



Sistema de implante
Tapered Bone Level Azure

azure[™]
A ZimVie Brand

Azure Tapered Bone Level Surgical Kit

gsm^{MT}



Azure Tapered Bone Level Surg

Índice

TBL da Azure - Visão geral do sistema de implante	2
Introdução	2
Indicações de utilização	3
Especificações do implante	3
TBL da Azure-Conexão cruzada cónica	4
Sistema de implante	4
Codificação por cores do TBL da Azure	5
Orientações sobre limpeza, esterilização e reutilização	6
Produtos estéreis	6
Produtos não estéreis e reutilizáveis	6
Procedimentos e kit cirúrgico	8
Protocolos cirúrgicos	8
Esquema do kit cirúrgico	11
Orientações sobre a profundidade de perfuração	12
Medidores de profundidade	13
Precisão de profundidade	14
Protocolos de perfuração	17
Colocação do implante	22
Remover o implante da embalagem	22
Encaixar o implante	23
Transferência manual do implante	24
Encaixe manual do implante	25
Recolha e colocação do implante com peça de mão motorizada	26
Cicatrização do implante	27
Encaixe do pilar de cicatrização ou do parafuso de fecho	27
Fixação do implante	27
Configuração do torque apropriado	27
Guia de referência de restauração TBL Azure	28



TBL da Azure

Visão geral do sistema de implante

Este manual cirúrgico oferece uma visão geral do sistema e dos procedimentos cirúrgicos para o implante Tapered Bone Level Azure.

Antes de utilizar produtos no sistema Tapered Bone Level (TBL) Azure, o médico/cirurgião responsável deve ler cuidadosamente as Instruções de utilização, incluindo as indicações, contraindicações, recomendações e advertências, familiarizar-se com os atributos do sistema indicados no catálogo, conhecer todas as informações específicas dos produtos e os procedimentos descritos neste manual, e cumpri-los na totalidade. Os utilizadores previstos são médicos e cirurgiões dentistas licenciados, com experiência na colocação de implantes dentários e nas técnicas associadas.

Recomenda-se a realização dos cursos de formação apropriados para os utilizadores.



Implantes Tapered Bone Level Azure

Disponíveis nos seguintes tamanhos:
Diâmetros do corpo: 3,3 mm (D),
4,1 mm (D) e 4,8 mm (D)
Comprimentos: 8 mm (C), 10 mm (C),
12 mm (C), 14 mm (C) e 16 mm (C)

O fabricante, o importador e os fornecedores do sistema de implante Tapered Bone Level Azure não são responsáveis por complicações, lesões, necessidade de procedimentos de substituição, falhas do implante ou outros efeitos negativos ou danos que possam ocorrer por determinadas razões como, por exemplo, indicações ou técnica cirúrgica incorretas, escolha ou manuseamento inadequado do material, utilização ou manuseamento inadequado dos instrumentos, utilização de produtos fora da validade, anatomia do paciente, sobrecarga, assepsia, etc.

O cirurgião é responsável por essas complicações ou outras consequências. É também da responsabilidade do cirurgião instruir e informar devidamente o paciente sobre as funções, o manuseamento e a manutenção necessária do produto e sobre todos os riscos conhecidos do produto e dos procedimentos.



NOTA: para obter informações adicionais, incluindo contraindicações, precauções e advertências, consulte as instruções de utilização disponíveis em azuredental.com/ifu ou através da leitura do código QR.

Indicações de utilização

Os implantes Tapered Bone Level da Azure destinam-se a ser utilizados no maxilar superior ou no maxilar inferior de pacientes parcial ou totalmente edêntulos. Foram concebidos para suportar restaurações únicas e múltiplas, bem como para reter sobredentaduras.

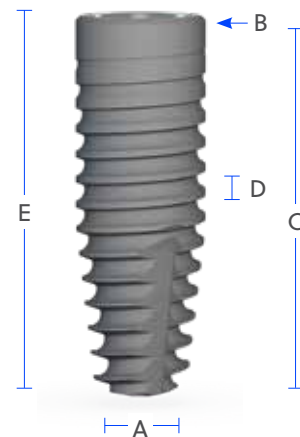
Os implantes Tapered Bone Level da Azure podem ser usados para técnicas de carga imediata ou atrasada. A carga imediata só é recomendada quando a estabilidade primária adequada é alcançada.

Os implantes com um diâmetro de 3,3 mm destinam-se a ser utilizados em espaços interdentais reduzidos onde não haja osso alveolar suficiente para um implante de um diâmetro superior. Não é recomendada a utilização de implantes com um diâmetro de 3,3 mm numa reabilitação posterior, apenas devendo ser utilizados na região molar, se reforçada. Os implantes com diâmetros superiores destinam-se a ser utilizados nas reabilitações do maxilar superior e inferior, e na reabilitação estética e funcional em pacientes total ou parcialmente edêntulos.

Especificações do implante

O implante Tapered Bone Level Azure é fabricado em titânio de grau 4, trabalhado a frio, com um bisel coronal usinado seguido de uma textura de superfície tratada com jato de areia e gravada com ácido (SLA) ao longo de todo o comprimento do implante ($Sa \geq 1,1 \mu\text{m}$; $Sdr \geq 30\%$; $Sz > 8 \mu\text{m}$).

A geometria cônica e autorroscante do implante foi concebida para obter uma elevada estabilidade primária em todos os tipos de osso, quando de acordo com o protocolo de perfuração estipulado.



Diâmetro	Plataforma	Comprimento	A Diâmetro da ponta	B Altura do colo	C Altura da rosca	D Passo da rosca	E Comprimento total
3,3	NC	8	2,05	0,15	7,7	0,8	8
3,3		10	1,82	0,15	8,9	0,8	10
3,3		12	1,82	0,15	11,6	0,8	12
3,3		14	1,92	0,15	13,1	0,8	14
3,3		16	1,81	0,15	15,5	0,8	16
4,1	RC	8	2,55	0,15	7,7	0,8	8
4,1		10	3,00	0,15	8,9	0,8	10
4,1		12	3,00	0,15	11,6	0,8	12
4,1		14	2,71	0,15	13,1	0,8	14
4,1		16	2,71	0,15	15,5	0,8	16
4,8	RC	8	3,76	0,15	7,85	0,8	8
4,8		10	2,37	0,15	9,4	0,8	10
4,8		12	2,89	0,15	11,6	0,8	12
4,8		14	3,25	0,15	13,4	0,8	14
4,8		16	3,04	0,15	15,3	0,8	16

*Valores numéricos em milímetros

NOTA: as imagens apresentadas neste manual têm natureza meramente exemplificativa e podem não estar à escala ou apresentar a geometria ou cor exata dos componentes reais.

TBL da Azure

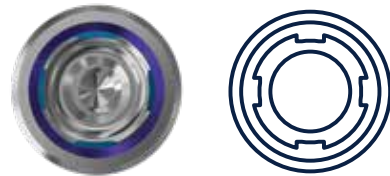
Conexão cruzada cônica

Sistema de implante

O implante Tapered Bone Level Azure é compatível com os pilares SBL-Conical Azure, que incluem um sistema de troca de plataforma com preservação da crista óssea.

