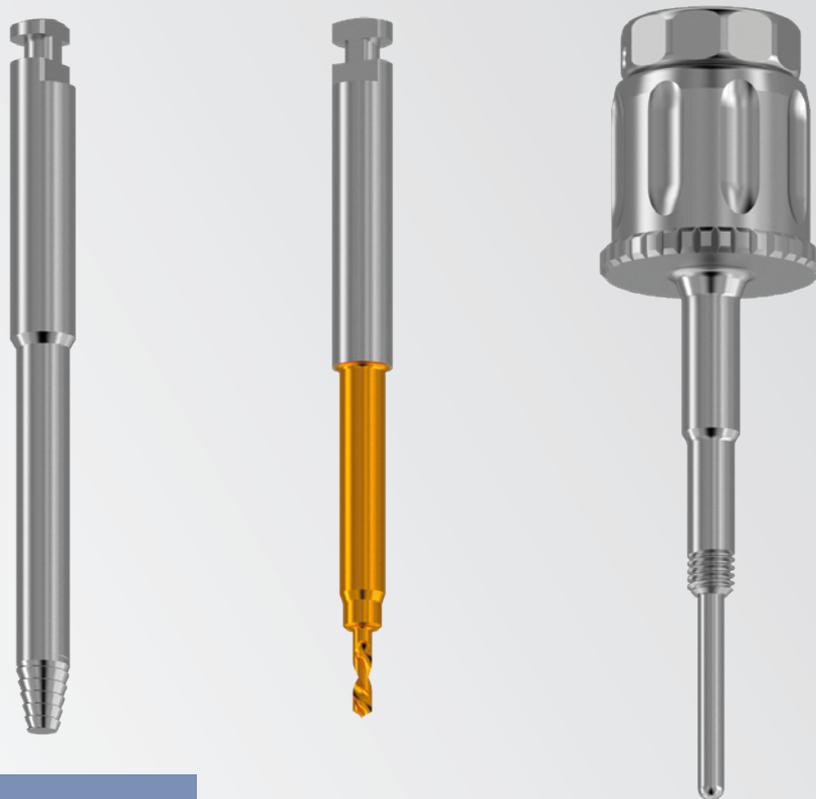


# axiom<sup>®</sup>



*Conjunto de reparação*  
**axiom<sup>®</sup> BL - TL**

## Gostaríamos de lhe agradecer toda a sua confiança expressa na utilização do sistema de implantes Axiom® Multi Level®.

A Anthogyr oferece várias soluções de reparação concebidas para resolver possíveis problemas com os sistemas de implantes Axiom® Bone Level e Axiom® Tissue Level.

O seu sucesso é o nosso sucesso. A nossa rede de marketing e a nossa equipa de especialistas estão completamente disponíveis para qualquer informação adicional de que precise.

Anthogyr



Estas instruções de utilização não se aplicam aos kits OPKITRET, INKITEXPR.

Estes devem ser usados nos termos das instruções de utilização disponíveis no site [ifu.anthogyr.com](http://ifu.anthogyr.com) com o código de pesquisa: OPKITRET ou INKITEXPR

## INSTRUÇÕES DISPONÍVEIS ONLINE

[ifu.anthogyr.com](http://ifu.anthogyr.com)

Já pode consultar as instruções (instruções de utilização e manuais) dos **componentes protéticos e implantes Anthogyr** em formato PDF no nosso site [ifu.anthogyr.com](http://ifu.anthogyr.com) usando um leitor de PDF (tipo Adobe Player).



### COMO FUNCIONA O SITE?

Este portal disponibiliza as últimas instruções de utilização dos produtos Anthogyr.

Para encontrar as do seu dispositivo, siga as etapas seguintes.

- 1- **Selecione o seu país**
- 2- **Insira o número de referência, a descrição ou UDI-DI do seu produto** no campo de pesquisa.
- 3- **Prima Enter**

Obterá as instruções de utilização do produto pesquisado em formato PDF que poderá consultar online e/ou imprimir.

- 4- **Selecione um idioma**

As nossas instruções de utilização estão disponíveis em vários idiomas. Por predefinição, aparece o idioma oficial do país selecionado. Se quiser alterá-lo, selecione o idioma pretendido clicando no menu de escolha de idiomas.

Este site foi otimizado para um ecrã com resolução de 1024 x 768 píxeis, de modo a visualizar as instruções num PC ou Mac com as seguintes versões de browser: Microsoft Internet Explorer 11 ou superior, Safari 7.0 ou superior (apenas Mac), Chrome 43 ou superior, Firefox 38.0 e superior, iOS e Android.

### ATUALIZAÇÕES DAS INFORMAÇÕES

As instruções de utilização são atualizadas regularmente e assinaladas com o pictograma «New». Podem ter um impacto na segurança do paciente.

É por esse motivo que pedimos que evite as gravações locais de ficheiros e que consulte sempre o portal Anthogyr.

Para aceder às instruções arquivadas, clique em «View old document versions» [Ver as versões antigas deste documento].

Também pode receber as instruções de utilização em formato impresso sem custos suplementares.

Para isso, preencha o formulário disponível no separador «Contact» ou envie-nos o pedido na sua próxima encomenda.

#### **Não se esqueça de especificar o idioma pretendido.**

O documento ser-lhe-á entregue num prazo de 7 dias consecutivos.

Estamos ao seu dispor para qualquer comentário ou sugestão através do separador «Contact».

→ Avisos e recomendações

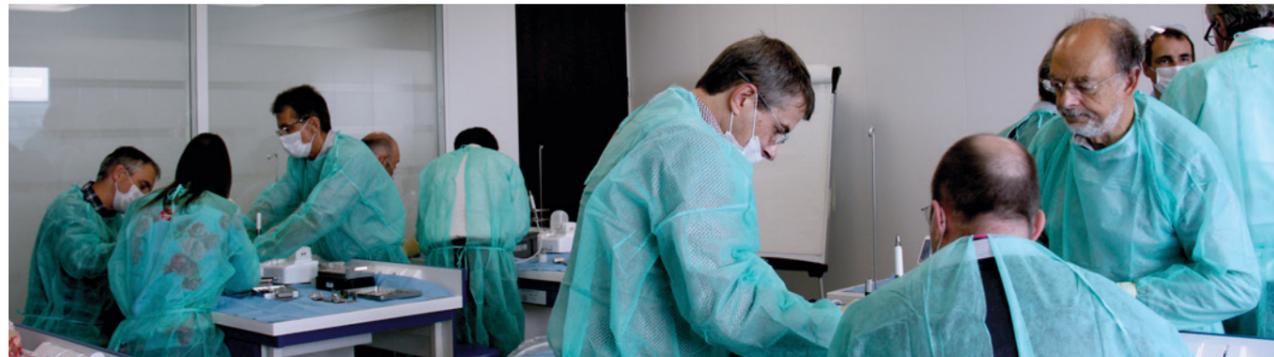
As instruções do presente documento descrevem as diferentes fases da intervenção cirúrgica e da restauração protética a implementar com o sistema Axiom® Multi Level®. Serão recordados alguns aspetos gerais sobre a colocação de um dispositivo de implante a título indicativo. Não se trata, em caso algum, de um documento exaustivo sobre a prática de implantes e próteses, suscetível de dar direito a qualquer reclamação.

