

# English

## A. DEVICE DESCRIPTION

The PIP (Proximal interphalangeal) Dart is an implant with a barbed design and ranges in size from 20 to 35 mm in length. The PIP Dart is inserted between the proximal and middle phalanges, so the barbs fixate on the phalangeal canal of the toe.

The RetroFusion™ screw is an implant with a dual threaded design and ranges in size from 20 to 32mm in length. The RetroFusion screw is inserted between the proximal and middle phalanges, so the opposing threads fixate on the phalangeal canal of the toe and compress the joint.

The TRIM-IT Drill Pin® is a disposable kit containing a Bioabsorbable implant, K-Wire, Tamp and Guide Sleeve. The implant has a diameter of 1.5 mm or 2 mm and length of 100 mm. It is pointed at both ends.

The TRIM-IT Spin Pin™ is a disposable kit containing an implant and ruler. The implant has a diameter of 2 mm with a length of 102 mm. One end is made of Bioabsorbable material, while the other end has a metal tip. The metal tip has graduated lines for measuring. Both ends are pointed.

The Chondral Dart™ facilitates fixation and compression of osteochondral flap up to 2 cm (0.79 in.) in diameter.

## B. INDICATIONS

The PIP Darts and RetroFusion screws are intended to fix small bony or apical chondral fragments in the foot, ankle, upper extremities, hand, and wrist, where such fragments are not under tension or load-bearing. These devices are used in cases of osteochondritis dissecans and osteochondral fragments, fixation of fractures, 1<sup>st</sup> metatarsal (buniorchotomy osteotomies), cuneiform bones, inherently stable osteotomies, and fusions of the phalanges, metatarsals, metacarpals, carpal bones, tarsal bones, ankle, and wrist. The devices can be used for inherently stable intramedullary stabilization of joint arthroplasty (resection) or fusion for the treatment of digital deformities of the foot or hand. This device is also used in inherently stable long bone fractures such as the femur, fibula, tibia, radius and ulna, including the diaphyseal, epiphyseal, and metaphyseal areas.

The Drill Pin and the Spin Pin are intended for fixation of small bony or apical chondral fragments in the foot and ankle where such fragments are not under tension or load-bearing. These pins are used in cases of osteochondritis dissecans and osteochondral fragments, fixation of fractures, 1<sup>st</sup> metatarsal (buniorchotomy osteotomies), cuneiform bones, inherently stable osteotomies, and fusions of the phalanges, metatarsals, tarsal bones, and ankle. The Drill Pin and the Spin Pin can be used for inherently stable intramedullary stabilization of joint arthroplasty (resection) or fusion for the treatment of digital deformities of the foot.

The Chondral Dart is intended for the use in the fixation of small bone fragments, such as apical fragments, osteochondral fragments, and cancellous fragments in the knee.

## C. CONTRAINDICATIONS

- Insufficient quantity or quality of bone.
- Blood supply limitations and previous infections, which may tend to retard healing.
- Foreign body sensitivity. Where material sensitivity is suspected, appropriate tests should be made and sensitivity ruled out prior to implantation.
- Foreign Body Reactions. See Adverse Effects-Allergic Type Reactions.
- Any active infection or blood supply limitations.
- Conditions that tend to limit the patient's ability or willingness to restrict activities or follow directions during the healing period.

7. The use of this device may not be suitable for patients with insufficient or immature bone. The physician should carefully assess bone quality before performing orthopedic surgery on patients who are skeletally immature. The use of this medical device and the placement of hardware or implants must not bridge, disturb or disrupt the growth plate.

8. Do not use for surgeries other than those indicated.

## D. ADVERSE EFFECTS

- Infection, both deep and superficial.
- Foreign body reactions.
- Allergic-like reactions to PLA materials (PLLA, PLDLA) have been reported. These reactions have sometimes necessitated the removal of the implant. Patient sensitivity to device materials must be considered prior to implantation.

## E. WARNINGS

- Caution: Federal law restricts this device to sale by or on the order of a physician.

The TRIM-IT Spin Pin has a metal trocar tip attached to one end.

## F. STORAGE CONDITIONS

Bioabsorbable devices must be stored in the original unopened packaging in a dry place at maximum 32°C / 90°F, and should not be used after the expiration date.