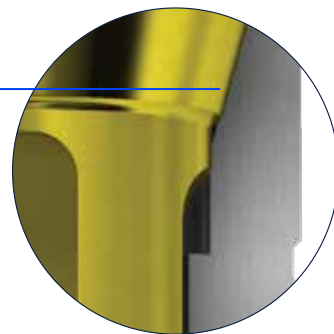
Os pilares SBL-Conical Azure possuem a conexão cruzada cônica, com uma interface cônica interna de 15° e quatro ranhuras internas para direcionar o encaixe, oferecer estabilidade e reduzir a probabilidade de o parafuso se soltar. A conexão cruzada cônica foi concebida para proporcionar uma barreira contra microfugas, uma estratégia para minimizar a perda óssea.¹

Troca de plataforma
para
preservação da
crista óssea



Conexão cruzada cônica

é compatível com os pilares SBL-Conical Azure (símbolo mostrado acima, à direita)



Interface cônica de 15°

para bloquear a passagem de microrganismos

Quatro ranhuras de encaixe

para um encaixe guiado e estabilidade



Codificação por cores do TBL da Azure




A codificação por cores do kit cirúrgico Tapered Bone Level Azure ajuda a orientar o utilizador no cumprimento da sequência cirúrgica de cada diâmetro de implante:

Ø3,3 mm - amarela

Ø4,1 mm - vermelha

Ø4,8 mm - verde

Os implantes Tapered Bone Level de 3,3 mm (D) da Azure integram a conexão cruzada SBL-Conical (amarela) NC Azure. Os implantes de 4,1 mm (D) e 4,8 mm (D) têm a conexão RC (vermelha).

Cirúrgico	Diâmetro da plataforma e implante	Ø3,3 mm	Ø4,1 mm	Ø4,8 mm
De restauração	Conexão SBL-Conical	 NC	 RC	 RC

TBL da Azure

Orientações sobre limpeza, esterilização e reutilização

Para obter instruções detalhadas sobre a limpeza e a esterilização, consulte as “Instruções de utilização” (Instruction for Use, IFU) do sistema de implante Tapered Bone Level Azure, em www.azure dental.com/ifu.

Consulte toda a rotulagem do produto para conhecer o respetivo estado inicial de esterilidade.

Produtos estéreis

Os produtos fornecidos em condição estéril foram esterilizados por irradiação e destinam-se a uma única utilização. Os produtos estéreis não devem ser reesterilizados nem reutilizados sob circunstância alguma. Não será aceite qualquer responsabilidade por implantes reesterilizados, independentemente do autor da reesterilização ou do método utilizado.

Produtos não estéreis

Componentes de utilização única

Os componentes protéticos de utilização única e outros componentes rotulados como não estéreis devem ser esterilizados antes da utilização. O método recomendado para a esterilização de componentes protéticos de utilização única é o tratamento a vapor em autoclave – deslocamento por gravidade a **121 °C durante 30 minutos, secagem de 30 minutos** (de acordo com as normas ISO 17665-1 e ISO/TS 17665-2). Aguarde pelo fim do ciclo de secagem.

Instrumentos reutilizáveis

Os instrumentos reutilizáveis e os tabuleiros cirúrgicos devem ser limpos e esterilizados antes de cada utilização. É recomendada a utilização do tabuleiro cirúrgico para a organização dos instrumentos e dos componentes durante a limpeza/esterilização e durante os procedimentos de implante/protéticos.

O método de esterilização recomendado é o processo por vácuo fracionado (vapor pré-vácuo) por **pelo menos 3 minutos, entre 132 °C e 134 °C, com tempo de secagem de 20 minutos**. É recomendada a utilização de fichas de esterilização, data de registo e prazo de validade, além de controlos periódicos do processo de esterilização através de indicadores biológicos.

Inspecione os dispositivos reutilizáveis antes de cada reutilização e após a esterilização, para se certificar de que a integridade e o desempenho do produto são mantidos. Verifique se o produto tem sinais visíveis de desgaste, deformação ou corrosão. Os produtos que apresentem estes indícios devem ser descartados.

NOTA: a chave de catraca indicadora de torque Azure deve ser utilizada de acordo com as respetivas instruções de utilização (IFU) específicas da chave de catraca indicadora de torque Azure [ASTBL-TIR], encontradas também em www.azure dental.com/ifu.

Recomendações para a limpeza e desinfecção manuais de produtos não estéreis e reutilizáveis

Antes da esterilização, a limpeza e a desinfecção são essenciais. Recomendações para a limpeza e desinfecção manuais:

- 1** Nunca coloque instrumentos de diferentes tipos de material juntos.
- 2** Escove e enxague com água o excesso de sujeira e partículas sobre toda a superfície dos instrumentos, durante 25 a 35 segundos. Não utilize escovas metálicas para remover as impurezas.
- 3** Utilize seringas descartáveis para a limpeza das cavidades dos instrumentos.
- 4** Mergulhe os instrumentos num banho desinfetante adequado para material dentário.
Ao selecionar detergentes e desinfetantes, certifique-se de que são produtos destinados a esta finalidade e siga sempre as instruções do fabricante.
- 5** Não utilize soluções que contenham amoníaco, peróxido de hidrogénio ou substâncias acídicas.
Estas substâncias podem danificar o revestimento superficial das brocas.
- 6** Enxague minuciosamente com água após a aplicação do desinfetante.
- 7** Ao limpar o tabuleiro cirúrgico, retire cuidadosamente os suportes de silicone da cavidade. Utilize sempre detergentes neutros, mesmo que a limpeza seja feita com um equipamento de ultrassons.

Seque os compartimentos com um pano suave. Não utilize esponjas abrasivas ou componentes de metal que possam danificar a superfície do compartimento.

TBL da Azure

Procedimentos e kit cirúrgico

O kit cirúrgico Tapered Bone Level Azure foi concebido para ser intuitivo e de fácil utilização para o utilizador. As indicações visuais e o código de cores são de fácil utilização.

A configuração do kit completo contém os instrumentos e brocas básicos, necessários para a colocação de todos os diâmetros em todos os tipos de osso.

Protocolos cirúrgicos

Indicado para TODOS os tipos de osso

Inicie o protocolo de perfuração a partir da **seta no lado esquerdo** e comece a sequência de perfuração com a broca agulha de 1,6 mm (D) opcional ou com a broca inicial de 2,2 mm (D), e continue a utilizar as brocas indicadas pelos círculos de cor para o diâmetro de implante e tipo de osso apropriados.

