space Interocclusal Available, height of transmucosal and three-dimensional position of the implant. They should be used in cementation-based unitary restorations on the titanium Base TiBase 4 CEREC® AllPrime Select which are screwed on the implant. All interfaces are indicated for bolted unit restorations on dental implants. Check the compatibility between the chosen prosthetic interfaces. Titanium Bases are available in the Morse Taper (MT) and External Hexagon (EH) prosthetic interfaces, and are compatible with implants with the respective prosthetic interfaces. It is recommended to use the technique CAD/CAM technology through the Sirona Dental CAD/CAM System.

SCANPOST 4 CEREC® AllPrime Select: The Scanpost 4 CEREC® AllPrime Select is indicated to facilitate scanning in hard to reach areas. The ScanPosts are available in the Morse Taper (MT) and External Hexagon (EH) prosthetic interfaces, and are compatible with implants with the respective prosthetic interfaces. It is recommended to use the technique CAD/CAM technology through the Sirona Dental CAD/CAM System.

CONTRAINDICATIONS

- The Titanium Base TiBase 4 CEREC® AllPrime Select does not allow customization;
- It is contraindicated in restorations with angulation correction of more than 20 ° in relation to the implant axis and restorations whose length exceeds a ratio of 1:1.25 to Implant length (Example: Implant 10mm, not exceed 12,5mm);
- It is contraindicated for cases of multiple restorations;
- Not compatible with the Software Sirona Galileos®
- This product is contraindicated for patients presenting signs of allergy or hypersensitivity to the chemical components of the material: Titanium alloy Ti6Al4V-ELI (ASTM F136);

MAGNETIC RESONANCE IMAGING (MRI) – INFORMATION

These products are manufactured in metallic material that can be affected by MRI energy.

For more information, see “Security Information | Magnetic resonance imaging (MRI) “in <https://www.allprimedental.com>

HANDLING

FOR INTRAORAL SCANNING:

TI BASE 4 CEREC® AllPrime Select: Select and install the Titanium Base TiBase 4 CEREC® AllPrime Select About the Implant according to previous planning. Enter the Transfer Scanning (Scanbody)* Compatible With the equipment of the CAD/CAM system used on the titanium Base TiBase 4 CEREC® AllPrime Select, and then run the Scanning according to manufacturer’s instructions Sirona. Make sure the correct fitting of the Scanbody* About the Titanium Base TiBase 4 CEREC® AllPrime Select.

⚠ Note: After selecting the NBB 3.4 L Library, in the module of choice, select Tibase.

SCANPOST 4 CEREC® AllPrime Select: Select and install The Scanpost 4 CEREC® AllPrime Select About the Implant according to previous planning. Enter the Transfer Scanning (Scanbody)* Compatible With the CAD/CAM system equipment used on the The Scanpost 4 CEREC® AllPrime Select, and then run the Scanning according to manufacturer’s instructions Sirona. Make sure the correct fitting of the Scanbody* About the Scanpost 4 CEREC® AllPrime Select.

⚠ Note: After selecting the NBB 3.4 L Library, in the module of choice, select ScanPost.

* the Transfer Scanning (Scanbody) compatible with titanium Base Tibase 4 CEREC® AllPrime Select is an accessory supplied by Dentsply Sirona.

FOR GYPSUM MODEL SCANNING:

TI BASE 4 CEREC® AllPrime Select: Perform the molding of the implant according to the Previous planning, patient’s clinical situation and implant interface. Use artificial gums In the plaster model to simulate the soft tissue of the patient. Manufacture the plaster model according With the appropriate techniques. Select and install the Titanium Base TiBase 4 CEREC® AllPrime Select On the implant analog. Enter The Transfer Scanning (Scanbody)* Compatible with the equipment of the CAD/CAM system used and perform the scanning according to the manufacturer’s instructions. Make sure the correct Fitting the Transfer On the titanium Base TiBase 4 CEREC® AllPrime Select.

⚠ Note: After selecting the NBB 3.4 L Library, in the module of choice, select TiBase.

SCAN POST 4 CEREC® AllPrime Select: Perform the molding of the implant according to the Previous planning, patient’s clinical situation and implant interface. Use artificial gums In the plaster model to simulate the soft tissue of the patient. Manufacture the plaster model according With the appropriate techniques. Select and install Scanpost 4 CEREC® AllPrime Select on the implant analog. Enter the Transfer Scanning (Scanbody)* Compatible with the equipment of the CAD/CAM system used and perform the scanning as shown in the of the manufacturer. Make sure the correctFitting the Transfer About the Scanpost 4 CEREC® AllPrime Select.

⚠ Note: After selecting the NBB 3.4 L Library, in the module of choice, select ScanPost.