Non-Bioabsorbable devices must be stored in the original unopened packaging, away from moisture and should not be used after the expiration date.

6. An internal fixation device must never be reused.

7. Over-flexing of the device may cause breakage or cracking.

8. Postoperatively, until healing is complete the fixation provided by this device should be protected. The post-operative regimen prescribed by the physician should be strictly followed to avoid adverse stresses applied to the implant, otherwise loosening, fracture, or migration of the device may result.

Surgeons are advised to review the product specific surgical technique prior to performing any surgery. Arthrex provides detailed surgical techniques in print, video, and electronic formats. The Arthrex website also provides detailed surgical technique information and demonstrations. Or, contact your Arthrex representative for an onsite demonstration.

# Deutsch

## A. PRODUKTBESCHREIBUNG

Der PIP-Dart (Proximales Interphalangealgelenk) ist ein Implantat mit Widerhaken, das in Längen von 20 bis 35 mm in der Länge. Der PIP-Dart wird zwischen den proximalen und mittleren Phalangen eingesetzt, um die Zähne auf die Phalangeal-Kanal des Fingers oder Zehenknochens zu fixieren.

Die RetroFusion™-Schraube ist ein Implantat mit Doppelgewinde, das in Längen von 20 bis 32 mm erhältlich ist. Die RetroFusion-Schraube wird zwischen den proximalen und mittleren Phalangen eingesetzt, um die gegenüberliegenden Gewinde im Kanal des Fingers oder Zehenknochens zu fixieren.

Der TRIM-IT-Spin-Pin ist ein Einwegkit, das aus einem bioresorbierbaren Implantat, einem K-Draht, einem Stößel und einer Führungsschleuse besteht. Das Implantat hat einen Durchmesser von 1,5 oder 2 mm und eine Länge von 100 mm. Es ist an beiden Enden zugespitzt.

Der TRIM-IT-Spin-Pin™ ist ein Einwegkit, bestehend aus einem bioresorbierbaren Implantat, einem K-Draht, einem Stößel und einer Führungsschleuse. Das Implantat hat einen Durchmesser von 1,5 oder 2 mm und eine Länge von 100 mm. Es ist an beiden Enden zugespitzt.

Der Chondral Dart™ ermöglicht die Fixierung und Kompression von Rissen des osteochondralen Lappens von bis zu 2 cm (0,79 in.) in Durchmesser.

Patientenempfindlichkeit des Patienten auf Produktmaterialien abgedeckt werden.

## B. INDIKATIONEN

Die PIP-Darts und RetroFusion-Schrauben sind für die Fixierung kleiner knöcherner oder apikaler chondraler Fragmente im Fuß, Sprunggelenk, den oberen Extremitäten, im Hand und Handgelenk in Bereichen, in denen derartige Fragmente nicht unter Spannung stehen oder Belastungen ausgesetzt sind, vorgesehen. Diese Produkte werden bei Fällen von Osteochondritis dissecans und osteochondralen Fragmenten, bei der Fixierung von Frakturen, bei Buniorchotomie-Osteotomien des 1. Mittelfußknorpels, beim Keilbeinknochen, bei inhärent-stabilen Osteotomien sowie bei Fusionen von Finger- und Zehenknochen, Mittelfußknorpeln und Sprunggelenk eingesetzt. Zieldraht und Spin Pin können für die inhärent-stabile intramedulläre Stabilisierung einer Gelenk-Arthroplastik (Resektion) oder für eine Fusion zur Behandlung von Finger- und Zeheneinstellungen an Fuß bzw. Hand verwendet werden. Darauf hinaus ist dieses Produkt auch für den Einsatz bei inhärent-stabilen Frakturen langer Knochen wie Femur, Fibula, Tibia, Radius und Ulna bestimmt, einschließlich der Diaphysen-, Epiphysen und Metaphysen-Bereiche.