- Os anéis de silicone embutidos são fáceis de limpar
- Os anéis suplementares permitem a personalização com instrumentos e comprimentos de broca adicionais
- Também estão disponíveis brocas e instrumentos numa configuração mais curta

Kit cirúrgico codificado por cores, intuitivo e fácil de utilizar



azure™

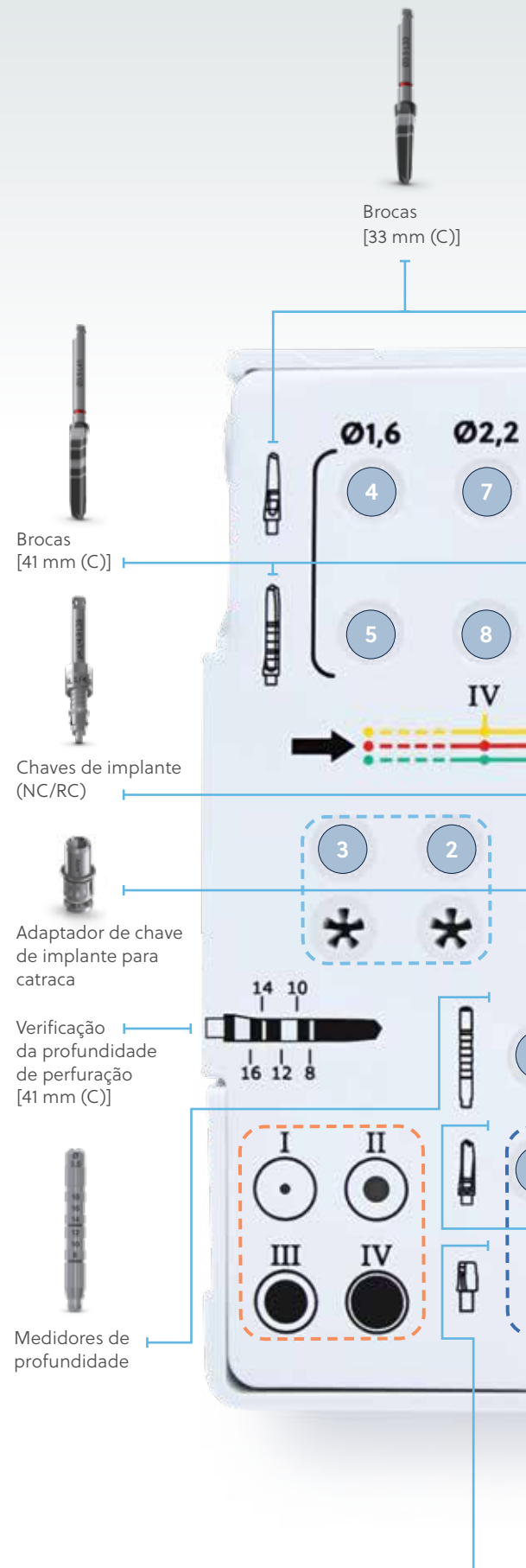
A ZimVie Brand



Componentes do kit cirúrgico TBL da Azure

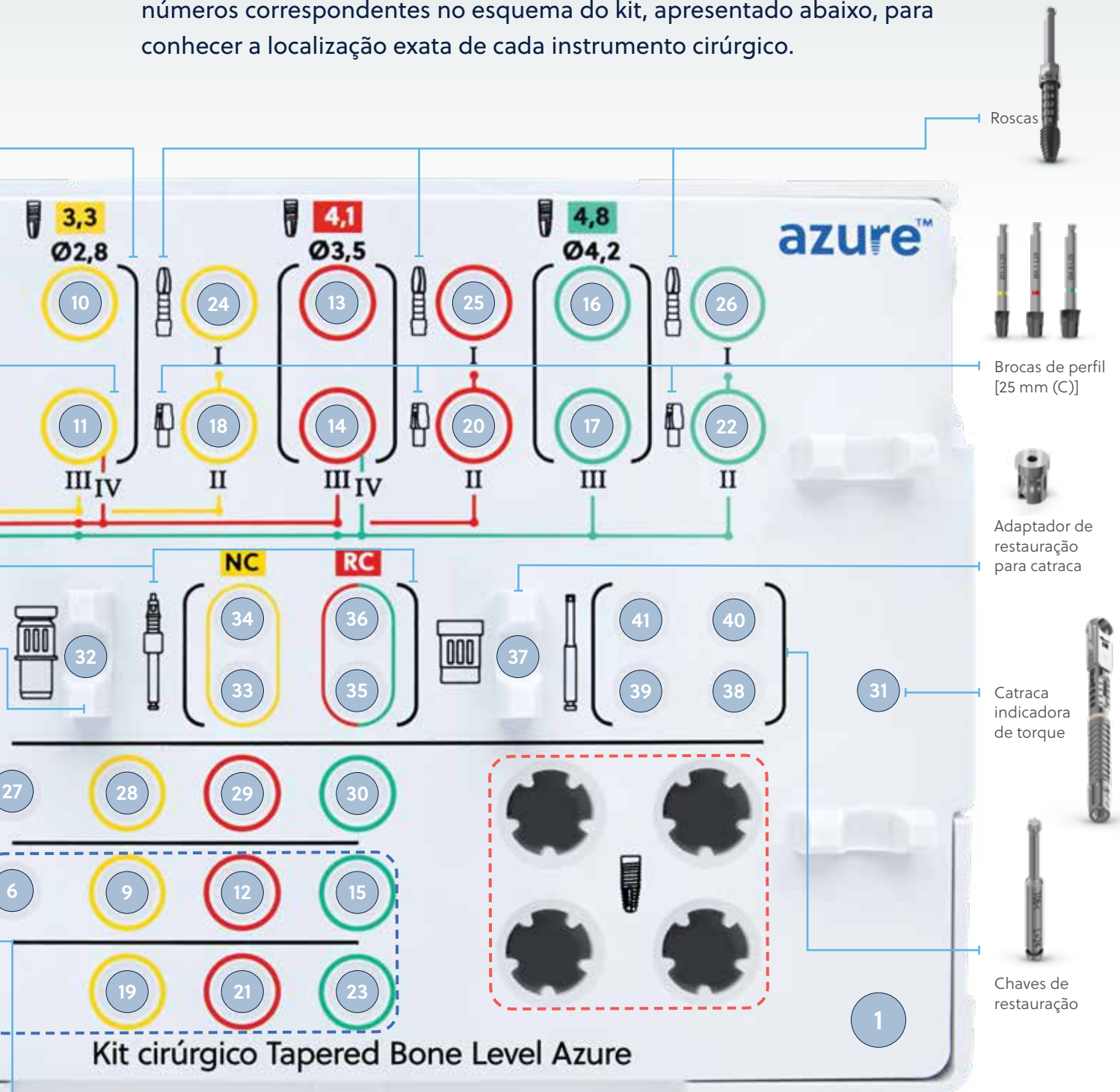
NÚMERO DO KIT	DESCRIÇÃO	N.º DO ITEM	ASTBL-SURKIT
1	Tabuleiro cirúrgico, vazio	ASTBL-SURTRAY	•
2	Broca esférica Ø2,0 mm	1203G	
3	Extensor de broca	DEG	
4	Broca agulha, Ø1,6 mm x 33 mm	ASTBL-ND1633	
5	Broca agulha, Ø1,6 mm x 41 mm	ASTBL-ND1641	•
6	Broca piloto, Ø2,2 mm x 29 mm	ASTBL-PID2229	
7	Broca piloto, Ø2,2 mm x 33 mm	ASTBL-PID2233	•
8	Broca piloto, Ø2,2 mm x 41 mm	ASTBL-PID2241	•
9	Broca, Ø2,8 mm x 29 mm	ASTBL-D2829	
10	Broca, Ø2,8 mm x 33 mm	ASTBL-D2833	•
11	Broca, Ø2,8 mm x 41 mm	ASTBL-D2841	•
12	Broca, Ø3,5 mm x 29 mm	ASTBL-D3529	
13	Broca, Ø3,5 mm x 33 mm	ASTBL-D3533	•
14	Broca, Ø3,5 mm x 41 mm	ASTBL-D3541	•
15	Broca, Ø4,2 mm x 29 mm	ASTBL-D4229	
16	Broca, Ø4,2 mm x 33 mm	ASTBL-D4233	•
17	Broca, Ø4,2 mm x 41 mm	ASTBL-D4241	•
18	Broca de perfil, Ø3,3 mm x 25 mm	ASTBL-PRD3325	•
19	Broca de perfil, Ø3,3 mm x 33 mm	ASTBL-PRD3333	
20	Broca de perfil, Ø4,1 mm x 25 mm	ASTBL-PRD4125	•
21	Broca de perfil, Ø4,1 mm x 33 mm	ASTBL-PRD4133	
22	Broca de perfil, Ø4,8 mm x 25 mm	ASTBL-PRD4825	•
23	Broca de perfil, Ø4,8 mm x 33 mm	ASTBL-PRD4833	
24	Rosca NC, Ø3,3 mm x 25 mm	ASTBL-TAP33	•
25	Rosca RC, Ø4,1 mm x 25 mm	ASTBL-TAP41	•
26	Rosca RC, Ø4,8 mm x 25 mm	ASTBL-TAP48	•
27	Medidor de profundidade, Ø2,2 mm x 27 mm	ASTBL-DG22	•
28	Medidor de profundidade, Ø2,8 mm x 27 mm	ASTBL-DG28	•
29	Medidor de profundidade, Ø3,5 mm x 27 mm	ASTBL-DG35	•
30	Medidor de profundidade, Ø4,2 mm x 27 mm	ASTBL-DG42	•
31	Catraca indicadora de torque	ASTBL-TIR	•
32	Adaptador de chave de implante para catraca	ASTBL-IDA	•
33	Chave de implante NC, Ø3,3 mm x 28 mm	ASTBL-IDNC3328	•
34	Chave de implante NC, Ø3,3 mm x 37 mm	ASTBL-IDNC3337	•
35	Chave de implante RC, Ø4,1 mm x 28 mm	ASTBL-IDRC428	•
36	Chave de implante RC, Ø4,1 mm x 37 mm	ASTBL-IDRC437	•
37	Adaptador de restauração para catraca	ASTBL-RA	•
38	Chave de restauração, 20 mm	ARA-DT20TC06	
39	Chave de restauração, 24 mm	ARA-DT24TC06	•
40	Chave de restauração, 30 mm	ARA-DT30TC06	
41	Chave de restauração, 35 mm	ARA-DT35TC06	•