* the Transfer Scanning (Scanbody) compatible with titanium Base Tibase method 4 CEREC® AllPrime Select is an accessoriesupplied by Dentsply Sirona.

MESOSTRUCTURE DESIGN:

Design the prosthesis structure in Sirona InLab Software (version 3.65) or Sirona CEREC® Software (version 4.2) According to previous prosthetic planning and the material to be used. Titanium Bases TiBase 4 CEREC® AllPrime Select About implants AllPrime Select (MT and EH) Can be used in conjunction with the products Sirona, presented in the following table:

Note: the ScanPost Compatibility according to the table below:

⚠ Note: The Software does not permit the use of Scan Posts 4 CEREC® AllPrime Select for jobs where Ti-Bases 4 CEREC®

SIRONA PRODUCTS FOR USE IN CONJUNCTION WITH TIBASE 4 CEREC® AllPrime Select				
LIBRARY	SCANBODY (SIRONA)	REF. SCANBODY OMNICAM (SIRONA)	REF. SCANBODY BLUECAM inEos X5 and inEos Blue (SIRONA)	CEREC BLOCKS RECOMMENDED
NBB 3.4L	L	6431329	6431303	inCoris ZI meso F0.5 (L) inCoris ZI meso F2 (L) IPS e.max CAD (L)

AllPrime Select are used with 1,5mm / 3,0mm e 4,5mm transmucosal heights.

PRODUCTS FOR USE IN CONJUNCTION WITH SCANPOST 4 CEREC® AllPrime Select					
SCANPOST 4 CEREC® (AllPrime Select)	LIBRARY	SCANBODY (SIRONA)	REF. SCANBODY OMNICAM (SIRONA)	REF. SCANBODY BLUECAM inEos X5 and inEos Blue (SIRONA)	TIBASE 4 CEREC® (Me-dens)
9780616	NBB 3.4L	L	6431329	6431303	9780612
9780509					9780501
					9780505

⚠ Note: The thickness of the minimum bone wall around the wall of the screw grooving of the structure is variable according to the material, as shown in the following table. The maximum angulation of the structure shall not exceed 20°. The concavity of the structure shall not exceed 6° (when Coping). In the case of an angled structure the height of the cembale portion from the emergency profile (prosthetic height), should not exceed 1:1.25 in ratio to Implant length.

MATERIAL	MINIMUM THICKNESS(MM)
ZIRCONIA	0,5
IPS e-max® CAD	0,9

- Be sure not to exceed a 20 ° angle between the implant shaft and the shaft of the restoration.
- If the Mesostructural is designed to receive the aesthetic ceramics, make sure that this will not narrow the screw grooving.
- The fitting cavity in the titanium Base Tibase 4 CEREC® AllPrime Select mesostructural should not be coated.
- Make sure there are no sharp edges or corners in the design of the Mesostructural.
- Before making the structure of the prosthesis, make sure that the size of the machining block is compatible with the design to be carried out.
- Manufacture the workpiece as shown, using machining equipment Sirona CEREC® MC X, InLab MC XL or InLab MC X5.

CLINICAL PROOF OF PROSTHESIS STRUCTURE:

1. Perform a clinical proof of the structure Made on the titanium Base Tibase 4 CEREC® AllPrime Select.
2. Make sure the proper fitting between The parts clinically and through radiography.
3. Make sure the occlusal space exists, Proximal Inter And that the structure of the prosthesis meets Aesthetic and functional requirements.
4. Finish the restoration according to the planning Appropriate techniques.

CEMENTING OF THE TITANIUM BASE TIBASE 4 CEREC® AllPrime Select:

1. It is recommended to screw the titanium Base Tibase 4 CEREC® AllPrime Select On an implant analog during The entire finish and finishing process of the prosthesis.
2. Position the Titanium Base Tibase 4 CEREC® AllPrime Select On the implant analog and transcend the Fastening on the same with a slight tightening Using the key Installation indicated (see table below).
3. The surfaces of the titanium Base Tibase 4 CEREC® AllPrime Select Aimed at cementing the structure of the Prosthesis should be treated with sandblasting (Aluminum oxide, 50 µm, maximum pressure of 2 bar). Protect screw access during The cementing process.
4. ⚠ Note: It is recommends the use of chemically resinous cements Activated for bonding in metals (e.g.: PANAVIA – Kuraray). In Disilicate Lithium (IPS E.max® CAD) is mandatory the use of IVOCCLAR cement Multilink. The handling of the cement must follow the Manufacturer’s instructions.
5. Apply Cement to External portion of the titanium Base Tibase 4 CEREC® AllPrime Select and press the reset byfitting according With the Indexer tab.
6. The restoration must be Pressed on the titanium Base Tibase 4 CEREC® AllPrime Select And the excess of cement that is extravasated by the Orifice of the same shouldbe immediately Removed.
7. After the cement’s prey Infrastructure is unscrewed

from implant analog and Remove excess cement remaining in the Titanium Base Tibase 4 CEREC® AllPrime Select.

