



## IFU











(Instruction for use)



### Expansor com Rosca Guiada / Guide Expander with Thread / Expansor con Rosca Guiada

PORTUGUÊS

ENGLISH

ESPAÑOL

	FABRICANTE / MANUFACTURER / FABRICANTE
	REPRESENTANTE NA COMUNIDADE EUROPEIA / REPRESENTATIVE IN THE EUROPEAN COMMUNITY / REPRESENTANTE EN LA COMUNIDAD EUROPEA
	DATA DE FABRICAÇÃO / DATE OF MANUFACTURE / FECHA DE FABRICACIÓN
	PRAZO DE VALIDADE / SHELF LIFE / PRAZO DE VALIDAD
	CÓDIGO DO PRODUTO / PRODUCT CODE / CÓDIGO DEL PRODUCTO
	NÚMERO DO LOTE / BATCH NUMBER / NUMERO DE PARTIDA
	ATENÇÃO: CONSULTAR DOCUMENTOS / ATTENTION: CONSULT DOCUMENTS / ATENCIÓN: CONSULTAR DOCUMENTOS
	CONSULTE AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO / REFER TO INSTRUCTIONS FOR USE / CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN
	NÃO UTILIZAR SE A EMBALAGEM ESTIVER DANIFICADA / DO NOT USE IF PACKAGE IS DAMAGED / NO LO UTILICE SI EL ENVOLTORIO ESTÁ DAÑADO
	NÃO ESTÉRIL / NON-STERILE / NO ESTÉRIL
	TAMANHO DO PRODUTO / PRODUCT SIZE / TAMAÑO DEL PRODUCTO
	TEMPERATURA PARA AUTOCLAVAGEM / TEMPERATURE FOR AUTOCLAVAGE / TEMPERATURA PARA AUTOCLAVADO
<b>Mat.</b>	MATERIAL DE FABRICAÇÃO DO PRODUTO / MATERIAL USED / MATERIAL DE FABRICACIÓN DEL PRODUCTO
<b>QTY</b>	QUANTIDADE / QUANTITY / CANTIDAD
<b>SAC</b>	SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR / CUSTOMER SERVICE / SERVICIO DE ATENCIÓN AL CONSUMIDOR

 Fabricado por / Manufactured by / Fabricado por Emfils Indústria e Comércio de Produtos Odontológicos Ltda. – Avenida Prudente de Moraes, 948, CEP 13.309-300, Rancho Grande, Itu -SP - Brasil – CNPJ 02.5517.180/001-00 – Indústria Brasileira / Brazilian Industry / Industria Brasileña – Responsável Técnico / Technical Manager / Responsable Técnico: Dr Adolfo Embacher - CRO15625/SP – ANVISA: 80089280021 / 80089280025 / 80089280026 – Lote e data de fabricação: vide o rótulo / Batch and date of manufacture: see label / Partida y fecha de fabricación: véase la etiqueta –  Representante autorizado / Authorized representative / Representante autorizado: Gilson Membrive - Emfils LDA – Avenida de França, 352, Bloco A – sala 4.12, CP 4050-276 – Porto – Portugal

Este produto foi concebido integrando conceitos clínicos, mecânicos e biológicos, sendo assim, para melhores resultados, deve ser utilizado somente com componentes associados originais de acordo com as instruções e recomendações da Emfils.

Todos os procedimentos devem ser executados por profissionais habilitados como Implantodontistas, Periodontistas, Protésistas e Cirurgiões Buco Maxilo Facial.

## DESCRIÇÃO

Os expansores de osso com rosca Guide formam um conjunto de 4 peças, disponíveis nos comprimentos curto e longo, e é indicado para a abertura do alvéolo cirúrgico através do processo de expansão óssea e compactação lateral com a técnica de cirurgia guiada, antes da instalação de implantes Ø3,3mm / 3,5mm / Ø4,0mm / Ø4,1mm com leito ósseo delgado tipo III e IV, segundo a classificação óssea de Lekholm e Zarb (1985). Classificação óssea de Lekholm e Zarb (1985):

- osso tipo I = osso compacto homogêneo.
- osso tipo II = osso compacto com núcleo de Osso trabecular.
- osso tipo III = fina camada de osso cortical ao Redor de osso trabecular denso de boa resistência.
- osso tipo IV = fina camada de osso cortical ao Redor de osso trabecular com baixa densidade.