Nota: os artigos com o ponto azul estão incluídos na configuração do kit completo. A referência ASTBL-SURKIT destina-se apenas para fins de encomenda. Os componentes do kit são faturados separadamente.



Esquema do kit cirúrgico

Siga o código numérico indicado na tabela e, de seguida, identifique os números correspondentes no esquema do kit, apresentado abaixo, para conhecer a localização exata de cada instrumento cirúrgico.



- FERRAMENTAS ADICIONAIS
- TIPO DE OSSO/REFERÊNCIA DO PROTOCOLO
- BROCAS ADICIONAIS
- PREPARAÇÃO DO IMPLANTE

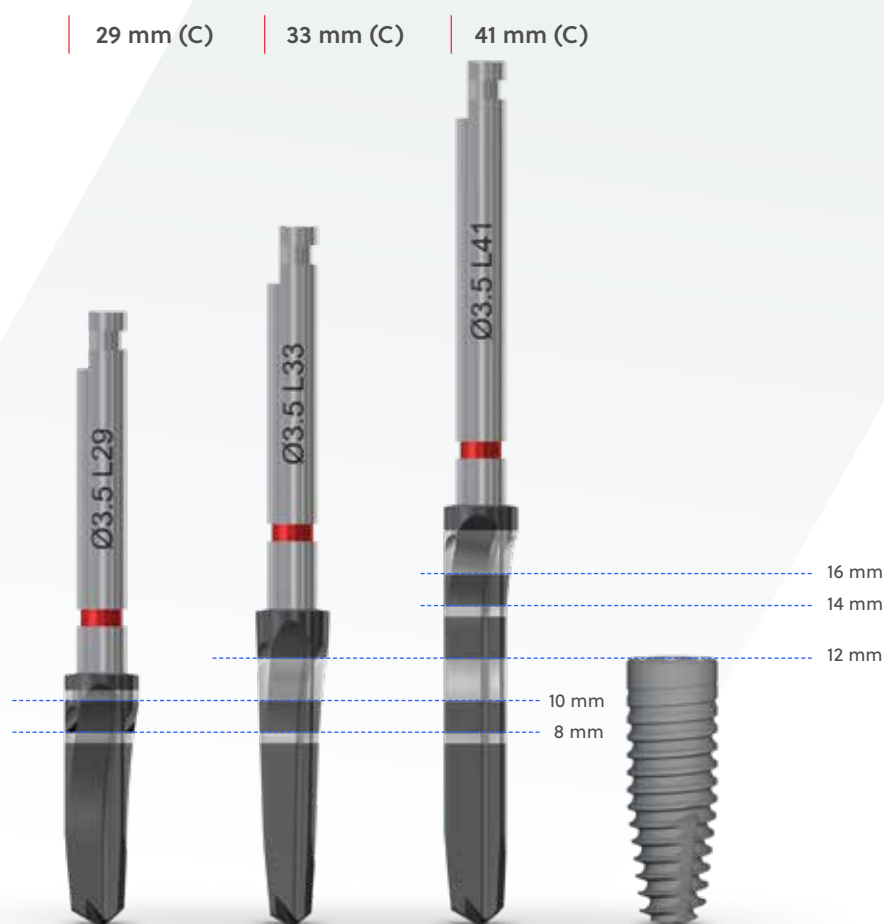
Orientações sobre a profundidade de perfuração

As brocas do sistema de implante Tapered Bone Level Azure são fabricadas em aço inoxidável com um revestimento de carbono tipo diamante (DLC) e possuem marcas gravadas, com intervalos de 2 mm, para servir de orientação na profundidade de perfuração utilizada.

- As **brocas de 29 mm (C)** possuem marcas indicadoras de comprimento de profundidade de colocação de implantes de 8 mm e 10 mm.
- As **brocas de 33 mm (C)** possuem marcas indicadoras de comprimento de profundidade de colocação de implantes de 8 mm, 10 mm e 12 mm.*
- As **brocas de 41 mm (C)** possuem marcas indicadoras de comprimento de profundidade de colocação de implantes de 8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm e 16 mm.*

* As brocas de 33 mm (C) e 41 mm (C) estão incluídas na configuração do kit completo, é disponibilizada separadamente uma broca adicional de 29 mm (C).

Para obter precisão na profundidade da perfuração, perfure até à parte superior ou inferior da linha de marcação a laser, de acordo com a ilustração abaixo para o comprimento de implante equivalente.