Der Zieldraht und der Spin Pin sind für die Fixierung kleiner knöcherner oder apikaler chondraler Fragmente im Fuß und Sprunggelenk in Bereichen, in denen derartige Fragmente nicht unter Spannung stehen oder Belastungen ausgesetzt sind, vorgesehen. Der Zieldraht und der Spin Pin werden bei Fällen von Osteochondritis dissecans und osteochondralen Fragmenten, bei der Fixierung von Frakturen, bei Buniorchotomie-Osteotomien des 1. Mittelfußknorpels, beim Keilbeinknochen, bei inhärent-stabilen Osteotomien sowie bei Fusionen von Finger- und Zehenknochen, Mittelfußknorpeln und Sprunggelenk eingesetzt. Zieldraht und Spin Pin können für die inhärent-stabile intramedulläre Stabilisierung einer Gelenk-Arthroplastik (Resektion) oder für eine Fusion zur Behandlung von Zeheneinstellungen am Fuß verwendet werden.

Der Chondral Dart ist zur Fixation kleiner Knorpelfragmente, wie zum Beispiel apikaler, osteochondraler und spongöser Fragmente, vorgesehen.

## C. PRECAUTIONS

- Surgeons are advised to review the product-specific surgical technique prior to performing any surgery. Arthrex provides detailed surgical techniques in print, video, and electronic formats. The Arthrex website also provides detailed surgical technique information and demonstrations. Or, contact your Arthrex representative for an onsite demonstration.

## H. PACKAGING AND LABELING

- Arthrex devices should be accepted only if the factory packaging and labeling arrive intact.
- Contact Customer Service if the package has been opened or altered.

3. All of the symbols used on the labeling along with the title, description and standard designation number may be found on our website at [www.arthrex.com/symbols/glossary](http://www.arthrex.com/symbols/glossary).

**I. STERILIZATION**  
This device is provided sterile. Check the package labeling for more information. This device should never be re-sterilized under any conditions.

Certain Arthrex instruments that may be used during this procedure are provided non-sterile and must be adequately cleaned and sterilized prior to use or re-use. Please refer to DFU-0023-XX and ANSI/AMI ST79 for specific information.

## J. MATERIAL SPECIFICATIONS

Refer to the package label for the materials.

The device is made of Polyetheretherketone (PEEK), Titanium or Poly-L-lactide (PLLA).

The TRIM-IT Spin Pin has a metal trocar tip attached to one end.

## K. KONTRAINDIKATIONEN

- Unzureichende Quantität oder Qualität des Knochens.
- Einschränkungen der Durchblutung und frühere Infektionen, die die Einheitung meist beeinträchtigen können.
- Fremdkörperüberempfindlichkeit. Bei Verdacht auf Überempfindlichkeit gegenüber Materialien ist diese vor der Implantatsetzung durch geeignete Tests auszuschließen.

4. Reaktionen auf Fremdkörper. Siehe „Unerwünschte Nebenwirkungen – Allergische Reaktionen“.

5. Jegliche akuten Infektionen oder Einschränkungen der Durchblutung.

6. Bedingungen, die die Fähigkeit oder Bereitschaft des Patienten zur Einschränkung von Aktivitäten oder zur Befoligung von Anweisungen während der Einheitzeit tendenziell beeinträchtigen.

7. Das Produkt ist unter Umständen nicht für Patienten geeignet, bei denen entweder nicht ausreichend Knochen vorhanden oder dieser nicht voll entwickelt ist. Ärzte sollten die Knochenqualität sorgfältig untersuchen, bevor sie bei skelettalem noch nicht voll entwickelten Patienten einen orthopädischen Eingriff vornehmen. Beim Einsatz dieses medizinischen Produkts und beim Einsetzen der Orthese oder des Implants ist darauf zu achten, dass die Wachstumsfuge nicht überbrückt, gestört oder unterbrochen wird.

8. Dieses Produkt darf nicht für andere als die indizierten Eingriffe verwendet werden.

## L. INFORMATION

Surgeons are advised to review the product specific surgical technique prior to performing any surgery. Arthrex provides

detailed surgical techniques in print, video, and electronic formats. The Arthrex website also provides detailed surgical technique information and demonstrations. Or, contact your Arthrex representative for an onsite demonstration.

9. Pre-operative and operating procedures, including knowledge of surgical techniques and proper selection and placement of the device, are important considerations in the successful utilization of this device. The appropriate Arthrex delivery system is required for proper implantation of the device.

10. Any decision to remove the device should take into consideration the potential risk to the patient of a second surgical procedure. Implant removal should be followed by adequate postoperative management.

11. Metal only: Devices that have been implanted for a long period of time may require the use of screw removal instrumentation.