CUSTOM PROSTHESIS INSTALLATION:

Sanitizer and sterilize the set, titanium Base Tibase 4 CEREC® AllPrime Select and custom prosthesis, before To takeit in the mouth. After these procedures, position the setin the mouth using the installation driver and the torque indicated as shown in the following table. Perform the occlusal adjustments and Interproximal needed.

SCREW MODEL	TORQUE (N.cm)	INSTALLATION DRIVER
9780545	25	HEXAGONAL 1,2MM
9780281	30	HEXAGONAL 1,2MM

PRESENTATION FORM

All parts that make up the system 4 CEREC® AllPrime Select are individually packaged in surgical paper packaging type Tyvek® and transparent film display. They are provided clean because they undergo a decontamination process, which eliminates any kind of dirt, however, require sterilization prior to clinical use.

STERILIZATION

The Tibase 4 CEREC® AllPrime Select are supplied Non-sterile. All models are indicated for single use only.

STERILIZATION: is the procedure that aims at the total elimination of microorganisms, whether in vegetative or sporulated form.

Sterilization by Saturated Steam - Autoclaves

In a conventional autoclave, the instrument should stand for 30 minutes at a temperature of 121 ° C when this temperature is reached.

All surgical instruments and prosthetic components must be sterilized prior to use.

Parts that have rubbers and plastics, for connection to another part, should not be autoclaved or sterilized being connected to each other. Example: Drill connected to Protractor.

PRECAUTIONS

- Do not use if The packaging is violated;
- Check the correspondence between The type of screw according to the implant model with its prosthetic interfaces;
- Before installing the products, make sure that they have the appropriate form of use for the selected prosthetic system;
- Special care must be taken during the project of the prosthesis so that the space Interocclusal No Insufficient or excessive.
- Ensure that the parts are not swallowed or aspirated by the person who is receiving the product (patient);
- All models of TiBases 4 CEREC® AllPrime Select Are Indicated For single use only. Reuse of this product can Cause:

- *Effects Biological adverse effects resulting from residual residues, be they, microorganisms and/or substances arising from previous uses;*

IFU | Instruction for use

- *Changes in physical, mechanical and chemical characteristics of macro or micro structural order, altering the original conditions of the product that may impair the functionality of which it was intended;*
- *Reuse This product does not guarantee its safety and efficacy, and exempts any warranty from the related products.*

- Higher insertion torques than recommended or use of improper installation driver can cause damage to the material and make the system unusable;
- Always use the product sequence AllPrime Select. The use of instrumental and/or Third-party components do not Ensures the perfect function of the sYstem of iMplante AllPrime Select and exempts any warranty from the product.
- Improper planning can compromise the performance of the set Prosthesis, resulting in system failures such as loss or fracture of the implant or component, looting or fracture of the prosthetic screw;
- At the time of installation Of the component in the implant, Transgingival or implant analog, be sure to align The connection and/or o Screw, thus avoiding damage to the thread or locking of the system;
- The Titanium Base Tibase 4 CEREC® AllPrime Select is not indicated for cementation in the mouth;
- Communicate to the laboratory that any modification or damage to the prosthetic interface requires that the workpiece be discarded and remade;
- When choosing titanium Base Tibase 4 CEREC® AllPrime Select Ensure that it is compatible with the interface and diameter of the implant installed;
- The Titanium Base Tibase 4 CEREC® AllPrime Select is not suitable for multiple restorations;
- Check the compatibility of Scanbodies, the With the Sirona software used;
- The components of the system 4 CEREC® AllPrime Select Must Be perfectly seated to implant After applying the required torque to the Screw. This check is recommended using Periapical radiographs;

ADVERSE EFFECTS

Adverse effects will only occur if the choice and use of the product is inadequate.

STORAGE CONDITIONS

The product should be stored in a dry place and in the original packaging at room temperature and not expose to direct sunlight. Incorrect storage may influence the original characteristics of the packaging and the product.

DISPOSAL OF MATERIAL

The disposal of the material must comply with local regulations and environmental requirements, taking into account the different levels of contamination and selective collection.

DATE OF EXPIRATION

Written on the product label.

CEREC® is a registered trademark of Sirona Dental Systems GmbH.

Galileos is a mark used by the Sirona Dental Systems GmbH Germany.

IPS E.max® is a registered trademark of Ivoclar Vivadent AG, Liechtenstein.

Multilink® is a registered trademark of Ivoclar Vivadent AG, Liechtenstein.

