

INFORMAÇÕES BÁSICAS

Sistema de implantes
Straumann® BLC



ÍNDICE

1. O SISTEMA DE IMPLANTES STRAUMANN® BLC	3
2. IMPLANTE	4
2.1 Desenho e especificação	4
3. CONEXÃO	5
3.1 Conexão TorcFit™	5
4. INSTRUMENTOS	7
4.1 VeloDrill™	8
4.2 Irrigação externa ao utilizar o prolongador de broca	8
4.3 Pinos de alinhamento e medidores de profundidade	9
4.4 Medidor de profundidade do implante	9
4.5 Chave para implantes	10
4.6 Catraca e dispositivos de controlo do torque	11
4.7 Kit modular Straumann®	12
4.8 Configuração para a cirurgia livre BLC	13
4.9 Configuração para a cirurgia guiada com BLC	15
5. PROCEDIMENTO CIRÚRGICO E FASE DE CICATRIZAÇÃO	17
5.1 Planeamento pré-operatório	17
5.2 Preparação da base de implantação	21
5.3 Captação do implante	26
5.4 Colocação do implante	27
5.5 Gestão de intervalos	28
5.6 Fecho primário do implante	29
5.7 Fase de cicatrização	29
6. PERSPETIVA GERAL DO FLUXO DE TRABALHO PROTÉTICO	30
6.1 Perspetiva geral do pilar	30
6.2 Sistema de código de cores	31
6.3 Perspetiva geral de componentes protéticos	32
7. CONSIDERAÇÕES IMPORTANTES	36
7.1 Conceito de base implantar	36
7.2 Como verificar o correto encaixe do pilar de moldagem	37
7.3 Como verificar o correto encaixe do pilar final	37
7.4 Remoção de pilares TorcFit™ com aperto final	38
8. TRATAMENTO DE TECIDOS MOLES	39
8.1 Perspetiva geral dos Consistent Emergence Profiles™	40
9. RESTAURAÇÃO PROVISÓRIA	43
9.1 Tampa de cicatrização – titânio de grau 4	43
9.2 Pilar provisório – liga de titânio (TAN)	44
9.3 Pilar provisório para carga imediata – liga de titânio (TAN)	45
9.4 Pilar provisório – Inlay de polímero com liga de titânio (VITA CAD-Temp®/TAN)	46

10. MOLDAGEM	47
10.1 Moldagem convencional ao nível do implante	47
10.2 Moldagens digitais: Scanbody mono Straumann® CARES®	48
11. RESTAURAÇÃO DEFINITIVA	49
11.1 Pilares aparafusados Straumann®	49
11.2 Straumann® Variobase®	51
11.3 Pilares anatômicos Straumann®	55
11.4 Pilares de ouro Straumann®	56
11.5 Pilares Straumann® Novaloc®	57
11.6 Pilares Straumann® CARES®	58
11.7 Pontes e barras aparafusadas Straumann®	58
11.8 Straumann® CARES® Scan & Shape	59
11.9 Smile in a Box®	61
12. LISTA DE REFERÊNCIAS DE PRODUTOS	62
12.1 Implantes BLC SLActive®	62
12.2 Tampas de fecho	62
12.3 Pilares de cicatrização para coroa	63
12.4 Pilares de cicatrização para ponte	64
12.5 Pilares de moldagem	64
12.6 Análogos	65
12.7 Moldagem digital	65
12.8 Pilares provisórios	65
12.9 Parafusos de substituição	66
12.10 Pilares anatômicos	66
12.11 Pilares de ouro	67
12.12 Variobase® para coroa	67
12.13 Variobase® para coroa SA	68
12.14 Variobase® para ponte/barra cilíndrica	68
12.15 Variobase® C	68
12.16 Pilares aparafusados	69
12.17 Pilares pré-fresados em bloco	71
12.18 Pilares Novaloc®	72
12.19 Instrumentos	74
13. OUTRAS INFORMAÇÕES	79

ACERCA DESTE MANUAL

Este procedimento cirúrgico e protético descreve as etapas necessárias à implantação e restauração do sistema de implantes Straumann® BLC. O sistema de implantes Straumann® BLC é recomendado para utilização apenas por clínicos com competências cirúrgicas avançadas. Pressupõe-se que o utilizador está familiarizado com a colocação de implantes dentários. Nem todas as informações detalhadas foram incluídas neste manual. Ao longo deste documento, será feita referência aos manuais de procedimentos Straumann® disponíveis.











nem todos os produtos ilustrados estão disponíveis em todos os mercados.

1. O SISTEMA DE IMPLANTES STRAUMANN® BLC

O sistema de implantes Straumann® BLC oferece implantes Bone Level (BLC) concebidos para estabilidade primária elevada e procedimentos de tratamento imediato.

Os implantes Straumann® BLC são fabricados a partir do material Roxolid® com o revestimento de superfície SLActive®. Os implantes estão disponíveis nos diâmetros endósseos externos de Ø 3,3 mm (com opções de comprimento a partir de 8-18 mm), Ø 3,75 mm e Ø 4,5 mm (com opções de comprimento a partir de 6-18 mm) e Ø 5,5 mm e Ø 6,5 mm (com opções de comprimento a partir de 6-16 mm). Um código de cor unificado simplifica a identificação dos instrumentos e implantes para os diâmetros endósseos disponíveis.

Os componentes protéticos Straumann® BLC são identificados com RB (Regular Base), que corresponde aos diâmetros de implante de Ø 3,3 mm e Ø 3,75 mm, e WB (Wide Base), que corresponde aos diâmetros de implante de Ø 4,5 mm, Ø 5,5 mm e Ø 6,5 mm.

		Straumann® BLC Implante				
		Ø 3,3 mm	Ø 3,75 mm	Ø 4,5 mm	Ø 5,5 mm	Ø 6,5 mm
Código de cores		 (branco)	 (vermelho)	 (verde)	 (castanho)	 (preto)
Base protética		RB (Regular Base)		WB (Wide Base)		
Conexão		TorcFit™				
Imagem						
SLActive®						
Comprimentos disponíveis	6 mm	—	035.9206S	035.9406S	035.9706S	035.9806S
	8 mm	035.9008S	035.9208S	035.9408S	035.9708S	035.9808S
	10 mm	035.9010S	035.9210S	035.9410S	035.9710S	035.9810S
	12 mm	035.9012S	035.9212S	035.9412S	035.9712S	035.9812S
	14 mm	035.9014S	035.9214S	035.9414S	035.9714S	035.9814S
	16 mm	035.9016S	035.9216S	035.9416S	035.9716S	035.9816S
	18 mm	035.9018S	035.9218S	035.9418S	—	

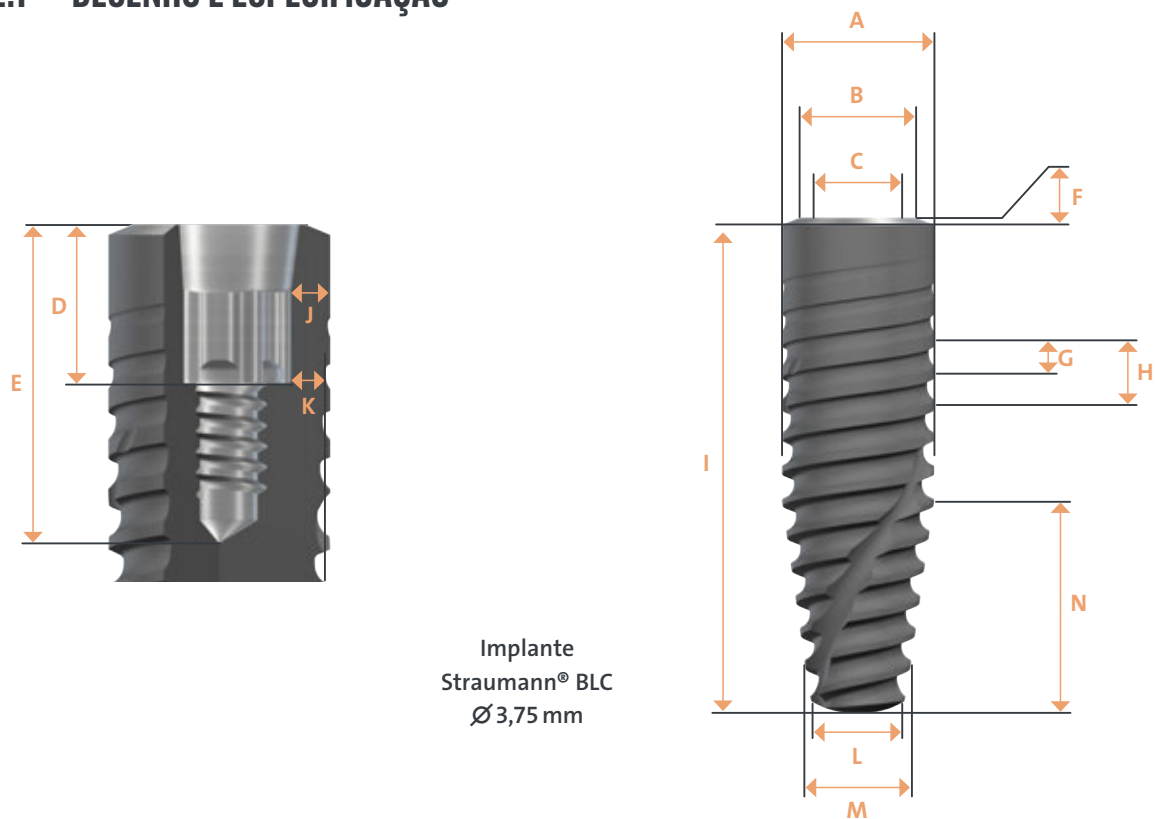
Para obter mais informações acerca das indicações e contraindicações relacionadas com cada implante, consulte as correspondentes instruções de utilização. As instruções de utilização encontram-se em www.ifu.straumann.com.

Nota:

Deve ter uma atenção especial ao colocar implantes Roxolid® de diâmetro reduzido (Ø 3,3 mm) na região molar ou noutras situações de carga elevada, devido ao risco de sobrecarga do implante.

2. IMPLANTE

2.1 DESENHO E ESPECIFICAÇÃO



	Straumann® BLC Implante				
	Ø 3,3 mm	Ø 3,75 mm	Ø 4,5 mm	Ø 5,5 mm	Ø 6,5 mm
[A] Diâmetro exterior máximo	Ø 3,3 mm	Ø 3,75 mm	Ø 4,5 mm	Ø 5,5 mm	Ø 6,5 mm
[B] Diâmetro da plataforma	Ø 2,9 mm				
[C] Diâmetro da conexão	Ø 2,7 mm				
[D] Profundidade da conexão	2,7 mm				
[E] Profundidade da conexão incluindo orifício do parafuso	5,4 mm				
[F] Altura do bisel de 22,5°	0,1 mm	0,18 mm	0,33 mm		
[G] Espaçamento da rosca/ângulo do flanco/profundidade	0,8 mm/ 20°/0,35 mm		0,9 mm/ 20°/0,45 mm	1 mm/ 20°/0,5 mm	1,15 mm/ 20°/0,75 mm
[H] Calibre da rosca*	1,6 mm		1,8 mm	2 mm	2,3 mm
[I] Comprimentos	8-18 mm	6-18 mm		6-16 mm	
[J] Espessura das paredes no topo	0,41 mm	0,57 mm	0,85 mm	1,31 mm	1,64 mm
[K] Espessura das paredes a meio	0,63 mm	0,77 mm	0,99 mm	1,43 mm	1,69 mm
Número de coletores de osso	2	2	4	4	4
Comprimentos do implante: 6 mm a 10 mm					
[L] Núcleo do diâmetro apical	Ø 1,52 mm	Ø 1,81 mm	Ø 2,36 mm	Ø 3,18 mm	Ø 3,67 mm
[M] Diâmetro apical das roscas	Ø 2,22 mm	Ø 2,63 mm	Ø 3,5 mm	Ø 4,63 mm	Ø 5,71 mm
[N] Parte cônica/afunilada	2,6 mm/14°		2,7 mm/14°	2,6 mm/14°	
Comprimentos do implante: 12 mm a 18 mm					
[L] Núcleo do diâmetro apical	Ø 1,35 mm	Ø 1,61 mm	Ø 2,1 mm	Ø 2,21 mm	Ø 2,76 mm
[M] Diâmetro apical das roscas	Ø 2,05 mm	Ø 2,37 mm	Ø 3,1 mm	Ø 4,14 mm	Ø 4,87 mm
[N] Parte cônica/afunilada	5 mm/8°	5,2 mm/8°	5,5 mm/8°		6,5 mm/8°

* O implante avança esta porção a cada rotação.

3. CONEXÃO

3.1 CONEXÃO TORCFIT™

O implante Straumann® BLC apresenta a conexão TorcFit™ intuitiva. Esta conexão apoia a inserção autoguiada, para uma indicação tátil clara. Seis posições permitem um alinhamento simples mas flexível e proteção notável contra a rotação.

Todos os implantes BLC têm a mesma geometria interna, independentemente do diâmetro do implante. Isto permite a utilização de um conjunto de componentes protéticos (“pilares RB/WB”) e simplifica as etapas protéticas. Adicionalmente, pode ser criado um perfil de emergência alargado sobre os implantes WB (“pilares WB”).

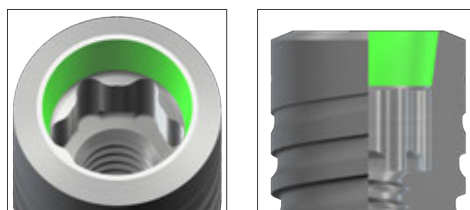
Torx melhorado com seis posições:

- Permite a transmissão de torques elevados
- Alinhamento de pilar e implante simples mas flexível



Conexão protética cônica de 7°:

- Elevada estabilidade mecânica e distribuição do esforço
- Encaixe exato entre implante e pilar
- O perfil de emergência estreito cria espaço para os tecidos moles
- Indicação clara da posição final através de encaixe por fricção



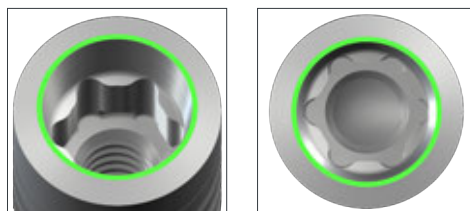
Conexão protética com ombro de 22,5°:

- Elevada estabilidade mecânica
- Encaixe exato entre implante e pilar
- Perfis de emergência extra largos (implantes com diâmetro >5,0 mm)
- Compensação de divergência para pontes



Porção superior plana:

- Elevado rigor para componentes de moldagem
- Selagem plana para componentes de cicatrização e provisórios destinada a proteger o cone interno

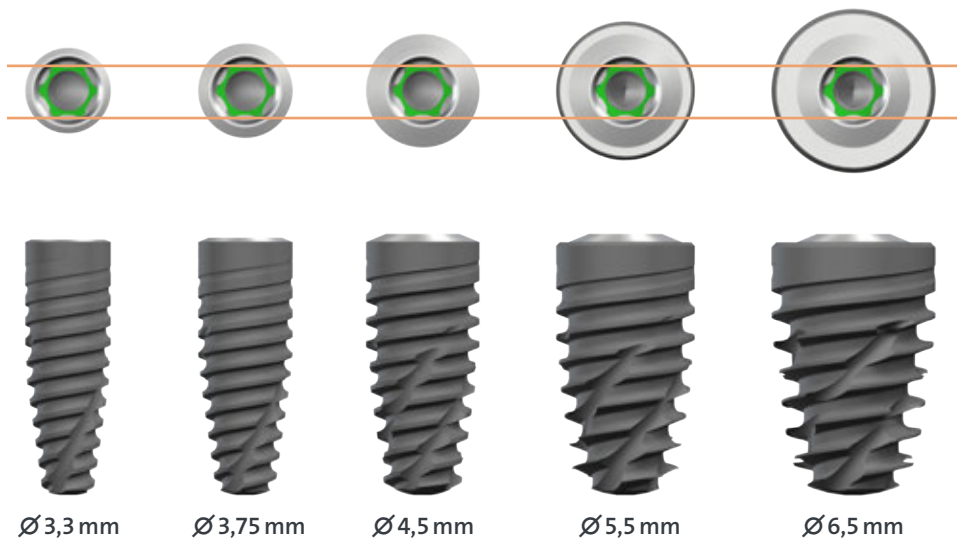


Mesma geometria interna, independentemente do diâmetro do implante

- Uma só gama protética para gerir todos os diâmetros dos implantes ("RB/WB")
- Etapas protéticas simplificadas
- A mesma chave de implante para todos os implantes

Ombro maquinado preciso para perfil de emergência largo opcional (diâmetro >5,0 mm)

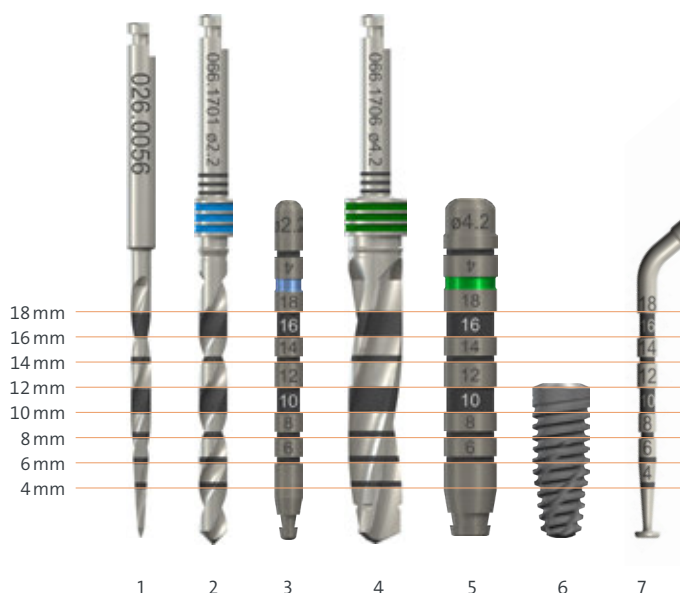
- Escolha livre do implante, independentemente do volume protético a restaurar



4. INSTRUMENTOS

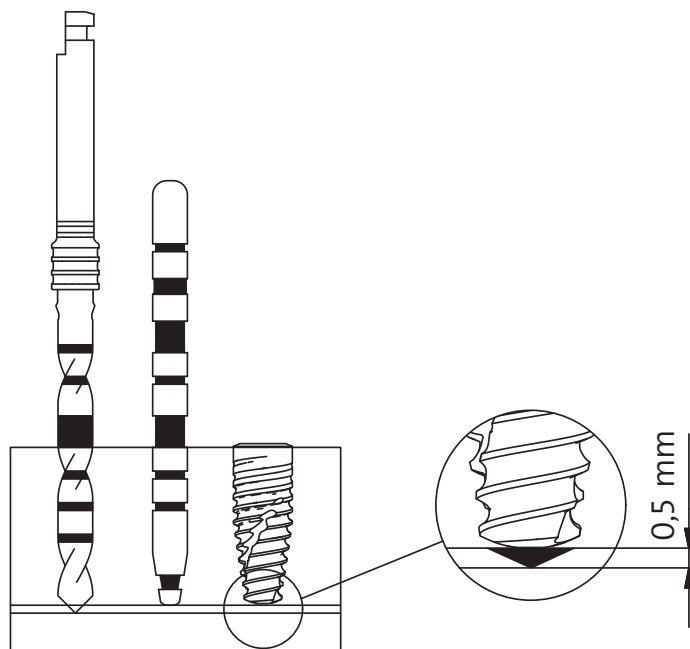
O sistema de implantes Straumann® BLC apresenta-se com um conjunto específico de instrumentos.

Os instrumentos apresentam marcas de profundidade a intervalos de 2 mm que correspondem aos comprimentos dos implantes disponíveis. A primeira marca a negrito nas brocas representa 10 mm e 12 mm; a extremidade inferior da marca corresponde a 10 mm e a extremidade superior a 12 mm. A segunda marca a negrito nas brocas compridas representa 16 mm e 18 mm: a extremidade inferior da marca corresponde a 16 mm e a extremidade superior a 18 mm.






















1. Broca de agulha: 026.0056
2. Broca piloto, longa: 066.1701
3. Pino de alinhamento: 046.799
4. Broca Ø4,2 mm, longa: 066.1706
5. Medidor de profundidade: 046.804
6. Implante BLC Ø4,5 / 12 mm: 035.94125
7. Medidor de profundidade do implante: 066.2000

Advertência: devido à função e desenho das brocas, a ponta da broca é até 0,5 mm mais comprida do que a profundidade de inserção do implante. Por exemplo, se perfurar até à marca de 10 mm, a osteotomia real tem uma profundidade de 10,5 mm.



4.1 VELODRILL™

A linha VeloDrill™ do Straumann® Dental Implant System apresenta uma codificação de cores que corresponde ao diâmetro do implante específico. Para um controlo preciso da profundidade, as VeloDrills™ são compatíveis com um stop de brocas descartável (consulte *Straumann® Limitador de profundidade para brocas Straumann® Informações básicas*, (702874/ptbr)). As VeloDrills™ são compatíveis com cirurgia guiada e cirurgia livre.

	Broca de agulha	Broca piloto	Brocas							
Cor	—									
Imagem (curta)										
Diâmetro	Ø 1,6 mm	Ø 2,2 mm	Ø 2,8 mm	Ø 3,2 mm	Ø 3,5 mm	Ø 3,7 mm	Ø 4,2 mm	Ø 4,7 mm	Ø 5,2 mm	Ø 6,2 mm
Diâmetro da etapa	—		Ø 2,5 mm	Ø 3,0 mm	Ø 3,3 mm	Ø 3,6 mm	Ø 3,9 mm	Ø 4,4 mm	Ø 4,9 mm	Ø 5,7 mm
Curta	026.0054	066.1301	066.1302	066.1303	066.1304	066.1305	066.1306	066.1307	066.1308	066.1309
Longa	026.0056	066.1701	066.1702	066.1703	066.1704	066.1705	066.1706	066.1707	—	
Material	Aço inoxidável									

4.2 IRRIGAÇÃO EXTERNA AO UTILIZAR O PROLONGADOR DE BROCA

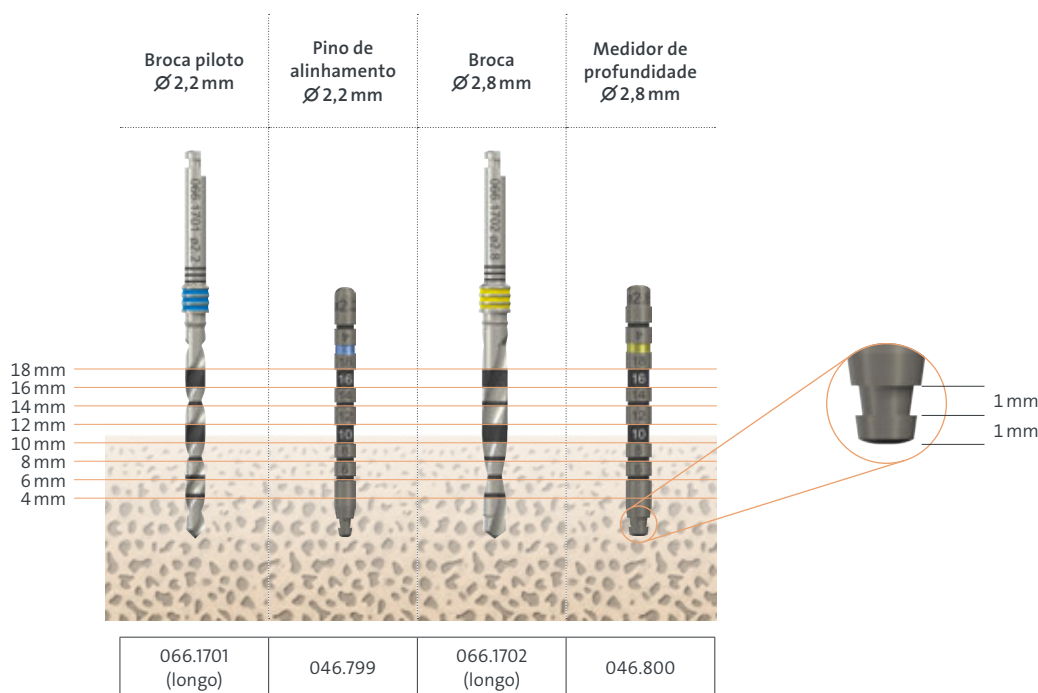


O anel de paragem reduz a eficácia da irrigação quando se utiliza um prolongador de broca. Neste caso, utilize uma irrigação externa adicional (por ex. com uma seringa) para assegurar o correto arrefecimento da osteotomia durante a perfuração.