**FORMAÇÃO**

A utilização dos componentes Axiom® Multi Level® dirige-se apenas aos médicos com formação prévia sobre as técnicas de colocação e/ou reabilitação de implantes e equipados para este tipo de intervenção. É necessário um bom conhecimento das técnicas cirúrgicas e protéticas para a utilização deste sistema. São propostas e dadas formações específicas na Anthogyr.

A utilização do sistema cirúrgico e protético Axiom® Multi Level® é realizada exclusivamente com os componentes e instrumentos de origem, de acordo com as recomendações do fabricante. A Anthogyr declina qualquer responsabilidade em caso de colocação não conforme ao presente manual ou utilização de implantes, estruturas de próteses e instrumentos que não fazem parte do sistema.

O estudo clínico do paciente e a escolha da solução terapêutica são da exclusiva responsabilidade do médico. A escolha do diâmetro e do comprimento do implante é deixada à consideração do médico em função da situação clínica. Da mesma forma, é conveniente informar o paciente dos potenciais riscos incorridos pela colocação de tal dispositivo: edemas, hematomas, hemorragia, complicações periodontais, lesões nervosas transitórias ou permanentes, infeções e inflamações locais ou sistémicas, fraturas ósseas, descolamento ou fratura do implante, deiscência, problemas estéticos, aspiração ou deglutição do dispositivo, traumatismos iatrogénicos, etc.



**MATERIAL**

O médico utilizador do sistema é responsável pelas operações de acompanhamento e de manutenção com a frequência adequada, necessárias para a deteção, tratamento de eventuais complicações e garantia do bom funcionamento e segurança do dispositivo. As referências e os números de lotes de todos os componentes implantados de forma temporária ou definitiva devem ser indicados no processo médico do paciente.

O acompanhamento e a manutenção fazem parte dos conhecimentos do médico com formação sobre a colocação de implantes dentários.

Cabe também ao médico definir as diferentes configurações do seu material (velocidade de rotação das ferramentas, fluxo de irrigação, etc.) em função de cada caso clínico e verificar o bom estado deste antes de cada intervenção.

Os instrumentos de utilização múltipla devem ser limpos, descontaminados, secos e esterilizados antes de cada intervenção (mesmo durante a primeira utilização), em conformidade com os protocolos em vigor nos hospitais e nas clínicas. A organização do bloco, a preparação da equipa que irá operar e a preparação do paciente (medicação prévia, anestesia, etc.) serão realizadas de acordo com os protocolos em vigor e sob a responsabilidade do médico.

Em caso algum a Anthogyr poderá ser considerada responsável por qualquer dano que possa resultar de uma falha no manuseamento ou na utilização. Para evitar qualquer deglutição ou inalação de pequenos componentes, recomenda-se que os fixe muito bem no exterior da boca com a ajuda de um fio de sutura. Em todas as trocas de instrumentos, verifique a correta aderência no contra-ângulo ou chave aplicando uma ligeira tração e verifique a aderência de cada elemento nos meios de transporte fora da cavidade bucal.

**CONSERVAÇÃO**

Demos uma atenção especial à criação dos nossos produtos e garantimos um controlo de fabrico de todos os produtos colocados à venda. Para garantir a sua integridade, recomenda-se que os conserve na respetiva embalagem de origem a uma temperatura ambiente compreendida entre 15 e 30 °C, protegidos da humidade e da luz direta do sol.

Proteja as embalagens do pó e não armazene no mesmo local de solventes e/ou tintas com solventes ou produtos químicos. O dispositivo deve ser utilizado dentro do prazo de validade indicado no rótulo de rastreabilidade.

Em caso de dano na embalagem (película do blister/saco) ou de anomalia aparente aquando da abertura do produto, é imperativo que não utilize o dispositivo e comunique ao distribuidor ou à Anthogyr a natureza da anomalia, as referências e os números de lotes dos componentes em questão. As especificações técnicas contidas nas presentes instruções são fornecidas a título indicativo e não podem dar origem a qualquer reclamação.

O dispositivo Axiom® Multi Level® não se adequa a uma utilização em animais.

Os dispositivos de utilização única não devem ser reutilizados, nem esterilizados (risco de contaminação e risco de alteração das superfícies funcionais).

A reprodução ou difusão das instruções de utilização seguintes não pode ser realizada sem a autorização prévia da empresa Anthogyr. A Anthogyr reserva-se o direito de alterar as características técnicas e introduzir desenvolvimentos e melhorias no sistema Axiom® Multi Level® sem aviso prévio.

O sistema de implantes Axiom® Multi Level® não é compatível com os outros sistemas Anthogyr e da concorrência.

Em caso de dúvida, o utilizador deve entrar em contacto com a empresa Anthogyr antes da utilização.

**A publicação deste manual anula e substitui todas as versões anteriores.**

**Explicações, símbolos e diagrama**

	Dispositivo esterilizado por radiação gama		Não reutilizar, dispositivo de utilização única
	Número de lote de fabrico do dispositivo		Proteger da luz
	Número comercial de peça do dispositivo		Não utilizar se a embalagem estiver danificada
	Data de fabrico do dispositivo		Manter seco
	Prazo de validade do dispositivo		Restrições de temperatura
	Advertência: respeite as instruções de utilização		Fabricante
	Dispositivo não estéril		Dispositivo médico de classe I ou classe IIa/IIb conforme à Diretiva europeia 93/42/CEE
	Esterilizar em autoclave fora da embalagem		Torque de aperto
	Não utilizar esterilização em autoclave		Número de artigo comercial global
	Conforme às normas e padrões apenas da Rússia		A lei federal norte-americana restringe a venda deste dispositivo por ou sob ordem de um médico dentista credenciado
	Não reesterilizar		Consultar as Instruções de utilização