Panavia™ is a registered trademark of Kuraray Co, LTD, JP.

The aforementioned libraries are protected by copyright and belong to their respective authors. All rights reserved to such authors. These libraries are available in Sirona InLab Software (version 3.65) or Sirona CEREC® Software (version 4.2) of the Sirona Dental Systems GmbH. All rights reserved.

Not all products are available in all countries. Favor Contact Your authorized Distributor.

Este producto Fue Diseñado integrando conceptos Clínica, mecánica y biológica, Por lo tanto, para obtener mejores resultados, Sólo se debe utilizar con los componentes originales asociados De acuerdo con las instrucciones y recomendaciones de AllPrime Select. Todos los procedimientos deben ser realizados por profesionales cualificados Con formación específica en tecnología CAD/CAM, en el Sirona Sistema dental CAD/CAM para digitalizar y en la producción de prótesis personalizadas.

DESCRIPCIÓN

BASE DE TITANIO TIBASE 4 CEREC® AllPrime Select: La base de titanio Tibase 4 CEREC® AllPrime Select es un componente protésico intermedio Indicado para cementación unitaria o restauraciones atornilladas en implantes dentales instalados en la mandíbula o en la mandíbula. Fabricado en aleación de titanio, según ASTM F136, que se instalará entre el implante y la prótesis, que se fabrica a partir de la Sirona Sistema dental CAD/CAM para digitalización y producción de prótesis personalizadas. La base de titanio Tibase 4 CEREC® AllPrime Select Tiene una forma cilíndrica con guía del indexador (notch) para ajustarse al escanear Cuerpo, prótesis o Supervivencia. Tiene una altura de área cembale de 4,7 mm y con variaciones de altura de Transgingival (ver tabla). La geometría del área cembale de la base de titanio Tibase 4 CEREC® AllPrime Select es compatible con los bloques Incoris, el Zi Meso O Disilicato Disponible para CEREC®. La base de titanio Tibase 4 CEREC® AllPrime Select está disponible para Uso En implantes AllPrime Select de las interfaces Cone Morse y Hexágono Externo. Los tornillos de fijación no acompañan las bases de titanio Tibase 4 CEREC® AllPrime Select, se venden por separado. Nota: ¡utilice una sola vez!

SCAN POST 4 CEREC® AllPrime Select: Scanpost es un dispositivo extensor Acerca de los implantes Para escanear, Con clavija equivalente a la Tibase 4 CEREC® AllPrime Select que se puede utilizar Intra-oral O Extraoral (Escáner de banco). Se fabrica en la aleación Titanium, según estándar de ASTM F136, Tiene una forma cilíndrica con guía del indexador (notch) para ajustarse al escanear Cuerpo Y se emperna En Implante A la conexión protésica. el ScanPost 4 CEREC® AllPrime Select se puede utilizar hasta 50 veces. Si los tornillos están perdidos o dañados, deben ser reemplazados. el ScanPost 4 CEREC® AllPrime Select está disponible para su uso en implantes AllPrime Select de Cone Morse, Hexágono Externo e interfaces hexagonales internas. Los tornillos de sujeción no acompañan al ScanPost 4 CEREC® AllPrime Select, se venden por separado.

⚠ Nota: el ScanPost 4 CEREC® AllPrime Select no debe utilizarse ¡Como un componente protésico definitivo! ⚠ Nota: el AllPrime Select recomienda la adquisición de Scanbodies original en Dentsply Sirona.

el Componentes 4 CEREC® AllPrime Select se muestra según la tabla a continuación:

CÓDIGO DE VENTAS	DESCRIPCIÓN	INTERFAZ PROTÉSICA		ØIMPLANTE (MM)	ALTURA DEL TRANSMUCOSO (MM)	TORNILLO DE SUJECIÓN	
		MT	EH			TORNILLO	CÓDIGO
9780612	TI-BASE 4 CEREC® CM 0,8MM	X		3,5-4,0-5,0	0,8	M1,6	9780545
9780613	TI-BASE 4 CEREC® CM 1,5MM	X		3,5-4,0-5,0	1,5	M1,6	9780545
9780614	TI-BASE 4 CEREC® CM 3,0MM	X		3,5-4,0-5,0	3,0	M1,6	9780545
9780615	TI-BASE 4 CEREC® CM 4,5MM	X		3,5-4,0-5,0	4,5	M1,6	9780545
9780501	TI-BASE 4 CEREC® HE Ø3,5		X	3,5	0,6	M2,0	9780281
9780502	TI-BASE 4 CEREC® HE Ø3,5 X 1,5MM		X	3,5	1,5	M2,0	9780281
9780503	TI-BASE 4 CEREC® HE Ø3,5 X 3,0MM		X	3,5	3,0	M2,0	9780281
9780504	TI-BASE 4 CEREC® HE Ø3,5 X 4,5MM		X	3,5	4,5	M2,0	9780281
9780505	TI-BASE 4 CEREC® HE Ø4,1		X	4,1-5,0	0,6	M2,0	9780281
9780506	TI-BASE 4 CEREC® HE Ø4,1 X 1,5MM		X	4,1-5,0	1,5	M2,0	9780281
9780507	TI-BASE 4 CEREC® HE Ø4,1 X 3,0MM		X	4,1-5,0	3,0	M2,0	9780281
9780508	TI-BASE 4 CEREC® HE Ø4,1 X 4,5MM		X	4,1-5,0	4,5	M2,0	9780281
9780616	SCAN POST 4 CEREC® CM	X		3,5-4,0-5,0	5,2	M1,6	9780545
9780509	SCAN POST 4 CEREC® HE		X	3,5-4,1-5,0	5,2	M2,0	9780281