Em sua extremidade ativa, o produto contém uma rosca que facilita a inserção da peça no osso. Na outra extremidade o expansor de osso com rosca possui um encaixe quadrado universal de 3,9 mm, que se conecta a engrenagem do torquímetro Emfils. As marcações a laser consideram o comprimento real dos implantes, apresentando um comprimento adicional de 11 mm para compensar a espessura do tecido mole e a altura da anilha e do Guia de Brocas.

Os Expansores de Osso com Rosca Guide se apresentam conforme tabela abaixo:

Expansores de Osso com Rosca Guide			
Código de Venda	Diâmetro	Modelo	Comprimento total (mm)
ECG-3200	3,2	Curto	27
ECG-3800	3,8	Curto	27
ELG-3200	3,2	Longo	33
ELG-3800	3,8	Longo	33

Os Expansores de Osso com Rosca Guide recebem a aplicação de um fino revestimento em carbono biocompatível que confere coloração escura sobre a superfície cortante. Este filme tem como finalidades principais:

- Aumento da resistência à oxidação;
- Redução do atrito entre a broca e o osso;
- Aumento da resistência ao desgaste;
- Redução do calor gerado no osso durante a osteotomia;
- Otimização da visualização das marcações de altura;

A matéria prima utilizada é o aço cirúrgico inoxidável temperado, conforme norma ASTM F899.

## APLICAÇÃO

Os Expansores de Osso com Rosca Guide são instrumentos cirúrgicos manuais utilizados na realização da técnica de expansão óssea que prepara o alvéolo cirúrgico para a instalação de implantes em casos de rebordo com pouca espessura. São somente indicados onde a espessura da crista alveolar tenha um mínimo de 3 mm.

## CONTRAINDICAÇÕES

É contraindicado a utilização em leitos ósseos densos tipo I e II (segundo a classificação óssea de Lekholm e Zarb (1985)).

## MANUSEIO

Uma vez esterilizado, o Expansor de Osso com Rosca Guide deverá ser manuseado apenas em ambiente estéril, por profissionais devidamente paramentados e em trajas adequados no momento da cirurgia para instalação de implantes dentários.

Todos os procedimentos devem ser executados por profissionais habilitados, e o manuseio do produto é inerente à formação do profissional, que será responsável por utilizar os instrumentais da melhor forma possível, respeitando as indicações da Emfils para cada instrumental.

Para conformar o alvéolo cirúrgico com o Expansor de osso com rosca Guide, após a fixação do Guia Cirúrgico em cavidade oral, selecione o Guia de Brocas Emfils Guide correspondente ao expansor que será utilizado e de acordo com o modelo de anilha. Cada Expansor Guide possui um Guia de Brocas

Emfils Guide específico. Encaixe a extremidade do Guia de Brocas dentro da anilha do Guia Cirúrgico, segurando com firmeza pelo cabo. Encaixe o Expansor Guide no Torquímetro, após, fazer movimentos de inserção, no sentido horário, pressionando levemente a Chave Catraca Torquímetro, com torque máximo de 60 N.cm. Inserir o Expansor Guide até a marcação relativa ao implante escolhido ou até o fim do batente conforme planejamento virtual. Não é necessário irrigação.

Observações:

1. Mantenha sempre a direção do instrumento durante a inserção.
2. A pressão sobre o expansor de osso com rosca Guide deve ser controlada.

## HIGIENIZAÇÃO E ESTERILIZAÇÃO

Os Expansores de Osso com Rosca Guide são reutilizáveis, fornecidos não estéreis e devem ser higienizados e esterilizados antes e depois de serem utilizados, seguindo as recomendações do documento disponível no link abaixo:

Manual de Limpeza do Kit Cirúrgico  
Novo Colosso



## FORMA DE APRESENTAÇÃO

Os Expansores de Osso com Rosca Guide são acondicionados individualmente em embalagem de papel cirúrgico tipo tyvek® e display de filme transparente. Os instrumentos também são vendidos em kits montados no estojo em posição identificada, e fixados por anéis ou suportes de silicone. O kit é garantido por lacres exclusivos tanto no comprimento quanto na largura do estojo. O instrumental sofre um processo de descontaminação que elimina qualquer tipo de sujidade, porém o processo de higienização, descrito acima, deve ser seguido logo na primeira utilização.