4.3 PINOS DE ALINHAMENTO E MEDIDORES DE PROFUNDIDADE

Os pinos de alinhamento e os medidores de profundidade estão disponíveis para medições rigorosas de profundidade e alinhamento da orientação e posição da osteotomia. Os respectivos diâmetros e cor correspondem aos diâmetros das brocas e são compatíveis com todos os Straumann® Dental Implant Systems.

A extremidade e a ranhura têm ambas 1,0 mm de comprimento. Isto permite medições de distorção numa radiografia interoperatória.



4.4 MEDIDOR DE PROFUNDIDADE DO IMPLANTE

O medidor de profundidade do implante para uma medição exata da profundidade e exame tátil da osteotomia.

Extremidade azul: utilize para examinar a osteotomia efetuada com a broca piloto (Ø 2,2 mm)

Extremidade amarela: utilize para examinar a osteotomia efetuada com a broca de Ø 2,8 mm e maiores.










O medidor de profundidade do implante é fabricado em liga de titânio (TAN) e é compatível com todos os Straumann® Dental Implant Systems.



Medidor de profundidade do implante, 066.2000

4.5 CHAVE PARA IMPLANTES

Selecione o tipo de chave de implante adequado para captação e inserção dos implantes Straumann® BLC.

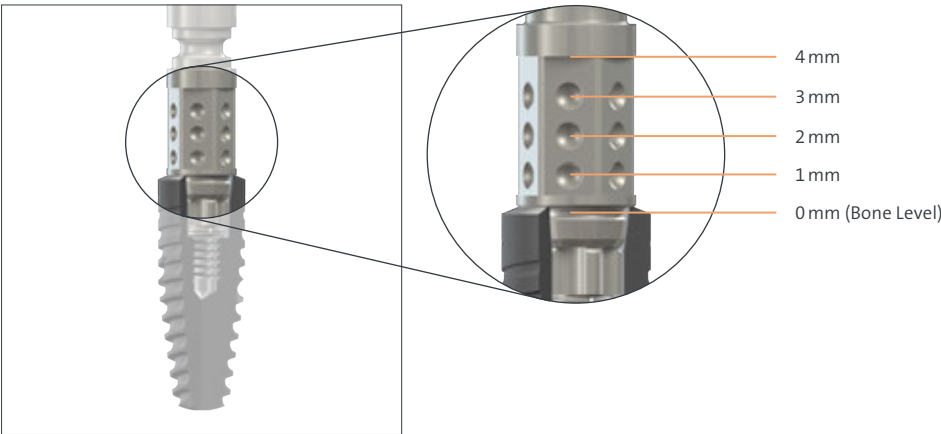
Tipo de chave de implante								
Chave de implante para contra-ângulo				Chave de implante para catraca			Chave de implante para catraca, aparafusada	
								
curta	média	longa	extralonga	curta	média	longa	curta	longa
Comprimento 21 mm	Comprimento 26 mm	Comprimento 31 mm	Comprimento 36 mm	Comprimento 21 mm	Comprimento 26 mm	Comprimento 31 mm	Comprimento 21 mm	Comprimento 31 mm
Aço inoxidável								
066.4101	066.4107*	066.4102	066.4108	066.4201	066.4207*	066.4202	066.4205	066.4206

Nota: considere o espaço intraoral disponível ao selecionar a chave de implante. As versões longa e extralonga são recomendadas apenas para a posição anterior.

Punho cirúrgico para chave de implante TorcFit™

Aço inoxidável
066.4000

As chaves de implante para contra-ângulo (longas (066.4102), extralongas (066.4108)) são compatíveis com o punho cirúrgico para chave de implante TorcFit™. Se forem usadas chaves de implante cirúrgicas manuais para inserir o implante, é necessário ter atenção especial para evitar um aperto excessivo.



As marcas redondas existentes nas chaves de parafusos para implantes indicam a distância até ao ombro do implante em etapas de 1 mm.

4.6 CATRACA E DISPOSITIVOS DE CONTROLO DO TORQUE

A catraca é um instrumento bipartido de alavancagem com um botão rotativo para mudar a direção da força. É fornecida com um instrumento de serviço que é usado para apertar e desapertar o parafuso principal. A chave aberta (046.064) pode ser usada para estabilizar a catraca.

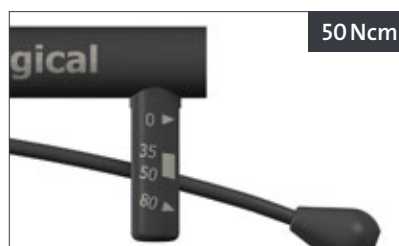
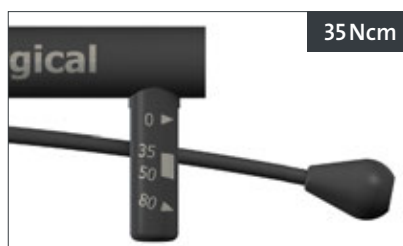
Estão disponíveis dois dispositivos diferentes de controlo de torque para transmissão de um torque definido ou para medições de torque, com marcas de 15 Ncm/35 Ncm e 35-50 Ncm/80 Ncm, respetivamente. Escolha o dispositivo adequado, dependendo da utilização a que se destina.

Catraca e dispositivos de controlo de torque				
	Chave aberta	Catraca	Dispositivo de controlo de torque para catraca	Dispositivo de controlo de torque para catraca, cirúrgico
Utilização prevista	Auxiliar	Transmissão de torque	Próteses	Cirúrgica
Marcas de torque	NA	NA	0/15/35 Ncm	0/35/50/80 Ncm
Número de artigo	046.064	046.119	046.049	066.1100
Material	Aço inoxidável	Aço inoxidável	Aço inoxidável	Aço inoxidável, revestido com DLC

Nota: para assegurar um funcionamento perfeito e a facilidade de limpeza a longo prazo, a catraca tem de ser sempre desmontada e cada peça tem de ser desinfetada, limpa e esterilizada após a utilização. O seu bom funcionamento tem de ser confirmado antes de cada utilização.

Utilize sempre o instrumento de serviço para apertar o parafuso da catraca antes de utilizar.

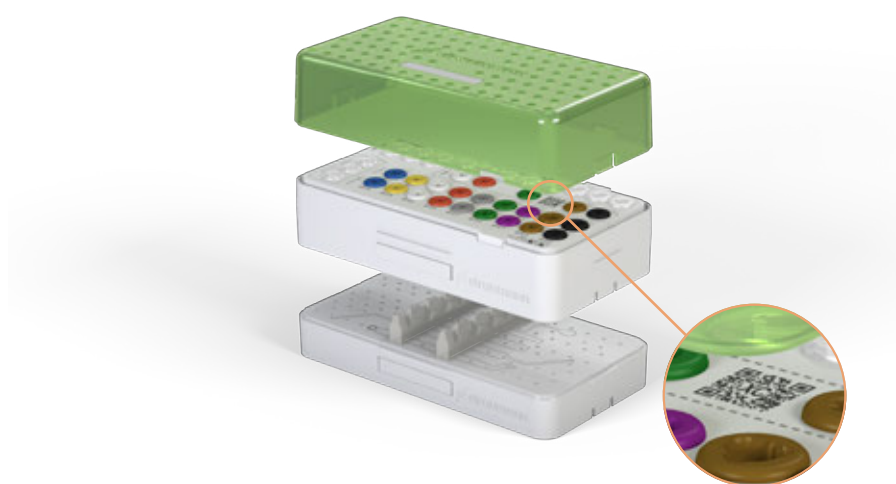
Leitura do torque no dispositivo de controlo de torque:



4.7 KIT MODULAR STRAUMANN®

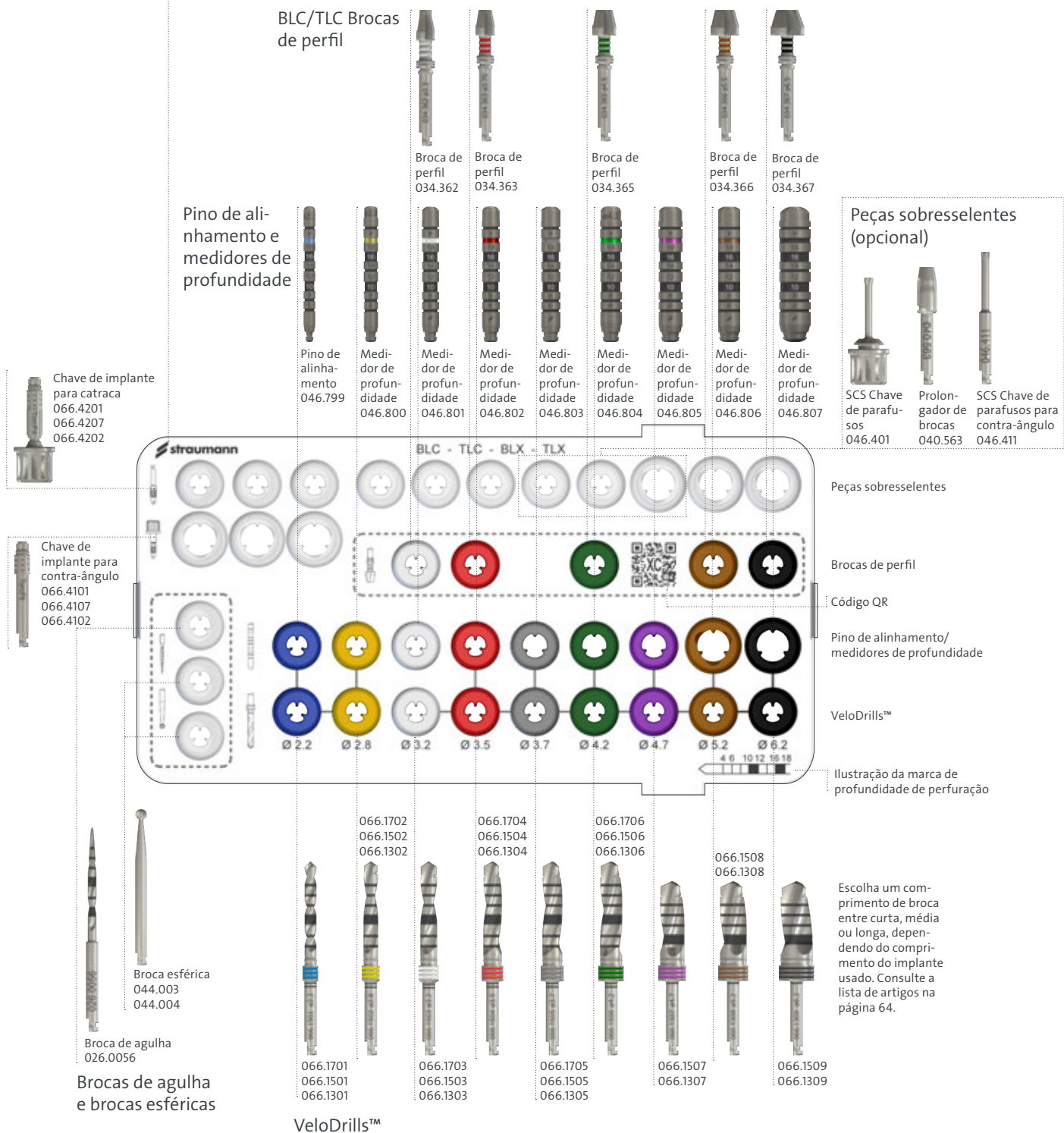
O kit modular Straumann® é utilizado para a esterilização e armazenamento seguro dos instrumentos cirúrgicos e instrumentos auxiliares. Para diretrizes sobre como limpar e esterilizar o kit, consulte *Straumann® Kit modular, Informações básicas* (702527/pt). Os módulos B e C podem ser empilhados, conforme demonstrado na imagem.

O código QR nas bandejas do kit modular permite a ligação a uma página web com documentos de apoio para o fluxo de trabalho cirúrgico do implante e a configuração e manutenção do kit.



4.8 CONFIGURAÇÃO PARA A CIRURGIA LIVRE BLC

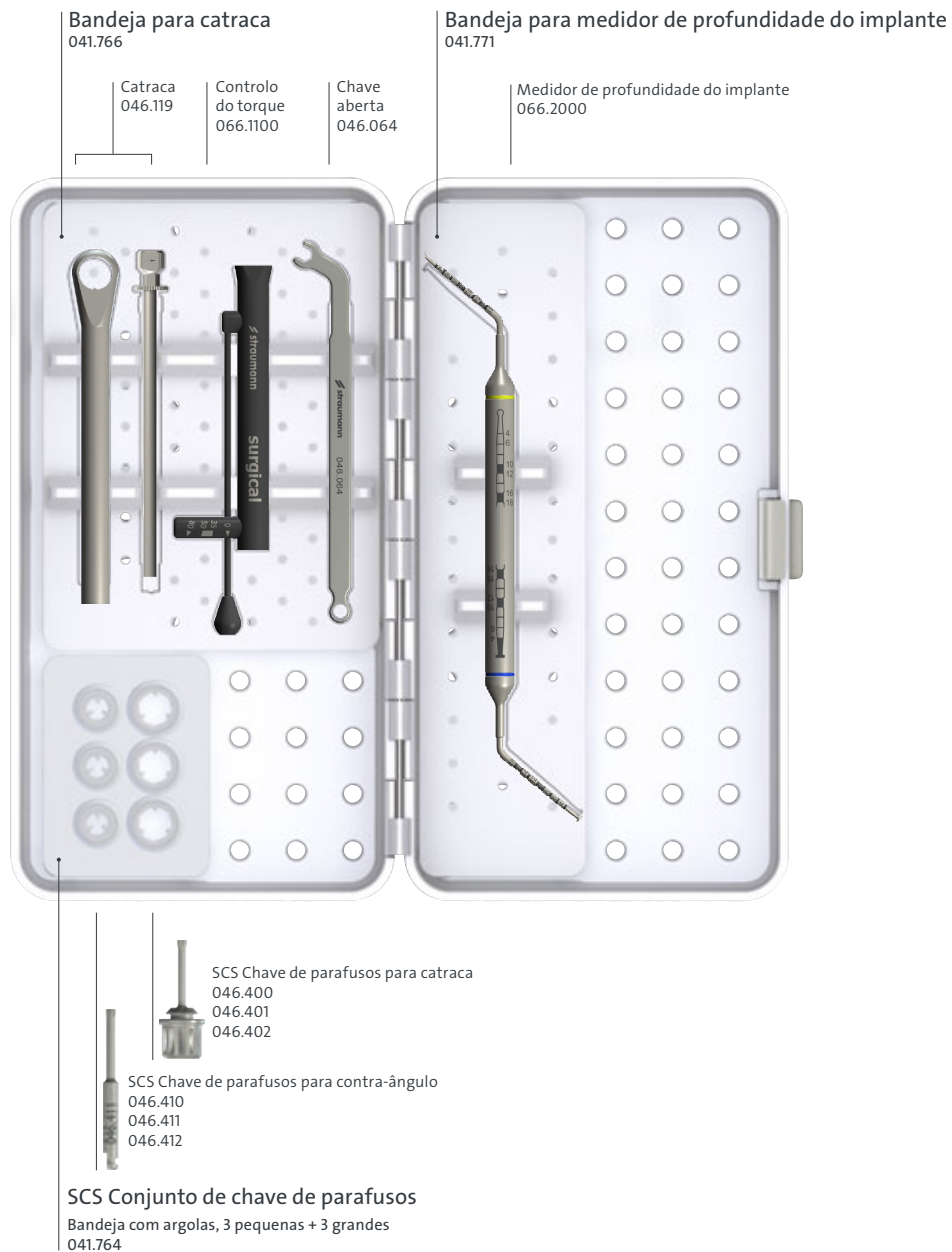
Módulo B, bandeja TorcFit™ BLC, TLC, BLX, TLX
041.787



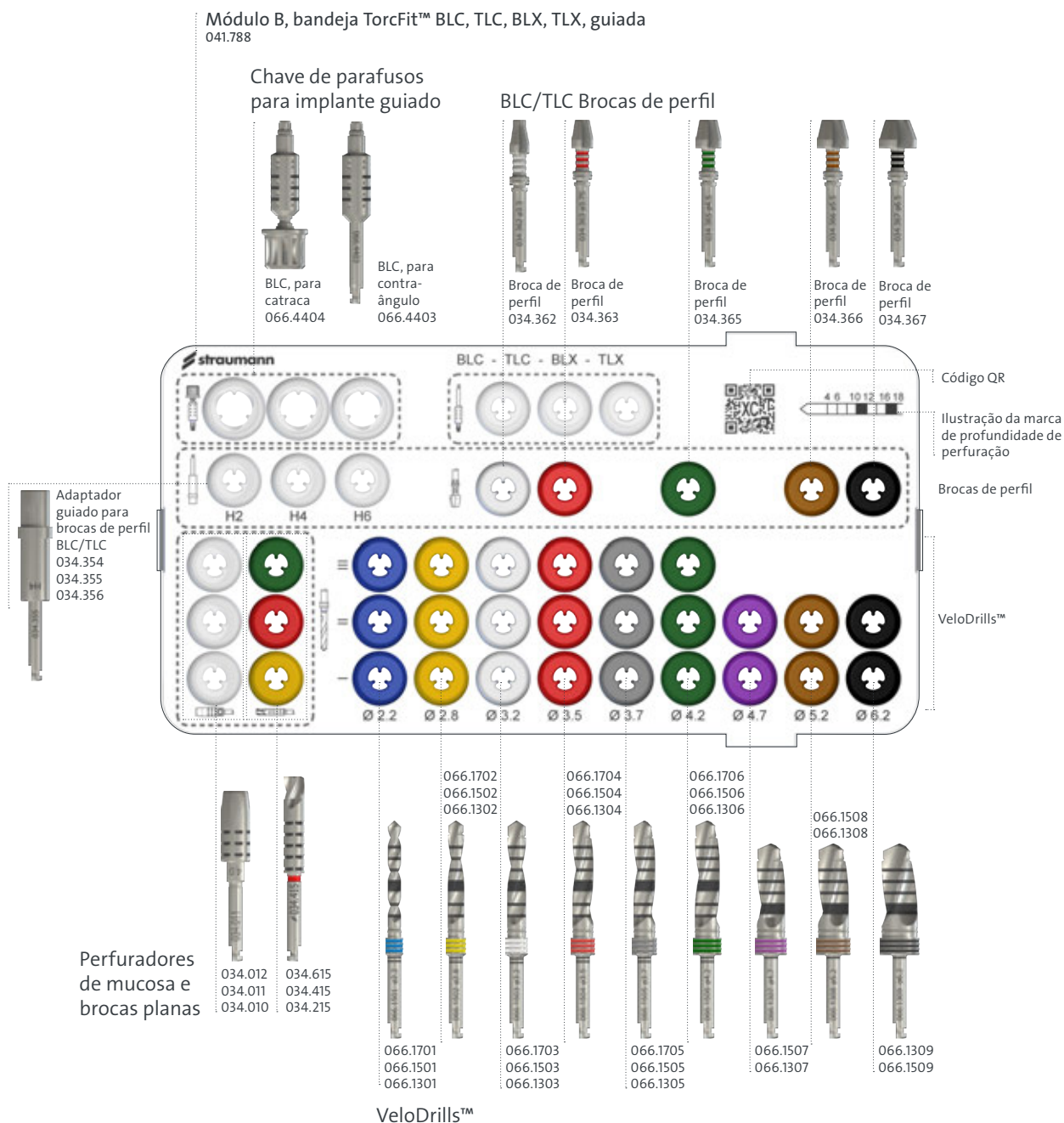
Para mais informações, consulte o Kit modular Straumann®, Guia de seleção (702824/pt).

Para instrumentos e ferramentas adicionais, utilize o módulo A. O módulo A armazena principalmente ferramentas cirúrgicas que podem ser partilhadas entre diferentes linhas de implantes. Os utilizadores podem configurar o módulo A segundo as suas necessidades, alterando as bandejas amovíveis dentro do módulo A.

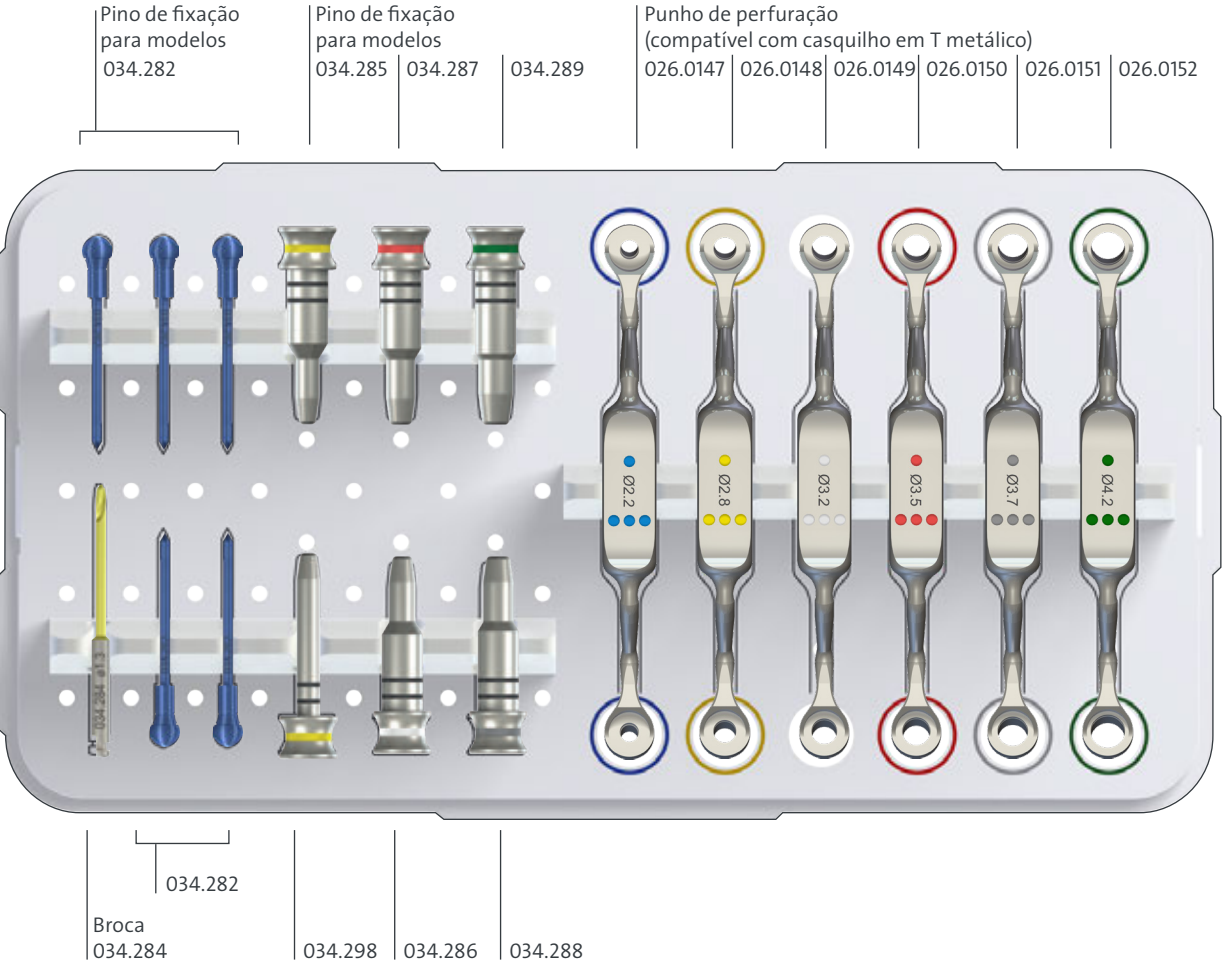
Módulo A
041.761



4.9 CONFIGURAÇÃO PARA A CIRURGIA GUIADA COM BLC



Módulo C Guided Surgery
041.772



5. PROCEDIMENTO CIRÚRGICO E FASE DE CICATRIZAÇÃO

O fluxo de trabalho para o procedimento cirúrgico do sistema de implantes Straumann® BLC inclui 3 etapas:

- Planeamento pré-operatório
- Preparação da base do implante
- Inserção do implante

5.1 PLANEAMENTO PRÉ-OPERATÓRIO

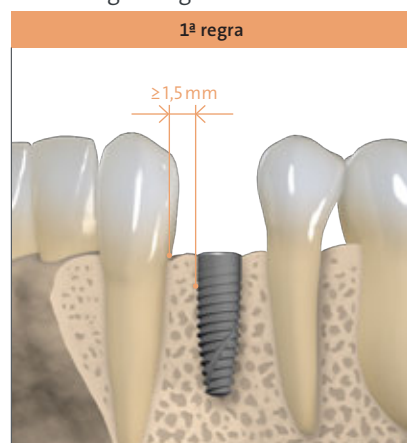
Recomenda-se um planeamento centrado na prótese, sendo essencial uma comunicação próxima entre o doente, o médico dentista, o cirurgião e o técnico dentário para alcançar o resultado estético pretendido.