Comprimento de 12 mm | Implante de 4,1 mm (D) ilustrado

NOTA: as brocas agulha e as brocas esféricas encontram-se disponíveis como brocas iniciais opcionais e podem ser utilizadas antes da broca piloto inicial de 2,2 mm em cada sequência de perfuração.

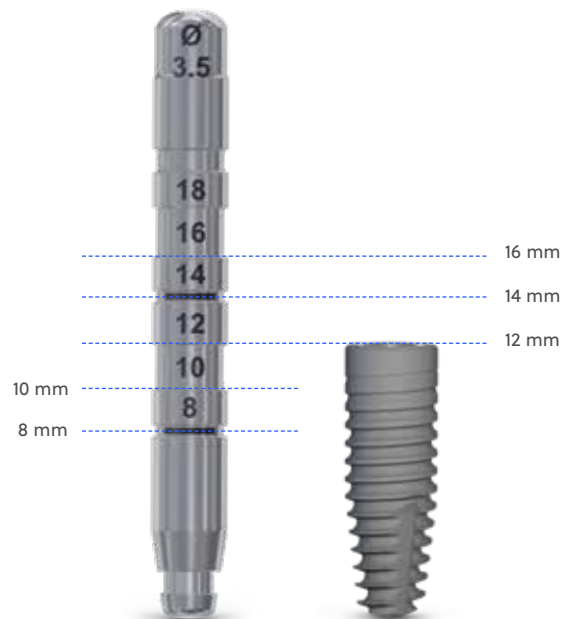
Medidores de profundidade

Verificação de profundidade precisa

Durante a sequência cirúrgica, são utilizados medidores de profundidade para verificar a profundidade de perfuração. As marcas e entalhes ou degraus de profundidade localizados diretamente por baixo do número gravado no medidor de profundidade, são utilizados para obter a indicação da profundidade de perfuração alcançada, em comparação com o comprimento do implante correspondente.

A ilustração abaixo demonstra como interpretar as marcas.

Os medidores de profundidade do sistema de implante Tapered Bone Level Azure estão disponíveis nos diâmetros de 2,2 mm, 2,8 mm, 3,5 mm e 4,2 mm. Todos os quatro tamanhos são disponibilizados em comprimentos de 27 mm.



Comprimento de 12 mm | Implante de 4,1 mm (D) ilustrado

NOTA: o medidor de profundidade com 2,2 mm de diâmetro também pode ser utilizado para verificar a orientação do eixo do implante numa fase inicial do protocolo. O medidor de profundidade deve estar livre de fragmentos ósseos ou material estranho, etc., antes de ser utilizado, de forma a obter a verificação de profundidade precisa.

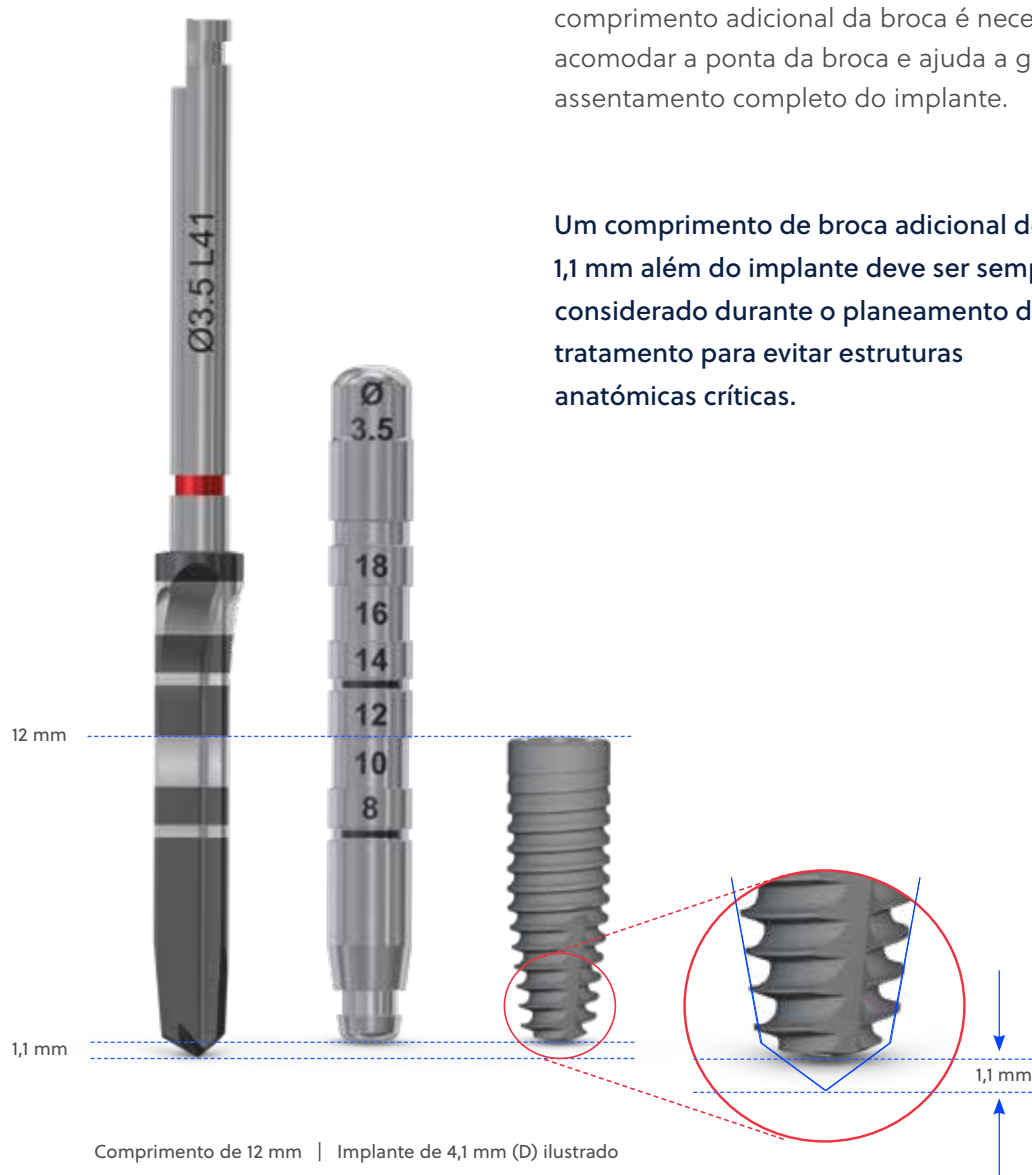
Orientações sobre a profundidade de perfuração (continuação)

Precisão de profundidade

Comprimento de perfuração adicional

As linhas laser que indicam a profundidade de perfuração recomendada são até 1,1 mm superiores ao comprimento do implante a ser colocado. Este comprimento adicional da broca é necessário para acomodar a ponta da broca e ajuda a garantir o assentamento completo do implante.

Um comprimento de broca adicional de 1,1 mm além do implante deve ser sempre considerado durante o planeamento do tratamento para evitar estruturas anatómicas críticas.