## PRECAUÇÕES

- Não utilizar se a embalagem estiver violada;
- Este produto deve ser utilizado estéril. Não esterilizar sob calor seco (estufa), sempre utilizar autoclave a vapor e pressão;
- Não se recomenda a esterilização química;
- Não autoclavar o produto em sua embalagem original;
- Durante o uso dos Expansores de Osso com Rosca Guide deve-se estar atento para não causar fraturas nas paredes ósseas laterais do alvéolo cirúrgico;
- Deve-se ter cuidado na higienização por se tratar de instrumento metálico cortante, para não sofrer qualquer tipo de trauma físico;
- Certifique-se de utilizar o diâmetro compatível com o procedimento e com o diâmetro do implante planejado;
- Os instrumentos não devem ser reafiados;
- Devido à abertura reduzida de boca na região posterior, a utilização do instrumento pode ser dificultada;
- Assegurar-se de que os instrumentais não sejam engolidos ou aspirados pela pessoa que está recebendo o produto (paciente).
- Certifique-se de possuir todos os instrumentais necessários para a realização da cirurgia conforme planejamento cirúrgico;
- Antes de cada procedimento, verifique as condições dos instrumentais Emfils, respeitando

sempre sua vida útil. Substitua os instrumentais em caso de dano, marcações apagadas, deformações e desgaste;

- O uso de força excessiva pode comprometer o procedimento;
- Utilize sempre a sequência de produtos Emfils. A utilização de instrumentais e/ou componentes protéticos de outros fabricantes não garante a perfeita função do sistema de implante Emfils e isenta qualquer garantia do produto.

#### **EFEITOS ADVERSOS**

Efeitos adversos apenas ocorrerão se a escolha do instrumental for inadequada, o que pode ocasionar danos à sequência protética do implante instalado.

#### **CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO**

O produto deve ser armazenado em local seco e na embalagem original, em temperatura ambiente e não expor a luz solar direta. O armazenamento incorreto pode influenciar as características originais da embalagem e do produto.

#### **DESCARTE DE MATERIAIS**

O profissional deve sempre avaliar as condições dos instrumentais após cada utilização, e sendo detectado que o instrumental apresente dano, marcações apagadas, deformações e desgaste, devem ser descartados de acordo com as normas vigentes, obedecendo aos requisitos ambientais e ao critério de produtos potencialmente perigosos, levando em consideração os diferentes níveis de contaminação, riscos físicos e coleta seletiva.

#### **VIDA ÚTIL**

Os Expansores de Osso com Rosca Guide devem ser descartados quando perderem sua funcionalidade ou o usuário detectar o desgaste excessivo.

#### **PRAZO DE VALIDADE**

Indicado no rótulo do produto.

Nem todos os produtos estão disponíveis em todos os países.

Favor contactar seu distribuidor autorizado.

This product has been designed to integrate clinical, mechanical and biological concepts, so, for best results it should only be used with original associated components according to Emfils instructions and recommendations.

All procedures must be performed by qualified professionals such as Implantodontists, Periodontists, Prosthodontists and Oral Maxillofacial Surgeons.

**DESCRIPTION**

The bone expander screw Guide form a set of four parts, available in short and long lengths, and is indicated for the opening of the surgical cavity through the bone growth process and lateral compression to the guided surgery technique before installation implants Ø3,3mm / 3,5mm / Ø4,0mm / Ø4,1mm with thin bone bed type III and IV, according to the bone classification of lekholm and zarb (1985). Bone classification of Lekholm and zarb (1985):

bone type I = homogeneous compact bone.

bone type II = compact bone with trabecular bone nucleus.

bone type III = thin layer of cortical bone around the dense trabecular bone of good resistance.

bone type IV = thin layer of cortical bone around the trabecular bone with low density.

At its active end, the product contains a thread that facilitates and guides the insertion of the part into the bone. At the other end the threaded bone expander has a universal square fit of 3.9 mm, which connects to the torque wrench gear. The laser markings take into account the actual implant length, with an additional 11 mm length to compensate for the soft tissue thickness and height of the washer and the Drill Guide.