TABELA DE RESUMO

	Etapa 1 <i>Identificar o implante</i>	Etapa 2 <i>Identificar o problema detetado</i>	Etapa 3 <i>Solução a aplicar</i>	Etapa 4 <i>Protocolo a seguir número de página</i>	
<b>axiom<sup>®</sup> BL</b>	A impressão hexagonal está danificada		INMDS ou INMDL	9	
	O pilar aparafusado está encravado no implante mas continua intacto	Pilar extraível/ removível, rosca de extração	SIM	INEXPS ou INEXPL 12	
			NÃO	INEXPHSL-KIT 14	
	O macho de rosca M1.6 do implante está danificado		OPTAM16	10	
	O parafuso M1.6 está fraturado no implante		INKITSCWBL	17	
	O bloqueio inLink <sup>®</sup> está fraturado		INKITLOCK	21	
	O pilar está fraturado no interior do implante	Pilar de componente único	O pilar está fraturado na rosca do M1.6	INKITSCWBL	17
		Pilar aparafusado. O parafuso foi removido intacto?	SIM	INEXPHSL-KIT (se não tiver sucesso: INKITABTBL)	14 + 19
		NÃO	INEXPHSL-KIT (se não tiver sucesso: INKITABTBL), em seguida INKITSCWBL	14 + 17 + 19	
<b>axiom<sup>®</sup> TL</b>	A impressão hexagonal está danificada		INMDS ou INMDL	9	
	O bloqueio inLink <sup>®</sup> está fraturado		INKITLOCK	21	
	O macho de rosca M2.8 do implante está danificado		ILTAM280	11	
	O macho de rosca M1.6 do implante está danificado		OPTAM16	10	
	O parafuso M1.6 está fraturado no implante		INKITSCWTL	23	
	O pilar de componente único está fraturado no implante no M1.6		INKITSCWTL	23	

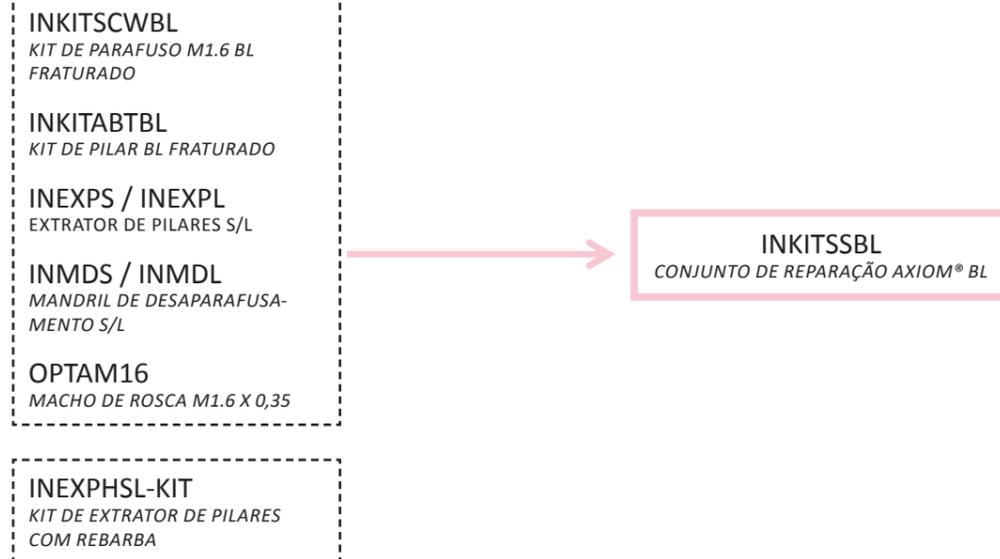
## Os vários KITS

As soluções de reparação para os implantes Axiom<sup>®</sup> BL e TL estão disponíveis dependendo da análise do caso clínico:

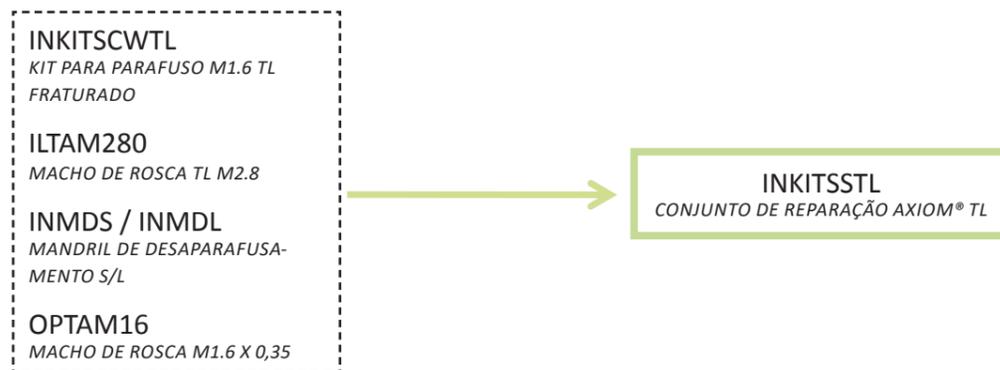
- conhecimento rigoroso do problema: consulte a **TABELA DE RESUMO** para encomendar a solução mais adequada;
- conhecimento apenas do sistema de implante: encomende o(s) CONJUNTO(s) de reparação enumerado(s) a seguir.

⚠ Todos os CONJUNTOS se apresentam **não estéreis**, e têm de ser limpos e esterilizados segundo o manual de limpeza e esterilização disponível em [ifu.anthogyr.com](http://ifu.anthogyr.com) (código de pesquisa: INEXPS por exemplo).

### 1. KIT a utilizar em combinação com um implante Axiom<sup>®</sup> BL



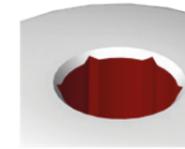
### 2. KIT a utilizar em combinação com um implante Axiom<sup>®</sup> TL



### 3. KIT a utilizar em combinação com uma conexão inLink<sup>®</sup>



## INMDS / INMDL - Mandril de desaparafusamento S / L



#### Indicação:

Remoção de uma peça protética / parafuso com uma impressão hexagonal danificada.

#### Composição:



<sup>(1)</sup> Para o melhor desempenho e resultados clínicos, recomendamos que não utilize estes componentes mais de 10 vezes cada.