Para determinar a situação topográfica, a orientação axial e os implantes adequados, recomenda-se a execução de um wax-up / configuração usando o modelo de estudo anteriormente preparado. Subsequentemente, o tipo de superestrutura pode ser definido. O wax-up / a configuração pode posteriormente ser utilizado(a) como base para um modelo personalizado de radiografia ou perfuração e para uma restauração provisória.

Nota: os pilares devem ser sempre carregados axialmente. Em condições ideais, o eixo longo do implante fica alinhado com as cúspides do dente oposto. A formação de cúspides extremas deve ser evitada, uma vez que isso pode conduzir a carga não fisiológica.

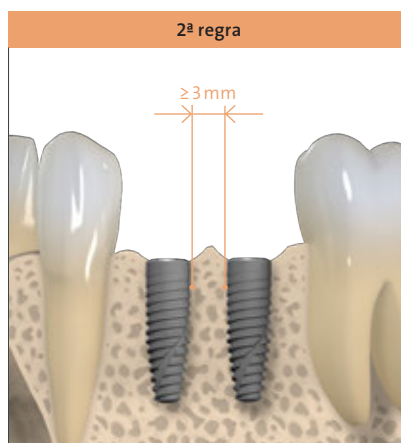
A disponibilidade de osso mesiodistal é um fator importante ao escolher o tipo e diâmetro do implante, bem como as distâncias entre implantes, se forem colocados vários implantes. O ponto de referência no implante para medir as distâncias mesiodistais é sempre o maior diâmetro do implante.

As três regras seguintes devem ser adotadas como diretrizes mínimas:



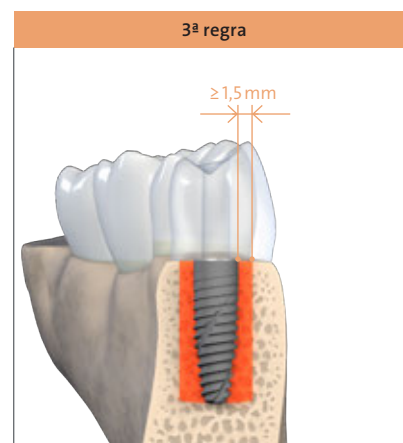
1ª regra: distância até ao dente adjacente ao nível do osso

Recomenda-se uma distância mínima de **1,5 mm** entre o implante e o dente adjacente (mesial e distal).



2ª regra: distância até aos implantes adjacentes ao nível do osso

Recomenda-se uma distância mínima de **3 mm** entre dois implantes adjacentes (mesiodistais).



3ª regra: a camada de osso palatal e facial tem de ter uma espessura mínima de 1,5 mm para assegurar as condições de estabilidade dos tecidos moles e duros. Respeitando esta limitação, deve optar-se por uma posição orofacial e eixo de implante baseados na restauração, para permitir a colocação de restaurações aparafusadas.

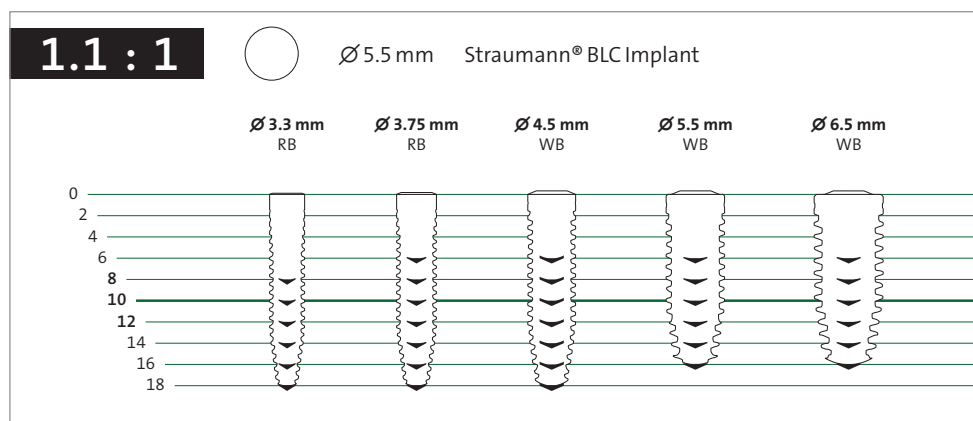
Cuidado: está indicado um procedimento de aumento se a parede de osso orofacial for inferior a 1,5 mm ou se faltar uma camada de osso num ou mais lados. Esta técnica deve ser empregue apenas por médicos dentistas com experiência adequada na utilização de procedimentos de aumento.

5.1.1 Folha de referência para radiografia

A disponibilidade de osso vertical determina o comprimento permissível máximo do implante que pode ser colocado. Deve manter-se uma distância mínima de 2 mm entre o ápex do implante e o nervo alveolar. Para uma determinação mais fácil da disponibilidade óssea vertical, recomendamos a utilização de uma folha de referência de raios X com esfera de referência de raios X.

A folha de referência de raios X BLC é usada para medição e comparação. Ajuda o utilizador a selecionar o tipo, diâmetro e comprimento de implante adequados. Tal como as distorções que ocorrem nas radiografias, as dimensões do implante surgem nas folhas de referência individuais com os fatores de distorção correspondentes (1:1 a 1.7:1). Cada fator ou escala de ampliação é determinado pela apresentação da esfera de referência de raios X na folha de referência. Primeiro, compare o tamanho da esfera de referência dos raios X da radiografia do doente com o tamanho da esfera de referência na folha de referência. Sobreponha as duas imagens para encontrar a escala correta. Em seguida, determine as relações espaciais em redor da posição do implante e estabeleça o comprimento do implante e a profundidade de inserção.

Para mais informações relativas à preparação de um calibre de raios X com as esferas de referência, consulte *Straumann® Dental Implant System, Informações básicas* (702084/pt).



Nota: para os implantes Straumann® BLC utilize apenas a folha de referência de raios X específica do implante BLC.

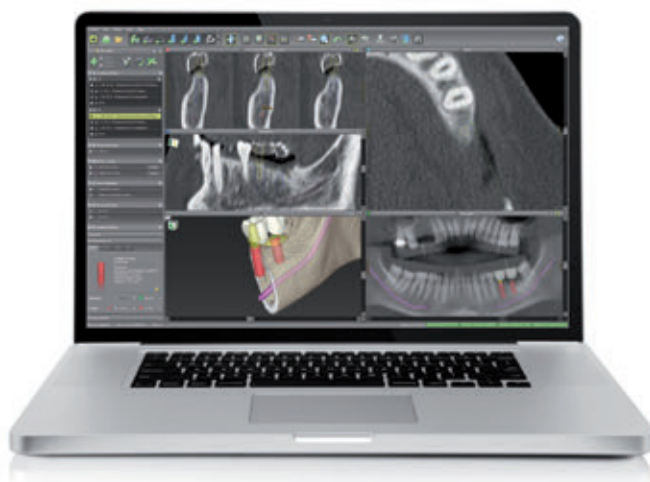
Para calcular a disponibilidade óssea efetiva, use a seguinte fórmula:

$$\frac{\text{Esfera de referência de raios X de } 5 \text{ mm} \times \text{disponibilidade óssea (raios X*)}}{\text{Diâmetro da esfera de referência na radiografia}} = \text{disponibilidade óssea efetiva}$$

* Tendo em consideração todas as estruturas anatómicas relacionadas com o implante (por ex. canal mandibular, seio maxilar, etc.)

5.1.2 Software de planeamento

Outra possibilidade é o planeamento digital com o coDiagnostiX®, por exemplo. Este software 3D de diagnóstico e planeamento de implante foi concebido para o planeamento cirúrgico de implantes dentários orientado por imagem, mesmo dos implantes BLC que estão incluídos na biblioteca digital do sistema. O trabalho com o software baseia-se em dados de imagiologia médica do paciente, como uma TAC (tomografia computadorizada) ou TVD (tomografia volumétrica digital) que são processados pelo coDiagnostiX®.



O planeamento inclui o cálculo de várias perspetivas (como a OPG virtual ou uma reconstrução tridimensional do conjunto de dados de imagem), a análise dos dados de imagem e a colocação virtual dos implantes, pilares e casquilhos de perfuração.

O software coDiagnostiX® foi concebido para ser utilizado por profissionais com conhecimentos adequados de implantologia e cirurgia dentária. Para mais informações, consulte o manual do coDiagnostiX®.



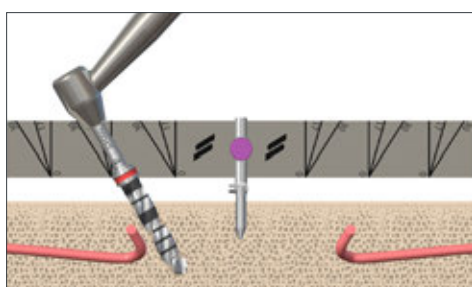
Fluxo de trabalho CARES® Synergy

O CARES® Synergy permite a comunicação em tempo real entre o software de planeamento do implante (coDiagnostiX®) e o software do laboratório (ou seja, o Straumann® CARES®) e melhora o planeamento do implante, permitindo a visualização da relação entre a posição proposta para o implante e a restauração proposta.

5.1.3 Guia Straumann® Pro Arch



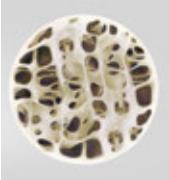
Para a orientação visual e tridimensional intraoperatória da angulação do implante (mesial/distal) e para a paralelização oral, use o guia Straumann® Pro Arch.

O guia Pro Arch é utilizado em maxilares edêntulos para a colocação cirúrgica de implantes. O guia Pro Arch pode facilmente ser dobrado para se adaptar à arcada dentária. É fixado por perfuração da sínfise com uma broca piloto de Ø 2,2 mm e um pino no maxilar. A profundidade de perfuração para a cavidade óssea do pino é de 10 mm. A profundidade de perfuração pode ser verificada visualmente através das marcas de profundidade nas brocas. Utilize a chave de parafusos TS hexagonal (046.420) para ajustar e desmontar.



Para mais informações acerca do tratamento de pacientes edêntulos e da colocação angulada de implantes BLC, consulte *Straumann® Pro Arch, Informações básicas* (702166/pt).

5.1.4 Definição da densidade óssea

Perspectiva seccionada de diferentes tipos de qualidade óssea*		
Tipo I	Tipo II / III	Tipo IV
Duro	Médio	Macio
Osso cortical espesso com cavidade de medula	Osso cortical fino com osso trabecular denso de boa resistência	Osso cortical muito fino com osso trabecular pouco denso de fraca resistência
		







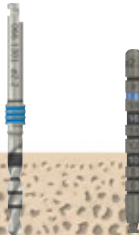




* Lekholm U, Zarb G. Patient selection and preparation in Tissue Integrated Prostheses. Branemark P I, Zarb G A, Albrektsson T (ed.). pp199–210. Quintessence, 1985.

5.2 PREPARAÇÃO DA BASE DE IMPLANTAÇÃO

O kit modular Straumann® com instrumentos específicos é usado para preparar a base do implante. Devem ser empregues diferentes protocolos de perfuração, dependendo da densidade óssea. Estes proporcionam a flexibilidade para adaptar a preparação da base do implante à qualidade óssea individual e à situação anatómica.

5.2.1 Fluxo de trabalho para BLC Ø3,3 mm

Preparação da base do implante, ilustrada com um implante BLC Ø3,3 mm / 12 mm RB

Perfuração com broca piloto Verifique o eixo do implante		Decida qual a densidade óssea	Finalize a base do implante segundo a densidade óssea			Colocação do implante	
Broca piloto	Pino de alinhamento, Ø 2,2 mm		Broca Ø 2,8 mm	Broca Ø 3,2 mm	Broca de perfil Ø 3,3 mm		
		Macio				BLC Ø 3,3 mm SLActive® 12 mm, Roxolid®	
		Médio					
		Duro					
							
800 rpm			800 rpm	800 rpm	300 rpm	15 rpm	
066.1301			066.1302	066.1303	034.362		

Nota: deve ter uma atenção especial ao colocar implantes de diâmetro reduzido (Ø3,3 mm) na região molar ou noutras situações de carga elevada, devido ao risco de sobrecarga do implante.

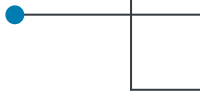














Advertência: devido à função e desenho das brocas, a ponta da broca é até 0,5 mm mais comprida do que a profundidade de inserção do implante. Por exemplo, se perfurar até à marca de 12 mm, a base de implante real tem uma profundidade de 12,5 mm.

Tratamento de osso cortical: na presença de uma camada de osso cortical duro, recomenda-se o alargamento da base de implante nesta área com uma broca de perfil de Ø3,3 mm para implantes de Ø3,3 mm, independentemente da qualidade geral do osso.

Colocação do implante abaixo da crista: considere a posição final do implante para a profundidade de perfuração e nunca subdimensione em comprimento com a broca piloto.

5.2.2 Fluxo de trabalho para BLC Ø3,75 mm

Preparação da base do implante, ilustrada com um implante BLC Ø3,75 mm /12 mm RB

Perfuração com broca piloto Verifique o eixo do implante		Decida qual a densidade óssea	Finalize a base do implante segundo a densidade óssea				Colocação do implante
Broca piloto	Pino de alinhamento, Ø2,2 mm		Broca Ø2,8 mm	Broca Ø3,2 mm	Broca Ø3,5 mm	Broca de perfil Ø3,75 mm	
		Macio					BLC Ø3,75 mm SLActive® 12 mm, Roxolid®
		Médio					
		Duro					
							
800 rpm			800 rpm	800 rpm	800 rpm	300 rpm	15 rpm
066.1301			066.1302	066.1303	066.1304	034.363	

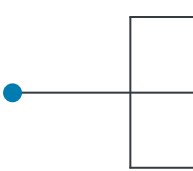








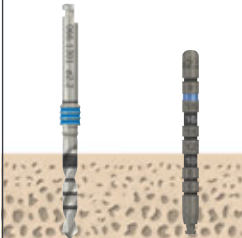





Advertência: devido à função e desenho das brocas, a ponta da broca é até 0,5mm mais comprida do que a profundidade de inserção do implante. Por exemplo, se perfurar até à marca de 12 mm, a base de implante real tem uma profundidade de 12,5mm.

Tratamento de osso cortical: na presença de uma camada de osso cortical duro, recomenda-se o alargamento da base de implante nesta área com uma broca de perfil de Ø3,75 mm para implantes de Ø3,75 mm, independentemente da qualidade geral do osso.

Colocação do implante abaixo da crista: considere a posição final do implante para a profundidade de perfuração e nunca subdimensione em comprimento com a broca piloto.

5.2.3 Fluxo de trabalho para BLC Ø4,5 mm

Preparação da base do implante, ilustrada com um implante BLC Ø4,5 mm /12 mm WB

Perfuração com broca piloto Verifique o eixo do implante		Decida qual a densidade óssea	Finalize a base do implante segundo a densidade óssea				Colocação do implante
Broca piloto	Pino de alinhamento, Ø 2,2 mm		Broca Ø 3,2 mm	Broca Ø 3,7 mm	Broca Ø 4,2 mm	Broca de perfil Ø 4,5 mm	
		Macio					BLC Ø 4,5 mm SLActive® 12 mm, Roxolid®
		Médio					
		Duro					
							
800 rpm			800rpm	800 rpm	800rpm	300 rpm	15 rpm
066.1301			066.1303	066.1305	066.1306	034.365	

Advertência: devido à função e desenho das brocas, a ponta da broca é até 0,5 mm mais comprida do que a profundidade de inserção do implante. Por exemplo, se perfurar até à marca de 12 mm, a base de implante real tem uma profundidade de 12,5 mm.

Tratamento de osso cortical: na presença de uma camada de osso cortical duro, recomenda-se o alargamento da base de implante nesta área com uma broca de perfil de Ø4,5 mm para implantes de Ø4,5 mm, independentemente da qualidade geral do osso.

Colocação do implante abaixo da crista: com implantes de diâmetro igual ou superior a Ø4,5 mm, nunca subdimensione em comprimento com a broca de Ø3,2 mm.

5.2.4 Fluxo de trabalho para BLC Ø5,5 mm

Preparação da base do implante, ilustrada com um implante BLC Ø5,5 mm/12 mm WB

Perfuração com broca piloto Verifique o eixo do implante		Decida qual a densidade óssea	Finalize a base do implante segundo a densidade óssea					Colocação do implante
Broca piloto	Pino de alinhamento, Ø2,2 mm		Broca Ø3,2 mm	Broca Ø4,2 mm	Broca Ø4,7 mm	Broca Ø5,2 mm	Broca de perfil Ø5,5 mm	
		Macio						BLC Ø5,5 mm SLActive® 12 mm, Roxolid®
		Médio						
		Duro						
800 rpm			800 rpm	800 rpm	800 rpm	800 rpm	300 rpm	15 rpm
066.1301			066.1303	066.1306	066.1307	066.1308	034.366	















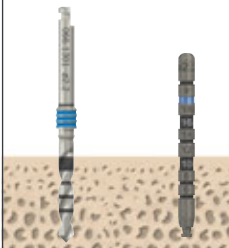
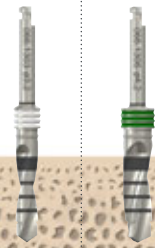
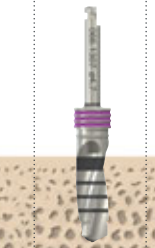
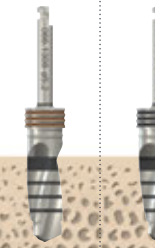
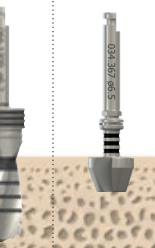
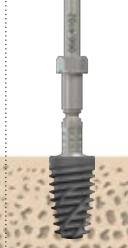
Advertência: devido à função e desenho das brocas, a ponta da broca é até 0,5mm mais comprida do que a profundidade de inserção do implante. Por exemplo, se perfurar até à marca de 12 mm, a base de implante real tem uma profundidade de 12,5mm.

Tratamento de osso cortical: na presença de uma camada de osso cortical duro, recomenda-se o alargamento da base de implante nesta área com uma broca de perfil de Ø5,5 mm para implantes de Ø5,5 mm, independentemente da qualidade geral do osso.

Colocação do implante abaixo da crista: com implantes de diâmetro igual ou superior a Ø4,5 mm, nunca subdimensione em comprimento com a broca de Ø3,2 mm.

5.2.5 Fluxo de trabalho para BLC Ø6,5 mm

Preparação da base do implante, ilustrada com um implante BLC Ø6,5 mm /12 mm WB

Perfuração com broca piloto Verifique o eixo do implante		Decida qual a densidade óssea	Finalize a base do implante segundo a densidade óssea						Colocação do implante
Broca piloto	Pino de alinhamento, Ø2,2 mm		Broca Ø3,2 mm	Broca Ø4,2 mm	Broca Ø4,7 mm	Broca Ø5,2 mm	Broca Ø6,2 mm	Broca de perfil Ø6,5 mm	
		Macio							BLC Ø6,5 mm SLActive® 12 mm, Roxolid®
		Médio							
		Duro							
									
800 rpm			800 rpm	800 rpm	800 rpm	800 rpm	800 rpm	300 rpm	15 rpm
066.1301			066.1303	066.1304	066.1306	066.1308	066.1309	034.367	

Advertência: devido à função e desenho das brocas, a ponta da broca é até 0,5 mm mais comprida do que a profundidade de inserção do implante. Por exemplo, se perfurar até à marca de 12 mm, a base de implante real tem uma profundidade de 12,5 mm.

Tratamento de osso cortical: na presença de uma camada de osso cortical duro, recomenda-se o alargamento da base de implante nesta área com uma broca de perfil de Ø6,5 mm para implantes de Ø6,5 mm, independentemente da qualidade geral do osso.

Colocação do implante abaixo da crista: com implantes de diâmetro igual ou superior a Ø4,5 mm, nunca subdimensione em comprimento com a broca de Ø3,2 mm.

5.3 CAPTAÇÃO DO IMPLANTE

Os implantes BLC apresentam-se com um novo sistema de transporte de implantes que suporta a captação direta com uma chave de parafusos adequada para implantes.



1ª etapa – Abra a caixa e retire o selo do blister para aceder ao frasco do implante.

Nota: o rótulo do paciente encontra-se no selo do blister. A embalagem blister assegura a esterilidade do implante. Não abra a embalagem blister até imediatamente antes da colocação do implante.



2ª etapa – Abra o frasco com uma rotação anti-horária e retire a tampa juntamente com o implante.



3ª etapa – Segure a tampa do frasco e ligue a chave de implante ao implante com o contra-ângulo. Ouvirá um estalido quando a chave de implante estiver corretamente fixada.

Cuidado: assegure-se de que a chave de implante está devidamente encaixada e puxe ligeiramente pela chave de implante para verificar se está corretamente fixada. Substitua a chave de implante por uma nova se a fixação for insuficiente.

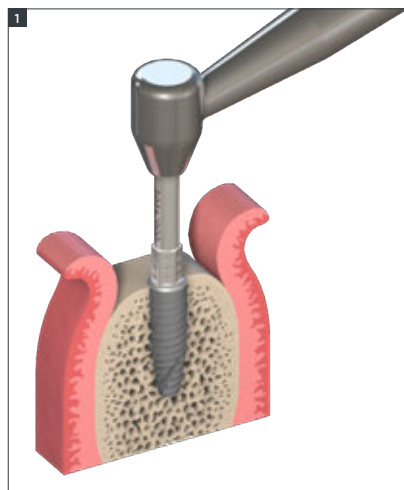


4ª etapa – É necessária uma ligeira rotação no sentido horário para remover o implante do respetivo suporte.

Nota: depois de remover o implante da solução, a atividade química do SLActive® fica assegurada por 15 minutos.

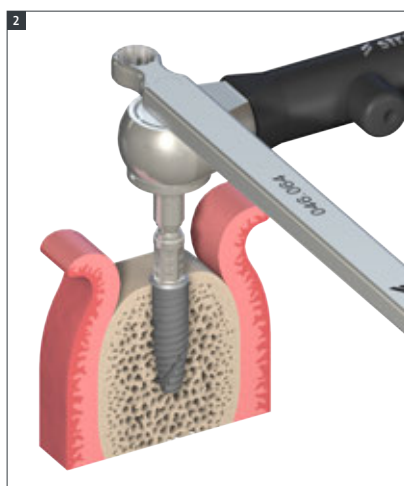
5.4 COLOCAÇÃO DO IMPLANTE

O implante Straumann® BLC pode ser colocado com o contra-ângulo ou manualmente com a catraca. Não ultrapasse a velocidade de perfuração máxima recomendada de 15 rpm ao usar o contra-ângulo.



1ª etapa — Coloque o implante

Coloque o implante com a chave de implante na base de implante, rodando-a no sentido horário.

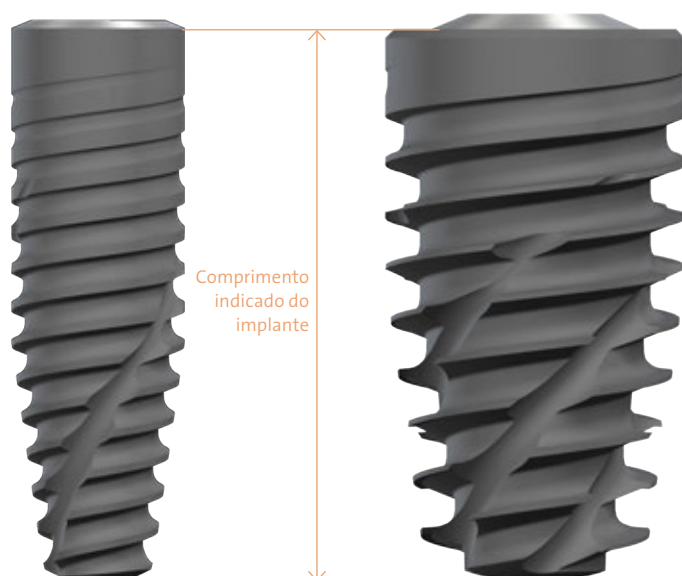


2ª etapa — Posição final

Use a catraca para deslocar o implante até à posição final, rodando-o no sentido horário.

Se sentir demasiada resistência, retire o implante, coloque novamente o implante juntamente com a chave de implante no frasco e alargue a base de implante segundo o protocolo de perfuração.

Nota: para obter função imediata, deve ser alcançado um torque final mínimo de 35Ncm. Deve evitar-se um torque de inserção excessivo, uma vez que pode conduzir a reabsorção do osso.