⚠ Nota: para los implantes hexagonales externos el diámetro 5,0mm, se indica el uso de la plataforma Switching.

APLICACIÓN

BASE DE TITANIO TI-BASE 4 CEREC® AllPrime Select: La base de titanio Tibase 4 CEREC® AllPrime Select se indica según el espacio Interoclusales Disponible, altura de Transgingival y la posición tridimensional del implante. Deben utilizarse en restauraciones unitarias basadas encementación en la base de titanio Tibase 4 CEREC® queestán atornillados en el implante. Todas las interfaces están indicadas para restauraciones de unidades atornilladas en implantes dentales. Compruebe la compatibilidad entre las interfaces protésicas elegidas. Las bases Titanium están disponibles en las interfaces protésicas del cono Morse (CM), del hexágono externo (HE) y del hexágono interno (HI), y son compatibles con los implantes con las interfaces protésicas respectivas. Se recomienda utilizar la técnica CAD/CAM a través de la tecnología Sirona Sistema dental de CAD/CAM.

SCANPOST 4 CEREC® AllPrime Select: el Scanpost 4 CEREC® AllPrime Select está indicada para Facilitar o Escaneo En áreas Difícil acceso. el Scanposts están disponibles en las interfaces protésicas Cone Morse (CM) y hexágono externo (HE), y son compatibles con implantes con las respectivas interfaces protésicas. Se recomienda utilizar la técnica CAD/CAM a través de la tecnología Sirona Sistema dental de CAD/CAM.

CONTRAINDICACIONES

- La base de titanio Ti-base 4 CEREC® no permite la personalización;
- Está contraindicado en Restauraciones con corrección de angulación de más de 20 ° en relación con el eje del implante Y Restauraciones cuya longitud excede una relación de 1:1.25 Para Longitud del implante (Ejemplo: implante 10mm La prótesis No Debe Exceda de 12,5mm);
- Es Contraindicado Para casos de restauraciones múltiples;
- No es compatible con el software Sirona Galileos®;
- Este producto está contraindicado para los pacientes que presentan signos de alergia o hipersensibilidad a los componentes químicos del material: aleación de titanio Ti6Al4V-ELI;

RESONANCIA MAGNÉTICA (RMN) – INFORMACIÓN

Estos productos se fabrican en material metálico que puede verse afectado por la energía RM.

Para obtener más información, consulte “información de seguridad | La resonancia magnética (RM) “en [https:// www.allprimedental.com](https://www.allprimedental.com)

MANEJO

PARA LA ESCANEADO INTRAORAL:

TI BASE 4 CEREC® AllPrime Select: Seleccione e instale la base de titanio Tibase 4 CEREC® AllPrime Select Acerca de la Implante según planificación previa. Introduzca el Transferencia Escaneo (Scanbody)* Compatibles Con el equipo del sistema CAD/CAM utilizado en la base de titanio Ti-base 4 CEREC® AllPrime Select, a continuación, ejecute el Escaneado según las instrucciones del fabricante Sirona. Asegúrese de que el ajuste correcto del Scanbody* Acerca de la Base de titanio Ti-base 4 CEREC® AllPrime Select.

⚠ Nota: después de seleccionar la biblioteca NBB 3,4 L, en el módulo de elección, seleccione Tibase.

SCANPOST 4 CEREC® AllPrime Select: Seleccione e instale el Scanpost 4 CEREC® AllPrime Select Acerca de la Implante según planificación previa. Introduzca el Transferencia Escaneo (Scanbody)* Compatibles Con el equipo de sistema CAD/CAM utilizado en el el Scanpost 4 CEREC® AllPrime Select, a continuación, ejecute el Escaneado según las instrucciones del fabricante Sirona. Asegúrese de que el ajuste correcto del Scanbody acerca del Scanpost 4 CEREC® De AllPrime Select.