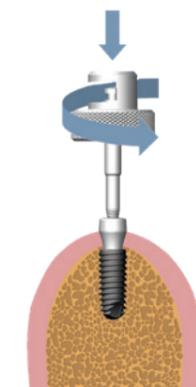
#### Materiais necessários para além do KIT:



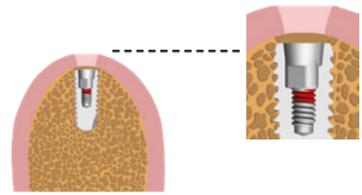
#### Protocolo:

**Etapa 1:** Limpe e esterilize os instrumentos. Limpe a conexão do implante.

**Etapa 2:** Use o mandril de desaparafusamento INMDS ou INMDL com a chave manual INCM para engatar a impressão hexagonal de modo a desaparafusar o parafuso: rode no **sentido anti-horário** aplicando pressão.



## OPTAM16 - Macho de rosca M1.6 x 0,35



**Indicação:**  
Corrigir a rosca do M1.6 danificado de um implante Axiom® BL ou TL.

**Composição:**



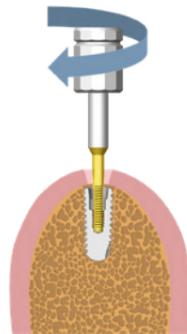
Macho de rosca M1.6 x 0,35  
OPTAM16 <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Para o melhor desempenho e resultados clínicos, recomendamos que não utilize estes componentes mais de 10 vezes cada.

**Protocolo:**

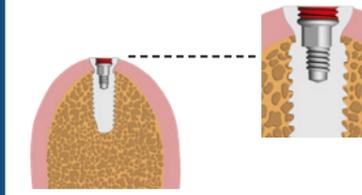
**Etapa 1:** Limpe e esterilize os instrumentos.  
Limpe a conexão do implante.

**Etapa 2:** Tendo o cuidado de se manter no eixo do implante, promova a rosca gradualmente sem forçar. Após cada meia volta, desaparafuse o macho de rosca um quarto de volta. Desaparafuse regularmente o macho de rosca para o limpar.



**Etapa 3:** Limpe escrupulosamente a conexão do implante antes de inserir uma nova peça protética.

## ILTAM280 - Macho de rosca TL M2.8



**Indicação:**  
Corrigir a rosca do M2.8 danificado de um implante Axiom® TL.

*Não pode ser utilizado num pilar inLink®. Se a rosca de um M2.8 num pilar inLink® estiver danificada, substitua o pilar.*

**Composição:**



Macho de rosca TL M2.8  
ILTAM280 <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Para o melhor desempenho e resultados clínicos, recomendamos que não utilize estes componentes mais de 10 vezes cada.

**Protocolo:**

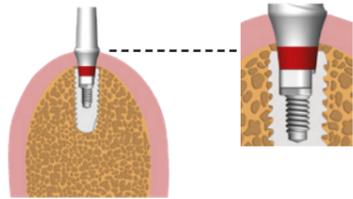
**Etapa 1:** Limpe e esterilize os instrumentos.  
Limpe a conexão do implante.

**Etapa 2:** Tendo o cuidado de se manter no eixo do implante, promova a rosca gradualmente sem forçar. Após cada meia volta, desaparafuse o macho de rosca um quarto de volta. Desaparafuse regularmente o macho de rosca para o limpar.



**Etapa 3:** Limpe escrupulosamente a conexão do implante antes de inserir uma nova peça protética.

## INEXPS / INEXPL - Extrator de pilares S / L



**Indicação:**

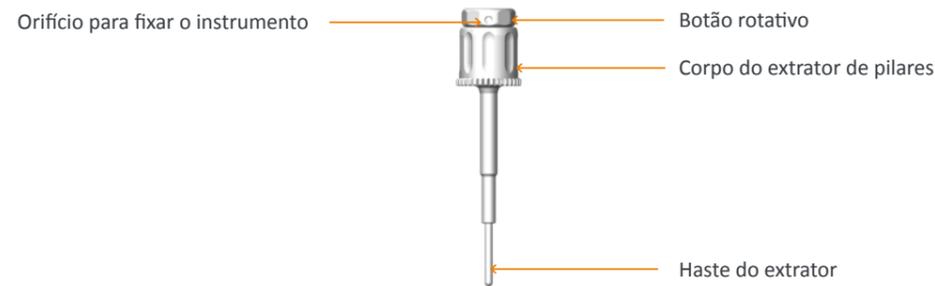
Retire o pilar extraível/removível encravado no implante Axiom<sup>®</sup> BL (o pilar não pode estar fraturado).

Se o pilar estiver fraturado, consulte a **TABELA DE RESUMO** para determinar o **CONJUNTO** de reparação a utilizar.

**Composição:**



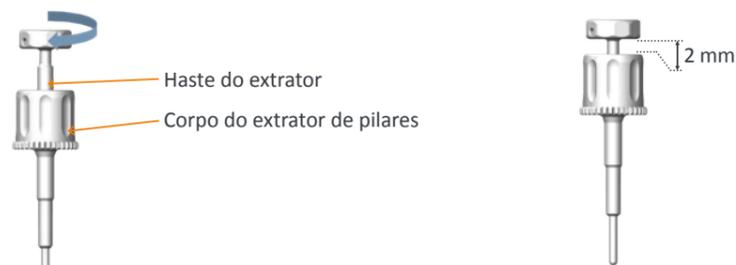
<sup>(1)</sup> Instrumento incluído no kit INMODOPP3.



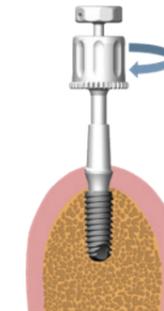
**Protocolo:**

**Etapa 1:** Limpe e esterilize o corpo e a haste.

**Etapa 2:** Monte a haste no corpo do extrator, deixando um intervalo de 2 mm (aprox.) entre a cabeça e o botão rotativo.



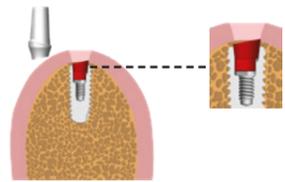
**Etapa 3:** Aparafuse o instrumento no pilar, usando o corpo do extrator.



**Etapa 4:** Aparafuse o botão rotativo até este ficar encostado ao corpo do extrator para permitir a remoção do pilar.



## INEXPHSL-KIT - KIT de extrator de pilares com rebarba



**Indicação:**

- Retirar um pilar aparafusado encravado de um implante Axiom® BL.
- Retirar um pilar aparafusado fraturado de um implante Axiom® BL.

Se o pilar estiver fraturado, consulte a **TABELA DE RESUMO** para determinar o **CONJUNTO de reparação a utilizar**.