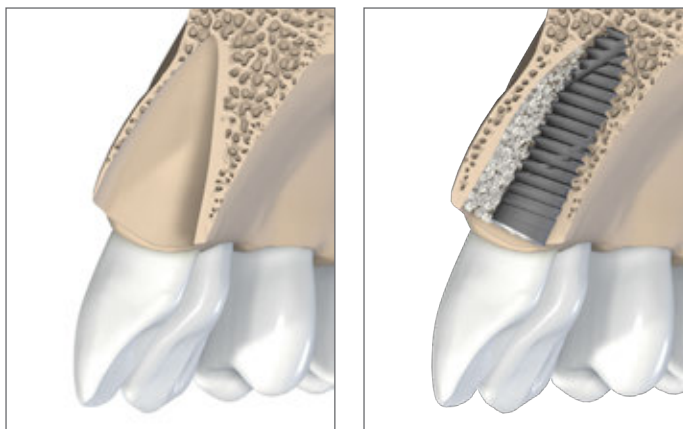
Posição coronoapical do implante

Os implantes Straumann® BLC permitem o posicionamento coronoapical flexível do implante, dependendo da anatomia individual, local do implante, tipo de restauração planeada e preferência. Em locais cicatrizados, recomenda-se uma ligeira colocação abaixo da crista de 0,5 a 1,0 mm.

Nota: considere a posição final do implante para a profundidade de perfuração, nunca subdimensione em comprimento com a broca piloto n.º 1 (ou n.º 3 para BLC Ø 4,5 mm, Ø 5,5 mm e Ø 6,5 mm).

5.5 GESTÃO DE INTERVALOS

Uma vez que nenhum implante corresponderá à situação anatômica individual após a extração dentária, os procedimentos de tratamento imediato podem requerer enxerto ósseo adicional (“gestão de intervalos”) e gestão da cicatrização de tecido mole/ferida. São usados diferentes materiais de enxerto, membranas barreira e agentes de cicatrização para promover a estabilidade segura e duradoura do implante dentro do compartimento ósseo, bem como tecido mole e duro suficiente para assegurar a estética.



Materiais de enxerto ósseo	Produto	Disponibilidade por país	Motivo
Aloenxerto	Straumann® AlloGraft botiss maxgraft®	América do Norte (Straumann® AlloGraft) Países europeus selecionados (botiss maxgraft®)	Transformação rápida do enxerto em osso, suportando a estabilidade inicial e a longo prazo do implante Potencial de remodelação completa Vitalidade óssea
Xenoenxerto	Straumann® XenoGraft botiss cerabone®	Global	Presença de enxerto a longo prazo promovendo a preservação do volume
Alternativa sintética	Straumann® BoneCeramic™		Transformação prolongada do enxerto em osso Preservação do volume



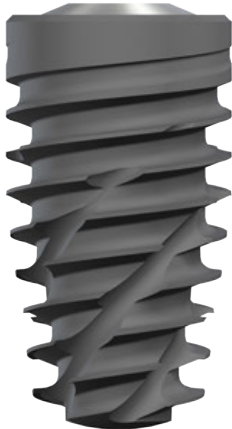

As membranas barreira impedem a penetração de células - principalmente epiteliais - através da sua estrutura e permitem assim que o tecido ósseo em crescimento lento ocupe novamente o espaço do enxerto.

Membranas barreira	Produto	Disponibilidade por país	Motivo
Membrana de colagénio porcino	botiss jason®	Global	Estrutura muito fina mas resistente Facilidade de manuseamento Função de barreira prolongada Totalmente reabsorvível
	Straumann® Membrane Flex	América do Norte, Península Ibérica, Distribuidor e Mercados emergentes (Europa, Médio Oriente e África)	Função de barreira adequada para casos não complexos Facilidade de manuseamento Totalmente reabsorvível
	botiss collprotect®	Europa	
Membrana de colagénio bovino	Straumann® Membrane Plus	América do Norte	Função de barreira longa Totalmente reabsorvível
Membrana dPTFE sintética	botiss permamem®	Europa	Estrutura ultra fina, resistente Possível a cicatrização aberta Não reabsorvível Tem de ser removida manualmente após <4 semanas

A abordagem de colocação imediata de implantes dentários é exigente para o corpo humano. Com o seu impacto benéfico clinicamente comprovado sobre a cicatrização de feridas e influência favorável sobre o tecido cicatricial, o Straumann® Emdogain® pode fazer uma grande diferença. Recomendamos uma fina camada de Emdogain® sobre a membrana e após o fecho do alvéolo.



5.6 FECHO PRIMÁRIO DO IMPLANTE

Tampas de fecho para implantes BLC, estéreis			
RB Tampa de fecho		WB Tampa de fecho	
			
Compatibilidade	BLC Implante Ø 3,3 BLC Implante Ø 3,75	BLC Implante Ø 4,5 BLC Implante Ø 5,5 BLC Implante Ø 6,5	
Torque de aperto recomendado	aperto manualmente	aperto manualmente	
Número de artigo	064.41005	064.81025	
Material	Titânio	Titânio	

Nota: as tampas de fecho BLC RB cobrem a totalidade do ombro do implante, por isso a gengiva, partículas de osso ou partículas do enxerto ósseo podem ficar facilmente presas entre a tampa de cicatrização e o implante. Recomenda-se que proceda à limpeza cuidadosa da conexão do implante antes da colocação da tampa de fecho e que verifique se a colocação é adequada antes do fecho da ferida, por ex., visualmente ou através de radiografia.

5.7 FASE DE CICATRIZAÇÃO

Para o protocolo cirúrgico de carga tardia, recomenda-se que sejam respeitados os tempos de cicatrização indicados a seguir:

Situação	Fase de cicatrização	
	SLActive®	SLA®
<ul style="list-style-type: none"> Boa qualidade óssea e quantidade óssea adequada Implantes com um diâmetro de 3,75 mm ou maior e uma superfície Straumann® SLActive®/SLA® com comprimento ≥ 8 mm 	Pelo menos 3–4 semanas	Pelo menos 6 semanas
<ul style="list-style-type: none"> Qualidade óssea esponjosa Implantes com um diâmetro de 3,3 mm Implantes com uma superfície Straumann® SLActive®/SLA® com um comprimento de 6 mm 	Pelo menos 8 semanas	Pelo menos 12 semanas
<ul style="list-style-type: none"> A superfície Straumann® SLActive®/SLA® não fica completamente em contacto com o osso São necessárias medidas de aumento ósseo* 	Fase de cicatrização correspondente à situação	

6. PERSPETIVA GERAL DO FLUXO DE TRABALHO PROTÉTICO

6.1 PERSPETIVA GERAL DO PILAR

	Pilar anatómico	Straumann® Variobase® para coroa	Variobase® para ponte/barra cilíndrico	Variobase® para coroa SA	Pilar aparafusado do Straumann®	Pilar Straumann® CARES® em TAN	Ponte/Barra Straumann® CARES®	Straumann® Novaloc® ADLC	Pilar de ouro para coroa	Pilar de ouro para ponte	Straumann® Variobase® C
Coroa simples											
Aparafusado		•		•	•				•		•
Cimentado	•	•		•		•			•		•
Ponte											
Aparafusado			•		•		•			•	
Cimentado	•		•				•		•		
Sobredentaduras removíveis											
Telescópica	•								•		
Encaixe de bola retentivo								•			
Barra					•		•			•	
Moldagem											
Nível do implante	•	•	•	•	•				•	•	•
Nível do pilar					•						
Material*	Liga de titânio								Ceramicor®		Liga de titânio

	Substituição de uma só unidade e de várias unidades				Tratamento de casos edêntulos			
	Aparafusado		Cimentado		Fixo		Removível	
Premium	 Pilar de ouro para coroa e ponte		 Pilar de ouro para coroa e ponte		 Barra fixa avançada CARES®		 Barra fresada CARES®	
Avançado	 Ponte aparafusada CARES®		 Pilar TAN CARES® Pilar anatómico		 Ponte aparafusada CARES®		 Barra fresada CARES®	 Pilar aparafusado
Standard	 Reto	 Angulado	 C	 Bridge/Bar (Ponte/barra)	 Reto	 Angulado	 C	 Bridge/Bar (Ponte/barra)
	 Variobase® para ponte/barra		 Variobase® para ponte/barra		 Variobase® para ponte/barra		 Novaloc® ADLC	

6.2 SISTEMA DE CÓDIGO DE CORES

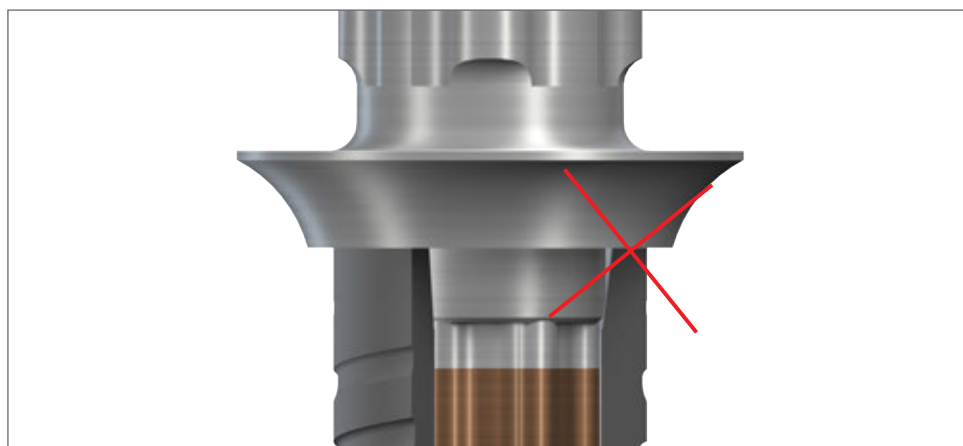
O sistema de implantes Straumann® BLC tem uma codificação de cores simples e consistente e marcas a laser para uma identificação rápida e precisa de peças secundárias e acessórios.

Este conceito permite a identificação correta dos componentes correspondentes, e simplifica a comunicação entre os vários intervenientes no processo de tratamento.

Os componentes com o código de cor magenta podem ser usados em todos os implantes BLC entre Ø 3,3 e Ø 6,5.













































Os componentes com o código de cor castanho apenas podem ser usados em implantes BLC com Ø 4,5, Ø 5,5 e Ø 6,5.

Codificação de cores		Diâmetros dos implantes	Base de implante
	 RB/WB	Ø 3,3 mm Ø 3,75 mm Ø 4,5 mm Ø 5,5 mm Ø 6,5 mm	 RB  WB
	 WB	Ø 4,5 mm Ø 5,5 mm Ø 6,5 mm	 WB





Não utilizar pilares WB em implantes RB!

6.3 PERSPETIVA GERAL DE COMPONENTES PROTÉTICOS

		<div>Ø 3,3 mm</div> 		<div>Ø 3,75 mm</div> 				
Componentes de moldagem Análogos de implantes	Com contacto (com índice)			Sem contacto (sem índice)				
	 065.0031	 065.0033	 065.4310	 065.0146	 065.0148	 065.0150		
		Diâmetro do pilar						
		<div>Ø 3,8 mm</div> 						
Altura da gengiva  GH 0,75 mm								
Altura da gengiva  GH 1,5 mm	 062.4934	 062.4981	 062.4501	 062.4410	 062.4944	 062.4982	 062.4972	 062.4961 *
Altura da gengiva  GH 2,5 mm	 062.4935	 062.5028	 062.4502	 062.4507	 062.4945	 062.5030		
Altura da gengiva  GH 3,5 mm	 062.4936	 062.5029	 062.4503	 062.4508	 062.4946	 062.5031		
Altura da gengiva  GH 4,5 mm				 062.4504	 062.4509			
Altura da gengiva  GH 5,5 mm				 062.4505	 062.4510			
Altura da gengiva  GH 6,5 mm				 062.4506	 062.4511			
Altura da gengiva  GH 7,5 mm				 062.4512				

*O sistema cilíndrico para ponte/barra e pilar de ouro para pontes Variobase® usa peças separadas para cicatrização e colocação provisória, de modo a criar um perfil de emergência consistente.

 065.0103			 065.0021			 065.0038			 065.0023																				
																													
 062.4722S						 062.4420						 062.4430 *																	
 062.4723S												 062.4153						 062.4103											
 062.4724S						 062.4733S						 062.4743S						 062.4154						 062.4104					
 062.4725S						 062.4734S						 062.4744S																	
						 062.4735S						 062.4745S																	



Componentes de
moldagem
Análogos de
implantes



065.0032



065.0034



065.4810

Ø 3,8 mm



Altura da gengiva



GH 0,75 mm

Altura da gengiva



GH 1,5 mm

Altura da gengiva



GH 2,5 mm

Altura da gengiva



GH 3,5 mm

Altura da gengiva



GH 4,5 mm

Altura da gengiva



GH 5,5 mm

Altura da gengiva



GH 6,5 mm

























Altura da gengiva



GH 7,5 mm



*O sistema cilíndrico para ponte/barra e pilar de ouro para pontes Variobase® usa peças separadas para cicatrização e colocação provisória, de modo a criar um perfil de emergência consistente.

<div>     </div> <div> 065.0103 065.0022 065.0038 065.0024 </div>			
Diâmetro do pilar			
Ø 4,5 mm	Ø 6,0 mm	Ø 5,5 mm	
		  <div> 062.4953 062.5032 </div>	
 <div>062.47225</div>	  <div> 062.4420 062.4430 </div>		    <div> 062.4954 062.4983 062.4971 062.8410 </div>
 <div>062.47235</div>		  <div> 062.4153 062.4103 </div>	
   <div> 062.47245 062.47335 062.47435 </div>		  <div> 062.4154 062.4104 </div>	
   <div> 062.47255 062.47345 062.47445 </div>			
  <div> 062.47355 062.47455 </div>			

7. CONSIDERAÇÕES IMPORTANTES

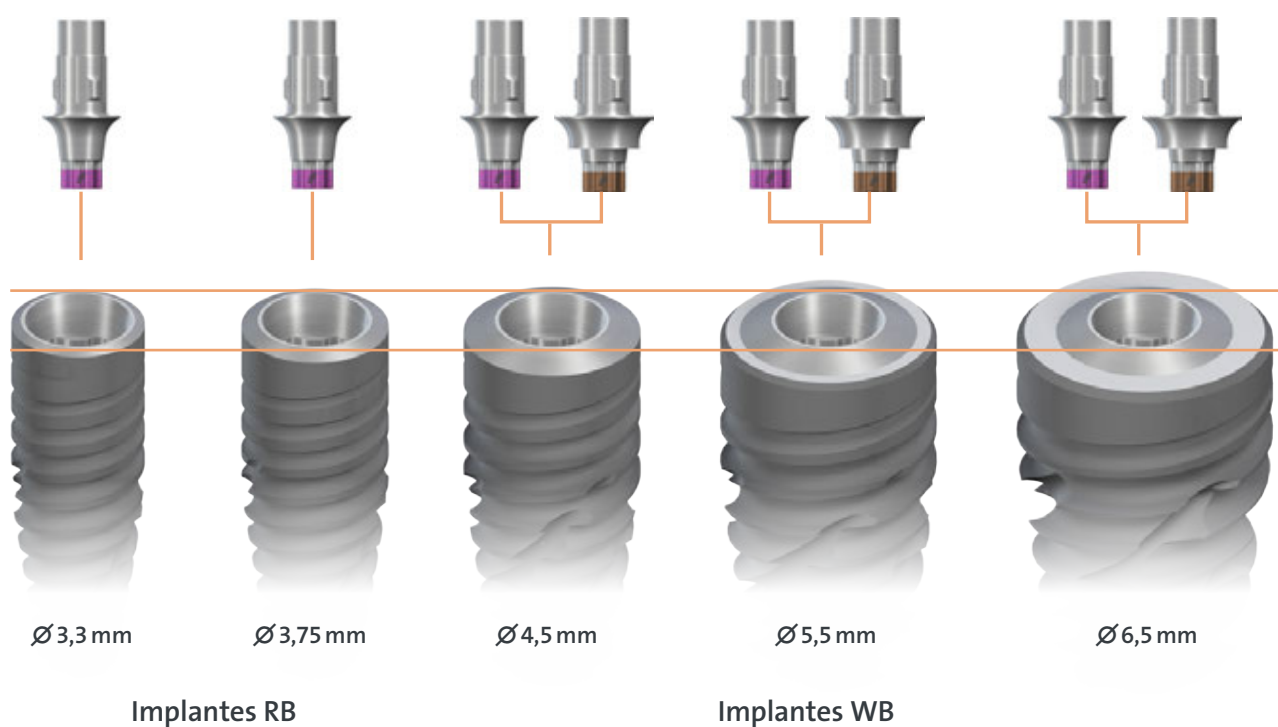
7.1 CONCEITO DE BASE IMPLANTAR

Uma gama protética

- Os pilares RB/WB encaixam em todos os implantes BLC

Opcional:

- Os pilares WB encaixam apenas nos implantes com um diâmetro superior a 4,5. Os pilares WB criam um perfil de emergência largo, a partir do ombro



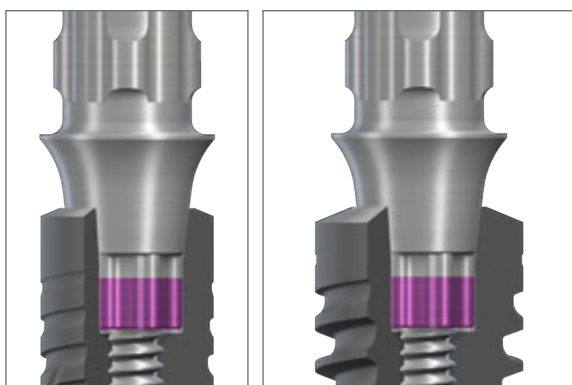
7.2 COMO VERIFICAR O CORRETO ENCAIXE DO PILAR DE MOLDAGEM

Os parafusos do pilar de moldagem BLC apenas se fixarão no implante se estiverem corretamente assentes. Os pilares de moldagem devidamente assentes fixam-se no ombro plano do implante.

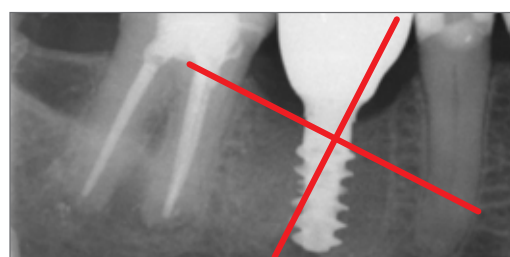
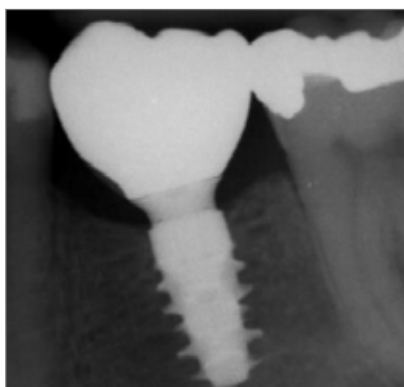


7.3 COMO VERIFICAR O CORRETO ENCAIXE DO PILAR FINAL

Os parafusos do pilar BLC apenas se fixarão no implante se estiverem corretamente assentes.



Os pilares RB/WB encaixam em ambos os pilares RB e WB.



Os pilares WB apenas encaixam nos implantes WB

7.4 REMOÇÃO DE PILARES TORCFIT™ COM APERTO FINAL

Devido ao selo justo do cone de 7° da conexão TorcFit™, os pilares podem bloquear-se de forma muito fixa no implante após a inserção final.

7.4.1 Ferramenta de remoção para parafuso de base BLC (065.0008 e 065.0009)

Se não for possível remover o parafuso de base com a chave de parafusos SCS [1], pode ser usada a ferramenta de remoção.

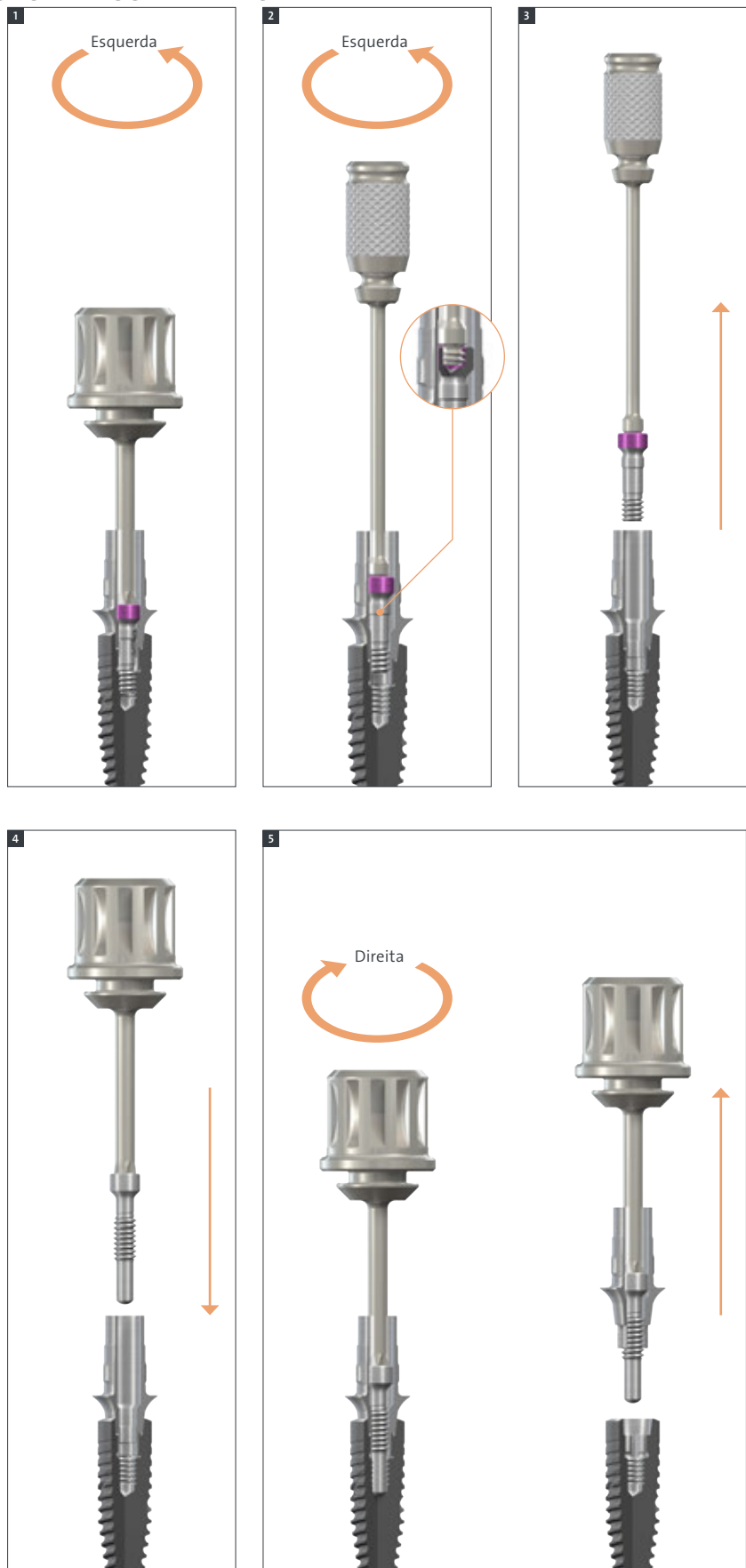
Esta ferramenta apresenta uma rosca à esquerda que engata na cabeça do parafuso de base [2] para remover o parafuso de base [3].

7.4.2 TorcFit™ Parafuso de remoção de pilares (065.0007)

Caso não seja possível remover o pilar apenas com a chave de parafusos SCS, pode utilizar o parafuso de remoção de pilares.

Insira a chave de parafusos SCS no parafuso de remoção de pilares. Engate o parafuso no pilar [4] até a captação ser suficiente para libertar o pilar do implante [5].

Atenção: ao trabalhar com Variobase® para coroa SA, poderá ser necessário remover ou cortar a coroa para obter acesso ao canal de parafuso. Após a remoção da coroa, o processo de remoção do pilar angulado com a ferramenta de remoção será igual ao do pilar reto.



8. TRATAMENTO DE TECIDOS MOLES

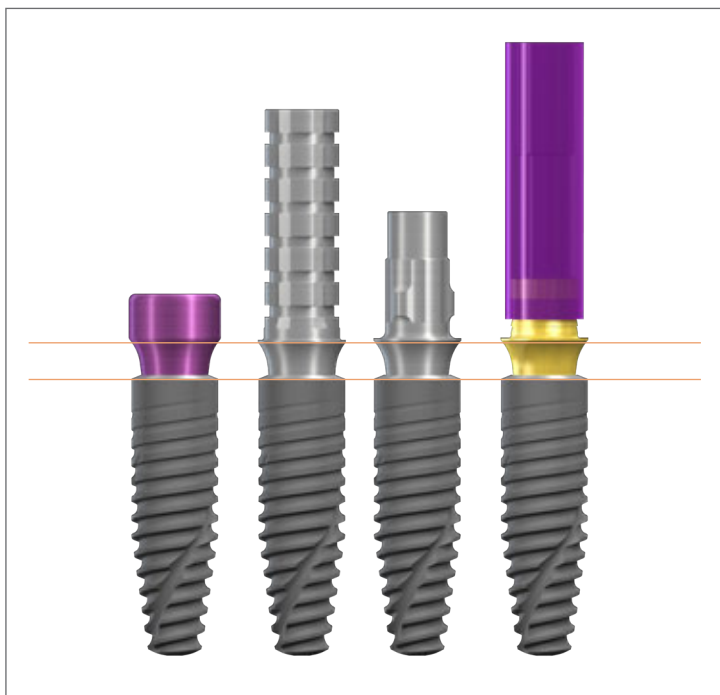


Figura 1: perfil de emergência consistente através da correspondência de componentes (RB).