⚠ Nota: Después de seleccionar la biblioteca NBB 3,4L, en el módulo de elección, seleccione S Canpost.

* el Transferencia Escaneo (Scanbody) compatible con base de titanio Tibase 4 CEREC® AllPrime Select es un accesorio suministrado por DENTSPLY Sirona.

PARA EL ESCANEADO DEL MODELO DE YESO:

TI BASE 4 CEREC® AllPrime Select: Realice la moldura del implante de acuerdo con la Planificación previa, situación clínica del paciente e interfaz de implante. Usar encías artificiales En el modelo de yeso para simular el tejido blando del paciente. Fabricar el modelo de yeso de acuerdo Con las técnicas apropiadas. Seleccione e instale la base de titanio Ti-base 4 CEREC® AllPrime Select En lo análogo. Entrar el Transferencia Escaneo (Scanbody)* Compatible con el equipo del sistema CAD/CAM utilizado y realizar el escaneo de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Asegúrese de que el Montaje del Transferencia Sobre la base de titanio Ti-base 4 CEREC® De AllPrime Select.

⚠ Nota: después de seleccionar la biblioteca NBB 3,4L, en el módulo de elección del componente Seleccione Tibase.

⚠ SCAN POST 4 CEREC® AllPrime Select: Realice la moldura del implante de acuerdo con la Planificación previa, situación clínica del paciente e interfaz de implante. Usar encías artificiales En el modelo de yeso para simular el tejido blando del paciente. Fabricar el modelo de yeso de acuerdo Con las técnicas apropiadas. Seleccione e instale Scanpost 4 CEREC® AllPrime Select En lo análogo. Entrar el Transferencia Escaneo (Scanbody)* Compatible con el equipo del sistema CAD/CAM utilizado y realizar el escaneo como se muestra en el del fabricante. Asegúrese de que el Montaje del Transferencia acerca del Scanpost 4 CEREC® De AllPrime Select.

Nota: después de seleccionar la biblioteca NBB 3,4 L, en el módulo de elección del componente Seleccione Scanpost.

* el Transferencia Escaneo (Scanbody) compatible con base de titanio Tibase 4 CEREC® AllPrime Select es un accesorio suministrado por DENTSPLY Sirona.

DISEÑO DE MESOESTRUCTURA:

Diseñe la estructura de la prótesis en Sirona Inlab Software (versión 3,65) o Sirona Software CEREC® (versión 4,2) de acuerdo con la planificación protésica previa y El material a utilizar. Bases de titanio Ti-base 4 CEREC® AllPrime Select Acerca de los implantes AllPrime Select (CM y HE) Puede ser utilizado conjuntamente con los productos Sirona, que se muestra en la siguiente tabla:

⚠ Nota: el ScanPosts AllPrime Select Compatibilidad según la tabla siguiente:

PRODUCTOS SIRONA PARA USO EN CONJUNTO CON TI-BASE 4 CEREC® AllPrime Select				
LIBRARY	SCANBODY (SIRONA)	REF. SCANBODY OMNICAM (SIRONA)	REF. SCANBODY BLUECAM inEos X5 and inEos Blue (SIRONA)	CEREC BLOCKS RECOMMENDED
NBB 3.4L	L	6431329	6431303	inCoris ZI meso F0.5 (L) inCoris ZI meso F2 (L) IPS e.max CAD (L)

⚠ Nota: el software no permite el uso de Scanposts 4 CEREC® AllPrime Select para trabajos donde se utilizan Ti-bases 4

PRODUCTOS PARA USO EN CONJUNTO CON SCANPOST 4 CEREC® AllPrime Select					
SCANPOST 4 CEREC® (AllPrime Select)	LIBRARY	SCANBODY (SIRONA)	REF. SCANBODY OMNICAM (SIRONA)	REF. SCANBODY BLUECAM inEos X5 and inEos Blue (SIRONA)	TIBASE 4 CEREC® (Meddens)
9780616	NBB 3.4L	L	6431329	6431303	9780612
9780509					9780501
					9780505

CEREC® AllPrime Select con altura del transmucoso 1,5mm / 3,0mm e 4,5mm.

Nota: el grosor de la pared mínima alrededor de la pared del canal de tornillo de la estructura es variable de acuerdo con el material, como se muestra en la siguiente tabla. La angulación máxima de la estructura no deberá exceder de 20 °. La conicidad de la estructura no debe exceder de 6 ° (cuando Supervivencia). En el caso de una

estructura angular, la altura de la porción cembable del perfil de emergencia (altura protésica) no debe exceder 1:1.25 pulg. Relación Para Longitud del implante.