**Composição:**



Extrator de pilares S  
INEXPHS



Extrator de pilares L  
INEXPHL



Chave de contra-torque  
INEXPHK



**Protocolo:**

**Remoção do pilar do implante**

O protocolo desta parte é ilustrado com um desenho do pilar fraturado. O protocolo é o mesmo do aplicável a um pilar encravado.

**Etapa 0:** Escolha o tamanho do extractor S ou L segundo a situação clínica

**Etapa 1:** Limpe e esterilize o corpo e a haste.

**Etapa 2:** Aparafuse a haste no corpo para alcançar a marcação a laser. A marcação a laser deverá continuar visível; se tal não acontecer, a inserção do extrator no pilar poderá não ser possível.

**Advertência**

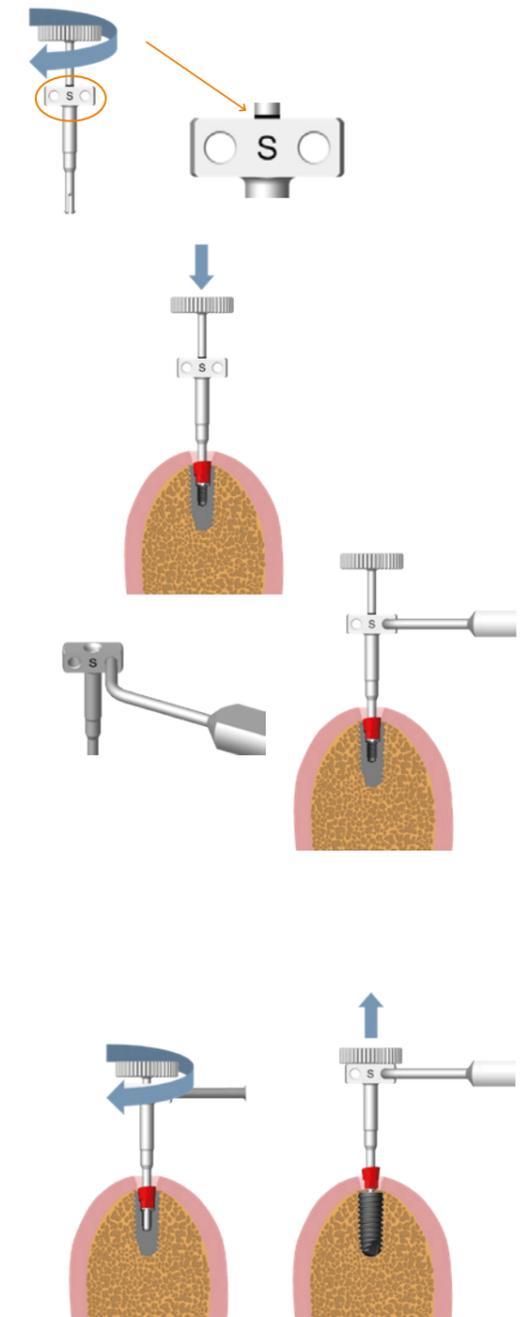
A inserção do extrator no pilar pode não ser possível se a haste não estiver aparafusada ao corpo. Neste caso, a única forma de remover o extrator do pilar seria puxando-o fortemente.

**Etapa 3:** Insira o extrator e empurre-o através do pilar até ouvir um “clique”.

**Etapa 4:** Posicione o corpo do extrator para inserir a chave de contra-torque num dos respetivos orifícios.

**Etapa 5:** Aparafuse a haste do extrator até ao stop, de modo a remover o pilar.

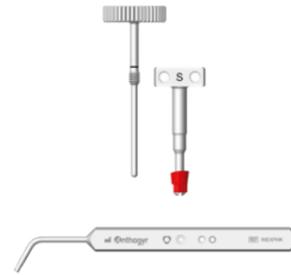
**Etapa 6:** Retire a chave de contra-torque do extrator.



**Retire a pilar do extrator fora da boca:**

O protocolo desta parte é ilustrado com um desenho de pilares encravados. O protocolo é o mesmo do aplicável a um pilar fraturado.

**Etapa 1:** Retire a haste do extrator.

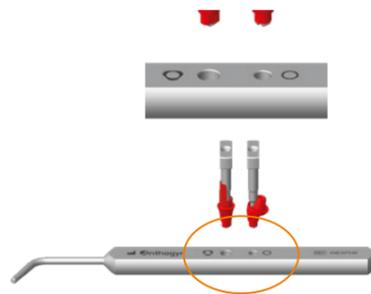


**Etapa 2:** Coloque a chave de contra-torque sobre uma mesa com a marca "Anthogyr" visível.

**Etapa 3:** No caso de um pilar indexado, coloque a conexão do pilar no orifício assinalado com "O" na chave de contra-torque.

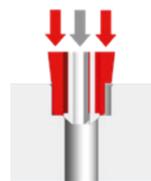
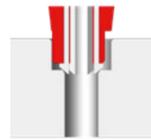
ou

No caso de um pilar não indexado, coloque a conexão do pilar no orifício assinalado com "O" na chave de contra-torque.

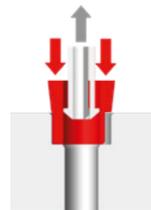


Lembre-se de que o extrator não ficará fixado na chave de contra-torque. É necessário segurá-lo durante as etapas 4 a 6.

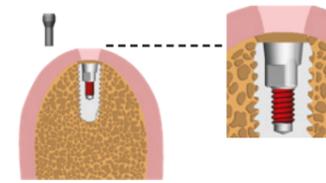
**Etapa 4:** Pressione firmemente o corpo do extrator e o pilar. Deve usar uma pinça dentária para pressionar o pilar.



**Etapa 5:** Mantenha o pilar em baixo com a pinça e puxe o corpo do extrator para cima, de modo a separá-lo do pilar.



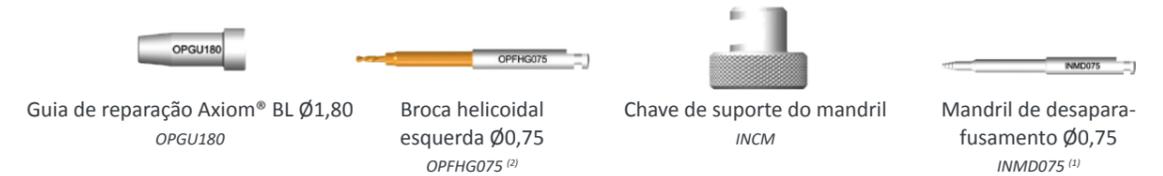
**INKITSCWBL - KIT de parafuso M1.6 BL fraturado**



**Indicação:**

- Remover um parafuso M1.6 fraturado (no caso de um pilar aparafusado) num implante Axiom<sup>®</sup> BL.
- Remover um pilar de componente único fraturado na rosca do M1.6 num implante Axiom<sup>®</sup> BL.