12. This is a single use device. Reuse of this device could result in failure of the device to perform as intended and could cause harm to the patient and/or user.

13. The 1.5mm Drill Pin can be used with the hammer toe indication only.

14. Patient sensitivity to the device materials should be considered prior to implantation. See Adverse Effects.

15. Follow your institutions policy for safe disposal of all needles and other sharps or medical waste.

16. Biohazard waste, such as explanted devices, needles and contaminated surgical equipment, should be safely disposed of in accordance with the institutions policy.

17. Serious incidents should be reported to Arthrex Inc., or an in-country representative, and to the health authority where the incident occurred.

## F. MRI SAFETY INFORMATION

### 1. MR Conditional

*Non-clinical testing and in-vivo electromagnetic simulations demonstrated that the metal (titanium and stainless steel) PIP Darts, RetroFusion Screws and TRIM-IT Devices are MR Conditional. A patient with this device can be scanned safely in an MR system under the following conditions:*

- Static magnetic field of 1.5-Tesla and 3-Tesla, only
- Maximum spatial gradient magnetic field of 3000 Gauss/cm or less
- Maximum MR system reported, whole body averaged specific absorption rate (SAR) of 2-W/kg for 15 minutes of scanning in the Normal Operating Mode of operation for the MR system

Under the scan conditions defined, the PIP Darts, RetroFusion Screws and TRIM-IT Devices are expected to produce a maximum temperature rise of up to 14.9°C after 15-minutes of continuous scanning.

*In non-clinical testing, the image artifact caused by the PIP Darts, RetroFusion Screws and TRIM-IT Devices can extend up to approximately 120 mm from this implant when imaged using a gradient echo pulse sequence and a 3-Tesla MR system.*

### 2. MR Safe

*The PIP Darts, RetroFusion Screws, TRIM-IT Devices, and Chondral Darts manufactured from only poly (L-Lactide) and/or polyetheretherketone (PEEK) are MR safe.*

## G. PRECAUTIONS

- Surgeons are advised to review the product-specific surgical technique prior to performing any surgery. Arthrex provides detailed surgical techniques in print, video, and electronic formats. The Arthrex website also provides detailed surgical technique information and demonstrations. Or, contact your Arthrex representative for an onsite demonstration.

## H. PACKAGING AND LABELING

- Arthrex devices should be accepted only if the factory packaging and labeling arrive intact.
- Contact Customer Service if the package has been opened or altered.

3. All of the symbols used on the labeling along with the title, description and standard designation number may be found on our website at [www.arthrex.com/symbols/glossary](http://www.arthrex.com/symbols/glossary).

**I. STERILIZATION**  
This device is provided sterile. Check the package labeling for more information. This device should never be re-sterilized under any conditions.

Certain Arthrex instruments that may be used during this procedure are provided non-sterile and must be adequately cleaned and sterilized prior to use or re-use. Please refer to DFU-0023-XX and ANSI/AMI ST79 for specific information.

## J. MATERIAL SPECIFICATIONS

Refer to the package label for the materials.

The device is made of Polyetheretherketone (PEEK), Titanium or Poly-L-lactide (PLLA).

The TRIM-IT Spin Pin has a metal trocar tip attached to one end.

## K. KONTRAINDIKATIONEN

- Unzureichende Quantität oder Qualität des Knochens.
- Einschränkungen der Durchblutung und frühere Infektionen, die die Einheitung meist beeinträchtigen können.
- Fremdkörperüberempfindlichkeit. Bei Verdacht auf Überempfindlichkeit gegenüber Materialien ist diese vor der Implantatsetzung durch geeignete Tests auszuschließen.

4. Reaktionen auf Fremdkörper. Siehe „Unerwünschte Nebenwirkungen – Allergische Reaktionen“.

5. Jegliche akuten Infektionen oder Einschränkungen der Durchblutung.

6. Bedingungen, die die Fähigkeit oder Bereitschaft des Patienten zur Einschränkung von Aktivitäten oder zur Befoligung von Anweisungen während der Einheitzeit tendenziell beeinträchtigen.