The Bone Expanders with Screw Guide are presented in the table below:

Guide Bone Expanders with Thread			
Sales Code	Diameter	Model	Total Length (mm)
ECG-3200	3,2	Short	27
ECG-3800	3,8	Short	27
ELG-3200	3,2	Long	33
ELG-3800	3,8	Long	33

Bone Guide Expanders receive the application of a thin biocompatible carbon coating that imparts dark coloration to the cutting surface. This film has as main purposes:

- Increased resistance to oxidation;
- Reduced friction between drill and bone;
- Increased wear resistance;
- Reduction of the heat generated in the bone during the osteotomy;
- Optimization of the visualization of height markings;

The raw material used is stainless steel tempered steel, according to ASTM F899.

**APPLICATION**

The bone with expanders Guide thread guides are surgical instruments used to perform bone expansion technique that prepares the surgical alveolus for installing implants in cases with little rim thickness. They are only indicated where the thickness of the alveolar crest has a minimum of 3 mm.

**CONTRAINDICATIONS**

Use in dense bone beds type I and II (according to the bone classification of lekholm and zarb (1985)) is contraindicated.

**HANDLING**

Once sterilized, the Bone Screw Expander Guide should be handled only in a sterile environment, by properly trained professionals, and in appropriate attire at the time of implant surgery.

All procedures must be performed by qualified professionals, and the handling of the product is inherent in the training of the professional, who will be responsible for using the instruments in the best possible way, respecting the indications of the Emphasis for each instrument.

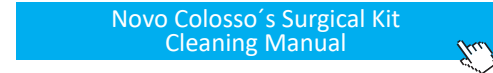
To conform the surgical alveolus with Guide Bone Bone Expander, after fixing the Surgical Guide into the oral cavity, select the Emfils Guide Drill Guide corresponding to the expander that will be used and according to the washer model. Each Expansion Guide has a specific Emfils Guide Drill Guide. Snap the end of the Drill Guide into the washer of the Surgical Guide, holding the cable firmly. Insert the Expansion Guide into the Torque Wrench, after making insertion movements, clockwise by lightly pressing the Torquimetro Ratchet Wrench, with a maximum torque of 60 N.cm. Insert the Expander Guide until the marking for the chosen implant or until the end of the stop according to virtual planning. No irrigation is required.

Comments:

1. Always keep the instrument in the direction of insertion.
2. The pressure on the Bone Expander with Thread Guide should be controlled.

**SANITATION AND STERILIZATION**

Bone Screwdrivers Guide are reusable, supplied non-sterile and must be sanitized and sterilized before and after use, following the recommendations in the document available at the link below:



**PRESENTATION**

The Bone Screwdrivers Guide Guide are individually packaged in tyvek® surgical paper packaging and clear film display. The instruments are also sold in kits mounted on the case in an identified position, and are affixed by silicone rings or brackets. The kit is guaranteed by exclusive seals in both the length and width of the case. The instruments undergo a decontamination process that eliminates any type of dirt, but the hygiene process, described above, must be followed as soon as it is first used.

**PRECAUTIONS**

- Do not use if the packaging has been tampered with;
- This product should be used sterile. Do not sterilize under dry heat (greenhouse), always use steam autoclave and pressure;
- Chemical sterilization is not recommended;
- Do not autoclave the product in its original packaging;
- When using Bone Screw Extenders Guide should be careful not to cause fractures in the lateral bone walls of the surgical alveolus;
- Care must be taken in the hygienization because it is a sharp metal instrument, so as not to suffer any type of physical trauma;
- Make sure to use the diameter compatible with the procedure and with the diameter of the planned implant;
- Instruments should not be re-established;
- Due to the reduced opening of the mouth in the posterior region, the use of the instrument may be difficult;
- Ensure that instruments are not swallowed or aspirated by the person receiving the product (patient).
- Make sure you have all the necessary instruments to perform the surgery according to surgical planning;
- Before each procedure, check the conditions of the instruments in the first, always respecting their useful life. Replace instruments in case of damage, missing markings, deformation and wear;
- The use of excessive force may compromise the procedure;
- Always use the product sequence in file. The use of instrumentation and / or prosthetic components from other manufacturers does not guarantee the perfect function of the Implant System and exempts any warranty of the product.

#### ADVERSE EFFECTS

Adverse effects will only occur if the choice of instruments is inadequate, which can lead to damage to the prosthetic sequence of the installed implant.