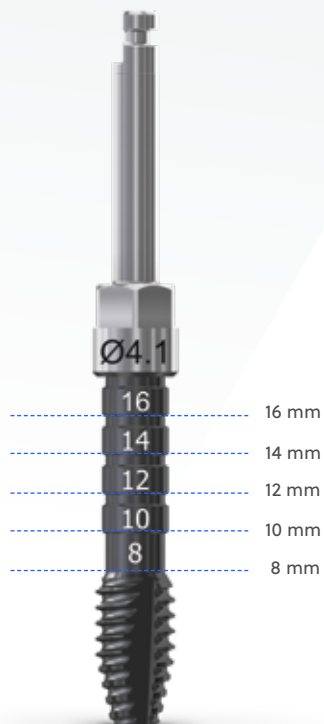
Brocas de perfil

As brocas de perfil são utilizadas para moldar a parte coronal da osteotomia do implante, para alargar a placa cortical. As brocas de perfil são recomendadas para osso muito duro e duro (Tipos I e II).

A broca deve ser colocada a uma profundidade, parando na borda do rebordo exterior da broca de perfil ao nível do osso, como mostrado.



Comprimento de 12 mm | Implante de 4,1 mm (D) ilustrado



Roscas

As marcações de profundidade das rosca são indicadas pela pontuação e pelo número localizado nas rosca.

As rosca são recomendadas para osso de Tipo I. Devem ser usadas a uma profundidade logo abaixo do valor da profundidade do implante a ser colocado.

■ Protocolos de perfuração

Protocolos de perfuração

Orientações para a preparação da osteotomia para todos os quatro tipos de osso

- As brocas são utilizadas com irrigação externa.
- Faça um movimento para dentro e para fora durante alguns segundos sem parar a rotação do motor da peça de mão. Isto irá fazer com que a irrigação afaste os detritos. Continue até atingir a linha de referência de profundidade desejada.
- As diferentes brocas retas servem como brocas finais para os tipos de osso III e IV.
- A broca de perfil é a broca final num osso de tipo II e também pode ser utilizada a critério do médico para alargar a placa cortical em ossos do Tipo III e IV.
- A rosca e a broca de perfil são recomendadas em osso de Tipo I.
- As brocas não devem ser utilizadas em mais de 20 aplicações.

NOTA: as velocidades máximas de perfuração RPM são mostradas nas tabelas de sequência de perfuração (páginas 18–20).

- Consulte também as IFU para obter informações adicionais.

Vários comprimentos de broca e opções de broca inicial disponíveis

Nas páginas 10–15 deste manual, encontram-se mais informações sobre a utilização dos vários tipos de brocas, medidores de profundidade e roscas.

As brocas e os instrumentos adicionais listados na tabela abaixo não estão incluídos na configuração do kit completo e são disponibilizados para complementar, opcionalmente, o kit cirúrgico.

Descrição	Dimensões	Número do artigo
Broca esférica	Ø2,0 mm	1203G
Extensor de broca	–	DEG
Broca agulha	Ø1,6 mm x 33 mm	ASTBL-ND1633
Broca piloto	Ø2,2 mm x 29 mm	ASTBL-PID2229
Broca	Ø2,8 mm x 29 mm	ASTBL-D2829
Broca	Ø3,5 mm x 29 mm	ASTBL-D3529
Broca	Ø4,2 mm x 29 mm	ASTBL-D4229
Broca de perfil	Ø3,3 mm x 33 mm	ASTBL-PRD3333
Broca de perfil	Ø4,1 mm x 33 mm	ASTBL-PRD4133
Broca de perfil	Ø4,8 mm x 33 mm	ASTBL-PRD4833



Brocas agulha, comprimento de 33 mm e 41 mm

■ Protocolo de 3,3 mm



Sequência de perfuração de Ø3,3 mm

Diâmetro da broca/ rosca	Ø2,2*	Ø2,8	Perfil de Ø3,3	Rosca de Ø3,3
RPM máx.	800	600	300	15
Tipo IV: Muito suave	●	○	○	-
Tipo III: Suave	●	●	○	-
Tipo II: Dura	●	●	●	-
Tipo I: Muito dura	●	●	●	●



○ Nos ossos de Tipo III e IV, quando existe uma placa cortical densa, podem ser utilizadas brocas adicionais opcionais, conforme necessário, a critério do médico.

● Círculos totalmente coloridos indicam o protocolo cirúrgico.

*As brocas de Ø2,2 mm têm uma risca azul. Não é indicada nenhuma codificação por cores no kit cirúrgico.

NOTA: brocas piloto e retas de 33 mm de comprimento mostradas como comprimento de referência nas três sequências de perfuração.

■ Protocolo de 4,1 mm



Sequência de perfuração de Ø4,1 mm

Diâmetro da broca/ rosca	Ø2,2*	Ø2,8	Ø3,5	Perfil de Ø4,1	Rosca de Ø4,1
RPM máx.	800	600	500	300	15
Tipo IV: Muito suave	●	●	○	○	-
Tipo III: Suave	●	●	●	○	-
Tipo II: Dura	●	●	●	●	-
Tipo I: Muito dura	●	●	●	●	●

○ Nos ossos Tipo III e IV, quando existe uma placa cortical densa, podem ser utilizadas brocas adicionais opcionais, conforme necessário, a critério do médico.

● Os círculos totalmente coloridos indicam o protocolo cirúrgico recomendado.

*As brocas de Ø2,2 mm têm uma risca azul. Não é indicada nenhuma codificação por cores no kit cirúrgico.



■ Protocolo de 4,8 mm



Sequência de perfuração de Ø4,8 mm

Diâmetro da broca/ rosca	Ø2,2*	Ø2,8	Ø3,5	Ø4,2	Perfil de Ø4,8	Rosca de Ø4,8
RPM máx.	800	600	500	400	300	15
Tipo IV: Muito suave	●	●	●	○	○	-
Tipo III: Suave	●	●	●	●	○	-
Tipo II: Dura	●	●	●	●	●	-
Tipo I: Muito dura	●	●	●	●	●	●



○ Nos ossos de Tipo III e IV, quando existe uma placa cortical densa, podem ser utilizadas brocas adicionais opcionais, conforme necessário, a critério do médico.

● Os círculos totalmente coloridos indicam o protocolo cirúrgico recomendado.

*As brocas de Ø2,2 mm têm uma risca azul. Não é indicada nenhuma codificação por cores no kit cirúrgico.

■ Colocação do implante

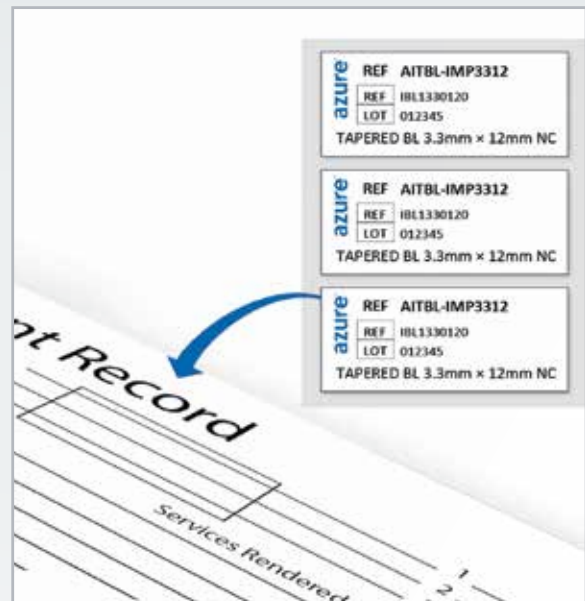
Colocação do implante

Os implantes Tapered Bone Level Azure podem ser colocados manualmente ou com uma peça de mão motorizada.