- Asegúrese de no exceder un ángulo de 20 ° entre el eje del implante y el eje de la restauración.

MATERIAL	ESPESOR MÍNIMO (MM)
ZIRCONIA	0,5
IPS e-max® CAD	0,9

- Si el Mesoestructural está diseñado para recibir la cerámica estética, asegúrese de que esto no se estrechar el canal de tornillo.
- La cavidad de montaje en la base de titanio Tibase 4 CEREC® AllPrime Select Mesoestructural no debe estar recubierto.
- Asegúrese de que no haya aristas o esquinas afiladas en el diseño del Mesoestructural.
- Antes de hacer la estructura de la prótesis, asegúrese de que el tamaño del bloque de mecanizado sea compatible con el diseño que se va a llevar a cabo.
- Fabricar la pieza de trabajo como se muestra, utilizando equipos de mecanizado Sirona CEREC® MC X, Inlab MC XL o Inlab MC X5.

PRUEBA CLÍNICA DE LA ESTRUCTURA DE LA PRÓTESIS:

1. Realizar una prueba clínica de la estructura Fabricado en la base de titanio Tibase 4 CEREC® AllPrime Select.
2. Asegúrese de que el ajuste adecuado entre Las piezas clínico y a través de la radiografía.
3. Asegúrese de que exista el espacio oclusal, Inter proximal Y que la estructura de la prótesis se reúne Requisitos estéticos y funcionales.
4. Finalizar La restauración según la planificación Técnicas apropiadas.

CEMENTACIÓN DE LA BASE DE TITANIO TIBASE 4 CEREC® AllPrime Select:

1. Se recomienda atornillar la base de titanio Tibase 4 CEREC® AllPrime Select En un análogo del implante durante Todo el acabado y el proceso de acabado de la prótesis.
2. Posicionar la base de titanio Tibase 4 CEREC® AllPrime Select En el análogo y pasar por el Sujeción en el mismo con un ligero apriete Uso de la tecla Instalación indicado (ver tabla a continuación).
3. Las superficies de la base de titanio Tibase 4 CEREC® AllPrime Select Destinada a cimentar la estructura de la La prótesis debe tratarse con chorro de arena (Óxido de aluminio, 50 µm, la presión máxima de 2 bar). Proteja el acceso a los tornillos El proceso de cementación.
4. ⚠ Nota: recomienda-Si El uso de cementos químicamente resinosos Activado para la Unión en metales (p. ej.: PANAVIA – Kuraray). En Disilicato Litio (IPS E.max® CAD) es obligatorio el uso de cemento Ivoclar Multilink. El manejo del cemento debe seguir las Instrucciones del fabricante.
5. Aplique cemento a Parte externa de la base de titanio Tibase 4 CEREC® AllPrime Select y presione el reajuste por el ajuste según Con la ficha Indexer.
6. La restauración debe ser Presionado sobre la base de titanio Tibase 4 CEREC® AllPrime Select Y el exceso de cemento

que es extravasado por el Orificio de esta debe ser inmediatamente Quitado.

7. Después de la presa del cemento La infraestructura se desatornilla de analógico y Quite el exceso de cemento restante en el Llantita base de titanio Tibase 4 CEREC® AllPrime Select.

INSTALACIÓN DE PRÓTESIS PERSONALIZADA:

Sanitizador y esterilizar el conjunto, base de titanio Tibase 4 CEREC® AllPrime Select y prótesis personalizadas, antes de Para tomarlo en la boca. Después de estos procedimientos, coloque el conjunto en la boca utilizando la llave de instalación y el par indicado comose muestra en la siguiente tabla. Realice los ajustes oclusal y Interproximales necesario.

FORMULARIO DE PRESENTACIÓN

Todas las piezas que componen el sistema 4 CEREC® AllPrime Select se empaquetan individualmente en el tipo de embalaje de papel quirúrgico Tyvek® y una

MODELO DE TORNILLO	TORQUE (N.CM)	LLAVE DE INSTALACIÓN
9780545	25	HEXAGONAL 1,2MM
9780281	30	HEXAGONAL 1,2MM

de película transparente. Se proporcionan limpios porque se someten a un proceso de descontaminación, que elimina cualquier tipo de suciedad, sin embargo, requieren esterilización antes del uso clínico.

ESTERILIZACIÓN

el Tibase 4 CEREC® AllPrime Select son Fornecido No estéril. Todos los modelos son Indicados Para un solo uso.

Esterilización: es el procedimiento destinado a eliminarTotal de la nación de microorganismos, ya sea en forma vegetativa o esporulada.