7. Das Produkt ist unter Umständen nicht für Patienten geeignet, bei denen entweder nicht ausreichend Knochen vorhanden oder dieser nicht voll entwickelt ist. Ärzte sollten die Knochenqualität sorgfältig untersuchen, bevor sie bei skelettalem noch nicht voll entwickelten Patienten einen orthopädischen Eingriff vornehmen. Beim Einsatz dieses medizinischen Produkts und beim Einsetzen der Orthese oder des Implants ist darauf zu achten, dass die Wachstumsfuge nicht überbrückt, gestört oder unterbrochen wird.

8. Dieses Produkt darf nicht für andere als die indizierten Eingriffe verwendet werden.

## L. INFORMATION

Surgeons are advised to review the product specific surgical technique prior to performing any surgery. Arthrex provides

detailed surgical techniques in print, video, and electronic formats. The Arthrex website also provides detailed surgical technique information and demonstrations. Or, contact your Arthrex representative for an onsite demonstration.

9. Pre-operative and operating procedures, including knowledge of surgical techniques and proper selection and placement of the device, are important considerations in the successful utilization of this device. The appropriate Arthrex delivery system is required for proper implantation of the device.

10. Any decision to remove the device should take into consideration the potential risk to the patient of a second surgical procedure. Implant removal should be followed by adequate postoperative management.

# Español

# Português

## F. INFORMACIÓN DE SEGURIDAD EN EL ENTORNO DE LA RM

### 1. Compatibilidad condicional con la RM

Las pruebas no clínicas y las simulaciones electromagnéticas *in vivo* han demostrado que los dardos IFP metálicos (titánio y acero inoxidable) los tornillos RetroFusion y los dispositivos TRIM-IT presentan compatibilidad condicional con la RM. Los pacientes que tengan colocado este dispositivo pueden realizar una RM de forma segura en las siguientes condiciones:

- Exclusivamente en un campo magnético estático de 1,5 a 3 tesla.
- Campo magnético de gradiente espacial máximo de 3000 gauss/cm o menos.
- Sistema de RM máximo informado, tasa de absorción específica (TAE) promediada para todo el cuerpo de 2 W/kg durante 15 minutos de exploración en el modo de funcionamiento normal del sistema de RM.

En las condiciones de estudio definidas, se prevé que los dardos IFP, los tornillos RetroFusion y los dispositivos TRIM-IT presenten una aumento de temperatura máxima de 14,9 °C tras 15 minutos de exploración continuos.

De acuerdo con las pruebas no clínicas, los artefactos provocados por los dardos IFP, los tornillos RetroFusion y los dispositivos TRIM-IT se prolongan aproximadamente a 120 mm desde el implante cuando las imágenes se obtienen utilizando un sistema de RM de secuencia por impulsos con gradiente y 3 tesla.

### 2. Seguridad en la RM

Los dardos IFP, los tornillos RetroFusion, los dispositivos TRIM-IT y los dardos Chondral se fabrican únicamente con poli(L-láctido) o polieteretercetona (PEEK) y son seguros para las RM.

### G. PRECAUCIONES

1. Se recomienda que los cirujanos revisen la técnica quirúrgica específica del producto antes de proceder con la intervención. Arthrex suministra técnicas quirúrgicas detalladas en formato impreso, en video y en formatos electrónicos. En el sitio web de Arthrex encontrará información detallada y demostraciones de técnicas quirúrgicas. Asimismo, podrá solicitar al representante de Arthrex de su zona una demostración en su centro.

### H. EMBALAJE Y ETIQUETADO

1. Solo deberá aceptar aquellos dispositivos de Arthrex cuyo embalaje y etiquetado de fábrica estén intactos.
2. Póngase en contacto con el departamento de atención al cliente si el envase está abierto o modificado.
3. Encuentre todos los símbolos que figuran en la etiqueta junto con el título, la descripción y el número de designación estándar en nuestro sitio web, al que podrá acceder a través de [www.arthrex.com/symbolsglossary](http://www.arthrex.com/symbolsglossary).

### I. ESTERILIZACIÓN

Este dispositivo se suministra estéril. Consulte las etiquetas del envase para obtener más información. Este dispositivo no debe reesterilizarse en ningún caso.

Algunos de los instrumentos de Arthrex que podrían utilizarse durante la intervención se suministran sin esterilizar y deben limpiarse y esterilizarse correctamente antes de utilizarse o reutilizarse. Consulte los documentos DFU-0023-XX y ANSI/AAMI ST79 para obtener información específica.