As seguintes instruções são as etapas necessárias para retirar o implante da embalagem e para pegar no implante de forma a proceder à sua colocação com a chave.

Remover o implante da embalagem

- Retire da caixa a embalagem do implante com o frasco.
- Localize as etiquetas de registo do paciente, na embalagem do implante, para colar na ficha do paciente.
- Abra a tampa da embalagem para expor o conteúdo estéril.
- Vire a embalagem para deixar cair o frasco interno estéril num campo estéril.



Colocação do implante (continuação)

Implantes Tapered Bone Level Azure

- Com a mão enluvada, torça e puxe para cima para remover a tampa do frasco, a fim de expor o implante.



Frasco no tabuleiro

- Coloque o frasco do implante numa das quatro ranhuras do suporte de frascos para implantes do tabuleiro cirúrgico.



Encaixar o implante

- Segure o frasco entre os dedos e empurre para baixo, encaixando-o na ranhura, até cada frasco estar firmemente encaixado. A parte inferior do frasco irá encaixar profundamente dentro do tabuleiro cirúrgico.



Efetue a leitura do código QR para seguir passo a passo.

Ver vídeo!

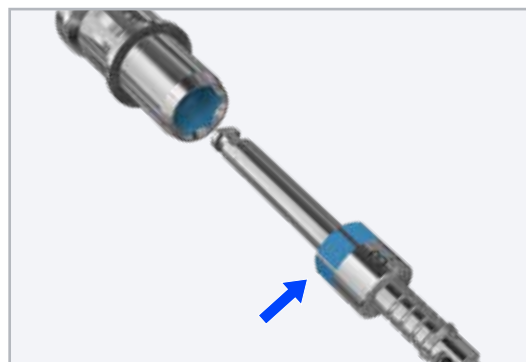
Colocação do implante (continuação)

Implantes Tapered Bone Level Azure

Transferência manual do implante

- Combine o comprimento escolhido e a chave de implante NC ou RC para contra-ângulo [ASTBL-IDNC 3328, ASTBL-IDNC3337 ou ASTBL-IDRC428, ASTBL-IDRC437] com o adaptador para chave de implantes [ASTBL-IDA], para a transferência manual do implante para o local cirúrgico.
- Certifique-se de que o hexágono externo da ponta da chave (indicado pela seta à direita) encaixa totalmente no hexágono interno do adaptador da chave de implante. Este passo garante a força adequada para encaixar o implante.
- Esta montagem cria o versátil **transportador de implantes da Azure** que pode ser utilizado manualmente, com a catraca indicadora de torque [ASTBL-TIR], ou com uma peça de mão de contra-ângulo, para recolher o implante do frasco.
- Certifique-se de que a ponta da chave do transportador TBL da Azure está adequadamente encaixada no implante **antes** de a levantar do frasco.

NOTA: poderá ser necessário rodar ligeiramente ou fazer um movimento descendente com a ponta da chave para encaixar perfeitamente o implante com uma retenção confiante.



Colocação do implante (continuação)

Implantes Tapered Bone Level Azure

- Transportar o implante para o local recetor.
- Iniciar o encaixe manual do implante na osteotomia.



Encaixe manual do implante

- Encaixe a catraca indicadora de torque [ASTBL-TIR] no conjunto de transportador do implante para concluir a colocação do implante com o torque apropriado.

NOTA: mantenha uma pressão suficiente com os dedos, como mostrado, durante o encaixe do implante.



Não é recomendada a utilização de um torque de colocação de implante acima de 35 Ncm. Se atingir um torque de colocação de 35 Ncm antes de o implante chegar à posição final, verifique se o local para osteotomia do implante está preparado corretamente antes de continuar. Enroscar o local antes da colocação do implante ajudará a baixar o torque de inserção. As chaves de implante nunca devem exceder 70 Ncm de torque. NÃO utilize chaves de implante em mais do que 20 aplicações e verifique frequentemente se existem sinais de desgaste.

Colocação do implante (continuação)

Implantes Tapered Bone Level Azure

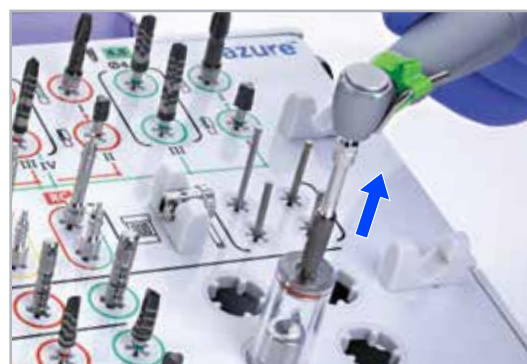
Recolha e colocação do implante com peça de mão motorizada

- Encaixe a ponta da chave de implante para contra-ângulo selecionada [ASTBL-IDNC3328, ASTBL-IDNC3337 ou ASTBL-IDRC428, ASTBL-IDRC437] na peça de mão para recolher o implante do frasco.
- Certifique-se de que a ponta da chave está adequadamente engatada no implante antes de o levantar do frasco.

NOTA: poderá ser necessário rodar ou movimentar ligeiramente a ponta da chave para encaixar totalmente o implante.

- Proceda à colocação do implante a 15 RPM com a peça de mão assim que o implante estiver firmemente encaixado.

NOTA: o implante pode ser recolhido e inicialmente colocado manualmente e concluído com a peça de mão, ou vice-versa, dependendo da preferência do médico.



Não se recomenda um torque de colocação de implante acima de 35 Ncm. Se atingir um torque de colocação de 35 Ncm antes de o implante chegar à posição final, verifique se o local para osteotomia do implante está preparado corretamente antes de continuar. Enroscar o local antes da colocação do implante ajudará a baixar o torque de inserção. As chaves de implante nunca devem exceder 70 Ncm de torque. NÃO utilize chaves de implante em mais do que 20 aplicações e verifique frequentemente se existem sinais de desgaste.

Cicatrização do implante

Encaixe um parafuso de fecho, um pilar de cicatrização, uma restauração provisória ou pilar **Multi-Unit**, com a respetiva tampa de fecho, no implante, tendo em conta o método de cicatrização selecionado e o protocolo de colocação apropriado. Consulte o **catálogo de implantes Tapered Bone Level Azure** [ZVINST0201], para encontrar uma gama abrangente de opções de cicatrização e restauração. Para componentes não estéreis, siga as orientações de limpeza e esterilização encontradas na página 6 deste manual e nas instruções de utilização.

Encaixe do pilar de cicatrização ou do parafuso de fecho

- Combine o adaptador de restauração para catraca [ASTBL-RA] com a extremidade de bloqueio da chave de restauração TORX® apropriada [ARA-DT20TC06, ARA-DT24TC06, ARA-DT30TC06, ARA-DT35TC06], que está disponível em quatro comprimentos diferentes.