A linha de implantes Straumann® BLC coloca um forte ênfase nas considerações estéticas. Oferece soluções personalizáveis que permitem a formação e manutenção de tecidos moles naturais para todas as indicações. Está disponível um portefólio versátil de pilares de cicatrização e provisórios para um processamento rápido e fácil.

Os resultados estéticos são determinados pelo tratamento com êxito dos tecidos moles. Para otimizar o processo de tratamento dos tecidos moles, todos os pilares de cicatrização, pilares provisórios e pilares finais apresentam Consistent Emergence Profiles™. Assim, os perfis de emergência são uniformes ao longo do processo de tratamento.

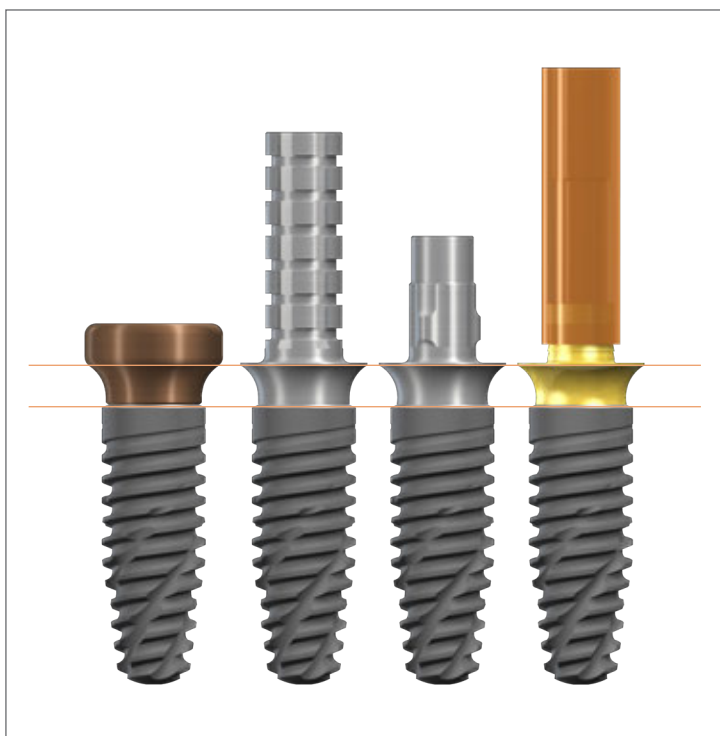




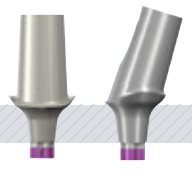



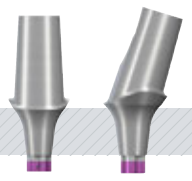




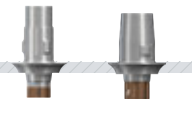

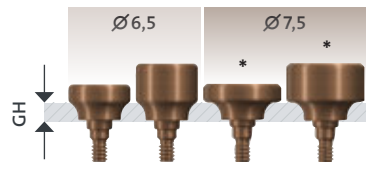
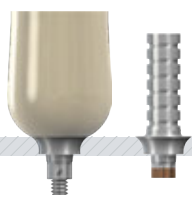
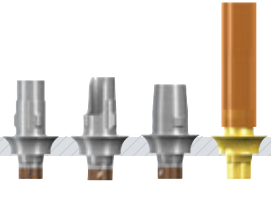




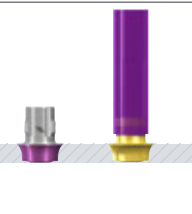


Figura 2: perfil de emergência consistente através da correspondência de componentes (WB).

8.1 PERSPETIVA GERAL DOS CONSISTENT EMERGENCE PROFILES™

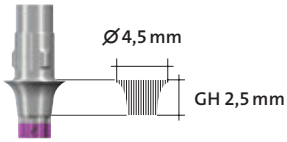


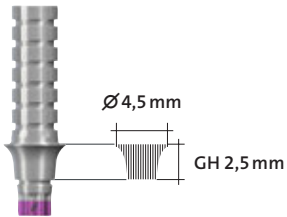


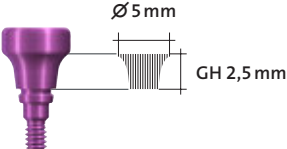



8.1.1 Quais os pilares de cicatrização que se adequam a cada pilar definitivo?

Coroas		Pilares de cicatrização para coroa*	Pilares provisórios para coroa	Pilares definitivos				
<div>Pilar definitivo Ø3,8 mm</div>	<div>Altura da gengiva</div> <div>GH 1,5 mm</div>	<div></div> <div>064.4202S / 064.4203S</div>	<div></div> <div>064.4361 / 064.4362 / 064.4322S</div>	<div></div> <div>062.4934</div>	<div></div> <div>062.4981</div>	<div></div> <div>062.4501</div>	<div></div> <div>062.4410</div>	
	<div>Altura da gengiva</div> <div>GH 2,5 mm</div>	<div></div> <div>064.4204S / 064.4205S</div>	<div></div> <div>064.4363 / 064.4323S</div>	<div></div> <div>062.4935</div>	<div></div> <div>062.5028</div>	<div></div> <div>062.4502</div>		
	<div>Altura da gengiva</div> <div>GH 3,5 mm</div>	<div></div> <div>064.4206S / 064.4207S</div>	<div></div> <div>064.4364 / 064.4324S</div>	<div></div> <div>062.4936</div>	<div></div> <div>062.5029</div>	<div></div> <div>062.4503</div>		
<div>Pilar definitivo Ø4,5 mm</div>	<div>Altura da gengiva</div> <div>GH 1,5 mm</div>	<div></div> <div>064.4212S / 064.4213S</div>	<div></div> <div>064.4371 / 064.4372 / 064.4332S</div>	<div></div> <div>062.4944</div>	<div></div> <div>062.4982</div>	<div></div> <div>062.4972</div>	<div></div> <div>062.4722S</div>	<div></div> <div>062.4420</div>
	<div>Altura da gengiva</div> <div>GH 2,5 mm</div>	<div></div> <div>064.4214S / 064.4215S</div>	<div></div> <div>064.4373 / 064.4333S</div>	<div></div> <div>062.4945</div>	<div></div> <div>062.5030</div>	<div></div> <div>062.4723S</div>		
	<div>Altura da gengiva</div> <div>GH 3,5 mm</div>	<div></div> <div>064.4216S / 064.4217S</div>	<div></div> <div>064.4374 / 064.4334S</div>	<div></div> <div>062.4946</div>	<div></div> <div>062.5031</div>	<div></div> <div>062.4724S</div>		

Coroas		Pilares de cicatrização para coroa*	Pilares provisórios para coroa	Pilares definitivos
Pilar definitivo $\varnothing 6,0 \text{ mm}$ 	Altura da gengiva  GH 2,5 mm	 064.4224S / 064.4225S 064.4234S / 064.4235S	 064.4382	 062.4103 / 062.4153
	Altura da gengiva  GH 3,5 mm	 064.4226S / 064.4227S 064.4236S / 064.4237S	 064.4383	 062.4104 / 062.4154
Pilar definitivo $\varnothing 5,5 \text{ mm}$ 	Altura da gengiva  GH 0,75 mm	 064.8201S / 064.8202S / 064.8203S / 064.8204S	 064.4391	 062.4953 / 062.5032
	Altura da gengiva  GH 1,5 mm	 064.8212S / 064.8213S / 064.8214S / 064.8215S	 064.4390 / 064.4392	 062.4954 / 062.4971 / 062.4983 / 062.8410
Pontes		Pilares de cicatrização para pontes	Pilares provisórios para pontes	Pilares definitivos para pontes
Pilar definitivo $\varnothing 4,5 \text{ mm}$ 	Altura da gengiva  GH 1,5 mm	 064.4232S / 064.4233S	 064.4352	 062.4961 / 062.4430

* Pilares de cicatrização com os mesmos Consistent Emergence Profiles™ (perfis de emergência consistentes) e diâmetros finais diferentes.

8.1.2 Como fazer corresponder os componentes

	<div><div><div>EN RB/WB Variobase® for Crown incl. screw, Ø 4.5mm, GH 2.5mm, AH 5.5mm, TAN</div><div>DE RB/WB Variobase® für Krone inkl. Schraube, Ø 4.5mm, GH 2.5mm, AH 5.5mm, TAN</div><div>FR RB/WB Variobase® pour couronne avec vis, Ø 4.5mm, GH 2.5mm, AH 5.5mm, TAN</div><div>IT RB/WB Variobase® per corona vite incl., Ø 4.5mm, GH 2.5mm, AH 5.5mm, TAN</div><div>PT RB/WB Variobase® para coroa incl. parafuso, Ø 4.5mm, GH 2.5mm, AH 5.5mm, TAN</div><div>ES RB/WB Variobase® para corona incl. tornillo, Ø 4.5mm, GH 2.5mm, AH 5.5mm, TAN</div></div><div><div></div><div></div><div><div>REF 062,4943</div><div>LOT XXXXX</div></div><div>ZZZZZZZZZZ</div></div><div>Institut Straumann AG • Peter Merian-Weg 12 • CH-4002 Basel • Switzerland</div></div>	RB/WB Variobase® para coroa, incluindo parafuso, Ø 4,5 mm , GH 2,5 mm , AH 5,5 mm, TAN
	<div><div><div>EN RB/WB Temporary Abutment for crown, Ø 4.5mm, GH 2.5mm, TAN</div><div>DE RB/WB Provisoriumsekundärteil für Krone, Ø 4.5mm, GH 2.5mm, TAN</div><div>FR RB/WB Pilier provisoire pour couronne, Ø 4.5mm, GH 2.5mm, TAN</div><div>IT RB/WB Componente secondaria provvisoria per corona, Ø 4.5mm, GH 2.5mm, TAN</div><div>PT RB/WB Pilar provisório para coroa, Ø 4.5mm, GH 2.5mm, TAN</div><div>ES RB/WB Pilar provisional para corona, Ø 4.5mm, GH 2.5mm, TAN</div></div><div><div></div><div></div><div><div>REF 064,4373</div><div>LOT XXXXX</div></div><div>ZZZZZZZZZZ</div></div><div>Institut Straumann AG • Peter Merian-Weg 12 • CH-4002 Basel • Switzerland</div></div>	RB/WB Pilar provisório, para coroa, Ø 4,5 mm , GH 2,5 mm , TAN
	<div><div><div><div></div><div>REF 064 4214S</div><div>LOT XXXXX</div></div><div><div></div><div>REF 064 4214S</div><div>LOT XXXXX</div></div><div><div></div><div>REF 064 4214S</div><div>LOT XXXXX</div></div></div><div><div>RB/WB Healing Abutment Crown, Ø 5mm, GH 2.5mm, AH 2mm, Ti</div><div>DE RB/WB Gingivalförmer Krone, Ø 5mm, GH 2.5mm, AH 2mm, Ti</div><div>FR RB/WB Pilier de cicatrisation couronne, Ø 5mm, GH 2.5mm, AH 2mm, Ti</div><div>IT RB/WB Componente secondaria di guarigione corona, Ø 5mm, GH 2.5mm, AH 2mm, Ti</div><div>PT RB/WB Pilar de cicatrização coroa, Ø 5mm, GH 2.5mm, AH 2mm, Ti</div><div>ES RB/WB Pilar de cicatrización corona, Ø 5mm, GH 2.5mm, AH 2mm, Ti</div></div></div>	RB/WB Pilar de cicatrização*, Coroa, Ø 5 mm , GH 2,5 mm , AH 2 mm, Ti

* Os pilares de cicatrização antecipam a coroa definitiva, por isso têm um diâmetro nominal superior ao dos pilares definitivos.

9. RESTAURAÇÃO PROVISÓRIA

9.1 TAMPA DE CICATRIZAÇÃO – TITÂNIO DE GRAU 4

9.1.1 Utilização prevista

- Tratamento de tecidos moles
- Fecho da conexão do implante para cicatrização submersa e não submersa

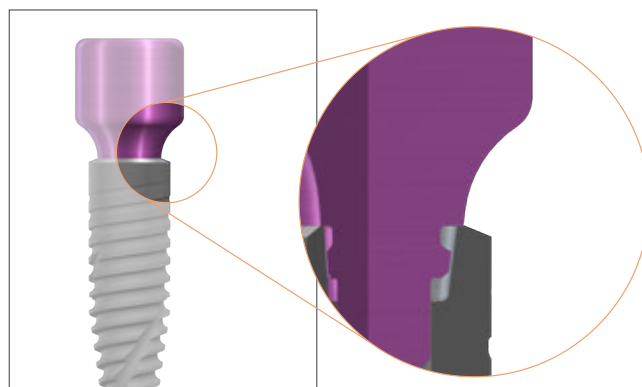
9.1.2 Características

Simples

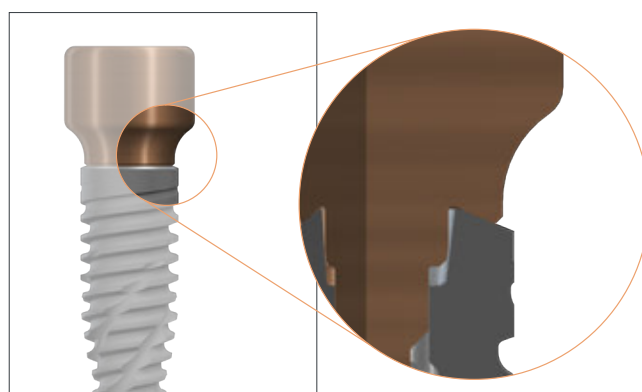
- Desenho de uma só peça
- Base do perfil de emergência com código de cores, diâmetros marcados a laser e alturas de gengiva
- Duas alturas de pilar diferentes para diferentes espessuras de tecidos moles
- Secção cilíndrica dá espaço aos tecidos moles
- Formato antecipa o perfil de emergência da coroa
- Perfis de emergência com formato anatômico, pilares de cicatrização, pilares provisórios e pilares definitivos (para uma melhor seleção de componentes, consulte o capítulo 8.1 “Perspetiva geral dos Consistent Emergence Profiles™”)

Fiável

- Selo justo na superfície superior do implante
- Selo plano para componentes de cicatrização e provisórios, para proteger o cone interno

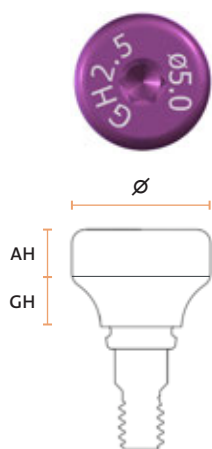


Mecanismo de selagem do pilar de cicatrização RB/WB



Mecanismo de selagem do pilar de cicatrização WB

9.1.3 Perspetiva geral das dimensões dos pilares de cicatrização



AH = altura do pilar
GH = altura da gengiva
Ø = diâmetro

		Pilares de cicatrização (Ø)						
GH	AH	RB/WB				WB		Altura total
		Ø 4,0	Ø 5,0	Ø 6,5	Ø 7,5	Ø 6,0	Ø 7,5	
0,75 mm	2 mm 4 mm	—				064.8201S 064.8202S	064.8203S 064.8204S	2,75 mm 4,75 mm
1,5 mm		064.4202S 064.4203S	064.4212S 064.4213S	064.4222S 064.4223S	—	064.8212S 064.8213S	064.8214S 064.8215S	3,5 mm 5,5 mm
2,5 mm		064.4204S 064.4205S	064.4214S 064.4215S	064.4224S 064.4225S	064.4234S 064.4235S	—		4,5 mm 6,5 mm
3,5 mm		064.4206S 064.4207S	064.4216S 064.4217S	064.4226S 064.4227S	064.4236S 064.4237S			5,5 mm 7,5 mm
		Ø 3,8	Ø 4,5	Ø 6,0		Ø 5,5		
Pilares definitivos correspondentes Ø								

Nota: disponíveis pilares de cicatrização separados para pontes.

9.2 PILAR PROVISÓRIO – LIGA DE TITÂNIO (TAN)

9.2.1 Utilização prevista

- Coroas provisórias cimentadas

9.2.2 Características

Mais soluções

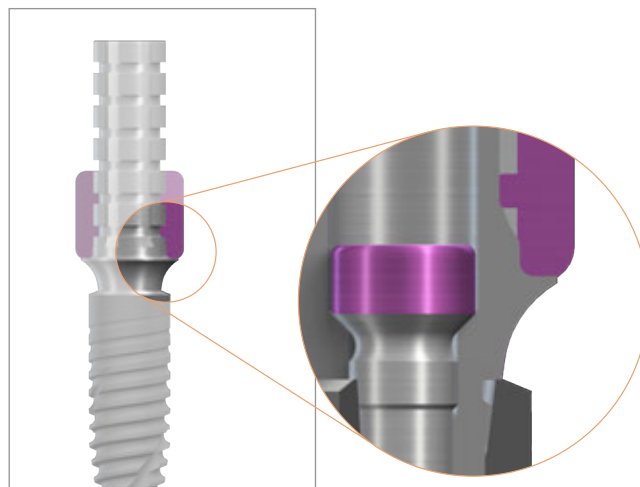
- Diâmetro estreito para espaços interdentais limitados
- Coroas
- Região anterior e posterior
- Base de perfil de emergência com código de cores

Fiável

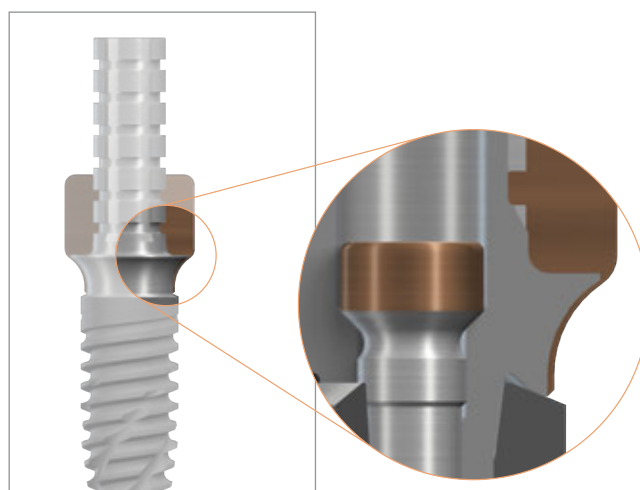
- Elevada estabilidade devido ao material de liga de titânio (TAN)
- Conexão TorcFit™ para fixar os pilares
- Selo justo na superfície superior do implante
- Selo plano para proteger o cone interior para os pilares finais
- Perfis de emergência com formato anatômico, pilares de cicatrização, pilares provisórios e pilares definitivos (para uma melhor seleção de componentes, consulte o capítulo 8.1 “Perspectiva geral dos Consistent Emergence Profiles™”)

Nota: não utilize por mais de 180 dias. Coloque as restaurações provisórias sem oclusão.

O pilar provisório não pode ser encurtado verticalmente mais que 6 mm com ferramentas e procedimentos usuais.

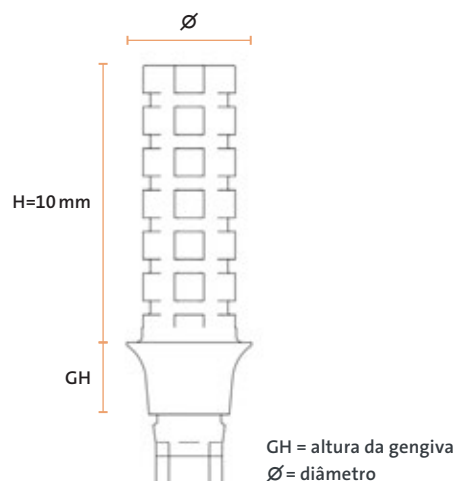


Pilar provisório **RB/WB**



Pilar provisório **WB**

9.2.3 Perspectiva geral das dimensões dos pilares provisórios



		Diâmetro (Ø)			
		Ø 3,8 mm	Ø 4,5 mm	Ø 6,0 mm	Ø 5,5 mm (WB)
GH	0,75 mm	–			064.4391
	1,5 mm	064.4362	064.4372 064.4352*	–	064.4391
	2,5 mm	064.4363	064.4373	064.4382	–
	3,5 mm	064.4364	064.4374	064.4383	
	4,5 mm	–			

Para instruções detalhadas sobre como utilizar os pilares provisórios, consulte *Procedimentos protéticos Straumann® Bone Level, Informações básicas* (702061/pt).

9.3 PILAR PROVISÓRIO PARA CARGA IMEDIATA – LIGA DE TITÂNIO (TAN)

9.3.1 Utilização prevista

- Coroas provisórias cimentadas
- Em implantes osteointegrados ou com a técnica de carga imediata, desde que seja alcançado o valor mínimo de torque de inserção do implante de 35 Ncm

9.3.2 Características

Simples

- Fluxo de trabalho no consultório usando o coping plástico
- Escolha fácil de componentes graças ao código de cores

Fiável

- Pilar pré-esterilizado

BLC (TorcFit™)



Pilares magenta: Conexão **RB/WB**

Nota: não mantenha o pilar provisório com carga imediata e o coping plástico na boca do paciente por mais de 180 dias.
A margem provisória de cimento deve ficar a menos de 2 mm abaixo da gengiva.

	Ø 3,8 mm 	Ø 4,5 mm 	Coping plástico (PMMA) compatível
Altura da gengiva GH 1,5 mm	 064.4322S	 064.4332S	 023.0033V2 (embalagem de 2 unidades)
Altura da gengiva GH 2,5 mm	 064.4323S	 064.4333S	
Altura da gengiva GH 3,5 mm	 064.4324S	 064.4334S	

9.4 PILAR PROVISÓRIO – INLAY DE POLÍMERO COM LIGA DE TITÂNIO (VITA CAD-TEMP®/TAN)

9.4.1 Utilização prevista

- Gestão individualizada de tecidos moles para casos estéticos
- Coroas provisórias aparafusadas ou cimentadas
- Pontes provisórias cimentadas

9.4.2 Características

Simples

- Coroas e pontes provisórias a longo prazo estéticas fáceis de implementar (máximo 180 dias)
- Material plástico personalizável da cor do dente

Eficiente

- Fluxo de trabalho no consultório do médico-dentista eficiente: pilar provisório pronto a preparar

Fiável

- Conexão TorcFit™: encaixe preciso e elevada estabilidade mecânica

Nota:

Não utilize por mais de 180 dias. Coloque a restauração provisória fora de oclusão.

- Os dispositivos apresentam-se não estéreis e destinam-se apenas a uma única utilização.
- O pilar tem de ser fixado para impedir a aspiração durante a utilização intraoral.
- Os pilares têm de ser limpos e esterilizados antes da utilização. Siga as orientações indicadas nas IU.

BLC (TorcFit™)



	Ø 3,8 mm	Ø 4,5 mm	Ø 5,5 mm
<p>Altura da gengiva</p> <p>GH 1,5 mm</p>	<p>Ø 5 mm</p> <p>064.4361</p>	<p>Ø 7 mm</p> <p>064.4371</p>	<p>Ø 10 mm</p> <p>064.4390</p>

10. MOLDAGEM

10.1 MOLDAGEM CONVENCIONAL AO NÍVEL DO IMPLANTE

10.1.1 Utilização prevista

- Procedimento de moldagem com moldeira aberta
- Procedimento de moldagem com moldeira fechada

10.1.2 Características

Simples

- Componentes com código de cores para facilitar a transferência de informação da boca para o modelo mestre
- Perfil de emergência mais fino acomoda limitações de espaço
- O parafuso-guia pode ser apertado à mão ou com a chave de parafusos SCS (15 Ncm)

Fiável

- Assenta na porção superior do implante, assegurando elevada precisão
- Resposta tátil e clara da conexão protética assegura o devido encaixe dos componentes
- Remoção fácil

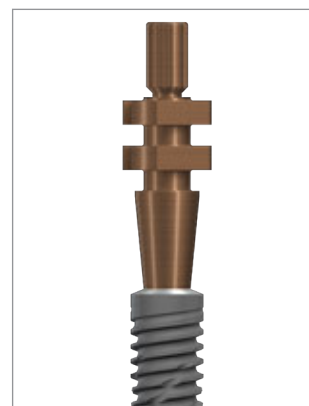
Nota: o procedimento de moldagem com moldeira aberta requer uma moldeira personalizada com perfurações.