**Composição:**



<sup>(1)</sup> Para o melhor desempenho e resultados clínicos, recomendamos que não utilize estes componentes mais de 10 vezes cada.

<sup>(2)</sup> Este componente destina-se a uma única utilização.

**Equipamento necessário para além do KIT:**

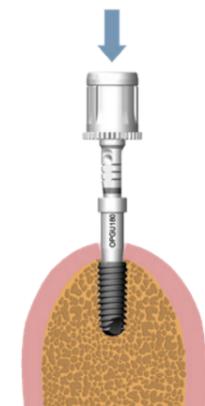


<sup>(3)</sup> Estes instrumentos estão incluídos no kit INMODOPS3.

**Protocolo:**

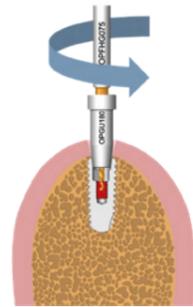
**Etapa 1:** Limpe e esterilize os instrumentos.  
Limpe a conexão do implante.  
Lubrifique a conexão do implante com água.

**Etapa 2:** Coloque o guia OPGU180 no implante usando uma chave manual (Ref.OPCV060,OPCV110,OPCV160) exercendo pressão para o encaixar no cone do implante. Retire a chave manual **mantendo o guia no lugar.**

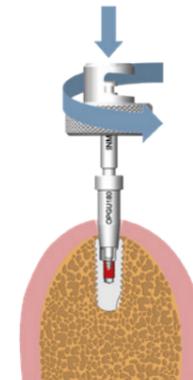


**Etapa 3:** Bata no guia OPGU180.  
 ⚠️ **Assegure-se de que o guia está bem ancorado no implante.**  
 Lubrifique o diâmetro interno do guia com água.

**Etapa 4:** Com o guia no lugar, posicione a broca no guia e perfure gradualmente (removendo ocasionalmente os detritos) com a broca OPFHG075 **no sentido anti-horário** a uma velocidade de 3000 rpm até parar. Se o parafuso não sair com a perfuração, passe à etapa 5.

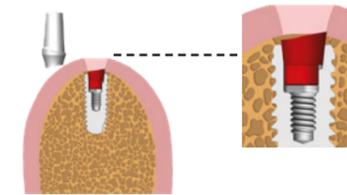


**Etapa 5:** Com o guia ainda colocado, use o mandril de desaparafusamento INMD075 com a chave INCM para engatar o parafuso no orifício de Ø0,75 anteriormente perfurado: rode **no sentido anti-horário** enquanto aplica pressão.



**Etapa 6:** Limpe escrupulosamente a conexão do implante antes de inserir uma nova peça protética.

## INKITABTBL - KIT de pilar BL fraturado



**Indicação:**

Remover um pilar aparafusado fraturado num implante Axiom<sup>®</sup> BL (pilar fraturado nivelado com o colo do implante).

*Se o pilar estiver fraturado, consulte a TABELA DE RESUMO para determinar o conjunto de reparação a utilizar.*

**Composição:**



Broca de retoque com stop de 1,6 mm  
OPFBR16<sup>(2)</sup>



Haste de pressão + Extrator  
INEXPRBL<sup>(1)</sup>



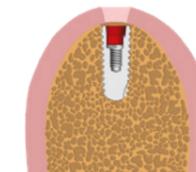
Chave plana de aço inoxidável 7 mm  
INCP070

<sup>(1)</sup> Para o melhor desempenho e resultados clínicos, recomendamos que não utilize estes componentes mais de 10 vezes cada.

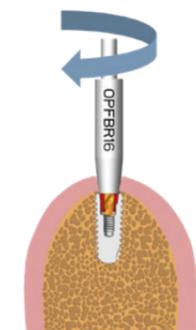
⚠️ <sup>(2)</sup> Este componente destina-se a **uma única utilização**.

**Protocolo:**

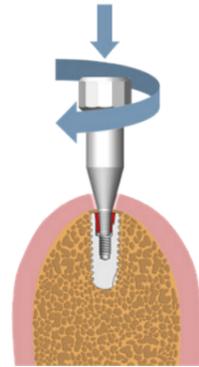
**Etapa 1:** Limpe e esterilize os instrumentos.  
 Se o pilar estiver fraturado acima do topo do implante, alise a superfície do pilar sem danificar o implante.  
 Se o pilar estiver fraturado abaixo do topo do implante, não ajuste o pilar.  
 Limpe a área com água e ar.



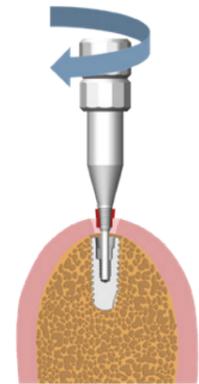
**Etapa 2:** No eixo do implante, sob **irrigação**, perfure com a broca OPFBR16 no sentido horário a uma velocidade de 3000 rpm até esta parar.



**Etapa 3:** Aparafuse o extrator no pilar, aplicando pressão. Se necessário, termine o aperto com a chave INCP070. **Assegure-se de que o extrator está bem ancorado no pilar fraturado.**

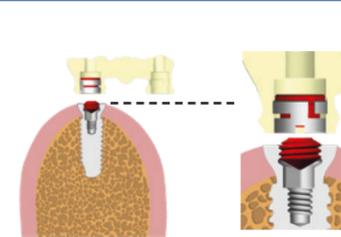


**Etapa 4:** Aparafuse a haste de pressão até onde for possível para extrair a extremidade do pilar fixada ao extrator. Se necessário, termine o aperto com a chave INCP070.



**Etapa 5:** Limpe escrupulosamente a conexão do implante antes de inserir uma nova peça protética. Se o parafuso M1.6 estiver fraturado no implante, retire este parafuso com o KIT INKITSCWBL (p. 17).