Fixação do implante

- Engate e fixe com uma das seguintes opções:
 - A. Parafuso de fecho ou
 - B. Pilar de cicatrização com ponta de chave.
- Transporte o parafuso de fecho ou o pilar de cicatrização para o local do implante.
- Aperte firmemente o implante com os dedos para evitar que se solte durante a fase de cicatrização.

A.



B.




































Configuração do torque apropriado





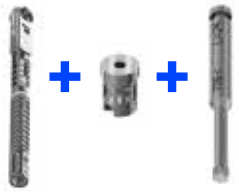
















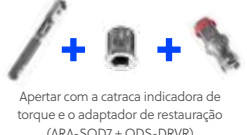
- Encaixe o adaptador de restauração [ASTBL-RA] na catraca indicadora de torque [ASTBL-TIR] e aperte com o torque apropriado para pilares que requeiram um encaixe com um torque específico.



Guia de referência de restauração TBL Azure™

Categoria de restauração	Pilar/ componente	Tipo de conexão	Tipo de parafuso de substituição	Parafuso incluído	Ponta da chave	Rec. Torque (Ncm)	Modo de utilização	Tamanhos da altura da gengiva (mm [C])
Componentes de cicatrização	Parafusos de fecho	Rotacional 	N/A	N/A				N/A
	Pilar de cicatrização	Rotacional Ao nível do Multi-Unit* 						Rotacional de 3,0 mm, 4,0 mm, 5,0 mm
Transferência de impressão	Scan Bodies	Ao nível do implante  Ao nível do Multi-Unit 		Sim Excluindo a transferência apenas de tabuleiro fechado	Ferramenta manual para Scan Bodies intraorais 	Aperto manual	Ferramenta manual fornecida com Scan Bodies intraorais	N/A
	Componente de transferência de impressão tradicional	Ao nível do implante  Multi-Unit aberto/ fechado 			Colocar manualmente			
Cilindros temporários	Cilindros temporários	Rotacional  Antirrotacional 	ARSBL-STRXTI34 			35		N/A
		Ao nível do Multi-Unit 	ARMU-STRXTI48 					
Componentes digitais	Bases de titânio (Ti-Base-T)	Rotacional  Antirrotacional 	ARSBL-STRXTI34 	Sim	Ponta de chave Torx	35	Apertar com a catraca indicadora de torque, a ponta de chave Torx e o adaptador de restauração	Antirrotacional/ Rotacional de 1,2 mm, 2,0 mm, 3,0 mm
		Ao nível do Multi-Unit 	ARMU-STRXTI48 					
	Bases de titânio com canal de acesso angulado (Ti-Base-A)	Rotacional  Antirrotacional 	ARSBL-STRXTITA34 	Sim	Ponta de chave esférica Torx	35	Apertar com a catraca indicadora de torque, a ponta de chave esférica Torx e o adaptador de restauração	N/A
		Ao nível do Multi-Unit 	ARMU-STRXTI48 					
BASES DE TITÂNIO (TI-BASE C) COMPATÍVEIS COM CEREC®	Rotacional  Antirrotacional 						Antirrotacional/ Rotacional de 0,7 mm, 3,0 mm	
Blanks para pilares pré-fresados de titânio	Antirrotacional 							
Cimentado	Cimentado reto	Antirrotacional 	ARSBL-STRXTI34		Ponta de chave Torx	35	Apertar com a catraca indicadora de torque, a ponta de chave Torx e o adaptador de restauração	N/A
	Cimentada com ângulo de 15°	Antirrotacional 						

Guia de referência de restauração TBL Azure™ (continuação)

Categoria de restauração	Pilar/ componente	Tipo de conexão	Tipo de parafuso de substituição	Parafuso incluído	Ponta da chave	Rec. Torque (Ncm)	Modo de utilização	Tamanhos de altura da gengiva (mm)
Aparafusado	Cilindros moldáveis	Rotacional Antirrotacional  Ao nível do Multi-Unit 		Sim		35	 Apertar com a catraca indicadora de torque, a ponta de chave Torx e o adaptador de restauração	N/A
	Cilindros moldáveis em cromo-cobalto	Rotacional Antirrotacional  Ao nível do Multi-Unit 						
	Cilindros moldáveis para Ti-Base-T	Rotacional Antirrotacional  Ao nível do Multi-Unit 	N/A	N/A	N/A	N/A	Utilizados com o pilar Ti-Base apropriado	
	Cilindros moldáveis para Ti-Base-A	Rotacional, antirrotacional e ao nível do Multi-Unit 	N/A	N/A	N/A			
	Pilares Multi-Unit	Antirrotacional  	N/A	ARSBL-STRXTI34	Sim	 ARA-MUAD48	35 para pilar 15 para componente protético	
Análogos digitais		Parafuso de retenção hexagonal de 1,27 mm	 Chave hexagonal (hexágono de 1,27 mm)			Aperto manual	Aperto manual com chave hexagonal	N/A
Análogos para gesso					N/A	N/A	N/A	N/A
Sobredentadura	Componentes de encaixe OverdenSURE	Rotacional  Ao nível do Multi-Unit 	N/A	N/A	ODS-AD7ST ou  ODS-DRVR 	35	 Apertar com catraca indicadora de torque e adaptador ODS (ODS-AD7ST)  Apertar com a catraca indicadora de torque e o adaptador de restauração (ARA-SQD7 + ODS-DRVR)	NC: 2,0 mm, 3,0 mm, 4,0 mm RC: 1,0 mm, 2,0 mm, 3,0 mm, 4,0 mm Multi-Unit: 3,0 mm

azure™ | A ZimVie Brand

Para obter mais informações, visite azuredental.com

Referências bibliográficas:

¹ Zipprich H, Miatke S, Hmaidouch R, Lauer HC. A new experimental design for bacterial microleakage investigation at the implant-abutment interface: an in vitro study. Int J Oral Maxillofac Implants 2016;31(1):37-44.

Salvo indicação em contrário, conforme aqui mencionado, todas as marcas comerciais e os direitos de propriedade intelectual são propriedade da ZimVie Inc. ou de uma afiliada, e todos os produtos são fabricados por uma ou mais subsidiárias da divisão de medicina dentária da ZimVie Inc. (Biomet 3i, LLC, Zimmer Dental, Inc., etc.) e comercializados e distribuídos pela ZimVie Dental e pelos seus parceiros de comercialização autorizados. Os implantes Tapered Bone Level Azure e os componentes de restauração são fabricados pela Terrats Medical LC. Para obter informações adicionais sobre os produtos, consulte os rótulos individuais do produto ou as instruções de utilização. Os produtos podem não estar disponíveis ou autorizados em todos os países/regiões. O implante Straumann Bone Level Tapered é uma marca comercial registada da Straumann Holding AG. Torx Ball Driver é uma marca comercial registada da Terrats Medical LC. Cerec é uma marca comercial registada da Dentsply Sirona, Inc. Este material destina-se apenas a profissionais médicos e não constitui parecer ou recomendações médicas. É proibida a distribuição a qualquer outro destinatário. Este material não pode ser copiado ou reproduzido sem o expresso consentimento escrito da ZimVie. ZVINST0202PT GLBL REV A 07/24 ©2024 ZimVie Inc. Todos os direitos reservados.



0 0 5 1