Os pilares de moldagem destinam-se a uma única utilização, de modo a assegurar o melhor encaixe e a moldagem precisa para cada paciente.

Os pilares de moldagem RB/WB e WB apenas variam no código de cor, tendo um desenho semelhante.



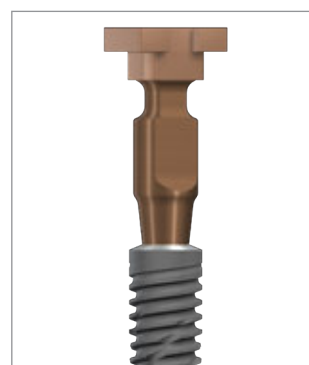
RB/WB Pilar de moldagem para moldeira aberta



WB Pilar de moldagem para moldeira aberta

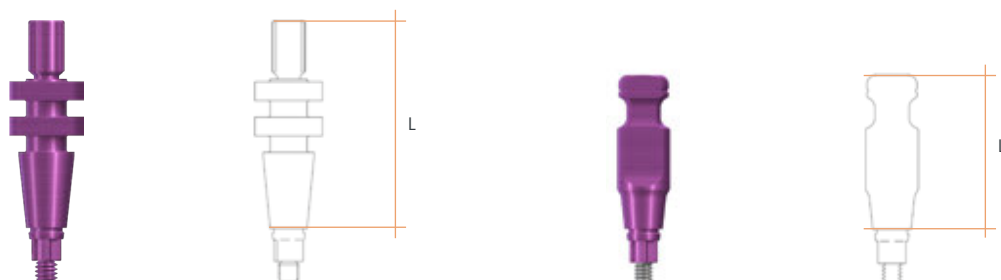


RB/WB Pilar de moldagem para moldeira fechada



WB Pilar de moldagem para moldeira fechada

10.1.3 Perspetiva geral das dimensões dos pilares de moldagem








L = comprimento

Para instruções detalhadas sobre a moldagem, consulte *Procedimentos protéticos Straumann® Bone Level, Informações básicas* (702061/pt).

10.2 MOLDAGENS DIGITAIS: SCANBODY MONO STRAUMANN® CARES®

10.2.1 Descrição do produto

Os corpos de referência Straumann® representam a posição e orientação do respectivo implante dentário, análogo ou pilar em procedimentos de digitalização CAD/CAM. Isto ajuda o software de CAD/CAM a alinhar corretamente as restaurações CAD/CAM subsequentes.

BLC			
	Scanbody RB/WB, para digitalização ao nível do implante	Straumann® ScanPost S RB/WB L (Variobase® C) para digitalização ao nível do implante	Scanbody para pilar aparafusado, para nível do pilar, Ø4,6 mm, PEEK/TAN
			
Compatibilidade			
Número de componentes	2: Scanbody, parafuso auto-retentor		
Componente/material	Scanbody: Aço inoxidável Parafuso: liga de titânio (TAN)	Scanbody: liga de titânio (TAN) Parafuso: liga de titânio (TAN)	Scanbody: Aço inoxidável Parafuso: liga de titânio (TAN)

Para instruções detalhadas sobre como utilizar o scanbody, consulte *Straumann® scanbody Informações básicas* (450.037/pt).

Para instruções detalhadas sobre como efetuar uma moldagem convencional, consulte *Procedimentos protéticos Straumann® Bone Level, Informações básicas* (702061/pt).

11. RESTAURAÇÃO DEFINITIVA

11.1 PILARES APARAFUSADOS STRAUMANN®

11.2.1 Utilização prevista

- Restaurações aparafusadas de várias unidades e de uma só unidade a nível do pilar
- Restaurações de arcada completa a nível do pilar, aparafusadas e removíveis

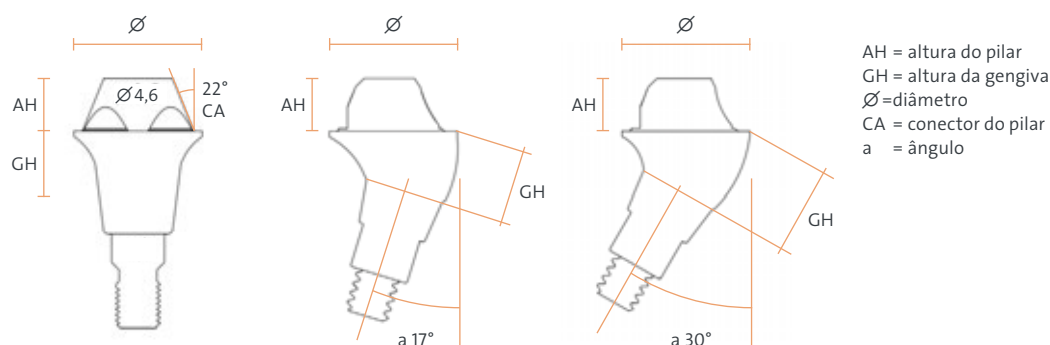
11.1.2 Características

Desenho elegante e portfólio claro

- O mesmo desenho de conector do pilar baixo permite a utilização de componentes terciários simplificados sobre todos os tipos de implantes.
- Angulações de pilar de 0°, 17° e 30°
- O desenho do pilar permite restaurações de uma só unidade ou de várias unidades dentárias
- Embalamento estéril para utilização imediata
- Diferentes alturas de gengiva de 1,5 mm, 2,5 mm, 3,5 mm, 4,5 mm e 5,5 mm
- Manuseamento simplificado com a conexão TorcFit™
- Pilares retos num desenho de uma só peça
















11.1.3 Perspetiva geral das dimensões dos pilares aparafusados



		Diâmetro (Ø)		
		Ø 4,6 mm (RB/WB)		
Ângulo (a)		0°	17°	30°
GH	0,75 mm	—	—	
	1,5 mm	062.4722S		
	2,5 mm	062.4723S		
	3,5 mm	062.4724S	062.4733S	062.4743S
	4,5 mm	062.4725S	062.4734S	062.4744S
	5,5 mm	—	062.4735S	062.4745S

Função de engate para restaurações de uma só unidade / função sem engate para restaurações multi-unit

Engate (coroa)			Sem engate (pontes/barra)						
									
									
Coping calcinável 023.4748	Coping, TAN 024.0023	Coping 023.4753	Coping, TAN, para ponte 024.0024	Coping, Ti, para barra 023.4752	Coping, para ponte 023.4754	Coping, para barra 023.4755	Componente Variobase® para ponte/barra cilíndrica 023.0028	Coping calcinável, para Variobase® para ponte/barra cilíndrica coping para pilar aparafusado 023.0032	Coping calcinável 023.4758
 Parafuso oclusal 023.4763									

Preparação – colocação de pilar

Limpe e seque muito bem o interior dos implantes.

Posicione os pilares nos implantes. Aperte-os até 35 Ncm utilizando a chave de parafusos SCS juntamente com a catraca e o dispositivo de controlo de torque.

Pilares de planeamento para pilares aparafusados RB/WB para o planeamento intraoral e extraoral.

- Todas as alturas da gengiva marcadas em cada pilar
- Possibilidade de cortar o pino para uma colocação mais fácil na região posterior
- Fabricados a partir de um material plástico esterilizável



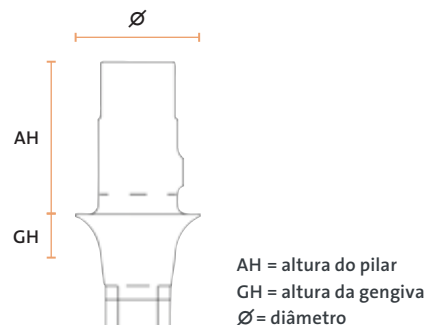
Nota: Após a utilização intraoral, limpe e esterilize o pilar de planeamento, como se descreve nas respetivas *instruções de utilização: Ferramentas de planeamento e aparafusamento protético Straumann® (702879)*.

Nota: não modifique os pilares. Para o processamento no laboratório dentário, use os parafusos de processamento laboratorial.

Para instruções detalhadas sobre como utilizar os pilares aparafusados BLC, consulte *Procedimentos protéticos Straumann® Bone Level, Informações básicas (702061/pt)*.

11.2 STRAUMANN® VARIOBASE®

Os componentes protéticos Straumann® Variobase® permitem aos laboratórios dentários a flexibilidade de criarem restaurações protéticas personalizadas. Além disso, os pilares Variobase® oferecem a vantagem da conexão original Straumann® e o mecanismo único de engate Straumann®.















Restauração de um elemento		Variobase® para coroa <ul style="list-style-type: none"> Disponíveis alturas de pilar 5,5 mm Possibilidade de adaptar a altura do pilar de 5,5 mm até 3,5 mm Disponíveis diferentes alturas de gengivas
		Variobase® para Coroa SA <ul style="list-style-type: none"> Angulação do canal do parafuso até 25° Disponíveis alturas de pilar 5,5 mm
		Variobase® C <ul style="list-style-type: none"> Integrado nas bibliotecas do software Sirona® O desenho de chaminé corresponde ao formato dos corpos de referência Sirona® e ao canal de parafuso pré-fabricado nos blocos de material
Restaurações de arcada completa e de múltiplos elementos		Variobase® para ponte/barra <ul style="list-style-type: none"> Auxiliar de cimentação para Variobase® para ponte/barra cilíndrica, promovendo um procedimento de cimentação fácil Interface sem contacto, assente no ombro do implante, proporcionando uma compensação de angulações elevadas






11.2.1 Perspetiva geral dos componentes Variobase®

Os seguintes componentes protéticos Variobase® cobrem as plataformas de implante BLC:











Variobase® para coroa

	BLC RB/WB		BLC WB
	Ø 3,8 mm	Ø 4,5 mm	Ø 5,5 mm
Pilares Variobase® para coroa	GH 0,75 mm		
			 062.4953
	GH 1,5 mm		
	 062.4934	 062.4944	 062.4954
	GH 2,5 mm		
	 062.4935	 062.4945	
	GH 3,5 mm		
	 062.4936	 062.4946	
Copings calcináveis para Variobase® para coroa	 065.0014	 065.0015	 065.0016
Parafusos para Variobase® para coroa	 065.0036		

Variobase® para Coroa SA

	BLC RB/WB		BLC WB
	Ø 3,8 mm	Ø 4,5 mm	Ø 5,5 mm
Pilares Variobase® para coroa SA	GH 1,5 mm		
		 062.4972	 062.4971
Copings calcináveis para Variobase® para coroa SA		 065.0018	 065.0019
	 065.0037		

Variobase® C (Sirona® CEREC®)

		BLC RB/WB		BLC WB
		Ø 3,8 mm	Ø 4,5 mm	Ø 5,5 mm
Pilares Variobase® C		GH 1,5 mm		
	Altura da gengiva de 0,75 mm	—		 062.5032
	Altura da gengiva de 1,5 mm	 062.4981	 062.4982	 062.4983
	Altura da gengiva de 2,5 mm	 062.5028	 062.5030	—
	Altura da gengiva de 3,5 mm	 062.5029	 062.5031	
Tamanho do Scanbody Sirona		“S” ou “L”*	“L”	
Straumann® ScanPost*		 065.0038		
Tamanho do orifício do parafuso no bloco de material		“S”	“L”	
Parafuso de substituição		 065.0036		

*Utilize o Scanbody tamanho S quando utilizar o Straumann® Variobase® C para a digitalização
Utilize o Scanbody tamanho L quando utilizar o Straumann® ScanPost S RB/WB L

Nota:

- Encomende o Variobase® C e o Straumann® ScanPost através dos canais comerciais da Straumann®.
- Encomende o scanbody Sirona® através dos canais de distribuição da Sirona®.
- Encomende o bloco de material com canal de parafuso pré-fabricado através dos canais de distribuição do fabricante do material.

Variobase® para ponte/barra cilíndrico

	Ø 3,8 mm	Ø 4,5 mm	Ø 5,5 mm
Pilares Variobase® para ponte/barra cilíndrico	GH 1,5 mm		
		 062.4961	
Auxiliar de cimentação		 160.3	
Coifas calcináveis para Variobase® para ponte/barra cilíndrica		 065.0017 / 065.0017V4	
Parafusos para Variobase® para ponte/ barra cilíndrica		 065.0036	

Nota: para reconstruções da ponte, utilize pilares de cicatrização e pilares provisórios para garantir uma proteção adequada do ombro do implante durante a fase de cicatrização.



RB/WB Pilar de cicatrização ponte/
barra



RB/WB Pilar provisório para ponte/
barra

Para instruções detalhadas sobre como utilizar os pilares Variobase®, consulte *Straumann® Variobase®, Informações básicas* (702087/pt).

11.3 PILARES ANATÔMICOS STRAUMANN®

11.3.1 Utilização prevista

- Restaurações cimentadas

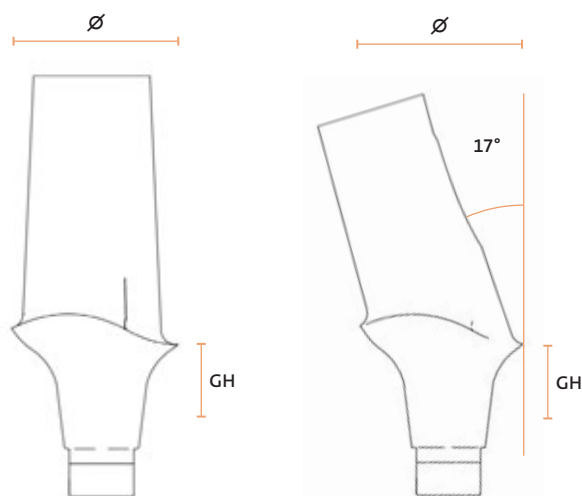
11.3.2 Características

Simples e fiável

- É necessária uma menor retificação devido às margens da mucosa já preparadas
- Adaptação ao contorno natural dos tecidos moles devido às margens da mucosa já preparadas a diferentes alturas
- Formato oval assemelha-se ao perfil de emergência de um dente natural
- 0° e 17°
- Perfis de emergência com formato anatómico, pilares de cicatrização, pilares provisórios e pilares definitivos (para uma melhor seleção de componentes, consulte o capítulo 8.1 “Perspetiva geral dos Consistent Emergence Profiles™”)

Tem de ser mantida uma altura mínima de 3 mm acima da margem da mucosa do pilar para manter a estabilidade adequada do pilar. A margem do cimento não pode exceder os 2 mm abaixo da mucosa. Use um parafuso de base novo para a inserção do pilar.

11.3.3 Perspetiva geral das dimensões dos pilares anatómicos



GH = altura da gengiva Ø = diâmetro



RB/WB Pilar anatómico, reto



RB/WB Pilar anatómico, angulado/angulada

		Diâmetro (Ø)	
		Ø 6 mm	
Ângulo		0°	17°
GH	0,75 mm	—	
	1,5 mm	—	
	2,5 mm	062.4103	062.4153
	3,5 mm	062.4104	062.4154
	4,5 mm	—	

Para instruções detalhadas sobre como utilizar os pilares anatómicos, consulte *Procedimentos protéticos Straumann® Bone Level, Informações básicas* (702061/pt).

11.4 PILARES DE OURO STRAUMANN®

11.4.1 Utilização prevista

- Coroas e pontes aparafusadas ou cimentadas
- Pontes cimentadas via mesoestrutura (técnica com pilar personalizado)
- Coroas telescópicas e pontes telescópicas

11.4.2 Características

Simplex

- Enceramento fácil e proteção do canal de parafuso devido à peça auxiliar de modelagem (plástico calcinável)
- Soluções estéticas fáceis de implementar devido ao contorno individual do perfil de emergência e adaptação à margem do contorno gengival

Fiável

- Fácil remoção dos excessos de cimento levantando a margem de cimento com a ajuda de uma mesoestrutura personalizada
- Conexão híbrida TorcFit™

Nota: no caso de pontes aparafusadas, tem de ser utilizado o pilar de ouro para pontes.

11.4.3 Perspetiva geral dos pilares de ouro

		Diâmetro (Ø)		
		Ø 3,8 mm (RB/WB)	Ø 4,5 mm (RB/WB)	Ø 5,5 mm (WB)
GH	0,75 mm	—		
	1,5 mm	062.4410	062.4420 062.4430*	062.8410
	2,5 mm	—		
	3,5 mm			
	4,5 mm			

*Os pilares de ouro para pontes usam peças separadas para cicatrização e colocação provisória "para ponte", de modo a criar um perfil de emergência consistente.

Para instruções detalhadas sobre como utilizar os pilares de ouro, consulte *Procedimentos protéticos Straumann® Bone Level, Informações básicas* (702061/pt).



RB/WB Pilar de ouro, para coroa

RB/WB Pilar de ouro, para ponte

11.5 PILARES STRAUMANN® NOVALOC®

O sistema retentivo Straumann® Novaloc® para dentaduras híbridas apresenta um revestimento inovador à base de carbono (ADLC¹) para pilares com uma excelente resistência ao desgaste, colmatando até 60° de divergência do implante. Estão disponíveis pilares retos e angulados a 15° para várias alturas de pilar, abrangendo uma vasta gama de situações de implante clínico. Juntamente com as suas matrizes de PEEK² duradouras, o sistema retentivo Novaloc® apresenta um desempenho único e de longa duração em termos de fixação.

11.5.1 Características

- Os encaixes de matriz de PEEK² apresentam excelentes propriedades físicas e químicas
- A matriz acomoda até 40° de divergência protética entre dois pilares
- 6 potências de retenção oferecem o melhor ajuste da retenção da dentadura
- Caixa de matriz disponível em titânio ou PEEK² de cor neutra para um melhor resultado estético
- Revestimento do pilar à base de carbono (ADLC¹) que oferece uma superfície lisa e extrema dureza para uma excelente resistência ao desgaste

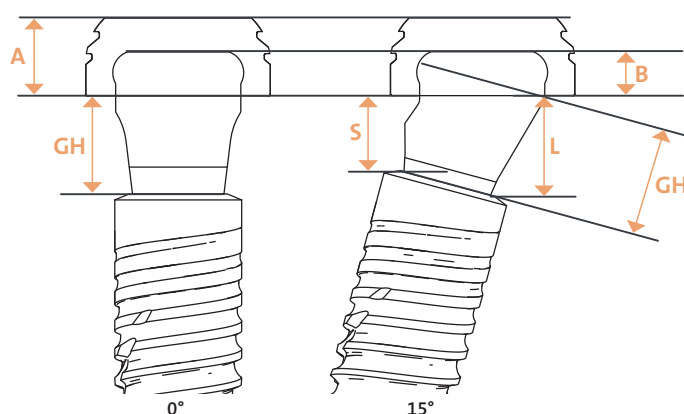


RB/WB Novaloc® ADLC, reto



RB/WB Novaloc® ADLC, angulado

11.5.2 Perspetiva geral das dimensões dos pilares Novaloc®



Diâmetro (Ø)					
Ø 3,8 mm (RB/WB)					
Ângulo	0°	15°			
GH	1,5 mm	062.4501	—	S	L
	2,5 mm	062.4502	062.4507	1,2 mm	1,9 mm
	3,5 mm	062.4503	062.4508	2,2 mm	2,9 mm
	4,5 mm	062.4504	062.4509	3,2 mm	3,9 mm
	5,5 mm	062.4505	062.4510	4,2 mm	4,9 mm
	6,5 mm	062.4506	062.4511	5,2 mm	5,9 mm
	7,5 mm	—	062.4512	6,2 mm	6,9 mm
Matriz		A		2,3 mm	
		B		1,4 mm	

Para instruções detalhadas sobre como utilizar os pilares BLC Novaloc®, consulte *Straumann® Novaloc® Sistema retentivo para próteses híbridas (702067/pt)*.

¹ Carbono amorfo tipo diamante

² Polieterecetona

11.6 PILARES STRAUMANN® CARES®

11.6.1 Utilização prevista

- Coroas e pontes cimentadas (CARES® TAN)
- Pontes cimentadas através de mesoestrutura
- Coroas para aplicação direta de revestimento (CARES® CoCr)

11.6.2 Material

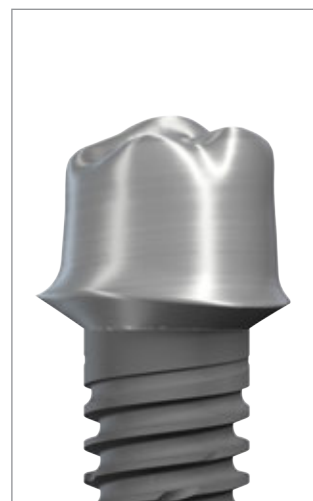
- Titânio-Alumínio-Nióbio (TAN)
- Cobalto-cromo (CoCr)

11.6.3 Características

- CoCr para aplicação direta de revestimento
- Restaurações metálicas aparafusadas de uma peça
- Perfil de emergência anatômico
- Perfil de emergência específico do paciente
- Garantia Straumann® para pilares Straumann® CARES®



RB/WB Pilares Straumann® CARES®



WB Pilar Straumann® CARES®

Para instruções detalhadas sobre como utilizar os pilares CARES®, consulte *Próteses implanto-suportadas Straumann® CARES®, Informações básicas* (702165/pt).

11.7 PONTES E BARRAS APARAFUSADAS STRAUMANN®

11.7.1 Utilização prevista

As pontes e barras aparafusadas Straumann® CARES® são mesoestruturas protéticas, diretamente aparafusadas ao implante dentário endósseo ou ao pilar aparafusado, destinando-se a ser um auxiliar nas reabilitações protéticas para a substituição de vários elementos dentários ou para pacientes totalmente edêntulos.

11.7.2 Material

- Titânio de grau 4
- Liga de cobalto cromo (coron®)



RB/WB Pontes e barras aparafusadas Straumann® CARES®

Nota importante para pontes e barras aparafusadas CARES® sobre pilares aparafusados Straumann®

Lembre-se de que as pontes e barras aparafusadas CARES® são produzidas com base nos respectivos modelos mestre. Por isso, é essencial uma replicação precisa da situação oral para um bom ajuste das pontes e barras aparafusadas CARES®.

Para as pontes e barras aparafusadas CARES® a nível do pilar, o modelo mestre representa a situação oral. Por isso, é necessário usar um modelo mestre com análogos de pilares, criado a partir de uma modelagem oral dos pilares finais a nível do pilar, e apertados a 35 Ncm.

Os modelos mestres com pilares subsequentemente apertados à mão (< 35 Ncm) podem não representar rigorosamente a situação oral e podem conduzir a uma restauração com encaixe deficiente, com desvios de altura e alinhamento, embora a restauração encaixe no modelo. Por isso, se os pilares tiverem de ser subsequentemente colocados no modelo mestre, apenas um torque de 35 Ncm representará de forma adequada a situação oral definitiva. O pilar colocado subsequentemente deve ser rodado de modo a encaixar numa das extremidades do implante/folga da interface do pilar e o médico dentista tem de ser informado de que o pilar tem de ser rodado no mesmo sentido durante a colocação oral.

Se for encomendada uma ponte e barra aparafusada em pilares aparafusados colocados subsequentemente, é necessário o modelo de pedra com os pilares apertados para a produção.

Para instruções detalhadas sobre como utilizar os pilares CARES®, consulte *Próteses implanto-suportadas Straumann® CARES®, Informações básicas* (702165/pt).

11.7.3 Condições de trabalho para ponte e barra aparafusada Straumann® CARES®

	As pontes e barras aparafusadas CARES® SRBB estão disponíveis nas seguintes plataformas Straumann		Compensação da divergência entre duas plataformas indiferenciadas		Parafusos para pontes e barras aparafusadas Straumann® CARES®
			Ti	coron®	
Nível do implante	Implantes Straumann® Tissue Level	Regular Neck (RN)	40°		synOcta® Parafuso de base 048.356
		Wide Neck (WN)			
	Implantes Straumann® Bone Level	Regular CrossFit® (RC)	30°		NC/RC Parafuso para pontes e barras aparafusadas BL 025.2926
		Narrow CrossFit® (NC)			
Nível do pilar	Straumann® Pilar aparafusado	RB/WB (Regular Base e Wide Base)	40°		RB/WB Parafuso basal para ponte e barra aparafusada, reto, TAN 065.0036
		Ø 4,6 mm	50°	40°	
		Ø 3,5 mm	30°	30°	NC/RC Parafuso oclusal, TAN para coping, Pilar aparafusado 023.4763

Importante: ao combinar diferentes plataformas entre si, aplica-se o valor de compensação de divergência mais pequeno.