### J. ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES

Consulte la etiqueta del envase para conocer los materiales.

El dispositivo se fabrica con polieteretercetona (PEEK), titanio o poli-L-láctido (PLLA).

El TRIM-IT Spin Pin contiene una punta metálica de trocar fijada a uno de los extremos.

### K. CONDICIONES DE CONSERVACIÓN

Los dispositivos bioabsorbables deben conservarse en su envase original, cerrado y lejos de cualquier fuente de humedad. Además, no deben usarse tras la fecha de caducidad.

### L. INFORMACIÓN

Se recomienda a los cirujanos revisar la técnica quirúrgica específica para el producto antes de proceder con la intervención. Arthrex suministra técnicas quirúrgicas detalladas en formato impreso, en video y en formatos electrónicos. En el sitio web de Arthrex encontrará información detallada y demostraciones de técnicas quirúrgicas. Asimismo, podrá solicitar al representante de Arthrex de su zona una demostración en su centro.

### M. DESCRIPCIÓN DO DISPOSITIVO

O dardo IFP (interfalangeana proximal) es un implante que tiene un desenfoque fijo y varía de 20 a 35 mm de comprimento. O dardo IFP es insertado entre las falanges proximal y media, de modo que las fáscias se fijan en el canal falangeo del dedo del pie.

El parafuso RetroFusion™ es un implante con rosca doble y tamaños que varían de 20 a 32 mm de comprimento. El parafuso RetroFusion es insertado entre las falanges proximal y media, de modo que los fios opositos de las fáscias fijan en el canal falangeo del dedo del pie y compriman la articulación.

Los dispositivos no bioabsorbables devienen ser almacenados en embalaje original sellado, protegidos de la humedad, y no deben ser utilizados a una hora de validez.

### N. INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PARA RM

Os dardos IFP e parafusos RetroFusion devem ser usados para fixar pequenos fragmentos ósseos ou cartilaginosos apicais no pé, tornozelo, membros superiores, mão e pulso, onde esses fragmentos não estejam sujeitos a tensão ou carga. Esses dispositivos são utilizados em casos de osteocondrite dissecante e em fragmentos osteocondrais, fixação de fraturas, 1º metatarso (osteotomias de bunionectomia), ossos cuneiformes, osteotomas inerentemente estáveis e fusões das falanges, metatarsos, ossos do tarso e tornozelo, e pulsos. Os dispositivos podem ser utilizados para a estabilização intramedular inerentemente estável de artroplastia de articulação (ressecção) ou fusão para o tratamento de deformidades dos dedos dos pés ou das mãos. Este dispositivo também é usado em fraturas inerentemente estáveis de ossos longos, como fêmur, fibula, tíbia, rádio e ulna, incluindo as áreas diafisárias, epifisiárias e metáfisiárias.

O dardo Chondral™ facilita a fixação e compressão dos rastos das abas osteocondrais de até 2 cm (0,79 in.) de diâmetro.

### O. INDICAÇÕES

Os dardos IFP e parafusos RetroFusion devem ser usados para fixar pequenos fragmentos ósseos ou cartilaginosos apicais no pé, tornozelo, membros superiores, mão e pulso, onde esses fragmentos não estejam sujeitos a tensão ou carga. Esses dispositivos são utilizados em casos de osteocondrite dissecante e em fragmentos osteocondrais, fixação de fraturas, 1º metatarso (osteotomias de bunionectomia), ossos cuneiformes, osteotomas inerentemente estáveis e fusões das falanges, metatarsos, ossos do tarso e tornozelo, e pulsos. Os dispositivos podem ser utilizados para a estabilização intramedular inerentemente estável de artroplastia de articulação (ressecção) ou fusão para o tratamento de deformidades dos dedos dos pés ou das mãos. Este dispositivo também é usado em fraturas inerentemente estáveis de ossos longos, como fêmur, fibula, tíbia, rádio e ulna, incluindo as áreas diafisárias, epifisiárias e metáfisiárias.

### P. PRECAUÇÕES

1. Se recomienda que los cirujanos revisen la técnica quirúrgica específica del producto antes de proceder con la intervención. Arthrex suministra técnicas quirúrgicas detalladas en formato impreso, en video y en formatos electrónicos. En el sitio web de Arthrex encontrará información detallada y demostraciones de técnicas quirúrgicas. Asimismo, podrá solicitar al representante de Arthrex de su zona una demostración en su centro.