## INKITLOCK - KIT para bloqueio fraturado

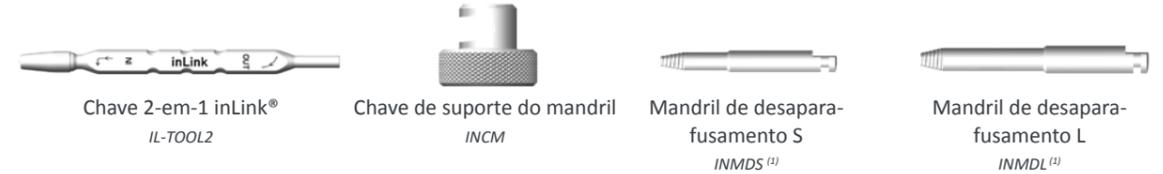


**Indicação:**

Remover um bloqueio inLink<sup>®</sup> fraturado quando:

- o anel de retenção e a cabeça do bloqueio se encontrarem na prótese;
- a parte rosca do bloqueio se encontrar no implante Axiom<sup>®</sup> TL ou no pilar inLink<sup>®</sup>.

**Composição:**



<sup>(1)</sup> Para o melhor desempenho e resultados clínicos, recomendamos que não utilize estes componentes mais de 10 vezes cada.

**Equipamento necessário para além do KIT:**



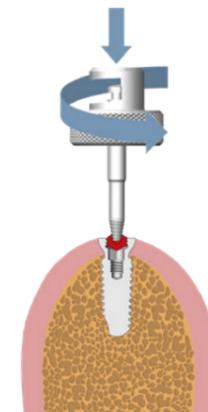
<sup>(2)</sup> Estes instrumentos estão incluídos no kit INMODOPS3.

**Protocolo:**

**Etapa 1:** Limpe e esterilize os instrumentos.

**Remover a parte rosca do bloqueio:**

**Etapa 2:** Use o mandril de desaparafusamento INMDS ou INMDL com a chave manual INCM para engatar a parte rosca do bloqueio: rode no **sentido anti-horário** aplicando pressão.



**Remover o anel de retenção e a cabeça do bloqueio da prótese:**

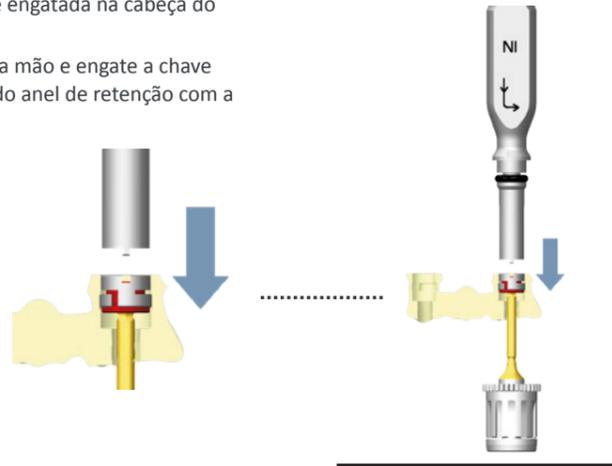
**Etapa 3:** Na chave IL-TOOL2, retire a tampa cônica do lado "IN".



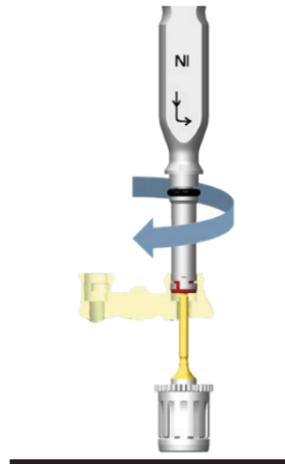
**Etapa 4:** Insira a chave esférica INBW100S no canal do parafuso da prótese até esta engatar na cabeça do bloqueio.



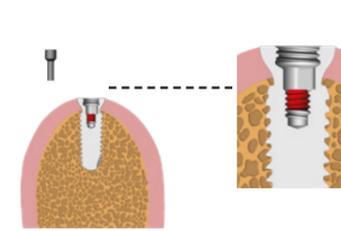
**Etapa 5:** Inverta a posição da prótese de modo a que a cabeça da chave esférica fique pressionada contra a bancada, para que fique engatada na cabeça do bloqueio. Segure a prótese com uma mão e engate a chave IL-TOOL2 nos 2 espigões do anel de retenção com a outra mão.



**Etapa 6:** Rode a chave IL-TOOL2 no sentido horário para desengatar o anel de retenção e a cabeça do bloqueio da prótese.



**INKITSCWTL - KIT para parafuso M1.6 TL fraturado**



**Indicação:**

Retirar um parafuso fraturado M1.6 de um implante Axiom® TL.

**Composição:**



Guia de reparação Axiom® TL Ø1,80  
TOPGU180



Broca helicoidal esquerda Ø0,75  
OPFHG075 <sup>(2)</sup>



Chave de suporte do mandril  
INCM



Mandril de desaparafusamento Ø0,75  
INMD075 <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Para o melhor desempenho e resultados clínicos, recomendamos que não utilize estes componentes mais de 10 vezes cada.

<sup>(2)</sup> Este componente destina-se a **uma única utilização**.

**Equipamento necessário para além do KIT:**



Chave manual curta  
TIW100S <sup>(3)</sup> - TIW100L <sup>(3)</sup>

<sup>(3)</sup> Estes instrumentos estão incluídos no kit INMODOPS3.

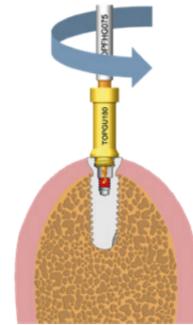
**Protocolo:**

**Etapa 1:** Limpe e esterilize os instrumentos. Limpe a conexão do implante. Lubrifique a conexão do implante com água.

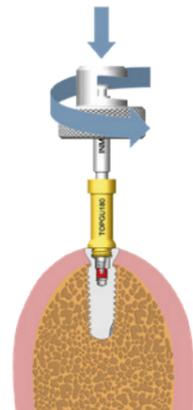
**Etapa 2:** Aparafuse o guia TOPGU180 no implante com a chave manual curta TIW100S, a um torque manual de <10 N.cm, até esta parar. Retire a chave manual. Lubrifique o diâmetro interno do guia com água.



**Etapa 3:** Com o guia no lugar, posicione a broca no guia e perfure gradualmente (removendo ocasionalmente os detritos) com a broca OPFHG075 **no sentido anti-horário** a uma velocidade de 3000 rpm até parar. Se o parafuso não sair com a perfuração, passe à etapa 4.



**Etapa 4:** Com o guia ainda colocado, use o mandril de desaparafusamento INMD075 com a chave INCM para engatar o parafuso no orifício de Ø0,75 anteriormente perfurado: rode **no sentido anti-horário** enquanto aplica pressão.