Nota

- Os análogos de implante reposicionáveis Straumann® não se destinam a ser usados com pontes e barras aparafusadas Straumann® CARES®. A Straumann pode devolver a encomenda se os requisitos não forem cumpridos.
- **Utilize sempre novos parafusos de pilar/oclusais nos pacientes.**
- Os parafusos que acompanham a ponte e barra aparafusada CARES® destinam-se a ser utilizados no paciente. Para mais parafusos, caso os perca ou sejam utilizados no laboratório, utilize apenas os parafusos enumerados no quadro anterior

11.8 STRAUMANN® CARES® SCAN & SHAPE

O serviço CARES® Scan & Shape permite-lhe beneficiar do conhecimento e da experiência de uma equipa com excelente formação de peritos dentários em CAD/CAM que lhe prestarão um serviço de desenho adaptado. O conceito foi concebido para garantir o melhor ajuste possível das restaurações finais. Pode agora encomendar: pilares personalizados, pontes e barras aparafusadas CARES®, opções de restauração CARES® X-Stream™ e restaurações dento-suportadas via Scan & Shape.*

Quer pretenda expandir o seu serviço ou um membro do seu pessoal esteja ausente por um período prolongado, estamos abertos 24 horas por dia, 7 dias por semana, para que não tenha de fazer o mesmo.

Processo de encomenda

- A plataforma de encomenda online CARES® Scan & Shape permite-lhe dispor de um único fornecedor para todas as suas próteses personalizadas
- Envie os ficheiros digitais através do nosso serviço de envio* de ficheiros em formato STL aberto ou
- Fluxos de trabalho tradicionais — envie-nos o seu modelo mestre e/ou wax-up*

O melhor serviço Straumann

- Desenho personalizado de pilares
- Ligação Straumann® Original
- Precisão de ajuste Straumann entre implante e pilar

Soluções compatíveis

- Fornece uma experiência agilizada de um só fornecedor e um fluxo de trabalho digital eficiente
- Beneficie dos serviços Straumann® CARES® Scan & Shape para os pilares personalizados e da reabilitação CARES® X-Stream™ única para todas as principais plataformas de implantes

Nota: para informações detalhadas acerca de todas as ofertas Straumann® CARES®, consulte *Straumann® CARES® Scan & Shape, Informações básicas* (702168/pt).

* Nem todos os produtos, serviços e fluxos de trabalho estão disponíveis em todos os países. Por favor, contacte o seu representante comercial para obter informações detalhadas.

11.8.1 Perspetiva geral do fluxo de trabalho Straumann® CARES® Scan & Shape*

Mesmo os laboratórios que utilizam CAD/CAM podem tirar partido do nosso serviço de desenho. Se utilizar 3Shape®, exocad®, Dental Wings® ou qualquer outro software de desenho dentário, pode simplesmente enviar os seus ficheiros em formato STL aberto.

Funcionalidade digital**

- Envie o seu caso a partir de qualquer sistema aberto, como o 3Shape®, exocad®, Dental Wings® etc.
- Envie o seu ficheiro em formato STL aberto do maxilar inferior, maxilar superior e registo de oclusão, juntamente com uma digitalização do wax-up de diagnóstico para as pontes e barras aparafusadas.



Fluxo de trabalho simples

Inicie sessão no serviço online Straumann® CARES® Scan & Shape

- Envie-nos os seus ficheiros STL, envie-nos por correio os seus modelos ou wax-ups**
- Acompanhe as suas encomendas online em qualquer altura, a qualquer hora
- Receba as suas próteses CARES® exatamente como solicitou

Portfólio de produtos da plataforma online Scan & Shape

Para uma perspetiva completa do portefólio de produtos Straumann® CARES® Scan & Shape, consulte *Straumann® CARES® Scan & Shape*, *Informações básicas* (702168/pt) ou contacte o seu representante local da Straumann.



* Nem todos os produtos, serviços e fluxos de trabalho estão disponíveis em todos os países.

** A opção de envio de ficheiros STL e o fluxo de trabalho dos modelos podem variar de país para país. Nem todos os produtos estão disponíveis através do fluxo de trabalho com wax-up.

Por favor, contacte o seu representante comercial local para obter uma perspetiva detalhada sobre os fluxos de trabalho e produtos disponíveis.

11.9 SMILE IN A BOX®






O Smile in a Box® é um serviço flexível de planeamento de tratamentos e fabrico que o ajuda no desenvolvimento e crescimento do seu consultório dentário. Este serviço tem um valor acrescentado, melhorando a aceitação do paciente e permitindo o acesso à Medicina Dentária digital sem a preocupação de investimento financeiro adicional. Melhore a eficiência reduzindo o tempo em consultório com protocolos de tratamento de carga imediata. Aumente o nível de confiança na colocação de implantes através de um fluxo de trabalho mais previsível que utiliza a cirurgia guiada. Concentre-se na sua paixão escolhendo o que subcontrata a terceiros e quais as etapas que realiza internamente. Ajudamo-lo a fazer crescer o seu negócio – independentemente do ponto em que se encontre nos planos de crescimento do seu consultório.





12. LISTA DE REFERÊNCIAS DE PRODUTOS

Alguns componentes do Straumann® Dental Implant System não estão disponíveis em todos os países.























12.1 IMPLANTES BLC SLACTIVE®









N.º art.	Imagem	Artigo	Dimensões	Material
035.90085		Straumann® BLC Implante	Ø 3,3 mm RB, SLActive® 8 mm	Roxolid®
035.90105			Ø 3,3 mm RB, SLActive® 10 mm	
035.90125			Ø 3,3 mm RB, SLActive® 12 mm	
035.90145			Ø 3,3 mm RB, SLActive® 14 mm	
035.90165			Ø 3,3 mm RB, SLActive® 16 mm	
035.90185			Ø 3,3 mm RB, SLActive® 18 mm	
035.92065		Straumann® BLC Implante	Ø 3,75 mm RB, SLActive® 6 mm	Roxolid®
035.92085			Ø 3,75 mm RB, SLActive® 8 mm	
035.92105			Ø 3,75 mm RB, SLActive® 10 mm	
035.92125			Ø 3,75 mm RB, SLActive® 12 mm	
035.92145			Ø 3,75 mm RB, SLActive® 14 mm	
035.92165			Ø 3,75 mm RB, SLActive® 16 mm	
035.92185			Ø 3,75 mm RB, SLActive® 18 mm	
035.94065		Straumann® BLC Implante	Ø 4,5 mm WB, SLActive® 6 mm	Roxolid®
035.94085			Ø 4,5 mm WB, SLActive® 8 mm	
035.94105			Ø 4,5 mm WB, SLActive® 10 mm	
035.94125			Ø 4,5 mm WB, SLActive® 12 mm	
035.94145			Ø 4,5 mm WB, SLActive® 14 mm	
035.94165			Ø 4,5 mm WB, SLActive® 16 mm	
035.94185			Ø 4,5 mm WB, SLActive® 18 mm	
035.97065		Straumann® BLC Implante	Ø 5,5 mm WB, SLActive® 6 mm	Roxolid®
035.97085			Ø 5,5 mm WB, SLActive® 8 mm	
035.97105			Ø 5,5 mm WB, SLActive® 10 mm	
035.97125			Ø 5,5 mm WB, SLActive® 12 mm	
035.97145			Ø 5,5 mm WB, SLActive® 14 mm	
035.97165			Ø 5,5 mm WB, SLActive® 16 mm	
035.98065		Straumann® BLC Implante	Ø 6,5 mm WB, SLActive® 6 mm	Roxolid®
035.98085			Ø 6,5 mm WB, SLActive® 8 mm	
035.98105			Ø 6,5 mm WB, SLActive® 10 mm	
035.98125			Ø 6,5 mm WB, SLActive® 12 mm	
035.98145			Ø 6,5 mm WB, SLActive® 14 mm	
035.98165			Ø 6,5 mm WB, SLActive® 16 mm	

12.2 TAMPAS DE FECHO



N.º art.	Imagem	Artigo	Dimensões	Material
064.41005		RB Tampa de fecho	0,4 mm	Ti
064.81025		WB Tampa de fecho	0,5 mm	

12.3 PILARES DE CICATRIZAÇÃO PARA COROA







N.º art.	Imagem	Artigo	Descrição	Material
064.4202S		RB/WB Pilar de cicatrização, para pilares definitivos, Ø 3,8 mm	Coroa, Ø 4 mm, altura da gengiva 1,5 mm, altura do pilar 2 mm, (total 3,5 mm)	Ti
064.4203S			Coroa, Ø 4 mm, altura da gengiva 1,5 mm, altura do pilar 4 mm, (total 5,5 mm)	
064.4204S			Coroa, Ø 4 mm, altura da gengiva 2,5 mm, altura do pilar 2 mm, (total 4,5 mm)	
064.4205S			Coroa, Ø 4 mm, altura da gengiva 2,5 mm, altura do pilar 4 mm, (total 6,5 mm)	
064.4206S			Coroa, Ø 4 mm, altura da gengiva 3,5 mm, altura do pilar 2 mm, (total 5,5 mm)	
064.4207S			Coroa, Ø 4 mm, altura da gengiva 3,5 mm, altura do pilar 4 mm, (total 7,5 mm)	
064.4212S		RB/WB Pilar de cicatrização, para pilares definitivos, Ø 4,5 mm	Coroa, Ø 5 mm, altura da gengiva 1,5 mm, altura do pilar 2 mm, (total 3,5 mm)	
064.4213S			Coroa, Ø 5 mm, altura da gengiva 1,5 mm, altura do pilar 4 mm, (total 5,5 mm)	
064.4214S			Coroa, Ø 5 mm, altura da gengiva 2,5 mm, altura do pilar 2 mm, (total 4,5 mm)	
064.4215S			Coroa, Ø 5 mm, altura da gengiva 2,5 mm, altura do pilar 4 mm, (total 6,5 mm)	
064.4216S			Coroa, Ø 5 mm, altura da gengiva 3,5 mm, altura do pilar 2 mm, (total 5,5 mm)	
064.4217S			Coroa, Ø 5 mm, altura da gengiva 3,5 mm, altura do pilar 4 mm, (total 7,5 mm)	
064.4222S		RB/WB Pilar de cicatrização, para pilares definitivos, Ø 6,0 mm	Coroa, Ø 6,5 mm, altura da gengiva 1,5 mm, altura do pilar 2 mm, (total 3,5 mm)	
064.4223S			Coroa, Ø 6,5 mm, altura da gengiva 1,5 mm, altura do pilar 4 mm, (total 5,5 mm)	
064.4224S			Coroa, Ø 6,5 mm, altura da gengiva 2,5 mm, altura do pilar 2 mm, (total 4,5 mm)	
064.4225S			Coroa, Ø 6,5 mm, altura da gengiva 2,5 mm, altura do pilar 4 mm, (total 6,5 mm)	
064.4226S			Coroa, Ø 6,5 mm, altura da gengiva 3,5 mm, altura do pilar 2 mm, (total 5,5 mm)	
064.4227S			Coroa, Ø 6,5 mm, altura da gengiva 3,5 mm, altura do pilar 4 mm, (total 7,5 mm)	
064.4234S			Coroa, Ø 7,5 mm, altura da gengiva 2,5 mm, altura do pilar 2 mm, (total 4,5 mm)	
064.4235S			Coroa, Ø 7,5 mm, altura da gengiva 2,5 mm, altura do pilar 4 mm, (total 6,5 mm)	
064.4236S			Coroa, Ø 7,5 mm, altura da gengiva 3,5 mm, altura do pilar 2 mm, (total 5,5 mm)	
064.4237S			Coroa, Ø 7,5 mm, altura da gengiva 3,5 mm, altura do pilar 4 mm, (total 7,5 mm)	

N.º art.	Imagem	Artigo	Descrição	Material
064.82015		WB Pilar de cicatrização, para pilares definitivos, Ø 4,5 mm	Ø 6 mm, altura da gengiva 0,75 mm, altura do pilar 2 mm, (total 2,75 mm)	Ti
064.82025			Ø 6 mm, altura da gengiva 0,75 mm, altura do pilar 4 mm, (total 4,75 mm)	
064.82125			Ø 6 mm, altura da gengiva 1,5 mm, altura do pilar 2 mm, (total 3,5 mm)	
064.82135			Ø 6 mm, altura da gengiva 1,5 mm, altura do pilar 4 mm, (total 5,5 mm)	
064.82035			Ø 7,5 mm, altura da gengiva 0,75 mm, altura do pilar 2 mm, (total 2,75 mm)	
064.82045			Ø 7,5 mm, altura da gengiva 0,75 mm, altura do pilar 4 mm, (total 4,75 mm)	
064.82145			Ø 7,5 mm, altura da gengiva 1,5 mm, altura do pilar 2 mm, (total 3,5 mm)	
064.82155			Ø 7,5 mm, altura da gengiva 1,5 mm, altura do pilar 4 mm, (total 5,5 mm)	



12.4 PILARES DE CICATRIZAÇÃO PARA PONTE

N.º art.	Imagem	Artigo	Descrição	Material
064.42325		RB/WB Pilar de cicatrização, para pilares definitivos, Ø 4,5 mm	Ponte / barra, Ø 5 mm, altura da gengiva 1,5 mm, altura do pilar 2 mm, (total 3,5 mm)	Ti
064.42335			Ponte / barra, Ø 5 mm, altura da gengiva 1,5 mm, altura do pilar 4 mm, (total 5,5 mm)	





12.5 PILARES DE MOLDAGEM

N.º art.	Imagem	Artigo	Descrição	Material
065.0031		RB Pilar de moldagem para moldeira aberta	curto, com parafuso guia, comprimento 16,5 mm	TAN
065.0033			longo, com parafuso guia, comprimento 24 mm	
065.4310		RB Pilar de moldagem para moldeira fechada	com parafuso guia, comprimento 13 mm	
065.0146		RB Pilar de moldagem para moldeira aberta	curto, com parafuso guia, comprimento 16,5 mm, sem contacto	
065.0148			longo, com parafuso guia, comprimento 24 mm, sem contacto	
065.0150		RB Pilar de moldagem para moldeira fechada	com parafuso guia, comprimento 13 mm, sem contacto	
065.0032		WB Pilar de moldagem para moldeira aberta	curto, com parafuso guia, comprimento 16,5 mm	
065.0034			longo, com parafuso guia, comprimento 24 mm	
065.4810		WB Pilar de moldagem para moldeira fechada	com parafuso guia, comprimento 13 mm	















12.6 ANÁLOGOS








N.º art.	Imagem	Artigo	Descrição	Material
065.0021		RB Análogo de implante	comprimento 12 mm	TAN
065.0022		WB Análogo de implante	comprimento 12 mm	

12.7 MOLDAGEM DIGITAL




N.º art.	Imagem	Artigo	Descrição	Material
065.0103		RB/WB Scanbody metálico	Ø 4,0 mm, altura 13 mm	Aço inoxidável
065.0023		RB Análogo do implante reposicionável	para um fluxo de trabalho totalmente digital, comprimento 17 mm	Aço inoxidável
065.0038		ScanPost S RB/WB L	para Dentsply® Sirona®, tamanho L	TAN
065.0024		WB Análogo do implante reposicionável	para um fluxo de trabalho totalmente digital, comprimento 17 mm	Aço inoxidável

12.8 PILARES PROVISÓRIOS





N.º art.	Imagem	Artigo	Descrição	Material
VITA CAD-Temp®				
064.4361		RB/WB Pilar provisório	Ø 3,8 mm, altura da gengiva 1,5 mm	PMMA/TAN
064.4371			Ø 4,5 mm, altura da gengiva 1,5 mm	
Pilares provisórios				
064.4362		RB/WB Pilar provisório	para coroas, Ø 3,8 mm, altura da gengiva 1,5 mm	TAN
064.4363			para coroas, Ø 3,8 mm, altura da gengiva 2,5 mm	
064.4364			para coroas, Ø 3,8 mm, altura da gengiva 3,5 mm	
064.4372			para coroas, Ø 4,5 mm, altura da gengiva 1,5 mm	
064.4373			para coroas, Ø 4,5 mm, altura da gengiva 2,5 mm	
064.4374			para coroas, Ø 4,5 mm, altura da gengiva 3,5 mm	
064.4382			para coroas, Ø 6 mm, altura da gengiva 2,5 mm	
064.4383			para coroas, Ø 6 mm, altura da gengiva 3,5 mm	
064.4352		RB/WB Pilar provisório para ponte/ barra*	para pontes, Ø 4,5 mm, altura da gengiva 1,5 mm, altura do pilar 10 mm	
VITA CAD-Temp®				
064.4390		WB Pilar provisório	Ø 5,5 mm, altura da gengiva 1,5 mm	PMMA/TAN
Pilares provisórios				
064.4391		WB Pilar provisório	para coroas, Ø 5,5 mm, altura da gengiva 0,75 mm	TAN
064.4392			para coroas, Ø 5,5 mm, altura da gengiva 1,5 mm	

N.º art.	Imagem	Artigo	Descrição	Material
Pilares provisórios para carga imediata				
064.4322S		RB/WB Pilar provisório de carga imediata	para coroas, Ø 3,8 mm, altura da gengiva 1,5 mm, estéril	TAN
064.4323S			para coroas, Ø 3,8 mm, altura da gengiva 2,5 mm, estéril	
064.4324S			para coroas, Ø 3,8 mm, altura da gengiva 3,5 mm, estéril	
064.4332S			para coroas, Ø 4,5 mm, altura da gengiva 1,5 mm, estéril	
064.4333S			para coroas, Ø 4,5 mm, altura da gengiva 2,5 mm, estéril	
064.4334S			para coroas, Ø 4,5 mm, altura da gengiva 3,5 mm, estéril	
023.0033V2		Coping de plástico	para pilar provisório de carga imediata, embalagem de 2 unidades	PMMA





12.9 PARAFUSOS DE SUBSTITUIÇÃO

N.º art.	Imagem	Artigo	Descrição	Material
065.0036		RB/WB Parafuso de base	para RB/WB pilares provisórios, pilares anatômicos, Variobase® para coroa, Variobase® para ponte/barra cilíndrica, pilares aparafusados angulados, pilares em bruto pré-retificados, pilares de ouro, e pilares Novaloc® angulados, comprimento 6,1 mm	TAN
065.0037		RB/WB Parafuso de base SA	para RB/WB Variobase® para coroa SA, comprimento 6,5 mm, apenas compatível com a chave de parafusos SA (código de cor verde)	
023.4763		Parafuso oclusal	para titânio, ouro, coping calcinável e coping Variobase® para pilares aparafusados, comprimento 3,7 mm	












12.10 PILARES ANATÔMICOS

N.º art.	Imagem	Artigo	Descrição	Material
062.4103		RB/WB Pilar anatómico	reto, altura da gengiva 2,5 mm	TAN
062.4104			reto, altura da gengiva 3,5 mm	
062.4153			angulado, angulação de 17°, altura da gengiva 2,5 mm	
062.4154			angulado, angulação de 17°, altura da gengiva 3,5 mm	





12.11 PILARES DE OURO

N.º art.	Imagem	Artigo	Descrição	Material
062.4410		RB/WB Pilar de ouro	para coroas, incluindo o parafuso 065.0036, altura da gengiva 1,5 mm, Ø 3,8 mm	Ceramicor®/POM
062.4420			para coroas, incluindo o parafuso 065.0036, altura da gengiva 1,5 mm, Ø 4,5 mm	
062.4430		RB/WB Pilar de ouro para ponte/barra*	para pontes, incluindo parafuso 065.0036, altura da gengiva 1,5 mm, Ø 4,5 mm	
062.8410		WB Pilar de ouro	para coroas, incluindo parafuso 065.0036, Ø 5,5 mm, altura da gengiva 1,5 mm,	




12.12 VARIOBASE® PARA COROA

N.º art.	Imagem	Artigo	Descrição	Material
062.4934		RB/WB Variobase® para coroa	incluindo parafuso, Ø 3,8 mm, altura da gengiva 1,5 mm, altura do pilar 5,5 mm	TAN
062.4935			incluindo parafuso, Ø 3,8 mm, altura da gengiva 2,5 mm, altura do pilar 5,5 mm	
062.4936			incluindo parafuso, Ø 3,8 mm, altura da gengiva 3,5 mm, altura do pilar 5,5 mm	
062.4944			incluindo parafuso, Ø 4,5 mm, altura da gengiva 1,5 mm, altura do pilar 5,5 mm	
062.4945			incluindo parafuso, Ø 4,5 mm, altura da gengiva 2,5 mm, altura do pilar 5,5 mm	
062.4946			incluindo parafuso, Ø 4,5 mm, altura da gengiva 3,5 mm, altura do pilar 5,5 mm	
065.0014		RB/WB Coifa calcinável	para Variobase® para coroa, Ø 3,8 mm, altura do pilar 5,5 mm	POM
065.0015			para Variobase® para coroa, Ø 4,5 mm, altura do pilar 5,5 mm	
062.4953		WB Variobase® para coroa	incluindo parafuso, Ø 5,5 mm, altura do pilar 5,5 mm, altura da gengiva 0,75 mm	TAN
062.4954			incluindo parafuso, Ø 5,5 mm, altura do pilar 5,5 mm, altura da gengiva 1,5 mm	
065.0016		WB Coping calcinável	para Variobase® para coroa, Ø 5,5 mm, altura do pilar 5,5 mm	POM









12.13 VARIOBASE® PARA COROA SA

N.º art.	Imagem	Artigo	Descrição	Material
062.4972		RB/WB Variobase® para coroa SA	incluindo parafuso, Ø 4,5 mm, altura da gengiva 1,5 mm, altura do pilar 5,5 mm	TAN
065.0018		RB/WB Coifa calcinável	angulação 25°, para Variobase® para coroa SA, Ø 4,5 mm, altura do pilar 5,5 mm	POM
062.4971		WB Variobase® para coroa SA	incluindo parafuso, Ø 5,5 mm, altura do pilar 5,5 mm, altura da gengiva 1,5 mm	TAN
065.0019		WB Coving calcinável	angulação 25°, para Variobase® para coroa SA, Ø 5,5 mm, altura do pilar 5,5 mm	POM




















12.14 VARIOBASE® PARA PONTE/BARRA CILÍNDRICA




















N.º art.	Imagem	Artigo	Descrição	Material
062.4961		RB/WB Variobase® para ponte/barra cilíndrica*	incluindo parafuso e auxiliar de cimentação 3, Ø 4,5 mm, altura da gengiva 1,5 mm, altura do pilar 3,5 mm	TAN
065.0017		RB/WB Coving calcinável para ponte/barra	para Variobase® para ponte/barra, Ø 4,5 mm, altura do pilar 3,5 mm	POM
065.0017V4			para Variobase® para ponte/barra, Ø 4,5 mm, altura do pilar 3,5 mm, embalagem de 4 unidades	






12.15 VARIOBASE® C

N.º art.	Imagem	Artigo	Descrição	Material
062.4981		RB/WB Variobase® C	para Dentsply® Sirona®, incluindo parafuso 065.0036, Ø 3,8 mm, altura da gengiva 1,5 mm	TAN
062.5028			para Dentsply® Sirona®, incluindo parafuso 065.0036, Ø 3,8 mm, altura da gengiva 2,5 mm	
062.5029			para Dentsply® Sirona®, incluindo parafuso 065.0036, Ø 3,8 mm, altura da gengiva 3,5 mm	
062.4982			para Dentsply® Sirona®, incluindo parafuso 065.0036, Ø 4,5 mm, altura da gengiva 1,5 mm	
062.5030			para Dentsply® Sirona®, incluindo parafuso 065.0036, Ø 4,5 mm, altura da gengiva 2,5 mm	
062.5031			para Dentsply® Sirona®, incluindo parafuso 065.0036, Ø 4,5 mm, altura da gengiva 3,5 mm	
062.5032		WB Variobase® C	para Dentsply® Sirona®, incluindo parafuso 065.0036, Ø 5,5 mm, altura da gengiva 0,75 mm	
062.4983			para Dentsply® Sirona®, incluindo parafuso 065.0036, Ø 5,5 mm, altura da gengiva 1,5 mm	