### Q. EMBALAJE Y ETIQUETADO

1. Solo deberá aceptar aquellos dispositivos de Arthrex cuyo embalaje y etiquetado de fábrica estén intactos.
2. Póngase en contacto con el departamento de atención al cliente si el envase está abierto o modificado.
3. Encuentre todos los símbolos que figuran en la etiqueta junto con el título, la descripción y el número de designación estándar en nuestro sitio web, al que podrá acceder a través de [www.arthrex.com/symbolsglossary](http://www.arthrex.com/symbolsglossary).

### R. ESTERILIZACIÓN

Este dispositivo se suministra estéril. Consulte las etiquetas del envase para obtener más información. Este dispositivo no debe reesterilizarse en ningún caso.

Algunos de los instrumentos de Arthrex que podrían utilizarse durante la intervención se suministran sin esterilizar y deben limpiarse y esterilizarse correctamente antes de utilizarse o reutilizarse. Consulte los documentos DFU-0023-XX y ANSI/AAMI ST79 para obtener información específica.

### S. ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES

Consulte la etiqueta del envase para conocer los materiales.

El dispositivo se fabrica con polieteretercetona (PEEK), titanio o poli-L-láctido (PLLA).

El TRIM-IT Spin Pin contiene una punta metálica de trocar fijada a uno de los extremos.

### T. ADVERTENCIAS

1. Cuidado: Leis federais restringen a venda deste dispositivo por ou mediante a solicitação de um médico.

2. Infecção, tanto profunda quanto superficial.

3. Reações de corpo estranho.

4. Foram relatadas reações de tipo alérgico ao PLA (PLLA, PLDLA). Em alguns casos, essas reações levaram à remoção do implante. A sensibilidade do paciente ao material do dispositivo deve ser levada em consideração antes do implante.

### U. ESTERILIZACIÓN

Este dispositivo é fornecido estéril. Verifique a etiqueta da embalagem para mais informações. Este dispositivo nunca deve ser reesterilizado sob quaisquer condições.

### V. EFETOS ADVERSOS

1. Infecção, tanto profunda quanto superficial.

2. Reações de corpo estranho.

3. Foram relatadas reações de tipo alérgico ao PLA (PLLA, PLDLA). Em alguns casos, essas reações levaram à remoção do implante. A sensibilidade do paciente ao material do dispositivo deve ser levada em consideração antes do implante.

### W. INFORMACIÓN

Se recomienda a los cirujanos revisar la técnica quirúrgica específica para el producto antes de proceder con la intervención.

Arthrex suministra técnicas quirúrgicas detalladas en formato impreso, en video y en formatos electrónicos. En el sitio web de Arthrex encontrará información detallada y demostraciones de técnicas quirúrgicas. Asimismo, podrá solicitar al representante de Arthrex de su zona una demostración en su centro.

### X. ADVERTENCIAS

1. Cuidado: Leis federais restringen a venda deste dispositivo por ou mediante a solicitação de um médico.

2. Infecção, tanto profunda quanto superficial.

3. Reações de corpo estranho.

4. Não há riscos residuais ou incertezas inaceitáveis associados ao uso clínico destes dispositivos.

5. Este dispositivo destina-se a ser utilizado por um profissional médico treinado.

6. Dispositivos de fixação interna nunca devem ser reutilizados.

### Y. ESTERILIZACIÓN

Este dispositivo é fornecido estéril. Verifique a etiqueta da embalagem para mais informações. Este dispositivo nunca deve ser reesterilizado sob quaisquer condições.

### Z. EFECTOS ADVERSOS

1. Infecção, tanto profunda quanto superficial.

2. Reações de corpo estranho.

3. Foram relatadas reações de tipo alérgico ao PLA (PLLA, PLDLA). Em alguns casos, essas reações levaram à remoção do implante. A sensibilidade do paciente ao material do dispositivo deve ser levada em consideração antes do implante.

### A. DESCRIPCIÓN DO DISPOSITIVO

O dardo IFP tem uma ponta de trocar metálico em uma de suas extremidades.