Esterilización con vapor saturado – autoclaves

En un autoclave convencional, el instrumento debe permanecer durante 30 minutos a una temperatura de 121 ° c cuando se alcanza esta temperatura.

Todos los instrumentos quirúrgicos y componentes protésicos deben someterse a esterilización antes de ser utilizados.

Las piezas que tengan gomas o piezas de plástico, para la conexión a otra parte, no deben Autoclave o esterilizados se conectan entre sí. Ejemplo: taladro conectado al Promás.

PRECAUCIONES

- No lo utilice si El embalaje es violado;
- Compruebe la correspondencia entre El tipo de tornillo según el modelo de implante con sus interfaces protésicas;
- Antes de instalar els ProductosAsegúrate que els Mismos PropiedadEn el Forma apropiada de utilizar el Sistema Prótesis seleccionadas;
- Se debe tener especial cuidado durante el proyecto De la prótesis para que el espacio Interoclusales No Insuficiente o excesivo.
- ASinsure que las piezas no son ingeridas o aspiradas por la persona que Es Recepción del producto (paciente);

- Todos los modelos de Tibases 4 CEREC® AllPrime Select son Indicados Para un solo uso. Reutilización de este producto puede Causa:

- *Efectos Efectos adversos biológicos resultantes de residuos residuales, ya sean microorganismos y/o sustancias derivadas de usos anteriores;*
- *Cambios en las características físicas, mecánicas y químicas del orden macro o micro estructural, alterando las condiciones originales del producto que puedan perjudicar la funcionalidad de la que se pretendía;*
- *Reutilización Este producto no garantiza su seguridad y eficacia, y exime cualquier garantía de los productos relacionados.*

- Los pares de torsión de inserción superiores a los recomendados o el uso de llaves de conexión incorrectas pueden dañar el material y hacer que el sistema sea inutilizable;

- Utilice siempre la secuencia de productos De AllPrime Select.El uso de instrumentos y/o Los componentes de terceros no Asegura la función perfecta de la sYstem de iMplante AllPrime Select y exime cualquier garantía del producto.

- Una planificación inadecuada puede comprometer el rendimiento del conjunto iPrótesis, resultando en fallas del sistema como pérdida o fractura de la iMplante O Componente, saqueo o fractura del tornillo protésico;

- En el momento de la instalación Del componente en el implante, Transgingival o análogo, asegúrese de alinear La conexión y/o o Tornillo, evitando así daños al hilo o al bloqueo del sistema;

- La base de titanio Tibase 4 CEREC® AllPrime Select no está indicado para la cementación en la boca;

- Comunicar al laboratorio que cualquier modificación o daño a la interfaz protésica requiere que la pieza sea desechada y rehecha;

- Al elegir titanio base Tibase 4 CEREC® AllPrime Select Asegúrese de que sea compatible con la interfaz y el diámetro del implante instalado;

- La base de titanio Tibase 4 CEREC® AllPrime Select no es adecuado para restauraciones múltiples;

- Compruebe la compatibilidad de Scanbodies, el Con el software Sirona utilizado;

- Los componentes del sistema 4 CEREC® AllPrime Select deben ser perfectamente asentados para implantar Después de aplicar la torsión requerida al Tornillo. Esta comprobación se recomienda medianteRadiografíasperiapicales;

EFFECTOS ADVERSOS

Los efectos adversos solo se producirán si els recomendaciones de Uso Descrito no se respetan.

CONDICIONES DE LA ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en un lugar seco y en el embalaje original, a temperatura ambiente y no expuesto a la luz solar directa. El almacenamiento incorrecto puede influir en las características originales del embalaje y del producto.

ELIMINACIÓN DE MATERIALES

La eliminación del material debe cumplir con las Regulaciones locales y requisitos medioambientales actuales, teniendo en cuenta los diferentes niveles de contaminación y recolección selectiva.

FECHA DE CADUCIDAD

Indicada en la etiqueta del producto

CEREC® es una marca registrada de Sirona Sistemas dentales GmbH.

Galileos es una marca utilizada por el Sirona Sistemas dentales GmbH Alemania.

IPS E.max® es una marca registrada de Ivoclar Vivadent AG, Liechtenstein.

Multilink® es una marca registrada de Ivoclar Vivadent AG, Liechtenstein.

Panavia™ es una marca registrada de Kuraray Co, LTD, JP.

Las mencionadas bibliotecas están protegidas por derechos de autor y pertenecen a sus respectivos autores. Todos los derechos reservados a dichos autores. Estas bibliotecas están disponibles en Sirona Inlab Software (versión 3,65) o Sirona El software CEREC® (versión 4,2) del Sirona Sistemas dentales GmbH. Todos los derechos reservados.

No todos los productos están disponibles en todos los países. Favor Contacto Su distribuidor autorizado.