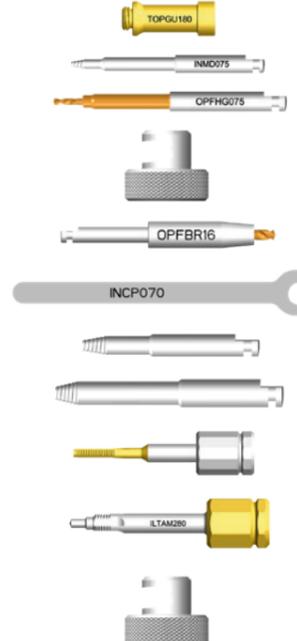
**Etapa 5:** Limpe escrupulosamente a conexão do implante antes de inserir uma nova peça protética.

## Números de referência dos componentes

KIT AXIOM® BL	REFERÊNCIAS
<p><b>KIT de parafuso M1.6 BL fraturado</b> Inclui:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 guia Axiom® BL Ø1,80</li> <li>- 1 mandril de desaparafusamento para Ø0,75</li> <li>- 1 broca helicoidal esquerda Ø0,75</li> <li>- 1 chave de suporte do mandril</li> </ul>	INKITSCWBL
<p><b>Extrator com rebarba Axiom® BL</b> Inclui:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 extrator com rebarba S</li> <li>- 1 extrator com rebarba L</li> <li>- 1 chave de contra-torque</li> </ul>	INEXPHSL-KIT
<p><b>KIT de pilar BL fraturado</b> Inclui:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 broca de retoque com stop de 1,6 mm</li> <li>- 1 haste de pressão</li> <li>- 1 extrator</li> <li>- 1 chave plana de aço inoxidável 7 mm</li> </ul>	INKITABTBL
<p><b>CONJUNTO de reparação Axiom® BL</b> Inclui:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- os componentes do KIT INKITSCWBL</li> <li>- 1 guia Axiom® BL Ø1,80</li> <li>- 1 broca helicoidal esquerda Ø0,75</li> <li>- 1 mandril de desaparafusamento para Ø0,75</li> <li>- 1 chave de suporte do mandril</li> <li>- os componentes do KIT INKITABTBL</li> <li>- 1 broca de retoque com stop de 1,6 mm</li> <li>- 1 haste de pressão</li> <li>- 1 chave plana de aço inoxidável 7 mm</li> <li>- 1 extrator</li> <li>- 1 mandril de desaparafusamento S</li> <li>- 1 mandril de desaparafusamento L</li> <li>- 1 extrator de pilares S</li> <li>- 1 extrator de pilares L</li> <li>- 1 macho de rosca M1.6 x 0,35</li> <li>- 1 chave de suporte do mandril</li> </ul>	INKITSSBL

KIT AXIOM® BL		REFERÊNCIAS
	<b>KIT para bloqueio fraturado</b> Inclui: - 1 chave de suporte do mandril - 1 mandril de desaparafusamento S - 1 mandril de desaparafusamento L - 1 chave 2-em-1 inLink®	INKITLOCK

COMPONENTES AXIOM® BL		REFERÊNCIAS
	<b>Mandril de desaparafusamento para Ø0,75</b> <b>Aço inoxidável de grau médico</b> Mandril de desaparafusamento para Ø0,75	INMD075
	<b>Mandril de desaparafusamento</b> <b>Aço inoxidável de grau médico</b> Mandril de desaparafusamento S Mandril de desaparafusamento L	INMDS INMDL
	<b>Broca helicoidal esquerda Ø0,75</b> <b>Aço inoxidável de grau médico</b> Broca helicoidal esquerda Ø0,75	OPFH075
	<b>Macho de rosca M1.6 x 0,35</b> <b>Aço inoxidável de grau médico</b> Macho de rosca M1.6 x 0,35	OPTAM16
	<b>Chave de suporte do mandril</b> <b>Aço inoxidável de grau médico</b> Chave de suporte do mandril	INCM
	<b>Chave 2-em-1 inLink®</b> <b>Aço inoxidável de grau médico</b> Chave 2-em-1 inLink®	IL-TOOL2
	<b>Chave plana de aço inoxidável 7 mm</b> <b>Aço inoxidável de grau médico</b> Chave plana de aço inoxidável 7 mm	INCP070
	<b>Guia de reparação Axiom® BL Ø1,8</b> <b>Aço inoxidável de grau médico</b> Guia de reparação Axiom® BL Ø1,8	OPGU180
	<b>Broca de retoque com stop de 1,6 mm</b> <b>Aço inoxidável de grau médico</b> Broca de retoque com stop de 1,6 mm	OPFBR16
	<b>Extrator de pilares</b> <b>Aço inoxidável de grau médico</b> Extrator de pilares S Extrator de pilares L	INEXPS INEXPL
	<b>Extrator de pilares com rebarba</b> <b>Aço inoxidável de grau médico</b> Extrator de pilares com rebarba S Extrator de pilares com rebarba L	INEXPHS INEXPHL
	<b>Chave de contra-torque</b> <b>Aço inoxidável de grau médico</b> Chave de contra-torque	INEXPHK
	<b>Extrator de pilar BL fraturado</b> <b>Aço inoxidável de grau médico</b> Extrator de pilar BL fraturado	INEXPRBL

KIT AXIOM® TL		REFERÊNCIAS
	<b>KIT de parafuso M1.6 TL fraturado</b> Inclui: - 1 guia Axiom® TL Ø1,80 - 1 mandril de desaparafusamento para Ø0,75 - 1 broca helicoidal esquerda Ø0,75 - 1 chave de suporte do mandril	INKITSCWTL
	<b>CONJUNTO de reparação Axiom® TL</b> Inclui: - os componentes do KIT INKITSWBL - 1 guia Axiom® TL Ø1,80 - 1 broca helicoidal esquerda Ø0,75 - 1 mandril de desaparafusamento para Ø0,75 - 1 chave de suporte do mandril - 1 chave plana de aço inoxidável 7 mm - 1 mandril de desaparafusamento S - 1 mandril de desaparafusamento L - 1 macho de rosca M1.6 x 0,35 - 1 macho de rosca TL M2.8 - 1 chave de suporte do mandril	INKITSSTL







2237, Avenue André Lasquin  
74700 Sallanches - França  
Telefone: +33 (0)4 50 58 02 37  
[www.anthogyr.com](http://www.anthogyr.com)  
E-mail: [contact@anthogyr.com](mailto:contact@anthogyr.com)  
Validity Date: 2024-09  
REF: 063SSKIT\_NOT\_PT  
SAP code: 063SSKIT\_NOT  
Index: B