#### STORAGE CONDITIONS

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

#### DISPOSAL OF MATERIAL

The operator must always evaluate the condition of the instrumentation after each use and it must be discarded in accordance with current regulations, complying with the environmental requirements and the criterion of potentially dangerous products, and if the instrument is damaged, markings erased, deformed and worn, taking into account the different levels of contamination, physical risks and selective collection.

#### LIFE CYCLE

Bone Screwdrivers Guide should be discarded when they lose their functionality or the user detects excessive use.

#### SHELF LIFE

Written on the product label.

Not all products are available in all countries.

Please, contact the authorized distributor.

Este producto ha sido concebido integrando conceptos clínicos, mecánicos y biológicos, siendo así, para mejores resultados, debe ser utilizado solamente con componentes asociados originales de acuerdo con las instrucciones y recomendaciones de Emfils.

Todos los procedimientos deben ser ejecutados por profesionales habilitados como Implantodontistas, Periodontistas, Protésistas y Cirujanos Buco Maxilo Facial.

**DESCRIPCIÓN**

La guía de tornillo expansor hueso forman un conjunto de cuatro partes, disponibles en longitudes cortas y largas, y está indicado para la apertura de la cavidad quirúrgica a través del proceso de crecimiento del hueso y la compresión lateral a la técnica de la cirugía guiada antes de la instalación Implantes de Ø3,3mm / 3,5mm / Ø4,0mm / Ø4,1mm con lecho óseo delgado tipo III y IV, según la clasificación ósea de Lekholm y zarb (1985). Clasificación ósea de Lekholm y zarb (1985):

hueso tipo I = hueso compacto homogéneo.

hueso tipo II = hueso compacto con núcleo óseo trabecular.

hueso tipo III = capa delgada de hueso cortical alrededor del hueso trabecular denso de buena resistencia.

hueso tipo IV = capa delgada de hueso cortical alrededor del hueso trabecular con baja densidad.

En su extremo activo, el producto contiene un hilo que facilita y guía la inserción de la parte en el hueso. En el otro extremo, el expansor de hueso roscado tiene un ajuste cuadrado universal de 3.9 mm, que se conecta al engranaje de la llave de torsión. Las marcas del láser tienen en cuenta la longitud real del implante, con una longitud adicional de 11 mm para compensar el grosor y la altura del tejido blando de la arandela y la guía de broca.

Los expansores de huesos con guía de tornillo se presentan en la siguiente tabla:

Expansores de hueso con rosca Guiada			
Código de Venta	Diámetro	Modelo	Longitud total (mm)
ECG-3200	3,2	Curto	27
ECG-3800	3,8	Curto	27
ELG-3200	3,2	Longo	33
ELG-3800	3,8	Longo	33

Los expansores de guía ósea reciben la aplicación de un revestimiento de carbón biocompatible delgado que imparte una coloración oscura a la superficie de corte. Esta película tiene como objetivos principales:

- Mayor resistencia a la oxidación;
- Reducción de la fricción entre el taladro y el hueso;
- Mayor resistencia al desgaste;
- Reducción del calor generado en el hueso durante la osteotomía;
- Optimización de la visualización de marcas de altura;

La materia prima utilizada es acero templado de acero inoxidable, según ASTM F899.

**APLICACIÓN**

Los expansores óseos con guía de rosca son instrumentos quirúrgicos manuales que se utilizan para realizar la técnica de expansión ósea que prepara el alveolo quirúrgico para la instalación de implantes en casos de grosor de grosor reducido. Solo se indican donde el grosor de la cresta alveolar tiene un mínimo de 3 mm.

**CONTRAINDICACIONES**

El uso en lechos óseos densos tipo I y II (según la clasificación ósea de Lekholm y zarb (1985)) está contraindicado.

**MANIPULACIÓN**

Una vez esterilizada, la Guía de Expansión de Tornillos Óseos debe manejarse solo en un entorno estéril, por profesionales debidamente capacitados y con el atuendo adecuado en el momento de la cirugía de implante de implante.

Todos los procedimientos deben ser realizados por profesionales calificados, y el manejo del producto es inherente a la capacitación del profesional, quien será responsable de utilizar los instrumentos de la mejor manera posible, respetando las indicaciones del énfasis en cada instrumento.