### B. CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Dispositivos bioabsorvíveis devem ser armazenados na embalagem original fechada, em um local seco, a uma temperatura máxima de 32 °C / 90 °F, e não devem ser utilizados após a data de validade.

Dispositivos não bioabsorvíveis devem ser armazenados na embalagem original fechada, protegidos da umidade, e não devem ser utilizados após a data de validade.

**C. INFORMAÇÕES**  
Os cirurgiões devem revisar a técnica cirúrgica específica para o produto antes de realizar a cirurgia. Arthrex oferece técnicas cirúrgicas detalhadas em forma impressa, em vídeo e formatos eletrônicos. O site da Arthrex também oferece informações detalhadas e demonstrações de técnicas cirúrgicas e das demonstrações. Você pode également contacter votre représentant Arthrex pour une démonstration sur site.

### D. EFETOS INDÉSIRABLES

1. Infecções, à fois profondes et superficielles.

2. Réactions à un corps étranger.

3. Des réactions de type allergique aux matériaux contenant de l'acide polyacrylique (PLA, PLLA, PLDLA) ont été observées. Ces réactions ont parfois nécessité le retrait de l'implant. La sensibilité du patient aux matériaux du dispositif doit être prise en compte avant l'implantation.

### E. NE PAS UTILISER

1. Ne pas utiliser pour des chirurgies autres que celles indiquées.

### F. EMBALLAGE ET ÉTIQUETAGE

1. Les dispositifs d'Arthrex ne doivent être acceptés que si l'emballage et l'étiquetage d'origine sont intact.

2. Contacter le service clientèle si le coffret a été ouvert ou modifié.

3. Tous les symboles utilisés sur l'étiquette avec leurs noms description et numéro de désignation standard sont disponibles sur notre site web à l'adresse [www.arthrex.com/symbolsglossary](http://www.arthrex.com/symbolsglossary).

### G. STÉRILISATION

Ce dispositif est fourni stérile. Vérifier l'étiquetage de l'emballage pour des informations complémentaires. Ce dispositif ne doit jamais être restérilisé quelle que soient les conditions.

Certains instruments Arthrex pouvant être utilisés pendant cette procédure sont fournis non stériles et doivent être nettoyés et stérilisés de manière adéquate avant utilisation ou réutilisation. Veuillez vous reporter aux documents DFU-0023-XX et ANSI/AAMI ST79 pour obtenir des informations spécifiques.

### H. MISES EN GARDE

1. Mise en garde : conformément à la loi fédérale américaine, ce dispositif ne peut être vendu que par un professionnel de santé ou sur ordonnance.

2. Ces dispositifs peuvent être utilisés pour des interventions réalisées dans la population générale.

3. Les bénéfices cliniques associés à l'utilisation de ce dispositif dépendent de la sensibilité au matériau, primaire de l'implantation devront être considérés.

4. Aucun risque résiduel inacceptable et aucune incertitude ne sont associés à l'utilisation clinique de ce dispositif.

5. Ce dispositif est destiné à être utilisé uniquement par du personnel médical qualifié.

6. Un dispositif de fixation interne ne doit jamais être réutilisé.

7. Une flexion excessive du dispositif peut engendrer une rupture ou un fissurage de celui-ci.

8. En postopératoire, la fixation fournie par ce dispositif doit être protégée jusqu'à la guérison complète. Le schéma postopératoire prescrit par le médecin doit être strictement suivi pour éviter toute contrainte néfaste sur l'implant. Dans le cas contraire, il existe un risque de détachement, de fracture ou de déplacement du dispositif.

9. Les dispositifs préopératoires et opératoires, y compris la connaissance des techniques chirurgicales ainsi que la sélection et le positionnement corrects du dispositif, sont des considérations importantes pour une utilisation efficace de ce dispositif. Le système de mise en place Arthrex approprié est nécessaire pour l'implantation correcte du dispositif.

10. Toute décision de retirer le dispositif doit prendre en considération le risque potentiel pour le patient d'une seconde intervention chirurgicale. Le retrait de l'implant doit être suivi d'une prise en charge postopératoire adéquate.

11. **Métal uniquement :** les dispositifs implantés pendant une longue période peuvent nécessiter l'utilisation d'instruments de retrait de métal.

12. **Un dispositif de fixation interne ne doit jamais être réutilisé.**