12.16 PILARES APARAFUSADOS

N.º art.	Imagem	Artigo	Descrição	Material
062.4722S		RB/WB Pilar aparafusado	reto, angulação 0°, Ø 4,6 mm, altura de gengiva 1,5 mm, estéril	TAN
062.4723S			reto, angulação 0°, Ø 4,6 mm, altura de gengiva 2,5 mm, estéril	
062.4724S			reto, angulação 0°, Ø 4,6 mm, altura de gengiva 3,5 mm, estéril	
062.4725S			reto, angulação 0°, Ø 4,6 mm, altura de gengiva 4,5 mm, estéril	
Pilares aparafusados 17°, estéreis				
062.4733S		RB/WB Pilar aparafusado	angulado, angulação 17°, Ø 4,6 mm, altura de gengiva 3,5 mm, estéril	TAN
062.4734S			angulado, angulação 17°, Ø 4,6 mm, altura de gengiva 4,5 mm, estéril	
062.4735S			angulado, angulação 17°, Ø 4,6 mm, altura de gengiva 5,5 mm, estéril	
Pilares aparafusados 30°, estéreis				
062.4743S		RB/WB Pilar aparafusado	angulado, angulação 30°, Ø 4,6 mm, altura de gengiva 3,5 mm, estéril	TAN
062.4744S			angulado, angulação 30°, Ø 4,6 mm, altura de gengiva 4,5 mm, estéril	
062.4745S			angulado, angulação 30°, Ø 4,6 mm, altura de gengiva 5,5 mm, estéril	
Pilar de planeamento para pilares aparafusados				
025.0073V4		RB/WB Pilar de planeamento	para pilares aparafusados, angulação 0°, altura de gengiva 1,5/2,5/3,5/4,5 mm	POM
025.0074V4			para pilares aparafusados, angulação 17°, altura de gengiva 3,5/4,5/5,5 mm	
025.0075V4			para pilares aparafusados, angulação 30°, altura de gengiva 3,5/4,5/5,5 mm	
Pilares de moldagem (ao nível do pilar) para restauração de coroa simples (engate)				
025.2244		Pilares de moldagem para moldeira aberta	para pilares aparafusados, nível do pilar, Ø 4,6 mm	TAN
025.2246		Pilares de moldagem para moldeira fechada		TAN/POM
Pilares de moldagem (ao nível do pilar) para restaurações de várias unidades (sem engate)				
025.0012		Pilares de moldagem para moldeira aberta	para pilares aparafusados, nível do pilar, Ø 4,6 mm	TAN
025.0014		Pilares de moldagem para moldeira fechada		TAN/POM
Moldagem digital				
025.0081		Scanbody para pilar aparafusado	para pilares aparafusados, nível do pilar, incluindo parafuso de fixação, Ø 4,6 mm	Aço inoxidável
025.0008		Análogo reposicionável	para pilares aparafusados, Ø 4,6 mm	

















N.º art.	Imagem	Artigo	Descrição	Material
Análogos				
023.4756		Análogo para pilares aparafusados, Ø 4,6 mm	para pilares aparafusados, Ø 4,6 mm, reto	TAN
025.0050			para pilares aparafusados, Ø 4,6 mm, edêntulo, reto	
023.4757			para pilares aparafusados Ø 4,6 mm, angulado angulação 17°/30°	
Auxiliares de laboratório				
025.0005		Auxiliar de polimento	para pilares aparafusados, Ø 4,6 mm	TAN
025.0005V4			embalagem de 4 unidades	
025.0006		Parafuso para processamento laboratorial	para pilares aparafusados, comprimento 20 mm	Aço inoxidável
025.0052			para pilares aparafusados, comprimento 10 mm	
Tampas de proteção				
024.4323-04		Tampa de proteção para pilares aparafusados Ø 4,6 mm	para pilares aparafusados Ø 4,6 mm, incluindo parafuso 023.4763, altura 5,1 mm, Ø 5,0 mm, embalagem de 4 peças	PEEK/TAN
024.4324-04			para pilares aparafusados Ø 4,6 mm, incluindo parafuso 023.4763, altura 6,6 mm, Ø 5,0 mm, embalagem de 4 peças	
024.4325-04			para pilares aparafusados Ø 4,6 mm, incluindo parafuso 023.4763, altura 8,1 mm, Ø 5,0 mm, embalagem de 4 peças	
024.0020-04			para pilares aparafusados Ø 4,6 mm, incluindo parafuso 023.4763, altura 4,5 mm, larga, embalagem de 4 peças	
Peças auxiliares				
026.0016		Straumann® Guia de planeamento	guia visual para colocação de implantes inclinados em casos Straumann® Pro Arch	TAV/Ti
025.0009		Pino de transferência e alinhamento	para pilares aparafusados	TAN
046.421		Chave para parafusos sextavados	para guia de planeamento Straumann®, comprimento 30 mm	Aço inoxidável
Variobase® Copings				
023.0028		Variobase® Copping cilíndrico para ponte/barra, para pilares aparafusados Ø 4,6 mm	para pilares aparafusados Ø 4,6 mm, incluindo parafuso 023.4763 e auxiliar de cimentação 3, Ø 5,1 mm, altura 4 mm	TAN
023.0032		Copping calcinável	para Variobase® coping ponte/barra cilíndrica, pilar aparafusado Ø 4,6 mm, Ø 5,1 mm, altura 11,1 mm	POM
023.0032V4			embalagem de 4 unidades	
Copings de titânio				
023.4747		Coping para pilares aparafusados, Ø 4,6 mm	para pilares aparafusados Ø 4,6 mm, para coroas, incluindo parafuso 023.4763, altura 11 mm	Ti
023.4751			para pilares aparafusados Ø 4,6 mm, para pontes, incluindo parafuso 023.4763, altura 11 mm	
024.0023		Coping provisório para pilares aparafusados Ø 4,6 mm	para pilares aparafusados Ø 4,6 mm, para coroas, incluindo parafuso 023.4763, altura 11,5 mm	TAN
024.0024			para pilares aparafusados Ø 4,6 mm, para pontes, incluindo parafuso 023.4763, altura 11,5 mm	

N.º art.	Imagem	Artigo	Descrição	Material
Copings de ouro				
023.4753		Coping para pilares aparafusados	para pilares aparafusados Ø4,6 mm, para coroas, incluindo parafuso 023.4763, peso da liga 0,440 g	Ceramicor®/POM
023.4754			para pilares aparafusados Ø4,6 mm, para pontes, incluindo parafuso 023.4763, peso da liga 0,469 g	
Coping de ouro para barra Ø4,6 mm				
023.4755		Coping para pilares aparafusados	para pilares aparafusados Ø4,6 mm, para barras, incluindo parafuso 023.4763, peso da liga 0,744 g, altura 5,5 mm	Ceramicor®
Coping de titânio para barra Ø4,6 mm				
023.4752		Coping para pilares aparafusados	para pilares aparafusados Ø4,6 mm, incluindo parafuso 023.4763, altura 5,5 mm	Ti
Coping calcinável para barra Ø4,6 mm				
023.4758		Coping calcinável para pilares aparafusados	para pilares aparafusados Ø4,6 mm, para pontes e barras, incluindo parafuso 023.4763, altura 11 mm	POM

12.17 PILARES PRÉ-FRESADOS EM BLOCO

N.º art.	Imagem	Artigo	Descrição	Material
062.4601		RB/WB Pilar em bruto pré-retificado	para suporte Medentika, Ø11,5 mm	TAN
062.4602			para suporte Medentika, Ø15,8 mm	
062.4603			para série M, Ø12 mm	
062.4605		WB Pilar em bruto pré-retificado	para suporte Medentika, Ø11,5 mm	
062.4606			para suporte Medentika, Ø15,8 mm	
062.4607			para série M, Ø12 mm	

12.18 PILARES NOVALOC®

N.º art.	Imagem	Artigo	Descrição	Material
Novaloc® Pilares 0°				
062.4501		RB/WB Novaloc®	reto, angulação 0°, Ø 3,8 mm, altura de gengiva 1,5 mm	TAV/ADLC
062.4502			reto, angulação 0°, Ø 3,8 mm, altura de gengiva 2,5 mm	
062.4503			reto, angulação 0°, Ø 3,8 mm, altura de gengiva 3,5 mm	
062.4504			reto, angulação 0°, Ø 3,8 mm, altura de gengiva 4,5 mm	
062.4505			reto, angulação 0°, Ø 3,8 mm, altura de gengiva 5,5 mm	
062.4506			reto, angulação 0°, Ø 3,8 mm, altura de gengiva 6,5 mm	
Novaloc® Pilares 15°				
062.4507		RB/WB Novaloc®	angulado, angulação 15°, Ø 3,8 mm, altura de gengiva 2,5 mm	TAV/ADLC
062.4508			angulado, angulação 15°, Ø 3,8 mm, altura de gengiva 3,5 mm	
062.4509			angulado, angulação 15°, Ø 3,8 mm, altura de gengiva 4,5 mm	
062.4510			angulado, angulação 15°, Ø 3,8 mm, altura de gengiva 5,5 mm	
062.4511			angulado, angulação 15°, Ø 3,8 mm, altura de gengiva 6,5 mm	
062.4512			angulado, angulação 15°, Ø 3,8 mm, altura de gengiva 7,5 mm	
Moldagem/fabrico de modelos				
2010.722-NOV		Novaloc® Matriz de impressão	vermelho, embalagem de 4 unidades	PEEK
2010.721-NOV		Novaloc® Analógico de modelo	azul, embalagem de 4 unidades	Al
2010.720-NOV			vermelho, angulado, angulação 15°, embalagem de 4 unidades	
Embalagens de processamento				
2010.601-NOV		Novaloc® Embalagem de processamento titânio	inclui: 2010.701-NOV Caixa de matriz, titânio (incluindo macho de processamento), 2 unidades 2010.711-NOV Encaixe retentivo, branco (ligeiro), 2 unidades 2010.712-NOV Encaixe retentivo, amarelo (médio), 2 unidades 2010.713-NOV Encaixe retentivo, verde (forte), 2 unidades 2010.724-NOV Manga de montagem, silicone, 2 unidades	Ti/POM/PEEK/ Silicone

N.º art.	Imagem	Artigo	Descrição	Material
2010.611-NOV		Novaloc® Embalagem de processamento PEEK	inclui: 2010.702-NOV Caixa de matriz, PEEK (incluindo macho de processamento), 2 unidades 2010.711-NOV Encaixe retentivo, branco (ligeiro), 2 unidades 2010.712-NOV Encaixe retentivo, amarelo (médio), 2 unidades 2010.713-NOV Encaixe retentivo, verde (forte), 2 unidades 2010.724-NOV Manga de montagem, silicone, 2 unidades	PEEK/POM/ Silicone
Elementos de retenção				
2010.710-NOV		Novaloc® Elemento de retenção	vermelho, extra ligeiro, aprox. 300 g, embalagem de 4 unidades	PEEK
2010.711-NOV			branco, ligeiro, aprox. 750 g, embalagem de 4 unidades	
2010.712-NOV			amarelo, médio, aprox. 1200 g, embalagem de 4 unidades	
2010.713-NOV			verde, forte, aprox. 1650 g, embalagem de 4 unidades	
2010.714-NOV			azul, extra-forte, aprox. 2050 g, embalagem de 4 unidades	
2010.715-NOV			preto, ultra-forte, aprox. 2450 g, embalagem de 4 unidades	
Caixas de matriz				
2010.701-NOV		Novaloc® Caixa de matriz, titânio	incluindo Elemento de montagem, embalagem de 4 unidades	Ti/POM
2010.702-NOV		Novaloc® Caixa de matriz, PEEK		PEEK/POM
2010.703-NOV		Novaloc® Caixa de matriz, prolongada		Ti/POM
Ferramentas e peças auxiliares				
2010.101-NOV		Novaloc® Kit de elementos	incluindo 3 instrumentos: 2010.731-NOV Novaloc® Instrumento de remoção de elemento de montagem (azul), 2010.741-NOV Novaloc® Instrumento de elemento de retenção (castanho), 2010.751-NOV Novaloc® Extrator de caixas de matriz (cinzento)	
2010.723-NOV		Novaloc® Espaçador para duplicação	branco, embalagem de 4 unidades	POM
2010.724-NOV		Novaloc® Manga de montagem	branco, embalagem de 10 unidades	Silicone
2010.725-NOV		Novaloc® Elemento de montagem	branco, embalagem de 4 unidades	POM
2010.731-NOV		Novaloc® Instrumento de remoção elemento de montagem	azul	Al/Aço inoxidável
2010.741-NOV		Novaloc® Instrumento elemento de retenção	castanho	
2010.751-NOV		Novaloc® Extrator caixas de matriz	cinzento	

12.19 INSTRUMENTOS

































12.19.1 Módulo A – Lista para encomendas




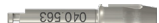
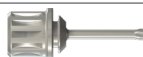

N.º art.	Imagem	Produto
041.761		Straumann® Kit modular, módulo A
041.766		Módulo A, bandeja para catraca
046.119		Catraca
066.1100		Dispositivo de controlo de torque
046.064		Chave aberta
041.764		Bandeja com argolas, 3 pequenas + 3 grandes
046.400		SCS Chave de parafusos para catraca, extra-curta
046.401		SCS Chave de parafusos para catraca, curta
046.402		SCS Chave de parafusos para catraca, longa
046.410		SCS Chave de parafusos para contra-ângulo, extracurta
046.411		SCS Chave de parafusos para contra-ângulo, curta
046.412		SCS Chave de parafusos para contra-ângulo, longa
041.771		Bandeja para medidor de profundidade do implante
066.2000		Medidor de profundidade do implante
041.762		Bandeja com argolas, 6 pequenas

N.º art.	Imagem	Produto
026.0022		BL Fresa de perfil ósseo 1, comprimento 23 mm, Ø 5,2 mm
026.0023		BL Fresa de perfil ósseo 2, comprimento 23 mm, Ø 6,6 mm
026.0024		BL Fresa do perfil ósseo 3,
066.00255		BLX/BLC Cilindro guia para fresa de perfil ósseo, comprimento 10,8 mm, Ø 2,9 mm
065.0007		TorcFit™ Parafuso de remoção de pilares
065.0008		TorcFit™ Ferramenta de remoção para parafuso de base, esquerda, comprimento 27 mm
065.0009		TorcFit™ Ferramenta de remoção para parafuso de base, esquerda, comprimento 21 mm

Para mais pormenores, consulte o *Kit modular Straumann®, Guia de seleção* (702824/pt).

12.19.2 Módulo B para cirurgia livre – Lista de encomendas

N.º art.	Imagem	Produto
041.776		Straumann® Kit modular, módulo B, Base + Tampa
041.787		Módulo B, bandeja TorcFit™ BLC/TLC/BLX/TLX
041.785		Módulo B, bandeja TorcFit™ BLC/TLC (para implantes até Ø4,5 mm)
044.003		Broca esférica, Ø 2,3 mm, aço inoxidável.
044.004		Broca esférica, Ø 3,1 mm, aço inoxidável.
026.0056		Broca de agulha, longa, Ø 1,6 mm, L 41 mm, aço inoxidável
066.1501		Pilot VeloDrill™, guiada, Ø 2,2 mm, média, aço inoxidável
066.1502		VeloDrill™, guiada, Ø 2,8 mm, média, aço inoxidável
066.1503		VeloDrill™, guiada, Ø 3,2 mm, média, aço inoxidável
066.1504		VeloDrill™, guiada, Ø 3,5 mm, média, aço inoxidável
066.1505		VeloDrill™, guiada, Ø 3,7 mm, média, aço inoxidável
066.1506		VeloDrill™, guiada, Ø 4,2 mm, média, aço inoxidável
066.1507		VeloDrill™, guiada, Ø 4,7 mm, média, aço inoxidável
066.1508		VeloDrill™, guiada, Ø 5,2 mm, média, aço inoxidável
066.1509		VeloDrill™, guiada, Ø 6,2 mm, média, aço inoxidável
034.362		BLC/TLC Broca de perfil, curta, compatível com FIBA, Ø 3,3 mm, c 27 mm, aço inoxidável
034.363		BLC/TLC Broca de perfil, curta, compatível com FIBA, Ø 3,75 mm, c 26 mm, aço inoxidável
034.365		BLC/TLC Broca de perfil, curta, compatível com FIBA, Ø 4,5 mm, c 26 mm, aço inoxidável
034.366		BLC/TLC Broca de perfil, curta, Ø 5,5 mm, c 26 mm, aço inoxidável
034.367		BLC/TLC Broca de perfil, curta, Ø 6,5 mm, c 26 mm, aço inoxidável
046.799		Pino de alinhamento, Ø 2,2 mm, c 27 mm, TAN
046.800		Medidor de profundidade, Ø 2,8 mm, c 27 mm, TAN
046.801		Medidor de profundidade, Ø 3,2 mm, c 27 mm, TAN
046.802		Medidor de profundidade, Ø 3,5 mm, c 27 mm, TAN
046.803		Medidor de profundidade, Ø 3,7 mm, c 27 mm, TAN
046.804		Medidor de profundidade, Ø 4,2 mm, c 27 mm, TAN
046.805		Medidor de profundidade, Ø 4,7 mm, c 27 mm, TAN
046.806		Medidor de profundidade, Ø 5,2 mm, c 27 mm, TAN
046.807		Medidor de profundidade, Ø 6,2 mm, c 27 mm, TAN
066.4201		TorcFit™ Chave de implante para catraca, curta, c 21 mm, aço inoxidável
066.4207		TorcFit™ Chave de implante para catraca, média, c 26 mm, aço inoxidável
066.4202		TorcFit™ Chave de implante para catraca, longa, c 31 mm, aço inoxidável


















N.º art.	Imagem	Produto
066.4101		TorcFit™ Chave de implante para contra-ângulo, curta, c 21 mm, aço inoxidável
066.4107		TorcFit™ Chave de implante para contra-ângulo, média, c 26 mm, aço inoxidável
066.4102		TorcFit™ Chave de implante para contra-ângulo, longa, c 31 mm, aço inoxidável
040.563		Extensor de broca*, C 23 mm, aço inoxidável
046.401		SCS Chave parafusos para catraca, curta, C 21 mm, aço inoxidável
046.411		SCS Chave de parafusos para contra-ângulo, curta, c 26 mm, aço inoxidável




















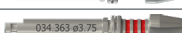



















* O prolongador de broca pode ser utilizado para prolongar o comprimento da broca até 14,5 mm.

Nota: As Velodrills™ existem também em implantes curtos (para 4-12 mm) e longos (para implantes de 4-18 mm). Segundo o comprimento típico dos implantes colocados, a bandeja pode ser configurada com o comprimento Velodrill™ preferencial.
















Para mais informações sobre os instrumentos de cirurgia, consulte o *Kit modular, Guia de seleção* (702824/pt).

12.19.3 Módulo B para cirurgia guiada – Lista de encomendas

N.º art.	Imagem	Produto
041.776		Straumann® Kit modular, módulo B, Base + Tampa
041.788		Módulo B, bandeja TorcFit™ BLC/TLC/BLX/TLX
034.010		Perfurador de mucosa, Ø 3,4 mm
034.011		Perfurador de mucosa, Ø 4,0 mm
034.012		Perfurador de mucosa, Ø 4,7 mm
034.215		Broca plana, Ø 2,8 mm
034.415		Broca plana, Ø 3,5 mm
034.615		Broca plana, Ø 4,2 mm
066.1301		VeloDrill™, curta, Ø 2,2 mm
066.1302		VeloDrill™, curta, Ø 2,8 mm
066.1303		VeloDrill™, curta, Ø 3,2 mm
066.1304		VeloDrill™, curta, Ø 3,5 mm
066.1305		VeloDrill™, curta, Ø 3,7 mm
066.1306		VeloDrill™, curta, Ø 4,2 mm
066.1307		VeloDrill™, curta, Ø 4,7 mm
066.1308		VeloDrill™, curta, Ø 5,2 mm
066.1309		VeloDrill™, curta, Ø 6,2 mm

N.º art.	Imagem	Produto
066.1501		VeloDrill™, média, Ø 2,2 mm
066.1502		VeloDrill™, média, Ø 2,8 mm
066.1503		VeloDrill™, média, Ø 3,2 mm
066.1504		VeloDrill™, média, Ø 3,5 mm
066.1505		VeloDrill™, média, Ø 3,7 mm
066.1506		VeloDrill™, média, Ø 4,2 mm
066.1507		VeloDrill™, média, Ø 4,7 mm
066.1508		VeloDrill™, média, Ø 5,2 mm
066.1509		VeloDrill™, média, Ø 6,2 mm
066.1701		VeloDrill™, longa, Ø 2,2 mm
066.1702		VeloDrill™, longa, Ø 2,8 mm
066.1703		VeloDrill™, longa, Ø 3,2 mm
066.1704		VeloDrill™, longa, Ø 3,5 mm
066.1705		VeloDrill™, longa, Ø 3,7 mm
066.1706		VeloDrill™, longa, Ø 4,2 mm
066.1707		VeloDrill™, longa, Ø 4,7 mm
034.362		BLC/TLC Broca de perfil, curta, Ø 3,3 mm, compatibilidade FIBA
034.363		BLC/TLC Broca de perfil, curta, Ø 3,75 mm, compatibilidade FIBA
034.365		BLC/TLC Broca de perfil, curta, Ø 4,5 mm, compatibilidade FIBA
034.366		BLC/TLC Broca de perfil, curta, Ø 5,5 mm, compatibilidade FIBA
034.367		BLC/TLC Broca de perfil, curta, Ø 6,5 mm, compatibilidade FIBA
046.799		Pino de alinhamento, Ø 2,2 mm
046.800		Medidor de profundidade, Ø 2,8 mm
046.801		Medidor de profundidade, Ø 3,2 mm
046.802		Medidor de profundidade, Ø 3,5 mm
046.803		Medidor de profundidade, Ø 3,7 mm
046.804		Medidor de profundidade, Ø 4,2 mm
046.805		Medidor de profundidade, Ø 4,7 mm
046.806		Medidor de profundidade, Ø 5,2 mm
046.807		Medidor de profundidade, Ø 6,2 mm
034.354		Adaptador guiado para broca de perfil, FIBA, H2
034.355		Adaptador guiado para broca de perfil, FIBA, H4
034.356		Adaptador guiado para broca de perfil, FIBA, H6
066.4404		BLC/BLX Chave de implante guiada para catraca
066.4403		BLC/BLX Chave de implante guiada para contra-ângulo
037.3000		TLC/TLX Chave de implante guiada para catraca, S
037.3001		TLC/TLX Chave de implante guiada para contra-ângulo, S
037.3002		TLC/TLX Chave de implante guiada para catraca, SP
037.3003		TLC/TLX Chave de implante guiada para contra-ângulo, SP

12.19.4 Módulo C para cirurgia guiada – Lista de encomendas

N.º art.	Imagem	Produto
041.772		Straumann® Kit modular, módulo C, Guided Surgery
026.0147		Punho de perfuração, Ø 2,2 mm, 1 mm/3 mm*
026.0148		Punho de perfuração, Ø 2,8 mm, 1 mm/3 mm*
026.0149		Punho de perfuração, Ø 3,2 mm, 1 mm/3 mm*
026.0150		Punho de perfuração, Ø 3,5 mm, 1 mm/3 mm*
026.0151		Punho de perfuração, Ø 3,7 mm, 1 mm/3 mm*
026.0152		Punho de perfuração, Ø 4,2 mm, 1 mm/3 mm*
034.284		Broca para pino de fixação para matrizes, Ø 1,3 mm
034.282		Pino de fixação para matrizes, Ø 1,3 mm
034.298		Pino de fixação para matrizes, Ø 2,8/2,8 mm
034.285		Pino de fixação para matrizes, Ø 5/2,8 mm
034.286		Pino de fixação para matrizes, Ø 5/3,2 mm
034.287		Pino de fixação para matrizes, Ø 5/3,5 mm
034.288		Pino de fixação para matrizes, Ø 5/3,7 mm
034.289		Pino de fixação para matrizes, Ø 5/4,2 mm

*Punhos de perfuração compatíveis com casquilhos metálicos; para utilização com casquilhos PEEK, utilize os punhos autoblocantes com os números de artigo 034.291 - 034.296.

13. OUTRAS INFORMAÇÕES

Para informações adicionais, consulte as seguintes brochuras:

- *Kit modular Straumann®, Informações básicas (702527/pt)*
- *Sistema Straumann® VeloDrill™ para Guided Surgery, Informações básicas (702526/pt)*
- *Stop de brocas Straumann®, Informações básicas (702874/pt)*
- *Guia de seleção de kits modulares Straumann®, Informações básicas (702824/pt)*
- *Procedimentos protéticos Straumann® Bone Level, Informações básicas (702061/pt)*
- *Straumann® Variobase®, Informações básicas (702087/pt)*
- *Sistema de retenção Straumann® Novaloc® para próteses híbridas, Informações básicas (702067/ptbr)*
- *Próteses implanto-suportadas Straumann® CARES®, Informações básicas (702165/pt)*
- *Straumann® CARES® Scan & Shape, Informações básicas (702168/pt)*
- *Instruções passo-a-passo sobre os corpos de referência intraorais, Informações básicas (702063/pt)*

[illegible]

NOTAS

[illegible]

International Headquarters

Institut Straumann AG

Peter Merian-Weg 12

CH-4002 Basel, Switzerland

Phone +41 (0)61 965 11 11

Fax +41 (0)61 965 11 01

www.straumann.com

Sirona CEREC - CEREC® é uma marca comercial registada da Sirona Dental Systems GmbH, DE
Amann Girrbaach - Amann Girrbaach® é uma marca comercial registada da Amann Girrbaach AG, AU
3Shape - 3shape® é uma marca comercial registada da 3Shape A/S, DK
Exocad - Exocad® é uma marca comercial registada da Exocad GmbH, DE
Dental Wings - Dental Wings® é uma marca comercial registada da Dental Wings Inc., CA

© Institut Straumann AG, 2024. Todos os direitos reservados.

Straumann® e/ou outras marcas comerciais e logótipos da Straumann® aqui mencionados são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Straumann Holding AG e/ou suas afiliadas.