Para ajustar el alveolo quirúrgico con el expansor óseo guía, después de fijar la guía quirúrgica en la cavidad bucal, seleccione la guía de broca de guía de Emfils correspondiente al extensor que se usará y de acuerdo con el modelo de arandela. Cada Guía de Expansión tiene una Guía de Ejercicio de Guía de Emfils específica. Encaje el extremo de la guía de perforación en la arandela de la guía quirúrgica, sujetando firmemente el cable. Inserte la guía de expansión en la llave de torque, luego de hacer

movimientos de inserción, en el sentido de las agujas del reloj presionando ligeramente la llave de trinquete Torquimetro, con un torque máximo de 60 N.cm. Inserte la guía de expansión hasta la marca del implante elegido o hasta el final de la parada de acuerdo con la planificación virtual. No se requiere riego.

Notas:

1. Mantenga siempre el instrumento en la dirección de inserción.
2. La presión en el expansor de huesos con guía de rosca debe ser controlada

**HIGIENIZACIÓN AND ESTERILIZACIÓN**

La Guía de destornilladores óseos es reutilizable, no estéril y debe desinfectarse y esterilizarse antes y después de su uso, siguiendo las recomendaciones del documento disponible en el siguiente enlace:



**FORMA DE PRESENTACIÓN**

La Guía de la Guía de destornilladores para huesos se empaqueta individualmente en el empaque de papel quirúrgico tyvek® y en una pantalla de película transparente. Los instrumentos también se venden en kits montados en el estuche en una posición identificada, y se fijan con anillos o soportes de silicona. El kit está garantizado por sellos exclusivos tanto en la longitud como en el ancho de la caja. Los instrumentos se someten a un proceso de descontaminación que elimina cualquier tipo de suciedad, pero el proceso de higiene, descrito anteriormente, debe seguirse tan pronto como se use por primera vez.

**PRECAUCIONES**

- No usar si el embalaje ha sido manipulado;
- Este producto debe ser utilizado estéril. No esterilice bajo calor seco (invernadero), use siempre autoclave de vapor y presión;
- No se recomienda la esterilización química;
- No autoclave el producto en su embalaje original;
- Cuando utilice la guía de extensor de tornillo óseo, tenga cuidado de no causar fracturas en las paredes óseas laterales del alvéolo quirúrgico;
- Se debe tener cuidado en la higiene porque es un instrumento de metal afilado, para no sufrir ningún tipo de trauma físico;
- Asegúrese de utilizar el diámetro compatible con el procedimiento y con el diámetro del implante planificado;
- Los instrumentos no deben ser reestablecidos;
- Debido a la apertura reducida de la boca en la región posterior, el uso del instrumento puede ser difícil;
- Asegúrese de que la persona que recibe el producto (paciente) no trague ni aspire los instrumentos.
- Asegúrese de tener todos los instrumentos necesarios para realizar la cirugía de acuerdo con la planificación quirúrgica;
- Antes de cada procedimiento, verifique las condiciones de los instrumentos en el primero, siempre respetando su vida útil. Reemplace los instrumentos en caso de daños, marcas faltantes, deformación y desgaste;

- El uso de fuerza excesiva puede comprometer el procedimiento;
- Utilice siempre la secuencia del producto In files. El uso de instrumentos y / o componentes protésicos de otros fabricantes no garantiza el funcionamiento perfecto del sistema de implantes y exime de cualquier garantía del producto.

#### **EFFECTOS ADVERSOS**

Los efectos adversos solo ocurrirán si la elección de los instrumentos es inadecuada, lo que puede provocar daños en la secuencia protésica del implante instalado..

#### **CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO**

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

#### **DESCARTE DE MATERIALES**

El operador siempre debe evaluar el estado de la instrumentación después de cada uso y debe desecharse de acuerdo con las normativas vigentes, cumplir con los requisitos ambientales y el criterio de productos potencialmente peligrosos, y si el instrumento está dañado, las marcas se borran, deforman y desgastan. , teniendo en cuenta los diferentes niveles de contaminación, riesgos físicos y recogida selectiva.

#### **VIDA ÚTIL**

La Guía para destornilladores óseos debe desecharse cuando pierden su funcionalidad o el usuario detecta un desgaste excesivo.

#### **PERÍODO DE VALIDEZ**

Indicado en la etiqueta del producto.

No todos los productos están disponibles en todos los países.

Por favor, póngase en contacto con su distribuidor autorizado.